

筑波大学臨床医学系

業績目録

1999

筑波大学臨床医学系

## 序

1999年筑波大学臨床医学系業績目録をお届けします。

本業績集は松井陽教授と関係諸先生方の御努力と工夫が盛り込まれて完成いたしました。敬意と感謝を申し添えます。

また、ご協力いただきました臨床医学系の全教官に心から感謝いたします。

I T時代といわれる昨今のこと、情報の収集、蓄積には1981年以降毎年続いている年中行事とはいえ、各グループの知恵の積み重ねでこの業績集の完成までの時間も大分短縮されたようです。

私達がこの筑波大学で研究を続けていた証拠は、このような書面ではっきりと後世に残すことこそ肝要です。また、それを継続させることも大切です。

「国立大学の独立行政法人化」が叫ばれ、「医療ミス」の連日の報道などで世の中が何となく落ち着かない中、臨床医学系においては動じず粛々と各々の研究を押し進め、さらなる成果を挙げて下さることを期待いたします。

本号のなかに次代をリードする宝の芽がたくさん盛り込まれていることを念じつつ…。

平成12年9月

臨床医学系長

能 勢 忠 男

# 凡 例

## 1. 収 録 の 対 象

筑波大学臨床医学系所属の教官が著者ないし発表者（共著者を含む）の業績を対象とした。

## 2. 記 載 方 法

業績は平成11年1月1日～12月31日に発表されたものを対象とし、当該教官ら所属する研究グループ毎にまとめた。夫々の業績目録に収録するか否かの判断は各研究者に委ね、予め配付された用紙に記載された業績はすべて収録した。

## 3. 業 績 の 分 類

各種の業績を次の6種に分類し、以下の要領で chronological に記載した。

i. 原 著

ii. 総 説

欧文雑誌名は Index Medicus に準じ、和文は公式の略称を用いる。

iii. 著 書

単行本の場合は、著者名：書名、発行所、発行地、発行年

分担執筆の場合は、著者名：表題、書名、（編集者）、版数（初版は不要）、  
発行所、発行地、初頁—終頁

iv. 学会発表（シンポジウム、特別講演を含む）

発表者名：題名、学会名（場所）、月、年、（西暦）

v. 班研究報告

著者名：題名、報告書名、年次、初頁—終頁

vi. その他（放送、座談会、講演会などで学術的なもの）

発表者名：題名、放送局名、月、日、年、または誌名、巻、頁、年

なお、著者名は原則として全員を記載し、臨床医学系教官はゴシック文字とした。

## 目 次

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 循環器内科グループ .....          | 1   |
| 消化器内科グループ .....          | 25  |
| 呼吸器内科グループ .....          | 45  |
| 腎臓内科グループ .....           | 63  |
| 代謝内分泌内科グループ .....        | 77  |
| 膠原病・リウマチ・アレルギーグループ ..... | 95  |
| 血液内科グループ .....           | 107 |
| 神経内科グループ .....           | 115 |
| 精神医学グループ .....           | 129 |
| 皮膚科グループ .....            | 137 |
| 小児内科グループ .....           | 151 |
| 循環器外科・呼吸器外科グループ .....    | 165 |
| 消化器外科グループ .....          | 179 |
| 脳神経外科グループ .....          | 197 |
| 泌尿器外科グループ .....          | 209 |
| 乳腺・甲状腺・内分泌外科グループ .....   | 225 |
| 形成外科グループ .....           | 235 |
| 小児外科グループ .....           | 241 |
| 整形外科グループ .....           | 251 |
| 眼科グループ .....             | 259 |
| 婦人周産期グループ .....          | 265 |
| 耳鼻咽喉科グループ .....          | 283 |
| 麻酔診療グループ .....           | 291 |
| 歯科・口腔外科グループ .....        | 299 |
| 臨床病理グループ .....           | 303 |
| 放射線科グループ .....           | 311 |
| 放射線医学・陽子線センターグループ .....  | 329 |
| 救急グループ .....             | 335 |
| 医療情報グループ .....           | 339 |
| 集中治療グループ .....           | 341 |
| 臨床薬剤学グループ .....          | 345 |
| 卒後臨床研修部グループ .....        | 349 |
| 輸血部グループ .....            | 353 |
| 手術部グループ .....            | 355 |
| 光学医療診療グループ .....         | 357 |
| 病院病理部グループ .....          | 365 |



1999年

臨床医学系教官 (1999年1月1日～12月31日)

○印は期間内採用等  
△印は期間内辞職等

教授

|                              |                                |                          |                                |                        |                       |                         |                                                  |                                                   |                                             |                                                   |                                                 |                                              |                                            |                                                   |                                    |                                    |                             |                                   |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 赤秋板大落草久幸小庄白住関田豊中長中能長深本松三武山山吉 | 座根井川塚合刈保田山司石田澤中岡井澤山勢川尾村井井藤口下田田 | 英康悠治藤直武幸哲進博孝清直秀利俊凱忠鎮幸利龜信 | 之之二夫男之潤士直夫一康之久見訓昭郎夫男雄立子陽夫弘嚴郎博廣 | 須高武玉筒寺藤伴永長中中西能野原松丸宮宮山山 | 磨田島岡井田野瀬田野原村田勢村井橋川部下根 | 亮彰仁晃夫康健士重夫樹朗正人美夫晃樹晃平幸衛秀 | 入岩岩植内内内榎遠大大大大小小鬼櫻鴨河川川菊菊清久小幸小小小米齋齋神坂佐佐軸重重島島清正杉鈴清関 | 江川崎野田田田本藤石保越塚村田原澤村田合内本池池澤賀池田島山山野藤藤原本藤藤屋田光倉居水田浦木野根 | 敏眞信彰克義貴隆優美英教定敏竜雅浩博知弘康孝修智圭直圭完捷琢重正浩幸智貞八わ純正誠研康 | 之美明映子紀之夫志子樹夫德之也人郎正博二弘徹治一晴祐人史寛二平哉行博謙透昭夫昭治彦惠徹子一俊司郎生 | 瀬宗曾高高高武武田田武竹竹立立立谷塚辻角坪東長中中新西二野萩長谷馳服濱林原馬坂兵平平福藤藤堀堀 | 田根田野橋橋田田島中井越村崎石口本野田井野瀬原村村津浦出宮村原川澤部田場内頭松山山田井澤 | 雅博泰晋和裕啓恵一一博英英昭康英利啓恵千二博康治明敏雄憲一洋明尚淳千明祐浩妙善裕孝哲 | 光聡仁次吾彦宏子徹一美夫博之夫毅樹定人肇次子介子郎史守正健彦広之一二紀実人人臣子夫司曉一子隆志文夫 | 堀堀本本松松水水水宮宮向村八望森谷谷柳山山山山山湯湯湯吉吉若渡渡渡和 | 米間間崎村上谷谷内永井田代月下中中川縣口下本本澤澤岡岡澤澤林邊邊邊田 | 正仁敏靖勝正太直陽秀昭由昭清邦直雅達成賢孝利毅重亮雅哲 | 士志覚明司明義一郎卓人美行享英雄典之徹弘人知生徑治典大弘俊行子彦郎 |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|

※名簿は1999年12月31日の官職

1999年（循環器内科グループ）

原 著

- No. 1 久賀 圭祐（不整脈薬物療法研究会）：  
高齢者の心房細動と血栓塞栓症の実態：多施設協同調査  
Journal of Cardiology 33 : 27-35, 1999
- No. 2 Tsukada K., Miyashita T., Kandori A., Sasabuti H., Suzuki H., Sato M., Yamada S.,  
Shiono J., Terada Y., Horigome H., Yamaguchi I., Mitsui T. :  
Noninvasive Visualization of Activated Regions and Current Flow in the Heart by  
Analyzing Vector Components of a Cardiac Magnetic Field  
Computers in Cardiol 26 : 403-406, 1999
- No. 3 Ohtsuka S., Sugishita Y., Takeda T., Itai Y., Tada J., Hyodo K., Ando M. :  
Dynamic Intravenous Coronary Angiography Using 2D Monochromatic  
Synchrotron Radiation  
British Journal of Radiology 72 : 24-28, 1999
- No. 4 小宅 康之, 大塚 定徳, 山口 巖, 杉下 靖郎, 松崎 純一, 加藤 清一,  
石本 明生 :  
入浴による自律神経活動の変化 —心拍変動解析による検討—  
Therapeutic Research 20 : 151-153, 1999
- No. 5 仁保 文平, 山口 巖, 久賀 圭祐, 山田 さつき, 遠藤 優枝, 栗原 達,  
前田 裕史, 杉下 靖郎 :  
高周波カテーテル焼灼術の心内自律神経支配に及ぼす影響 —心拍変動解析法による  
検討—  
Therapeutic Research 20 : 154-158, 1999
- No. 6 山田 さつき, 山口 巖, 久賀 圭祐, 遠藤 優枝, 仁保 文平, 前田 裕史,  
栗原 達, 杉下 靖郎 :  
左室の容量減少に伴う電気的収縮の変化の検討  
Therapeutic Research 20 : 168-172, 1999
- No. 7 Kuga K., Yamaguchi I., Sugishita Y. :  
Effect of Intravenous Amiodarone on Electrophysiologic Variables and on the  
Modes of Termination of Atrioventricular Reciprocating Tachycardia in the  
Wolff-Parkinson-White Syndrome  
Jpn Circ J 63 : 189-195, 1999
- No. 8 鈴木 章弘, 久賀 圭祐, 山田 さつき, 仁保 文平, 遠藤 優枝, 山口 巖,  
杉下 靖郎 :  
僧帽弁弁輪上における通電により ectopic atrial rhythm が出現した WPW 症候群の  
1 例  
不整脈 14 : 433-437, 1999

- No. 9 Kobayashi T., Miyauchi T., Sakai S., Kobayashi M., Yamaguchi I., Goto K., Sugishita Y. :  
Expression of endothelin-1, ET<sub>A</sub> and ET<sub>B</sub> receptors, and ECE and distribution of endothelin-1 in failing rat heart  
Am J Physiol 276 : H1197-H1206, 1999
- No. 10 Tsukada K., Mitsui T., Terada Y., Horigome H., Yamaguchi I. :  
Noninvasive Visualization of Multiple Simultaneously Activated Regions on Torso Magnetocardiographic Maps During Ventricular  
J Electrocardiol 32(4) : 305-313, 1999
- No. 11 Yamauchi R., Miyauchi T., Hoshina T., Kobayashi T., Aihara H., Sakai S., Yabana H., Goto K., Sugishita Y., Murata S. :  
Role of endothelin in deterioration of heart failure due to cardiomyopathy in hamsters : increase in endothelin-1 production in the heart and beneficial effect of endothelin A receptor antagonist on survival and cardiac function  
Circulation 99 : 2171-2176, 1999
- No. 12 山田 さつき, 久賀 圭祐, 飯嶋 達生, 栗原 達, 鈴木 章弘, 増見 智子, 前田 裕史, 川上 康, 中野 秀樹, 山口 巖 :  
持続性心室頻拍と発作性心房細動の合併に対して, アミオダロンが長期使用された拡張型心筋症の1剖検例  
Progress in Medicine 19(suppl 1) : 720-725, 1999
- No. 13 山田 さつき, 久賀 圭祐, 鈴木 章弘, 李 愛燕, 曾原 義顕, 仁保 文平, 遠藤 優枝, 栗原 達, 前田 裕史, 山口 巖 :  
発作性心房細動を合併する WPW 症候群の心房受攻性の検討 一複数副伝導路と単一副伝導路の比較一  
臨床心臓電気生理 22 : 239-246, 1999
- No. 14 山田 さつき, 久賀 圭祐, 瀬尾 由広, 江田 一彦, 軸屋 智昭, 三井 利夫, 山口 巖 :  
胸部交感神経節ブロック後に持続性心室頻拍が出現した陳旧性心筋梗塞例の心拍変動周波数解析  
心臓 31 : 53-58, 1999
- No. 15 山田 さつき, 行定 公人, 久賀 圭祐, 山口 巖 :  
複数の QRS 波形を呈する右室流出路起源特発性心室頻拍に対する高周波アブレーション  
Therapeutic Research 20(5) : 257-259, 1999
- No. 16 渡辺 重行, 仁科 秀崇, 石山 実樹, 山口 巖, 鯉坂 隆一, 稲葉 武, 江田 一彦, 武安 法之, 坂本 和彦, 外山 昌弘, 杉下 靖郎, 斉藤 巧, 山内 孝義 :  
健常例における定常運動負荷時の運動筋酸素化率動態の意義 近赤外線分光法(NIRS)による検討  
心臓 31(Suppl.2) : 37-39, 1999

- No. 17 石井 智香子, 渡辺 重行, 仁科 秀崇, 石山 実樹, 鯉坂 隆一, 稲葉 武,  
杉下 靖郎, 斉藤 巧, 江田 一彦, 武安 法之, 坂本 和彦, 外山 昌弘,  
山内 孝義, 山口 巖:  
近赤外線分光法(NIRS)による漸増運動負荷時の運動筋酸素化率動態の生理学的意義  
静脈血酸素飽和度変化との対比  
心臓 31(Suppl.2) : 73-75, 1999
- No. 18 Kakinuma Y., Miyauchi T., Kobayashi T., Yuki K., Maeda S., Sakai S., Goto K.,  
Yamaguchi I. :  
Myocardial expression of endothelin-2 is altered reciprocally to that of endothelin  
-1 during ischemia of cardiomyocytes in vitro and during heart failure in vivo  
Life Sciences 65 : 1671-1683, 1999
- No. 19 Ikeda T., Ohta H., Okada M., Kawai N., Nakao R., Siegel P., Kobayashi T., Maeda S.,  
Miyauchi T., Nishikibe M. :  
Pathophysiological roles of endothelin-1 in Dahl salt-sensitive hypertension  
Hypertension 34 : 514-519, 1999
- No. 20 Tsukada K., Miyashita T., Kandori A., Mitsui T., Terada Y., Sato M., Shiono J.,  
Horigome H., Yamada S., Yamaguchi I. :  
An iso-integral mapping technique using magneto-cardiogram, and its possible  
use for diagnosis of ischemic heart disease  
International J Cardiac Imaging 15 : 1-12, 1999
- No. 21 仁科 秀崇, 渡辺 重行, 石光 敏行, 森山 直子, 石津 智子, 山口 巖,  
鯉坂 隆一, 瀬尾 由広, 神谷 英樹, 杉下 靖郎:  
負荷心エコー図による心筋 Viability の評価 —Biphasic response と hibernating  
myocardium—  
茨城循環器研究会雑誌 6 : 23-26, 1999
- No. 22 Ueno M., Miyauchi T., Sakai S., Kobayashi T., Goto K., Yamaguchi I. :  
Effects of physiological or pathological pressure load in vivo on myocardial  
expression of ET-1 and receptors  
Am J Physiology 277 : R1321-R1330, 1999
- No. 23 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 対馬 信子, 水谷 太郎, 筒井 達夫, 栗林 幸夫,  
高宮 誠:  
閉塞性動脈硬化症に対する経皮的血管形成術の遠隔期開存成績と10年生命予後 —動  
脈硬化の危険因子と抗血小板療法が及ぼす影響—  
脈管学1999 ; 39 : 353-360
- No. 24 Kuribayashi S., Takamiya M., Homma S. :  
Intravascular ultrasound observations during iliac stent deployment  
International Angiology 1999 ; 18 : 263-270
- No. 25 山田 さつき, 久賀 圭祐, 鈴木 章弘, 李 愛燕, 仁保 文平, 遠藤 優枝,  
栗原 達, 前田 裕史, 山口 巖:  
心機能低下例における持続性心室頻拍に対するアミオダロン薬の薬効と予後との関連  
循環器科 46 : 181-184, 1999

著 書

No. 1 大塚 定徳:

放射光を用いた冠動脈造影法

Annual Review 循環器

(杉下 靖郎, 門間 和夫, 矢崎 義雄, 高本 眞一 編)

中外医学社(東京), pp.132-136, 1999

No. 2 酒井 俊, 宮内 卓:

エンドセリンと病態 (分担)

脳血管1999 文献レビュー

(板倉 徹, 福内 靖男 監修)

金芳堂(東京), pp.125-131, 1999

No. 3 大塚 定徳, 杉下 靖郎:

最近の心不全の概念

透析患者の循環器合併症 p.8-25

(丸茂 文昭 監修・編集)

中外医学社(東京), pp.8-25, 1999

No. 4 大塚 定徳, 杉下 靖郎:

心機能

内科学書(改訂第5版)

(島田 馨 監修・編)

中山書店(東京), pp.1078-1080, 1999

No. 5 宮内 卓, 上野 倫彦, 杉下 靖郎:

心不全とエンドセリン

心不全と神経体液因子

医学書院(東京), pp.36-45, 1999

No. 6 山口 巖:

期外収縮, 発作性頻拍, 心房細動, 興奮伝導障害, WPW 症候群, 洞不全症候群

臨床検査データブック(高久 史麿 監修)

医学書院(東京), pp.521-523, 1999

No. 7 大塚 定徳:

Physicians' Health Study の追跡調査によるアスピリンの結腸・直腸癌に対する予防効果の検討データブック 血栓症の大規模臨床試験

血栓と循環 7(増刊号)

(池田 康夫, 重松 宏, 島田 和幸, 藤田 敏郎 編)

メディカルレビュー社(東京), pp.168-169, 1999

No. 8 山口 巖:

洞不全症候群 (徐脈頻脈症候群)

今日の治療指針

医学書院(東京), pp.346-347, 1999

- No. 9 石光 敏行, 杉下 靖郎:  
心臓腫瘍

内科学第7版  
(杉下 恒明, 小俣 政男 編)  
朝倉書店(東京), pp.610-611, 1999

- No. 10 山口 巖:  
抗不整脈薬 (Ic 群)

治療薬ガイド  
(矢崎 義雄 編)  
文光堂(東京), pp.227-233, 1999

- No. 11 石光 敏行:  
心房中隔欠損

目でみる循環器病シリーズ5 (改訂版)先天性心疾患  
メジカルビュー社(東京), pp.289-292, 1999

- No. 12 山田 さつき, 山口 巖:  
心房粗動の検査と治療

心房細動・粗動・頻拍  
(早川 弘一, 笠貫 宏 編)  
医学書院(東京), pp.337-343, 1999

## 総 説

- No. 1 鈴木 章弘, 山口 巖:  
新しいペースメーカー

Medicina 35(8):1415-1417, (発行)1998, (掲載)1999

- No. 2 鈴木 章弘, 山口 巖:  
ペースメーカー・ICD 植え込みの適応

Heart View 2(8):858-863, (発行)1998, (掲載)1999

- No. 3 Miyauchi T., Masaki T.:  
Pathophysiology of endothelin in the cardiovascular system

Annual Review of Physiology 61:391-415, 1999

- No. 4 宮内 卓, 酒井 俊, 杉下 靖郎:  
エンドセリン拮抗薬と心不全

呼吸と循環 47(1):31-40, 1999

- No. 5 Miyauchi T., Goto K.:  
Heart failure and endothelin receptor antagonists

Trends in Pharmacological Sciences 20:210-217, 1999

- No. 6 酒井 俊, 宮内 卓:  
エンドセリン受容体拮抗薬の循環器疾患治療薬としての可能性

循環器 45(2):149-160, 1999

- No. 7 外山 昌弘, 渡辺 重行, 山口 巖:  
主要疾患の薬物療法 虚血性心疾患  
Medicament News 1616:11-12, 1999
- No. 8 大塚 定徳, 山口 巖:  
虚血性心不全と非虚血性心不全  
循環器科 45:450-4555, 1999
- No. 9 酒井 俊, 宮内 卓:  
心不全におけるエンドセリン系とエンドセリン受容体遮断薬の効果  
The Circulation Frontier 3(2):27-33, 1999
- No. 10 宮内 卓:  
エンドセリン受容体拮抗薬の展開  
日本医師会雑誌 121(11):1754, 1999
- No. 11 本間 覚, 山口 巖:  
血栓溶解療法, 抗血小板治療, 抗凝固療法  
日本臨床 57(7):1561-1568, 1999
- No. 12 大塚 定徳:  
静注法による冠動脈造影法の臨床応用:臨床結果と展望  
日本放射光学会誌 12:359-362, 1999
- No. 13 鈴木 章弘, 山口 巖:  
発作性上室性頻拍 WPW 症候群を含む  
医学と薬学 42(4):533-542, 1999
- No. 14 久賀 圭祐:  
不整脈患者の一般手術, 妊娠時の対応  
Medicina 36:1160-1165, 1999
- No. 15 結城 幸一, 柿沼 由彦, 宮内 卓:  
心肥大の刺激因子 血管作動物質-アングiotenシン, エンドセリン  
現代医療, 31(8):111-116, 1999.
- No. 16 久賀 圭祐, 山口 巖:  
徐脈における電気生理検査と解釈  
Heart View 3:945-954, 1999
- No. 17 小宅 康之, 大塚 定徳:  
思いがけない降圧薬の副作用とその対処:  $\beta$  遮断薬投与中に著明な徐脈を来した  
今日の高血圧治療 3:28-29, 1999
- No. 18 宮内 卓:  
心不全の病態における生理学と分子生物学:種々の心血管作動性物質の病態生理学的役割を中心に  
循環器専門医 7(2):225-232, 1999
- No. 19 米澤 一也, 渡辺 重行, 寺門 節雄:  
最近の循環器負荷試験:運動生理・運動療法との関連 骨格筋機能  
循環器専門医 7(2):291-299, 1999



- No. 20 石光 敏行：  
妊娠中の患者に対する循環器薬の使い方  
Cardiologist 4(8)：597-600, 1999
- No. 21 村越 伸行, 宮内 卓：  
心不全と循環調節体液性因子 —エンドセリン  
Cardiologist 4(12)：879-886, 1999
- No. 22 宮内 卓：  
心不全におけるエンドセリンの病態生理学的役割とその拮抗薬の治療薬としての可能性  
循環制御 20(4)：425-432, 1999
- No. 23 石光 敏行：  
EBM! What? Why?  
J Med Ultrasonics 26(9), 1999
- 学会発表
- No. 1 宮内 卓：  
心臓病におけるエンドセリンの病態生理学的役割  
筑波大学先端学際領域センター生物・生命系合同アспект交流会  
(つくば), 1月, 1999
- No. 2 西 功, 飯田 啓治, 河野 了, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖, 杉下 靖郎：  
拡張型心筋症 (DCM) における isoproterenol (ISP) 負荷と安静時 ANP 濃度の関連  
についての検討  
日本成人病学会(東京), 1月, 1999
- No. 3 森山 直子, 石光 敏行, 石津 智子, 瀬尾 由広, 芳賀 厚子, 坂根 みち子,  
榎本 強志, 神谷 英樹, 平沼 ゆり, 山口 巖：  
成人心房中隔欠損患者の短絡修復術前後における左心形態の変化  
第1回先天性心疾患研究会(東京), 1月, 1999
- No. 4 山口 巖：  
The relationship between autonomic tone and antiarrhythmic drug treatment for  
paroxysmal atrial fibrillation  
第2回東京・台北不整脈シンポジウム(東京), 1月, 1999
- No. 5 山崎 明, 大塚 定徳, 小宅 康之, 山口 巖：  
高血圧患者の前腕動脈拡張反応の検討  
第17回北関東高血圧研究会(つくば), 2月, 1999
- No. 6 岩原 格一, 寺本 未来, 木住野 孝子, 鰐坂 隆一, 松田 光生, 渡辺 重行：  
近赤外線分光法 (NIRS) による腕エルゴメータ運動時の上腕運動筋部の血流量および酸  
素化動態  
第47回循環器負荷研究会(東京), 2月, 1999  
第47回循環器負荷研究会抄録集：4, 1999

- No. 7 西 功, 石光 敏行, 上野 幸廣, 鈴木 章弘, 石津 智子, 瀬尾 由広, 飯田 啓治, 山口 巖:  
両心室心尖部に球状血栓を認め, その消失過程を観察しえた産褥性心筋症の1症例  
日本循環器学会関東甲信越地方会代171回学術集会(東京), 2月, 1999
- No. 8 石光 敏行, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
パーソナルコンピュータを用いた断層心エコー像からの連続角度計測法の開発  
第19回瀬戸内ワークショップ(倉敷), 2月, 1999
- No. 9 河野 了, 飯田 啓治, 西 功, 増見 智子, 岩崎 優子, 山口 巖:  
肥大型心筋症における ANP, BNP の動態 —Isoproterenol 投与による血中濃度の変化  
厚生省特定疾患特発性心筋症調査班平成10年度第2回会議, 2月, 1999
- No. 10 熊谷 嘉人, 遠藤 亜希子, 桐谷 聖子, 酒井 俊, 宮内 卓, 下條 信弘:  
環境物質による一酸化窒素(NO)依存性血管調節系の機能低下: フェナントラキノン  
による内皮型 NO 合成酵素の阻害とそれに起因する生理作用の変動  
第69回日本衛生学会総会, (千葉), 3月, 1999  
日本衛生学会誌 54(1): 224, 1999
- No. 11 酒井 俊, 宮内 卓, 柿沼 由彦, 山口 巖, 後藤 勝年, 杉下 靖郎:  
心臓の適応と破綻におけるエンドセリンの役割  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 34, 1999
- No. 12 外山 昌弘, 杉下 靖郎, 鯉坂 隆一, 仁科 秀崇, 江田 一彦, 坂本 和彦,  
武安 法之, 斉藤 巧, 渡辺 重行, 山口 巖:  
運動後回復早期に認められる呼吸商(R)の一過性減少(dip)の成因  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 177, 1999
- No. 13 山崎 明, 大塚 定徳, 小宅 康之, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
ビタミンCは高齢者の内皮依存性血管拡張反応を改善する  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 213, 1999
- No. 14 渡辺 秀樹, 垣花 昌明, 大塚 定徳, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
Carvedilol は本態性高血圧患者の内皮機能を改善する  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 213, 1999
- No. 15 山田 さつき, 山口 巖, 飯田 啓治, 久賀 圭祐, 森山 直子, 鈴木 章弘, 西 功,  
瀬尾 由広, 増見 智子, 鈴木 祥司, 遠藤 優枝, 河野 了, 栗原 達, 杉下 靖郎:  
拡張型心筋症における経過中のQRS間隔延長と病理所見との関連  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 218, 1999

- No. 16 山田 さつき, 山口 巖, 久賀 圭祐, 李 愛燕, 鈴木 章弘, 仁保 文平,  
遠藤 優枝, 栗原 達, 前田 裕史, 杉下 靖郎:  
JT時間を指標にした再分極過程の使用依存性の評価  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 219, 1999
- No. 17 本間 覚, 松尾 汎, 林富 貴雄, 栗林 幸夫, 高宮 誠, 杉下 靖郎:  
閉塞性動脈硬化症における血管形成術後の再狭窄率に及ぼす抗血小板薬の効果  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 237, 1999
- No. 18 栗林 幸夫, 高宮 誠, 本間 覚:  
腸骨動脈ステントの血管超音波による評価  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 237, 1999
- No. 19 河野 了, 飯田 啓治, 西 功, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
肥大型心筋症における ANP, BNP の動態—Isoproterenol 投与による血中濃度の変化  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 253, 1999
- No. 20 上野 倫彦, 宮内 卓, 酒井 俊, 山口 巖, 後藤 勝年, 杉下 靖郎:  
肺高血圧ラットに対して, 経口プロスタサイクリン (PGI<sub>2</sub>) 製剤およびエンドセリン  
(ET) 受容体拮抗薬の単独投与より, 両薬剤の併用投与の方がより優れた改善効果を  
示す  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 258, 1999
- No. 21 李 愛燕, 久賀 圭祐, 山田 さつき, 遠藤 優枝, 仁保 文平, 山口 巖,  
杉下 靖郎:  
心房粗動に対する下大静脈—三尖弁輪間の高周波アブレーションによる自律神経への  
影響: 心拍変動解析による  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 453, 1999
- No. 22 大塚 定徳, 鈴木 祥司, 石川 公人, 山口 巖, 谷津 雄之, 内田 渡, 杉下 靖郎:  
心筋ハイパーネーションでは心臓からのノルエピネフリン遊離が増加する  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 459, 1999
- No. 23 鈴木 祥司, 大塚 定徳, 石川 公人, 山口 巖, 和田 浩一, 増田 典之, 内田 渡,  
杉下 靖郎:  
冠狭窄下における一過性冠血流遮断・再灌流に対する ATP 感受性 K<sup>+</sup>チャンネル開口  
薬の効果  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 469, 1999

- No. 24 小宅 康之, 大塚 定徳, 山崎 明, 山口 巖, 松崎 純一, 加藤 清一, 石本 明生,  
杉下 靖郎:  
入浴による心臓自律神経活動の変化  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 514, 1999
- No. 25 結城 幸一, 宮内 卓, 柿沼 由彦, 村越 伸行, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
ラット培養心筋細胞において, ミトコンドリア機能阻害による心筋エネルギー代謝不全にて作製した in vitro 心不全モデルにおいては, カスパーゼ3の活性化を介するアポトーシスが引き起こされる  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 265, 1999
- No. 26 Miyauchi T., Yamauchi R., Kobayashi T., Hoshino T., Sakai S., Yamaguchi I.,  
Kikkawa K., Yabana H., Murata S., Goto K., Sugishita Y. :  
Cloning of hamster prepro-endothelin-1 cDNA and the pathophysiological roles of myocardial endothelin-1 in the failing heart due to cardiomyopathy in hamsters.  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 94, 1999
- No. 27 石井 智香子, 渡辺 重行, 斉藤 巧, 外山 昌弘, 坂本 和彦, 江田 一彦,  
武安 法之, 石山 実樹, 仁科 秀崇, 山口 巖, 鯉坂 隆一, 杉下 靖郎:  
近赤外線分光法 (NIRS) による運動耐容能規定因子解析の有用性 —多段階漸増負荷による検討—  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 280, 1999
- No. 28 前田 清司, 松田 光生, 宮内 卓, 家光 素行, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
運動時の血流再配分における血管内皮由来血管作動性物質(endothelin [ET]-1, 一酸化窒素 [NO]) の関与  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 281, 1999
- No. 29 斉藤 巧, 渡辺 重行, 江田 一彦, 坂本 和彦, 仁科 秀崇, 石井 智香子,  
武安 法之, 石山 実樹, 山内 孝義, 山口 巖, 鯉坂 隆一, 外山 昌弘,  
杉下 靖郎:  
近赤外線分光法による冠動脈疾患例における心筋酸素化率低下の直接証明  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 283, 1999
- No. 30 西 功, 飯田 啓治, 河野 了, 瀬尾 由広, 鈴木 章弘, 石津 智子, 石山 実樹,  
仁科 秀崇, 小宅 康之, 森山 直子, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖,  
杉下 靖郎:  
拡張型心筋症における  $\beta$  遮断薬療法 (Carvedilol) の有効性の予測  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 289, 1999

- No. 31 西 功, 飯田 啓治, 河野 了, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
拡張型心筋症における isoproterenol 負荷と血漿 BNP 濃度の動態について  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 291, 1999
- No. 32 飯田 啓治, 増見 智子, 西 功, 河野 了, 文蔵 優子, 山口 巖, 野口 祐一,  
前田 裕史, 富沢 巧治, 杉下 靖郎:  
虚血性心疾患におけるミトコンドリア遺伝子型の意義  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 324, 1999
- No. 33 遠藤 優枝, 斉藤 巧, 久賀 圭祐, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
洞不全症候群の各病態における臨床経過の比較  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 556, 1999
- No. 34 石山 実樹, 渡辺 重行, 仁科 秀崇, 武安 法之, 江田 一彦, 坂本 和彦,  
外山 昌弘, 斉藤 巧, 山内 孝義, 山口 巖:  
好氣的単一水準運動持続時の左心機能および骨格筋血流の推移  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 558, 1999
- No. 35 坂本 和彦, 鯨坂 隆一, 渡辺 重行, 斉藤 巧, 江田 一彦, 山内 孝義,  
武安 法之, 石山 実樹, 仁科 秀崇, 山口 巖, 外山 昌弘, 杉下 靖郎:  
運動耐容能低下例に対する大腿部加温が定常運動負荷における酸素摂取動態に及ぼす  
効果—warm-up 効果との差異  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 565, 1999
- No. 36 石津 智子, 石光 敏行, 瀬尾 由広, 森山 直子, 坂根 みち子, 神谷 英樹,  
平沼 ゆり, 山口 巖, 芳賀 厚子, 榎本 強志, 杉下 靖郎:  
Tissue Doppler Imaging 法による心房細動の左室収縮および拡張機能評価  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 570, 1999
- No. 37 瀬尾 由広, 石光 敏行, 森山 直子, 石津 智子, 西 功, 平沼 ゆり, 山口 巖,  
榎本 強志, 杉下 靖郎, 神谷 英樹:  
心房細動例における心エコードップラー法による肺動脈毛細管圧 (PWP) 評価法の検  
討  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 358, 1999
- No. 38 山田 さつき, 山口 巖, 久賀 圭祐, 李 愛燕, 鈴木 章弘, 仁保 文平,  
遠藤 優枝, 栗原 達, 前田 裕史, 杉下 靖郎:  
Amiodarone 投与症例における DLco 測定の意義  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 365, 1999

- No. 39 村越 伸行, 宮内 卓, 柿沼 由彦, 結城 幸一, 酒井 俊, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
心筋の好氣的エネルギー代謝障害による新しい心不全モデルの確立: 新モデル動物の  
不全心筋における endothelin(ET-1), atrial natriuretic peptide(ANP)mRNA の著  
明な発現増大とアポトーシスの存在  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 377, 1999
- No. 40 鈴木 章弘, 久賀 圭祐, 山田 さつき, 李 愛燕, 仁保 文平, 遠藤 優枝,  
山口 巖, 杉下 靖郎:  
左側副伝導路が左心房の細胞受容性に与える影響について  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 403, 1999
- No. 41 仁科 秀崇, 渡辺 重行, 石山 実樹, 江田 一彦, 武安 法之, 坂本 和彦,  
外山 昌弘, 斉藤 巧, 山口 巖, 鯨坂 隆一, 武田 徹, 杉下 靖郎:  
慢性虚血性心疾患における<sup>99m</sup>Tc-tetrofosmin(TF)の後期像での washout 亢進は何を  
示すか  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 421, 1999
- No. 42 柿沼 由彦, 宮内 卓, 結城 幸一, 村越 伸行, 山口 巖, 後藤 勝年, 杉下 靖郎:  
mitochondria 機能を阻害した心筋細胞は代償性にエネルギー代謝性のスイッチング(エ  
ネルギー源が脂肪酸  $\beta$ -酸化から解糖系に切り替わる)を起こし, そのことが心筋 endoth-  
elin-1(ET-1) の発現を上昇させる  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 425, 1999
- No. 43 家光 素行, 宮内 卓, 山口 巖, 前田 裕史, 松田 光生, 熊谷 嘉人, 杉下 靖郎:  
心臓で産生される Nitric Oxide(NO) は運動時の心機能調節に関与する: ラットでの  
検討  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 430, 1999
- No. 44 大塚 定徳, 鈴木 祥司, 石川 公人, 山口 巖, 和田 浩一, 内田 渡, 杉下 靖郎:  
ハイパーネーション心筋のカルシウムならびに  $\beta$  受容体刺激に対する収縮反応性  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 432, 1999
- No. 45 宮内 卓, 酒井 俊, 原 淳子, 山口 巖, 後藤 勝年, 佐藤 良, 近藤 博志,  
河野 茂生, 杉下 靖郎:  
肺高血圧ラットに対する endothelin(ET) 受容体拮抗薬の急性投与および慢性投与の  
効果  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 440, 1999

- No. 46 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 杉下 靖郎:  
先天性凝固異常症における臨床像の異常凝固因子による差異.  
第63回日本循環器学会学術集会(東京) 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 586, 1999
- No. 47 武安 法之, 野口 祐一, 神谷 英樹, 石川 公人, 仁科 秀崇, 山口 巖:  
左主幹部に連続する左前下行枝入口部病変に対するDCAの有用性・安全性についての検討  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 608, 1999
- No. 48 久賀 圭祐, 山田 さつき, 遠藤 優枝, 仁保 文平, 鈴木 章弘, 李 愛燕,  
山口 巖:  
植込み型除細動器の植込み後における設定の変更について  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 628, 1999
- No. 49 上野 倫彦, 宮内 卓, 酒井 俊, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
経胸壁心エコー(UCG)による肺高血圧や右室肥大の推測はラットにおいても可能である  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 635, 1999
- No. 50 渡辺 秀樹, 垣花 昌明, 大塚 定徳, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
狭心症患者における内皮機能異常と硝酸薬耐性  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 638, 1999
- No. 51 増見 智子, 飯田 啓治, 西 功, 河野 了, 山口 巖, 杉下 靖郎:  
蛍光 differential display 法による自己免疫性心筋炎における多彩な mRNA の発現の解析  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 658, 1999
- No. 52 渡辺 重行, 斉藤 巧, 江田 一彦, 石井 智香子, 坂本 和彦, 仁科 秀崇,  
石山 実樹, 外山 昌弘, 山内 孝義, 武安 法之, 山口 巖, 鯉坂 隆一,  
杉下 靖郎:  
シンポジウム「最近の循環器負荷試験 —運動生理・運動療法との関連— 末梢骨格筋機能—近赤外線分光法を指標として」  
第63回日本循環器学会学術集会(東京), 3月, 1999  
Jpn Circ J 63(Suppl I): 58, 1999
- No. 53 山田 さつき, 川上 康, 久賀 圭祐, 行定 公彦, 野口 祐一, 多田 薫子,  
山下 亀次郎, 山口 巖:  
Amiodarone 投与による甲状腺機能障害と血清コレステロール  
第96回日本内科学会総会(東京), 3月, 1999

- No. 54 宮内 卓：  
心不全とエンドセリン  
7th William Ganz Symposium(秋田)，4月，1999
- No. 55 Nishina H., Watanabe S., Ajisaka R., Ishiyama M., Eda K., Takeyasu N.,  
Yamaguchi I., Takeda T., Itai Y., Sugishita Y.：  
Myocardial Washout of 99m-Tc-Tetrofosmin in Chronic Ischemic Heart Disease  
4th International Conference of Nuclear Cardiology (Athens, Greece)，  
4月，1999  
J Nuclear Cardiol 6(1 Part 2)：S88，1999
- No. 56 Ajisaka R., Ishiyama M., Watanabe S., Nishina H., Takeyasu N., Yamaguchi I.,  
Sugishita Y.：  
Left ventricular(LV) function during prolonged constant-load exercise(EX) in  
cardiac patients(PTS)  
4th International Conference of Nuclear Cardiology (Athens, Greece)，  
4月，1999  
Journal of Nuclear Cardiology 6(1 Part 2)：S105，1999
- No. 57 宮内 卓：  
循環器疾患におけるエンドセリンの病態生理的役割とその拮抗薬の治療薬としての可能性  
第20回日本循環制御医学会総会(仙台)，5月，1999  
循環制御 20(Supplement 1)：22，1999
- No. 58 石光 敏行：  
カラー Doppler 法の記録と計測  
教育講演 第10回日本心エコー図学会(大阪)，5月，1999
- No. 59 小宅 康之，大塚 定徳，山崎 明，山口 巖，松崎 純一，加藤 清一，石本 明生：  
疲労度の違いによる入浴時の心臓自律神経活動の変化  
第18回茨城県高血圧研究会(水戸) 5月，1999
- No. 60 久賀 圭祐，山田さつき，鈴木 章弘，仁保 文平，遠藤 優枝，李 愛燕，山口 巖：  
WPW 症候群における心房細動発生に対する副伝導路の関与に関する検討  
第14回日本心臓ペースング・電気生理学学会(岡山)，5月，1999  
不整脈 15(2)：195，1999
- No. 61 鈴木 章弘，久賀 圭祐，山田 さつき，李 愛燕，仁保 文平，遠藤 優枝，  
山口 巖，前田 裕史：  
右室下中隔起源の特発性心室頻拍に対してアブレーションを行った1例  
第14回日本心臓ペースング・電気生理学学会(岡山)，5月，1999  
不整脈 15(2)：211，1999
- No. 62 鈴木 章弘，久賀 圭祐，李 愛燕，山田 さつき，仁保 文平，遠藤 優枝，  
山口 巖：  
冠静脈洞生食灌流下に冠静脈洞内通電を行った左後壁 WPW 症候群の1例  
第29回臨床心臓電気生理研究会，(岡山)，5月，1999  
第29回臨床心臓電気生理研究会抄録集：20-21，1999



- No. 63 渡辺 重行, 小宅 康之, 仁科 秀崇, 山崎 明, 山口 巖:  
バルーンによる拡張後にバルーンカテが通過困難となった CTO 病変の一例  
第14回つくばインターベンションシネカンファレンス(つくば), 6月, 1999  
第14回つくばインターベンションシネカンファレンス記録集: 4, 1999
- No. 64 宮内 卓:  
心不全におけるエンドセリンの病態生理学的役割  
第15回東海心機能研究会(名古屋), 6月, 1999
- No. 65 石津 智子, 石光 敏行, 小宅 康之, 森山 直子, 石山 実樹, 鈴木 章弘,  
酒井 俊, 本間 覚, 山口 巖:  
両側肺動脈狭窄による高度肺高血圧を呈し経過がCTにて評価し得た希な大動脈炎の一  
男性例  
第13回内科からみた血管疾患研究会(神戸), 6月, 1999
- No. 66 石津 智子, 石光 敏行, 瀬尾 由広, 森山 直子, 芳賀 厚子, 坂根 みち子,  
榎本 強志, 神谷 英樹, 平沼 ゆり, 山口 巖:  
組織ドプラ法による心房細動左室収縮および拡張機能評価  
第10回超音波血流研究会(東京), 6月, 1999
- No. 67 宮内 卓:  
心不全の病態とエンドセリンおよびその拮抗薬の心不全改善効果  
第6回京滋循環器オープン・フォーラム(京都), 6月, 1999
- No. 68 宮内 卓, 柿沼 由彦:  
心不全の病態生理の解明に対する, 分子・細胞生物学的手法を用いた研究  
第121回 TCG 講演会(つくば), 6月, 1999
- No. 69 仁科 秀崇, 渡辺 重行, 岡田 純子, 柳田 葉子, 児玉 孝秀, 井上 真理子,  
山崎 明, 小宅 康之, 山口 巖:  
両側冠動脈入口部に狭窄を認めた大動脈炎症候群の一例  
第12回筑波循環器内科懇話会(つくば) 7月, 1999
- No. 70 山口 巖:  
教育講演「治療を要する不整脈の対応と治療」  
第26回藤田保健衛生大学心臓血管研究所セミナー(名古屋), 7月, 1999
- No. 71 小宅 康之, 大塚 定徳, 山崎 明, 山口 巖, 松崎 純一, 加藤 清一, 石本 明生,  
杉下 靖郎:  
疲労度の違いによる心臓自律神経活動の変化 一入浴時の心拍変動からの検討一  
第3回日本適応医学会学術集会(旭川), 7月, 1999
- No. 72 高橋 実穂, 堀米 仁志, 宮内 卓, 塩野 淳子, 関島 俊雄, 松井 陽:  
大動脈縮窄症のバルーン形成術前後における血漿エンドセリン-1の変化  
第35回日本小児循環器学会総会(福岡), 7月, 1999  
日本小児循環器学会雑誌 15(2): 248, 1999
- No. 73 宮内 卓:  
心不全・心肥大におけるエンドセリンの役割とその拮抗薬の改善効果  
第15回磐梯循環器カンファレンス(福島), 7月, 1999

- No. 74 江田 一彦, 渡辺 重行, 石井 智香子, 新井 恵美, 仁科 秀崇, 山口 巖,  
 鯉坂 隆一, 稲葉 武, 齊藤 巧, 武安 法之, 坂本 和彦, 外山 昌弘, 石山 実樹,  
 山内 孝義:  
 自転車エルゴメータ運動時の運動筋の乳酸産生は, 運動耐容能が低いほど高い大腿静  
 脈血酸素含量で生ずる  
 第48回循環器負荷研究会(東京), 8月, 1999  
 第48回循環器負荷研究会抄録集: 20, 1999
- No. 75 大塚 定徳:  
 放射光による冠状動脈撮影の最近の展開: SR 冠状動脈造影の現状と将来計画  
 放射光講演会(福岡), 8月, 1999
- No. 76 Jingbo Pi., Kumagai Y., Guifan Sun., Yamauchi H., Yoshida T., Endo A., Luyang Yu.,  
 Yuki K., Miyauchi T., Shimojo N.:  
 Decreased serum levels of nitric oxide metabolites among residents in an endemic  
 area of chronic arsenic poisoning in Inner Mongolia, China  
 Pan-Asia-Pacific Conference on Fluoride and Arsenic Research  
 (Shenyang, China), 8月, 1999  
 Abstract Book of Pan-Asia-Pacific Conference on  
 Fluoride and Arsenic Research: 32, 1999
- No. 77 宮内 卓, 柿沼 由彦, 結城 幸一, 村越 伸行, 酒井 俊, 山口 巖:  
 不全心筋における心筋エネルギー代謝障害とエンドセリン-1 遺伝子発現の増大とアポ  
 トーシス誘導について  
 第4回循環調節因子研究会(東京), 8月, 1999  
 第4回循環調節因子研究会抄録集: 38, 1999
- No. 78 酒井 俊, 宮内 卓:  
 圧負荷肥大心の進展におけるインターロイキン-6 関連サイトカインの関与  
 第4回循環調節因子研究会(東京), 8月, 1999  
 第4回循環調節因子研究会抄録集: 17, 1999
- No. 79 西 功, 飯田 啓治, 河野 了, 瀬尾 由広, 鈴木 章弘, 石津 智子, 仁科 秀崇,  
 小宅 康之, 山崎 明, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖:  
 拡張型心筋症における $\beta$ 遮断薬療法(Carvedilol)の有効性の予測  
 厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班平成10年度第2回会議, 9月, 1999
- No. 80 鯉坂 隆一, 松田 光生, 渡辺 重行, 山口 巖, 外山 昌弘, 杉下 靖郎:  
 近赤外分光法(NIRS)による下肢血流予備能評価—運動耐容能との関連  
 第47回日本心臓病学会学術集会(横浜), 9月, 1999  
 J Cardiol 34(Suppl. I): 171, 1999
- No. 81 西 功, 飯田 啓治, 河野 了, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖:  
 拡張型心筋症におけるIsoproterenol 負荷と安静時血漿BNP濃度の関連についての検  
 討  
 第47回日本心臓病学会学術集会(横浜), 9月, 1999

- No. 82 山田 さつき, 塚田 啓二, 宮下 豪, 神鳥 明彦, 村時 和範, 野口 祐一,  
江橋 敏男, 久賀 圭祐, 山口 巖:  
心磁図による心房性不整脈の解析 —機序と起源—  
第47回日本心臓病学会学術集会(横浜), 9月, 1999
- No. 83 小宅 康之, 大塚 定徳, 若山 直美, 仁科 秀崇, 山崎 明, 山口 巖:  
腎血管性高血圧に合併したADH分泌不適合症候群に対してACE阻害薬とアンジオテ  
ンシンII受容体拮抗薬の効果を比較した1例  
第173回日本循環器学会関東甲信越地方会(東京), 9月, 1999
- No. 84 山田 さつき, 久賀 圭祐, 李 愛燕, 鈴木 章弘, 仁保 文平, 遠藤 優枝,  
前田 裕史, 栗原 達, 山口 巖:  
アミオダロンとI群抗不整脈薬併用による催不整脈作用  
第4回アミオダロン研究会(東京), 9月, 1999
- No. 85 瀬尾 由広, 石光 敏行, 森山 直子, 石津 智子, 榎本 強志, 神谷 英樹,  
平沼 ゆり, 山口 巖:  
僧帽弁弁輪石灰化における頸動脈硬化病変についての検討  
第17回日本心臓病学会学術集会(横浜), 9月, 1999
- No. 86 久賀 圭祐, 松井 裕史, 大塚 盛男, 武藤 弘:  
学生健康診断データベースの開発  
第37回全国大学保健管理研究集会(札幌), 10月, 1999
- No. 87 古庄 健太郎, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 仁科 秀崇, 渡辺 重行,  
山口 巖, 原田 勝利:  
重症筋無力症クリーゼによって誘発されたたこつぼ型心筋症の一例  
第476回日本内科学会関東地方会(東京), 10月, 1999
- No. 88 久賀 圭祐, 遠藤 優枝, 仁保 文平, 山田 さつき, 鈴木 章弘, 李 愛燕,  
榎本 真美, 山口 巖:  
植込み型除細動器のcritical eventsに関する検討  
第16回日本心電学会, (甲府), 10月, 1999
- No. 89 石光 敏行, 石津 智子, 平沼 ゆり, 森山 直子, 瀬尾 由広, 芳賀 厚子,  
坂根 みち子, 榎本 強志, 神谷 英樹, 山口 巖:  
パーソナルコンピュータを用いた断層心エコー像からの連続角度計測法および距離計  
測ソフトの開発  
第11回日本超音波医学会関東甲信越地方会学術集会(東京), 10月, 1999
- No. 90 前田 清司, 菅原 順, 柿山 哲治, 家光 素行, 宮内 卓, 熊谷 嘉人, 村上 晴香,  
久野 譜也, 松田 光生:  
運動トレーニングが一酸化窒素(NO)産生に及ぼす影響  
第7回日本運動生理学会(東京), 10月, 1999  
第7回日本運動生理学会抄録集: 59, 1999

- No. 91 家光 素行, 宮内 卓, 前田 清司, 小林 勉, 酒井 俊, 藤井 宣晴, 松田 光生,  
山口 巖:  
スポーツ肥大心と高血圧性肥大心における各種の心血管調節因子の遺伝子発現の検討  
第7回日本運動生理学会(東京)10月, 1999  
第7回日本運動生理学会抄録集: 60, 1999
- No. 92 山田 さつき, 塚田 啓二, 宮下 豪, 神鳥 明彦, 村蒔 和範, 久賀 圭祐,  
山口 巖:  
心磁図を用いた通常型心房粗動回路の3次元解析: 上大静脈の前面か後面か  
第16回日本心電学会学術集会(山梨)10月, 1999
- No. 93 Kakinuma Y., Miyauchi T., Yuki K., Murakoshi N., Yamaguchi I., Goto K. :  
Mitochondrial dysfunction or cardiomyocytes causing an impairment of cellular  
energy metabolism induces apoptosis, which is accompanied by an increase in  
cardiac ET-1 expression.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin 159 : 70, 1999
- No. 94 Yuki K., Miyauchi T., Kakinuma Y., Murakoshi N., Hayashi J., Goto K.,  
Yamaguchi I. :  
Mitochondrial dysfunction increases expression of endothelin-1 and followed by  
induction of apoptosis through caspase-3 activation in rat cardiomyocytes in  
vitro.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin 161 : 72, 1999
- No. 95 Murakoshi N., Miyauchi T., Kakinuma Y., Yuki K., Goto K., Yamaguchi I. :  
Impairment of cardiac energy metabolism in vivo causes hemodynamic abnormal-  
ity and upregulation of myocardial preproendothelin-1 mRNA.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin O26, 1999
- No. 96 Yamauchi-kohno R., Miyauchi T., Hoshino T., Kobayashi T., Aihara H., Sakai S.,  
Yabana H., Goto K., Sugishita Y. :  
Role of endothelin in deterioration of heart failure due to cardiomyopathy in  
hamsters  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin O36, 1999
- No. 97 Ueno M., Miyauchi T., Sakai S., Goto K., Yamaguchi I. :  
The combined application of endothelin-A receptor antagonist and oral prostacy-  
clin analogue greatly ameliorates pulmonary hypertension in rats.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin O41, 1999

- No. 98 Miyauchi T., Saton R., Sakai S., Kobayashi T., Ueno M., Kondo H., Kawano S., Goto K., Yamaguchi I. :  
Contribution of endothelin-1 to progression of right-sided heart failure caused by pulmonary hypertension in rats.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin 187 : 8, 1999
- No. 99 Sakai S., Miyauchi T., Hara J., Goto K., Yamaguchi I. :  
Enhancement of ET<sub>B</sub> receptor pathway in pulmonary circulation in rats with pulmonary hypertension.  
6th International Conference on Endothelin (Montreal, Canada), 10月, 1999  
Abstract Book of 6th International Conference on Endothelin 190 : 11, 1999
- No.100 熊谷 嘉人, 遠藤 亜希子, 林登 志雄, 井口 昭久, 桐谷 聖子, 酒井 俊, 結城 幸一, 宮内 卓, 下條 信弘 :  
ディーゼル排出微粒子に含まれるフェナントラキノンによる内皮型一酸化窒素合成酵素阻害とそれに起因する血管調節系の攪乱  
第25回環境トキシコロジーシンポジウム(名古屋), 10月, 1999  
講演要旨集 : 64, 1999
- No.101 山田 さつき, 塚田 啓二, 宮下 豪, 神鳥 明彦, 久賀 圭祐, 野口 祐一, 山口 巖 :  
心磁計測を用いた副伝導路部位の非侵襲的診断  
第11回カテーテル・アブレーション研究会(東京), 10月, 1999
- No.102 高橋 美穂, 堀米 仁志, 岩崎 信明, 塩野 淳子, 小宅 雄二, 関島 俊男, 厚美 直孝, 久賀 圭祐, 松井 陽 :  
ミトコンドリア異常を伴う心筋症の合併が疑われた WPW 症候群・ファロー四徴症(TOF) 極型の1女児例  
第8回小児心筋研究会(横浜), 10月, 1999
- No.103 大塚 定徳, 小宅 康之, 山崎 明, 山口 巖 :  
動脈拡張反応と血圧との関連性について —外来血圧とABPMでの比較—  
第1回時間循環器血圧研究会(東京), 10月, 1999
- No.104 Suzuki S., Ohtsuka S., Ishikawa K., Yamaguchi I., Masuda N., Uchida W. :  
Comparison of the effect of YM934, ATP-sensitive potassium channel opener, with that of nitroglycerin on severely stenosed coronary circulation in dogs  
第3回日本心不全学会(福岡), 11月, 1999  
J Cardiac Failure 5(Suppl 2) : 72, 1999
- No.105 Ishikawa K., Ohtsuka S., Suzuki S., Yamaguchi I., Wada K., Masuda N. :  
Acute effect of human atrial natriuretic peptide (ANP) for heart failure due to old myocardial infarction  
第3回日本心不全学会(福岡), 11月, 1999  
J Cardiac Failure 5(Suppl 2) : 85, 1999

- No.106 Nishi I., Iida K., Kawano S., Seo Y., Suzuki A., Ishizu T., Nishina H., Oyake Y., Masumi T., Fumikura Y., Yamaguchi I. :  
Prediction of the Exacerbation of carvedilol Treatment by Isoproterenol Stress Echocardiography in Patients with Dilated Cardiomyopathy  
第3回日本心不全学会(福岡), 11月, 1999
- No.107 Yamazaki A., Ohtsuka S., Oyake Y., Yamaguchi I. :  
Vitamin C improves the endothelium-dependent vasodilatation in elderly patients with essential hypertension  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-106, 1999
- No.108 Miyauchi T., Sato R., Sakai S., Kobayashi T., Ueno M., Kondo H., Kawano S., Goto K., Yamaguchi I. :  
Contribution of endogenous endothelin-1 to the progression of right-sided heart failure caused by pulmonary hypertension in rats: Improvement of survival and of failing right ventricular gene expression by chronic treatment.  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-272, 1999
- No.109 Kakinuma Y., Miyauchi T., Yuki K., Murakoshi N., Goto K., Yamaguchi I. :  
Hypoxia-inducible factor (HIF)-1 $\alpha$ , which activates glycolytic system adaptively in the impaired energy metabolism, maladaptively increases endothelin-1 mRNA expression in the failing heart  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-418, 1999
- No.110 Iida K., Nishi I., Masumi T., Kawano S., Yamaguchi I. :  
Mitochondrial Genotype is a Novel Risk Factor on Myocardial Infarction at a Younger Age  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-579, 1999
- No.111 Iwasa S., Jianglin Fan., Miyauchi T., Watanabe T., Yamaguchi I. :  
Non-selective endothelin receptor antagonist, SB209670, reduces diet-induced hypercholesterolemia and atherosclerosis in apolipoprotein E-deficient mice  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-474, 1999

- No.112 Ueno M., Miyauchi T., Sakai S., Goto K., Yamaguchi I. :  
The combined treatment with oral endothelin (ET)-A receptor antagonist and oral prostacyclin (PGI<sub>2</sub>) analog is more greatly effective in ameliorating pulmonary hypertension (PH) and right ventricular (RV) hypertrophy than each drug alone in rats  
72nd Scientific Sessions of American Heart Association  
(Atlanta, Georgia, U.S.A.), 11月, 1999  
Circulation 100(Suppl I) : I-586, 1999
- No.113 佐藤 幸夫, 本間 覚, 平松 祐司, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫 :  
Evaluation of the deformability change of activated polymorphonuclear leukocytes (PMN) using silicon microchannels  
第6回ヘモレオロジー研究会(東京), 11月, 1999
- No.114 本間 覚, 平松 祐司, 佐藤 幸夫, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 水谷 太郎, 筒井 達夫, 三井 利夫 :  
膜型人工肺持続灌流時におけるヒト血液の微小流路流動特性の変化  
第6回ヘモレオロジー研究会(東京), 11月, 1999
- No.115 大塚 定徳, 鈴木 祥司, 石川 公人, 山口 巖, 谷津 雄之, 内田 渡 :  
慢性心筋虚血に伴う心臓でのカテコールアミン分泌の変化について  
第21回 カテコールアミンと循環器系研究会(東京), 11月, 1999
- No.116 山口 巖 :  
シンポジウム「ACE阻害薬,  $\beta$ 遮断薬, 抗不整脈薬, 強心薬の心不全治療と不整脈薬治療における役割」  
第6回心不全と不整脈フォーラム(東京), 11月, 1999
- No.117 山口 巖 :  
シンポジウム「不整脈治療における抗不整脈薬, 強心薬の役割」  
第6回心不全と不整脈フォーラム(東京), 11月, 1999
- No.118 山田 さつき, 塚田 啓二, 宮下 豪, 神鳥 明彦, 久賀 圭祐, 小宅 康之, 本間 覚, 山口 巖 :  
心磁計測を用いた心室脱分極・再分極過程の非侵襲的評価  
第6回心不全と不整脈フォーラム(東京), 11月, 1999
- No.119 仁科 秀崇, 渡辺 重行, 岡田 純子, 平野 優子, 新富 義侯, 山崎 明, 小宅 康之, 本間 覚, 山口 巖 :  
胸部造影CTが診断に有用であった両側冠動脈入口部狭窄を呈した大動脈炎症候群の1例  
日本循環器学会関東甲信越地方会第174回学術集会(東京), 11月, 1999
- No.120 渡辺 重行, 山崎 明, 小宅 康之, 仁科 秀崇, 美崎 昌子, 本間 覚, 山口 巖 :  
DCAによる切除が困難でP-Sステントを植え込んだ大動脈炎症候群による左主幹部大動脈入口部狭窄の一例  
第15回つくばインターベンションシネカンファレンス(つくば), 11月, 1999  
第15回つくばインターベンションシネカンファレンス記録集:3, 1999

- No.121 鈴木 章弘, 山内 孝義, 久賀 圭祐, 山口 巖:  
完全房室ブロック発症後, Torsades de pointes(Tdp) が顕在化した潜在性 QT 延長症候群(LQT1) の 1 例  
第 5 回三井心臓セミナー(東京), 12月, 1999
- No.122 鯉坂 隆一, 外山 昌弘, 渡辺 重行, 石井 智香子, 江田 一彦, 坂本 和彦, 斉藤 巧, 山口 巖:  
静脈閉塞近赤外分光法 (V-NIRS) による下肢反応性充血評価  
第 6 回医用近赤外線分光法研究会(広島), 12月, 1999  
第 6 回医用近赤外線分光法研究会抄録集: 25, 1999
- No.123 大塚 定徳, 小宅 康之, 山口 巖:  
高血圧患者ならびに心疾患患者における入浴時の自律活動の変化  
第 4 回ファイザー循環器病研究助成「自律神経と高血圧」研究発表会(東京), 12月, 1999
- No.124 山田 さつき, 久賀 圭祐, 寺田 康, 三原 和平, 山口 巖:  
アミオグロン静注により心肺蘇生に成功した陳旧性心筋梗塞の 1 例  
第12回心臓性急死研究会(東京), 12月, 1999
- No.125 只野 清史, 鈴木 順, 花田 佳代子, 中尾 みすき, 中尾 留美, 上原 小百合, 太田 尚, 宮内 卓, 綿辺 優:  
高頻度イヌ心不全モデルにおける内因性エンドセリン-1 の病態生理学的な役割  
第 9 回日本循環薬学会(京都), 12月, 1999  
第 9 回日本循環薬学会プログラム抄録集: 64, 1999

#### 研究班報告

- No. 1 石光 敏行:  
虚血性心疾患患者における頸動脈内膜中膜複合体厚計測  
厚生省循環器病研究「9 指-3 循環器疾患に関する新しい危険因子およびその評価法に関する研究」  
平成10年度第 2 回班会議(大阪), 2月, 1999
- No. 2 西 功, 河野 了, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖, 飯田 啓治:  
拡張形心筋症の Isoproterenol に対する反応性と ANP 分泌予備能の検討  
厚生省特定疾患特発性心筋症調査班平成10年度研究報告集: 50-53, 1999
- No. 3 河野 了, 西 功, 増見 智子, 文蔵 優子, 山口 巖, 飯田 啓治:  
肥大型心筋症の心負荷時におけるナトリウム利尿ペプチドの動態—Isoproterenol 投与による血中濃度の変化  
厚生省特定疾患特発性心筋症調査班平成10年度研究報告集: 54-57, 1999
- No. 4 石光 敏行:  
僧帽弁輪石灰化と頸動脈内膜中膜複合体病変との関連に関する検討  
厚生省循環器病研究「9 指-3 循環器疾患に関する新しい危険因子およびその評価法に関する研究」  
平成11年度第 1 回班会議(大阪), 10月, 1999



その他

- No. 1 山口 巖：  
特別講演「心房細動」  
水戸循環器研究会(水戸)，2月，1999
- No. 2 大塚 定徳：  
高血圧  
医師会講習会(下館市)，2月，1999
- No. 3 石光 敏行：  
成人期先天性心疾患 その診断と問題点  
下館医師会循環器講習会(下館)，5月，1999
- No. 4 山口 巖：  
頻脈のメカニズムと抗不整脈作用について  
第16回山梨県不整脈研究会(甲府)，6月，1999
- No. 5 山口 巖：  
抗不整脈療法 —最近の話題—  
水戸市医師会学術講演会(水戸)，6月，1999
- No. 6 久賀 圭祐：  
不整脈  
第57回下館市医師会循環器講習会(下館)，6月，1999
- No. 7 大塚 定徳：  
高血圧の新しい治療  
医師会講習会(古河市)，7月，1999
- No. 8 宮内 卓：  
心不全  
平成11年度下館循環器講習会(下館)，7月，1999
- No. 9 久賀 圭祐：  
成人病の予防について —食事・栄養について—  
つくばスチューデント 7：8-9，1999
- No. 10 渡辺 重行：  
虚血性心疾患における心電図および負荷心電図の読み方  
茨城県臨床衛生検査技師会生理検査研究班研修会(つくば)，9月，1999
- No. 11 大塚 定徳：  
最近の高血圧治療の考え方について —WHO/ISH ガイドラインをめぐる—  
医師会講習会県南地区，9月，1999
- No. 12 渡辺 重行：  
虚血性心疾患の診断および病態評価 —心臓核医学を用いて—  
日立内科医会学術講演会(日立)，9月，1999
- No. 13 飯田 啓治，山口 巖：  
心電図クイズ  
循環 20(8)：8-11，1999

- No. 14 飯田 啓治, 山口 巖 :  
心電図クイズ  
循環 20(8) : 8-11, 1999
- No. 15 渡辺 重行 :  
虚血性心疾患  
第60回下館市医師会循環器講習会(下館), 10月, 1999
- No. 16 飯田 啓治 :  
循環器系の生体・機能検査 —大学病院で日常診察の中で行われている検査—  
循環器系の生体・機能検査  
茨城県医師会報 551 : 33-38, 1999
- No. 17 渡辺 重行, 山口 巖 :  
心電図クイズ  
循環 20(9) : 14-17, 1999
- No. 18 山口 巖 :  
不整脈の発生機序と薬物治療  
能代市医師会学術講演会(能代), 11月, 1999
- No. 19 久賀 圭祐, 山口 巖 :  
心電図クイズ  
循環 20(10) : 10-13, 1999

1999年 (消化器内科グループ)

原 著

- No. 1 Nomura F., Ishijima M., Kuwa K., Tanaka N., Nakai T., Ohnishi K. :  
Serum des-gamma-carboxy prothrombin levels determined by a new generation  
of sensitive immunoassays in patients with small-sized hepatocellular carcinoma.  
Amer J Gastroenterol 94 : 650-654, 1999
- No. 2 Shoda J., Kano M., Asano T., Irimura T., Ueda T., Iwasaki R., Furukawa M.,  
Kamiya J., Nimura Y., Todoroki T., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
Secretory low-molecular-weight phospholipase A<sub>2</sub> and their specific receptor in  
bile ducts of patients with intrahepatic calculi : factors of chronic proliferative  
cholangitis.  
Hepatology 29 : 1026-1036, 1999
- No. 3 Kashimura H., Suzuki K., Hassan M., Ikezawa K., Sawahata T., Watanabe T.,  
Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N. :  
Polaprezinc, a mucosal protective agent, in combination with lansoprazole,  
amoxycillin and clarithromycin increases the cure rate of Helicobacter pylori  
infection.  
Aliment Pharmacol Ther 13 : 483-487, 1999
- No. 4 Tomida S., Abei M., Yamaguchi T., Matsuzaki Y., Shoda J., Tanaka N., Osuga T. :  
Long-term ursodeoxycholic acid therapy is associated with reduced risk of biliary  
pain and acute cholecystitis in patients with gallbladder stones ; A cohort analysis.  
Hepatology 30 : 6-13, 1999
- No. 5 Honda A., Salen D., Shefer S., Batta AK., Honda M., Xu G., Tint GS., Matsuzaki Y.,  
Shoda J., Tanaka N. :  
Bile acid synthesis in the Smith-Lemli-Opitz syndrome : effects of dehydrocholes-  
terols on cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase and 27-hydroxylase activities in rat liver.  
J Lipid Res 40 : 1520-1528, 1999
- No. 6 Matsuzaki Y., Sato M., Saito Y., Karube M., Doy M., Shoda J., Abei M., Tanaka N.,  
Hadama T., Kinoshita M. :  
The role of previous hepatitis B virus in HBs antigen negative and anti-HCV  
negative Japanese patients with hepatocellular carcinoma : Etiological and  
molecular biological study.  
J Exp Clin Cancer Res 18 : 379-389, 1999
- No. 7 Ikezawa K., Kashimura H., Kojima M., Aikawa T., Nakahara A., Mutoh H.,  
Tanaka N. :  
Pretreatment antimicrobial susceptibilities of paired gastric Helicobacter pylori  
isolates : Antrum versus corpus.  
Helicobacter 4 : 218-221, 1999

- No. 8 Koyama S., Maruyama T., Adachi S. :  
Expression of epidermal growth factor receptor and CD44 splicing variants sharing exons 6 and 9 on gastric and esophageal carcinomas.  
J Cancer Res Clin Oncol 125 : 47-54, 1999
- No. 9 Sugahara S., Ohara K., Takahashi A., Irie T., Watanabe T., Tanaka N., Nozawa K., Nakajima K., Itai Y. :  
Prognostic significance of the PC10 index for patients with stage II and III oesophageal cancer treated with radiotherapy.  
Acta Oncologica 38 : 1057-1062, 1999
- No. 10 Furukawa O., Matsui H., Suzuki N., Okabe S. :  
Epidermal growth factor protects rat epithelial cells against acid-induced damage through the activation of Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchangers.  
J Pharmacol Exp Ther 288 : 620-626, 1999
- No. 11 Matsuzaki Y. :  
Powerful radiotherapy for hepatocellular carcinoma.  
J Gastroenterol Hepatol, (Editorial), 14 : 941-945, 1999
- No. 12 Yokose T., Doy M., Taniguchi T., Shimada T., Kakiki M., Horie T., Matsuzaki Y., Mukai K. :  
Immunohistochemical study of cytochrome P450 2C and 3A in human non-neoplastic and neoplastic tissues.  
Virchows Arch 434 : 401-411, 1999
- No. 13 Yoshida T., Honda A., Matsuzaki Y., Shoda J., Abei M., Tanaka N., Osuga T. :  
Plasma levels of mevalonate and 7 $\alpha$ -hydroxy-4-cholesten-3-one in chronic liver disease.  
J Gastroenterol Hepatol 14 : 150-155, 1999
- No. 14 Kobayashi K., Bouscarel B., Matsuzaki Y., Ceryak S., Kudoh S., Fromm H. :  
pH-dependent uptake of irinotecan and its active metabolite, SN-38, by intestinal cells.  
Int J Cancer, 83 : 491-496, 1999
- No. 15 松崎 靖司, 小林 国彦, 池上 正, 田中 直見, Bouscarel B. :  
ハムスター分離腸細胞におけるイリノテカン(CPT-11)とその代謝産物の吸収機構の解析.  
消化と吸収 22 : 155-160, 1999
- No. 16 相吉 恵美子, 石田 博康, 浅岡 等, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松木 康彦, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之 :  
内視鏡的乳頭バルーン拡張術(EPBD)による総胆管結石除去法の治療成績と合併症の検討—EPBD後の乳頭括約筋機能の評価も含めて—.  
つくばシンポジウム 15 : 21-24, 1999

- No. 17 福田 邦明, 安部井 誠人, 富永 達郎, 本橋 歩, 木村 透, 松崎 靖司,  
田中 直見:  
狭心症と鑑別を要し, 内視鏡的乳頭バルーン拡張術が奏効した胆嚢摘出後症候群(乳頭  
部狭窄型乳頭括約筋機能不全)の1例.  
つくばシンポジウム 15:25-31, 1999
- No. 18 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
Helicobacter pylori (HP) による胃粘膜上皮細胞傷害のメカニズム(第3報) 胃内アル  
カリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割  
Ulcer Research 26:48-50, 1999
- No. 19 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
Helicobacter pylori (HP)による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム—HP-Vac  
A 蛋白の prostaglandin, 及び guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響—  
Ulcer Research 26:178-182, 1999
- No. 20 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
Helicobacter pylori による胃粘膜傷害のメカニズム—胃内アルカリ環境下におけるア  
ンモニア, 及びフリーラジカルの役割—  
胃分泌研究会誌 31:61-64, 1999
- No. 21 谷中 昭典, 武藤 弘:  
H. pylori (Hp) 除菌治療後における非ステロイド系抗炎症薬(NSAIDs)起因性胃潰  
瘍病態の変化(第2報)  
胃分泌研究会誌 31:123-126, 1999
- No. 22 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
HP Vac A 蛋白の prostaglandin および guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響  
Therapeutic Research 20 Suppl:119-125, 1999
- No. 23 松井 裕史, 村田 靖, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘:  
スナネズミ Helicobacter pylori 感染性胃炎における胃粘膜自家蛍光の検討.  
Therapeutic Research, 20:82-86, 1999
- No. 24 市村 英資, 原 和久, 松崎 靖司, 土井 幹雄:  
フルタミドによるラット実験的肝障害に対するウルソデオキシコール酸の投与効果  
肝臓 40:227-233,1999
- 総説
- No. 1 田中 直見:  
肝サルコイドーシス.  
日本医師会雑誌 122:S272-S273, 1999
- No. 2 中原 朗, 桒村 博正:  
逆流性食道炎の病態と治療.  
Physicians Therapy Manual 10:3, 1999
- No. 3 松崎 靖司, 千葉 俊也, 田中 直見:  
陽子線照射療法.  
総合臨床 48:312-318, 1999

- No. 4 松崎 靖司, 伊藤 進一, 海野 理恵, 田中 直見:  
自己免疫性胆管炎—その概念と展望—  
肝胆膵 39:77-84, 1999
- No. 5 松崎 靖司, 佐藤 巳喜夫, 斉藤 吉史, 軽部 真明, 安部井 誠人, 田中 直見:  
HBs 抗原陰性肝細胞癌の発癌における HBVDNA の組み込み.  
臨床消化器内科 14:1365-1371, 1999
- No. 6 牧野 勲, 滝川 一, 松崎 靖司, 向坂 彰太郎, 田中 広寿:  
座談会, 胆汁酸をめぐる最新の話題.  
肝胆膵, 39:417-434, 1999
- No. 7 松崎 靖司, 滝川 一, 向坂 彰太郎, 田妻 進:  
座談会, 「消化器疾患とウルソデオキシコール酸療法」  
Pharma Medica, 17:123-137, 1999
- No. 8 松崎 靖司, 正田 純一, 田中 直見:  
血清胆汁酸とその分画.  
日本臨床, 増刊号, 広範囲血液, 尿化学, 免疫学的検査, 2. 750:52-54, 1999
- No. 9 樫村 博正, 鈴木 かおり, 富永 達郎, 中原 朗:  
ヘリコバクター・ピロリ除菌療法における胃粘膜防御因子系薬剤の役割  
Physicians' therapy manual, (7):1999
- No. 10 谷中 昭典, 武藤 弘:  
H. pylori 陽性 NSAIDs 起因性胃潰瘍における除菌治療の問題点.  
日本臨床 57:201-207, 1999
- No. 11 谷中 昭典, 武藤 弘:  
胃炎に Helicobacter pylori 除菌をしない.  
臨床消化器内科 14:1649-1656, 1999
- No. 12 谷中 昭典, 武藤 弘:  
消化性潰瘍 —今後の Helicobacter pylori 除菌療法の方向性について—  
Progress in Medicine 19:1799-1810, 1999
- No. 13 谷中 昭典:  
NO と消化管の病態生理.  
炎症 19:129-135, 1999
- No. 14 谷中 昭典:  
消化器系の生体・機能検査.  
茨城県医師会報 551:4-18, 1999
- No. 15 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 武藤 弘:  
可視情報の画像化—新しい内視鏡診断学の展望— (2) 内視鏡的蛍光診断.  
臨床消化器内科, 14:1185-1189, 1999

著 書

No. 1 田中 直見：

胆石症（内科）（分担）.

今日の治療指針 1999, 多賀須幸男, 尾形悦郎 総編集  
医学書院, 東京, p439-440, 1999

No. 2 安部井 誠人, 清水 美知緒, 田中 直見：

胆嚢炎, 胆管炎.

Annual Review 消化器 1999, 戸田剛太郎 他 編集  
中外医学社, 東京, p304-308, 1999

No. 3 中原 朗：

食道炎.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利明, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p82-83, 1999

No. 4 谷中 昭典：

胃炎（急性, 慢性）.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利昭, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p84-85, 1999

No. 5 谷中 昭典：

胃・十二指腸潰瘍.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利昭, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p86-87, 1999

No. 6 櫻村 博正：

クローン病.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利昭, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p88-89, 1999

No. 7 櫻村 博正：

潰瘍性大腸炎.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利昭, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p90-91, 1999

No. 8 櫻村 博正：

過敏性大腸症候群.

ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート,  
中井 利昭, 田中 直見, 他 編集  
南山堂, 東京, p92-93, 1999

No. 9 安部井 誠人：

慢性肝炎。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p94-95，1999

No. 10 安部井 誠人：

自己免疫性肝炎。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p96-97，1999

No. 11 松崎 靖司：

肝性昏睡。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p98-99，1999

No. 12 安部井 誠人：

肝硬変。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p100-101，1999

No. 13 松崎 靖司：

原発性胆汁性肝硬変。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p102-103，1999

No. 14 松崎 靖司：

肝膿瘍。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p106-107，1999

No. 15 田中 直見：

胆石症。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p108-109，1999

No. 16 田中 直見：

胆道感染症。

ナースのポケットに強い味方，病氣と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p110-111，1999



- No. 17 正田 純一：  
急性膵炎。  
ナースのポケットに強い味方，病気と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p112-113，1999
- No. 18 正田 純一：  
慢性膵炎。  
ナースのポケットに強い味方，病気と薬へのサポート，  
中井 利昭，田中 直見，他 編集  
南山堂，東京，p114-115，1999
- No. 19 田中 直見：  
胆石症。  
新・内科治療ガイド，Medical Practice 編集委員会 編  
文光堂，東京，p880-882，1999
- No. 20 田中 直見：  
胆石症，胆嚢ポリープ。  
わかりやすい内科学，井村 裕夫 編集主幹  
文光堂，東京，p503-505，1999
- No. 21 田中 直見，安部井 誠人：  
無症状胆石。  
消化器病セミナー75 胆石症治療の最新の知見．梶山 梧朗 編  
へるす出版，東京，p1-10，1999
- No. 22 田中 直見：  
ウルソデオキシコール酸。  
消化器疾患 Ver.2 II．肝・胆・膵，玉熊 正悦，石井 裕正 編集  
医学のあゆみ，別冊 p275-276，1999
- No. 23 安部井 誠人，田中 直見：  
胆石の形成機序。  
肝・胆・膵フロンティア 6 胆石症，辻井 正 編集顧問  
診断と治療社，東京，p22-28，1999
- No. 24 松崎 靖司：  
胆汁の生成と分泌。  
内科学，黒川 清，松澤 佑次 編集主幹  
文光堂，東京，p838-840，1999
- No. 25 田中 直見：  
胆石症，胆嚢炎，胆管炎。  
内科学，黒川 清，松澤 佑次 編集主幹  
文光堂，東京 p898-901，1999

- No. 26 中原 朗, 櫻村 博正:  
レーザー止血法.  
—消化器内視鏡ハンドブック— 多田 正大, 幕内博康 編  
中外医学社, p71-77, 1999
- No. 27 松崎 靖司, 富田 慎二:  
結石分析.  
臨床検査データブック, 1999-2000; 高久史麿, 監修  
診断と治療社: p481, 1999
- No. 28 松崎 靖司, 田中 直見:  
肝細胞癌に対する陽子線照射療法 —現況と展望—  
別冊, 医学のあゆみ; 消化器疾患, Ver2, —state of arts—II. 肝・胆・膵  
医歯薬出版, p332-333, 1999
- No. 29 松崎 靖司:  
肝細胞癌に対する陽子線照射療法.  
KEY WORD 2000-2001. 肝・胆・膵. 小俣 政男, 他 編集  
先端医学社, p68-69, 1999
- No. 30 千葉 俊也, 松崎 靖司:  
肝細胞癌の治療, その他の治療.  
慢性肝炎, 肝硬変, 肝癌, 新しい展開と診断の実際. 藤原研司 編集  
永井書店, p256-264, 1999
- No. 31 谷中 昭典, 武藤 弘:  
Helicobacter pylori と NO.  
ヘリコバクターピロリフォーラム, 病態と治療の最前線.  
藤岡 利生, 榊 信廣 編  
医学書院, 東京, p27-34, 1999

#### 学会発表

- No. 1 相吉 恵美子, 浅岡 等, 石田 博康, 松本 尚志, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
内視鏡的乳頭バルーン拡張術(EPBD)による総胆管結石除去法の治療成績と合併症の検討—EPBD 後の乳頭括約筋機能の評価も含めて—  
第21回茨城県消化器病懇話会(土浦), 1月, 1999
- No. 2 福田 邦明, 安部井 誠人, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見:  
狭心症と鑑別を要した胆嚢摘出後症候群(乳頭狭窄型胆道ジスキネジー)の治療経験,  
第21回茨城県消化器病懇話会(土浦), 1月, 1999
- No. 3 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞のアポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響について—  
第10回消化管細胞機能研究会(掛川), 1月, 1999
- No. 4 土井 幹雄, 横瀬 智之, 杉谷 武彦, 斎藤 吉史, 松崎 靖司:  
正常および腫瘍組織における cytochrome p-450 2C・3A の発現.  
第8回茨城がん学会(水戸), 2月, 1999

- No. 5 西 雅明, 高橋 正彦, 中村 日出子, 青木 弘道, 忠願寺 義通, 三田村 圭二,  
小川 功, 村田 靖, 佐藤 祐二, 松崎 靖司:  
住民健診による C 型肝炎の疫学調査と肝癌ハイリスク群の検討.  
第 8 回茨城がん学会(水戸), 2 月, 1999
- No. 6 斎藤 吉史, 土井 幹雄, 杉谷 武彦, 辻 勝久, 石川 詔雄, 和田 光功,  
松崎 靖司, 田中 直見, 齋田 幸久, 横瀬 智之, 中野 雅行, 千葉 俊也:  
肝細胞癌の早期発見, 早期診断, 治療システムの開発についての研究.  
第 8 回茨城がん学会(水戸), 2 月, 1999
- No. 7 板橋 正幸, 鈴木 かおり, 樫村 博正, 堀 真佐男, 片野 素信, 吉見 富洋,  
小泉 澄彦, 寺田 友彦, 生方 英幸:  
胃癌および前癌状態における telomerase の発現.  
第 8 回茨城がん学会(水戸), 2 月, 1999
- No. 8 小野 由紀子, 安部井 誠人, 宮原 直樹, 福田 邦明, 正田 純一, 松崎 靖司,  
田中 直見, 板井 悠二:  
硬化性胆管炎様の胆管狭窄を伴った肝外閉塞症(EHO)の 1 例.  
第253回日本消化器病学会関東地方会(東京), 2 月, 1999
- No. 9 谷中 昭典:  
今後の H. pylori 除菌療法の方向性について  
第50回ペプシン研究会(東京), 2 月, 1999
- No. 10 松崎 靖司, 佐藤 巳喜夫, 軽部 真明, 安部井 誠人, 正田 純一, 田中 直見,  
斎藤 吉史, 土井 幹雄, 千葉 俊也:  
HBs 抗原陰性肝細胞癌における, B 型肝炎ウイルスの関与と各種癌関連因子の関係.  
第 5 回肝胆膵疾患セミナー. (つくば市), 3 月, 1999
- No. 11 浅野 徹, 川本 徹, 轟 健, 加納 雅仁, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見:  
胆道癌における分泌型低分子ホスホリパーゼ A2, シクロオキシゲナーゼ, ムチン分  
子の発現異常とそれらの意義について.  
第 5 回肝胆膵疾患セミナー. (つくば市), 3 月, 1999
- No. 12 川本 徹, 轟 健, 深尾 立, 浅野 徹, 加納 雅仁, 正田 純一:  
胆道癌における Cyclooxygenase-2 発現の意義.  
第 5 回肝胆膵疾患セミナー(つくば市), 3 月, 1999
- No. 13 新富 義侯, 木村 淑子, 中森 容, 正田 純一, 青木 泰子, 米野 哲哉,  
長澤 俊郎, 田中 直見, 西村 和子, 宮治 誠:  
不明熱の精査中に骨髓塗抹標本により診断された全身播種型ヒストプラスマ感染症の  
一例.  
第96回日本内科学会総会(東京), 4 月, 1999
- No. 14 清水 美知緒, 安部井 誠人, 松崎 靖司, 池田 和穂, 正田 純一, 田中 直見:  
リゾレシチン(LPC)およびリポポリサッカライド(LPS)による培養胆嚢上皮細胞のプ  
ロスタグランジン産生およびムチン分泌に対するエイコサペンタエン酸の影響.  
第85回日本消化器病学会総会(長崎), 4 月, 1999

- No. 15 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽 佐代子, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘,  
田中 直見:  
胆石胆嚢炎と *Helicobacter pylori* 感染症の関連について.  
第85回日本消化器病学会総会(長崎), 4月, 1999
- No. 16 安部井 誠人, 河野 浩之, 矢野 崇, 水口 清, 清水 美知緒, 池田 和穂,  
松崎 靖司, 正田 純一, 田中 直見:  
魚油(エイコサペンタエン酸)の胆石予防効果(第5報)ハムスター胆石モデルにおける  
各種脂肪酸との効果比較.  
第85回日本消化器病学会総会(長崎), 4月, 1999
- No. 17 松崎 靖司, 小林 国彦, 池上 正, 正田 純一, 田中 直見:  
ハムスター分離腸細胞におけるイリノテカン(CPT-11)とその代謝産物の吸収機構の解  
析.  
第85回日本消化器病学会総会(長崎), 4月, 1999
- No. 18 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
*Helicobacter pylori* (Hp) による胃粘膜萎縮のメカニズム —酸分泌抑制治療の影響  
について  
第85回日本消化器病学会総会(長崎), 4月, 1999
- No. 19 谷中 昭典, 武藤 弘:  
シンポジウム 2 *H. pylori* (Hp) 除菌治療後における非ステロイド系 抗炎症薬  
(NSAIDs) 起因性胃潰瘍病態の変化(第2報)  
第31回胃分泌研究会, (長崎), 4月, 1999
- No. 20 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
シンポジウム 3 *Helicobacter pylori* による胃粘膜傷害のメカニズム 胃内アルカリ  
環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割  
第31回胃分泌研究会, (長崎), 4月, 1999
- No. 21 Koyama S.:  
Increased expression of membrane-bound and cytoplasmic Fas ligand during the  
development of invasion and/or metastasis of human gastric carcinoma.  
90th Annual Meeting of American Association for Cancer Research  
(Philadelphia), April, 1999
- No. 22 宮原 直樹, 安部井 誠人, 福田 邦明, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見,  
板井 悠二:  
脂肪変性を伴う慢性B型肝炎に発生し, 画像上診断困難であった胆管細胞癌の1例.  
第254回日本消化器病学会関東地方会(横浜), 5月, 1999
- No. 23 富永 達郎, 中原 朗, 本橋 歩, 牧野 維斗映, 宮原 直樹, 松井 裕史,  
谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:  
アルゴンプラズマ凝固法(APC)で改善した難治性出血性放射線腸炎の1例,  
第57回日本消化器内視鏡学会総会(金沢), 5月, 1999

No. 24 鈴木 かおり, 櫻村 博正:

内視鏡生検材料を用いた胃癌および前癌状態におけるテロメラゼ関連遺伝子の発現に関する検討

第57回日本消化器内視鏡学会総会シンポジウム(金沢), 5月, 1999

No. 25 両角 敦郎, 藤野 雅之, 大谷 透, 勝 健一, 中原 朗, 松田 浩二, 丸山 雅一, 山口 肇:

Minimal standard terminology(MST) V2.0のコンピュータ化に関する多施設試験(第2報)

第57回日本消化器内視鏡学会総会(金沢), 5月, 1999

No. 26 石黒 慎吾, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 足立 信也, 深尾 立:

当院における内視鏡診断コードと minimal standard terminology の比較検討

第5回内視鏡デジタル画像研究会(金沢), 5月, 1999

No. 27 小野 由紀子, 福田 邦明, 富永 達郎, 牧野 維斗映, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:

シクロスポリン A 投与後に全結腸切除術を施行したステロイド抵抗性重症型潰瘍性大腸炎の一例.

第6回茨城県炎症性腸疾患研究会(つくば), 5月, 1999

No. 28 Yanaka A., Nakahara A., Tanaka N., Muto H.:

Eradication of *Helicobacter pylori* (Hp) does not prevent ulcer relapse in patients with NSAIDS-induced gastric ulcer.

Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

No. 29 Unno R., Matsuzaki Y., Itoh S., Ikegami T., Kimura T., Doy M., Tanaka N.:

Novel murine autoimmune-like hepatitis model induced by graft-versus-host reaction and concanavalin A.

Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

No. 30 Suzuki H., Yanaka A., Nakahara A., Tanaka N., Muto H., Uchiyama Y.:

High ambient pH accelerates ammonia-induced apoptosis of isolated gastric glands in vitro.

Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

No. 31 Suzuki K., Kashimura H., Tominaga T., Itabashi M., Watanabe T., Sawahata T., Nakahara A., Muto H., Tanaka N., Ohkawa J.:

Expression of human telomerase catalytic subunit in cancerous and precancerous gastric conditions.

Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

- No. 32 Kano M., Shoda J., Itoh K., Suzuki H., Sugiyama Y., Miyazaki H., Kamiya J., Nimura Y., He B-F., Honda A., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
The molecular expression levels in intracellular carriers and canalicular membrane transporters of cholesterol, phospholipid and bile acid in the liver of patients with intrahepatic calculi, and etiological significance.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 33 Asano T., Shoda J., Kano M., Irimura T., Ueda T., Iwasaki R., Furukawa M., Kamiya J., Nimura Y., Todoroki T., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
Secretory low molecular weight phospholipase A2(sPLA2) isoforms and their specific receptor in bile ducts of patients with intrahepatic calculi-Factors of pathophysiological significance for chronic proliferative cholangitis.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 34 Asano T., Kawamoto T., Shoda J., Irimura T., Kano M., Todoroki T., Ueda T., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
The molecular expression levels of phospholipase A2(PLA2) and cyclooxygenase (Cox) isoforms in human biliary carcinomas and their biological significance.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 35 Matsuzaki Y., Sato M., Saito Y., Karube M., Itoh S., Doy M., Shoda J., Abei M., Tanaka N., Hadama T., Kinoshita M. :  
The role of previous infection of hepatitis B virus in HBsAntigen negative and anti-HCV negative Japanese patients with hepatocellular carcinoma.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 36 Nakamori I., Matsui H., Nakahara A., Murata Y., Yanaka A., Tanaka N., Muto H. :  
Argon plasma coagulation as a new endoscopic therapy for early gastric cancer.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 37 Suzuki H., Yanaka A., Shibahara T., Muto M., Murata Y., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Effects of ammonia, hypochloric acid on gastric mucosal barrier function at different luminal pH.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 38 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Helicobacter pylori vacuolating cytotoxin(VAC A) increases paracellular permeability across the gastric surface mucous cell monolayers.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

- No. 39 Shoda J., Kano M., Itoh K., Suzuki H., Sugiyama Y., Miyazaki H., Todoroki T., Nimura Y., Furukawa M., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
The molecular expression levels of canalicular membrane transports of bile acid in the liver of patients with obstructive jaundice undergoing biliary drainage.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 40 Shimizu M., Abei M., Matsuzaki Y., Ikeda K., Shoda J., Tanaka N. :  
Types of fatty acids modify responses of gallbladder epithelial cells to lysophosphatidylcholine or lipopolysaccharide in vitro.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 41 Kawamoto T., Asano T., Shoda J., Todoroki T., Tanaka N. :  
Immunohistochemical expression of cyclooxygenase (COX) isoforms and sialylated Muc1 mucins in human gallbladder carcinoma.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 42 Murata Y., Matsui H., Nakamori I., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :  
Measurement of mucosal fluorescence intensity at gastric cancer's area for the evaluation of photodynamic therapy.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orlando), May, 1999
- No. 43 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Tetraprenylacetone prevents disruption of gastric mucosal barrier function during exposure to *Helicobacter pylori* vacuolating cytotoxin and/or ammonia.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association  
(Orland), May, 1999
- No. 44 Suzuki H., Yanaka A., Shibahara T., Muto M., Murata Y., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
A normal gastric surface mucous cell line (GSM06) monolayer as an excellent in vitro model for studying gastric mucosal barrier functions.  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association  
(Orland), May, 1999
- No. 45 中西 裕之, 福田 邦明, 富永 達郎, 牧野 維斗映, 谷中 昭典, 樫村 博正, 中原 朗, 田中 直見, 武藤 弘 :  
粘膜下腫瘍様形態を呈した mucinous-gastric adenocarcinoma の症例.  
第68回日本消化器内視鏡学会関東地方会(東京), 6月, 1999
- No. 46 松崎 靖司, 千葉 俊也, 芳賀 真司, 齊藤 吉史, 新澤 岳, 軽部 真明, 安部井 誠人, 正田 純一, 田中 直見 :  
肝細胞癌に対する新しい治療戦略—陽子線照射療法の治療的根拠とその効果.  
第35回日本肝臓学会総会(東京), パラレルシンポジウム, 6月, 1999

- No. 47 正田 純一, 加納 雅仁, 浅野 徹, 上田 哲也, 入村 達郎, 古川 正人,  
松崎 靖司, 田中 直見, 神谷 順一, 二村 雄次:  
肝内結石症の発生, 進展にかかわる分泌型低分子ホスホリパーゼ A 2, 同受容体およびムチン遺伝子の発現と変動について.  
第35回日本肝臓学会総会(東京), 6月, 1999
- No. 48 伊藤 進一, 松崎 靖司, 海野 理恵, 池上 正, 正田 純一, 田中 直見:  
ConA 投与による自己免疫性肝炎類似の GVHR 動物モデル肝病変の進展—サイトカインの変動との関連—  
第35回日本肝臓学会総会(東京), 6月, 1999
- No. 49 富永 達郎, 樫村 博正, 鈴木 かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
食道疾患における telomerase 長および human telomerase reverse transcriptase の臨床病理学的意義に関する研究  
第16回臨床食道専門研究会(札幌), 6月, 1999
- No. 50 武田 裕子, 木澤 義之, 前野 哲博, 岡村 健二, 田中 直見:  
筑波大学附属病院レジデント制における総合医コースの課題.  
第22回日本プライマリ・ケア学会(つくば), 6月, 1999
- No. 51 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘, 内山 安男:  
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響.  
第5回日本ヘリコバクター学会(新潟), 6月, 1999
- No. 52 正田 純一, 加納 雅仁, 松崎 靖司, 田中 直見:  
コレステロール過飽和胆汁生成機序における胆嚢・小腸の生理運動機能の異常.  
第16回日本胆膵生理機能研究会(弘前), 7月, 1999
- No. 53 本多 彰, 松崎 靖司, 正田 純一, 安部井 誠人, 田中 直見, Salen G., Tint GS., Shefer S., Maeda N.:  
Sterol 27-hydroxylase ノックアウトマウスにおける胆汁酸生成: 脳腱黄色腫症(CTX)との比較.  
第6回関東甲信越胆汁酸研究会(東京), 7月, 1999
- No. 54 加納 雅仁, 正田 純一, 浅野 徹, 松崎 靖司, 田中 直見, 上田 哲也, 岩崎 龍, 入村 達郎:  
多発コレステロール胆石症の胆嚢における分泌型低分子 phospholipase A 2 およびムチン遺伝子の発現と胆汁酸組成に対するウルソデオキシコール酸長期投与の効果.  
第6回関東甲信越胆汁酸研究会(東京), 7月, 1999
- No. 55 池田 和穂, 安部井 誠人, 清水 美知緒, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見:  
各種胆汁中胆汁酸のコレステロール結晶析出性に対する影響.  
第6回関東甲信越胆汁酸研究会(東京), 7月, 1999
- No. 56 安部井 誠人, 清水 美知緒, 池田 和穂, 松崎 靖司, 正田 純一, 田中 直見, 河野 浩之, 矢野 崇:  
各種脂肪酸のコレステロール胆石生成に対する効果比較: 魚油(エイコサペンタエン酸)の胆石予防効果の特異性.  
第6回関東甲信越胆汁酸研究会(東京), 7月, 1999



- No. 57 富田 慎二, 安部井 誠人, 松崎 靖司, 正田 純一, 田中 直見, 山口 高史:  
ウルソデオキシコール酸(UDCA)長期投与の症痛発作および急性胆嚢炎予防効果.  
第6回関東甲信越胆汁酸研究会(東京), 7月, 1999
- No. 58 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:  
Helicobacter pylori による胃粘膜萎縮のメカニズム —アンモニアによる胃粘膜上皮細胞のアポトーシスに及ぼす細胞外pHの影響について—  
第19回ヒスタミンレセプター研究会(京都), 7月, 1999
- No. 59 松井 裕史, 村田 靖, 牧野 維斗映, 中原 朗, 武藤 弘:  
ワークショップ 21世紀の内視鏡診断法  
リアルタイム蛍光内視鏡装置による胃粘膜傷害の診断  
第17回消化器レーザー内視鏡研究会(岐阜), 7月, 1999
- No. 60 平山 剛, 福田 邦明, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
回腸, 十二指腸に病変を認めた, 悪性リンパ腫(follicular lymphoma)の1例.  
第256回日本消化器病学会関東支部例会(東京), 9月, 1999
- No. 61 小山 捷平, 小池 直人, 足立 信也:  
浸潤・転移胃癌のFasリガンド(FasL)発現増強と腫瘍浸潤リンパ球のアポトーシスの亢進に基づく癌の免疫学的エスケープ  
第58回日本癌学会総会(広島), 9月, 1999
- No. 62 小林 国彦, Bouscarel B., 松崎 靖司, 田中 直見, 工藤 翔二:  
CPT-11とその活性化体SN-38の腸上皮吸収を変化させる因子-pHとミセル  
第58回日本癌学会総会(広島), 9月, 1999
- No. 63 三浦 光弘, 湯原 孝典, 村田 秀行, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀,  
住田 孝之, 伊藤 進一, 安部井 誠人, 田中 直見:  
妊娠中に重篤な肝障害を併発した成人ステイル病の1例.  
第476回日本内科学会関東地方会(東京), 10月, 1999
- No. 64 松崎 靖司, 池上 正, Bouscarel B.:  
UDCAの炎症性サイトカイン誘導性II A型PLA2の免疫誘導性と炎症性サイトカインのシグナル伝達分子への影響  
第7回日本消化器関連学会週間, パネルディスカッション, (広島), 10月, 1999
- No. 65 松崎 靖司, 小林 国彦, 池上 正:  
ハムスター分離腸細胞におけるイリノテカン(CPT-11)とその代謝産物の吸収機構の解析.  
第7回日本消化器関連学会週間, シンポジウム, (広島), 10月, 1999
- No. 66 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽 佐代子, 丸山 常彦, 富永 達郎, 櫻村 博正,  
鈴木 かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
内視鏡生検組織を用いた食道病変におけるテロメラーゼ関連遺伝子発現の検討  
第7回日本消化器関連学会週間(広島), 10月, 1999

- No. 67 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽 佐代子, 丸山 常彦, 富永 達郎, 櫻村 博正,  
鈴木 かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
Helicobacter pylori 除菌療法にて骨髓浸潤が消失し造血能の回復が得られた胃 MALT  
リンパ腫の 1 例.  
第58回日本消化器内視鏡学会総会(広島), 10月, 1999
- No. 68 松井 裕史, 村田 靖, 武藤 弘:  
ラウンドテーブル 2 Research vehicle としての内視鏡  
リアルタイム蛍光内視鏡装置による胃粘膜傷害の診断  
第58回日本消化器内視鏡学会総会(広島), 10月, 1999
- No. 69 狩集 まゆみ, 斉藤 洋子, 福富 久之, 小泉 澄彦, 佐久間 正, 真田 勝弘,  
中原 朗:  
大腸癌検診における初回受診者群と非初回受診者群の比較検討  
第37回日本消化器集団検診学会秋季大会(広島), 10月, 1999
- No. 70 仲田 智彦, 鬼沢 利夫, 浅野 豊, 白井 一則, 小松崎 秀文, 斉藤 洋子,  
福富 久之, 内田 直孝, 櫻村 博正, 佐久間 正祥, 対馬 健祐, 西川 貴之,  
平井 信二, 堀田 総一, 松本 尚志:  
間接胃 X 線検査を用いた胃がん検診における技師の追加撮影について  
第37回日本消化器集団検診学会秋季大会(広島), 10月, 1999
- No. 71 石川 直隆, 川又 英也, 藤来 秀俊, 嶋田 和広, 川崎 光利, 斉藤 洋子,  
福富 久之, 石川 演美, 海老原玲子, 海老原次男, 影山 隆久, 川西 宣裕,  
斎田 幸久, 中原 朗, 武藤 弘, 山口 高史:  
間接胃 X 線検査で他部位チェックされた集検発見胃癌の検討  
第37回日本消化器集団検診学会秋季大会(広島), 10月, 1999
- No. 72 吉田 正, 島倉 秀也, 池澤 和人, 田中 直見:  
胆嚢上皮細胞における酸化コレステロールの細胞障害性と胆汁酸の影響.  
第3回日本肝臓学会大会(広島), 10月, 1999
- No. 73 櫻村 博正, 富永 達郎, 鈴木 かおり:  
Clarithromycin 耐性 Helicobacter pylori 株の胃液 PCR 蛍光検出法の開発と臨床応用  
第7回日本消化器関連学会週間シンポジウム 臨床応用可能な分子生物学  
(広島), 10月, 1999
- No. 74 Shoda J., Suzuki H., Tanaka N.:  
The molecular expression levels of intracellular and canalicular membrane trans-  
porters of cholesterol, phospholipid and bile acid in the liver of patients with  
intrahepatic calculi, and etiological significance.  
International Symposium 2. Jaundice and cholestasis-Recent advances in  
basic science and clinical implication-(Hiroshima), Oct., 1999
- No. 75 川本 徹, 浅野 徹, 加納 雅仁, 正田 純一, 田中 直見, 小池 直人, 轟 健,  
深尾 立:  
胆道癌における Cyclooxygenase-2(COXs) 発現の検討.  
第35回日本胆道学会総会(広島), 10月, 1999

- No. 76 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見:  
 コレステロール過飽和胆汁生成機序における胆嚢・小腸の生理機能運動機能の異常とそれらの役割.  
 パネルディスカッション『消化管と肝・胆・膵臓器相関』  
 DDD-J(広島), 10月, 1999
- No. 77 正田 純一, 入村 達郎, 田中 直見:  
 肝内結石症における異常胆汁生成の病態解析—低分子ホスホリパーゼ A2 とムチン遺伝子の発現と変動.  
 ワークショップ『胆汁の分泌から濃縮・排泄まで』DDD-J(広島), 10月, 1999
- No. 78 Abei M., Tanaka N.:  
 Diagnosis of primary sclerosing cholangitis; Overview of current status and problems in Japan  
 International Symposium 3C. Primary sclerosing cholangitis—  
 (Hiroshima), Oct, 1999
- No. 79 福田 邦明, 安部井 誠人, 本橋 歩, 富永 達郎, 松崎 靖司, 田中 直見:  
 内視鏡的バルーン拡張術(EPBD)が有効であった乳頭狭窄型乳頭括約筋機能不全(胆嚢摘出後症候群)の一例.  
 第35回日本胆道学会総会(広島), 10月, 1999
- No. 80 鈴木 かおり, 櫻村 博正:  
 胃癌および慢性胃炎粘膜におけるテロメラーゼ関連遺伝子の発現に関する検討  
 パネルディスカッション 消化器疾患の好発癌状態  
 第7回日本消化器関連学会週間(広島), 10月, 1999
- No. 81 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
 シンポジウム14: Hp 関連疾患 —Host or Strain? —H. pylori と胃十二指腸粘膜の相互作用  
 第7回日本消化器関連学会週間(広島), 10月, 1999
- No. 82 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見, 中原 朗, 三浦 哲男, 山本 雅浩,  
 福富 久之, 鈴木 洋史, 杉山 雄一:  
 漢方製剤インテンコウ湯の利胆作用, 特に Genipin の作用機序に着目して.  
 第8回日本東洋医学会関東甲信越支部茨城県部会教育講演会(真壁), 11月, 1999
- No. 83 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
 シンポジウム ヘリコバクター研究の新しい知見. Helicobacter pylori による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム H. pylori (Hp) 由来空胞化毒素 (Vac A) の胃粘膜上皮細胞 (GSM06) の細胞間結合に及ぼす影響, 及び teprenone の Vac A 拮抗作用  
 第27回日本実験潰瘍学会(長崎), 11月, 1999
- No. 84 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 内山 安男, 武藤 弘:  
 アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスのメカニズム  
 第27回日本実験潰瘍学会(長崎), 11月, 1999

- No. 85 小野 由紀子, 櫻村 博正 :  
シクロスポリン A 投与後に全結腸切除術を施行したステロイド抵抗性重症型潰瘍性大腸炎の一例  
第 4 回つくば大腸肛門疾患懇話会(つくば), 11月, 1999
- No. 86 櫻村 博正 :  
Helicobacter pylori 除菌後の内視鏡的組織学的胃炎の変化  
第 7 回北関東 GI セミナー・シンポジウム(宇都宮), 11月, 1999
- No. 87 櫻村 博正 :  
Helicobacter pylori 除菌前後の内視鏡および病理組織  
第15回胃炎研究会・パネルディスカッション(東京), 11月, 1999
- No. 88 Mutoh M., Takahashi M., Yanaka A., Matsui H., Murata Y., Suzuki H.,  
Wakabayashi K., Mutoh H. :  
Suppression of cyclooxygenase-2 promoter activity on colon cancer cells by chemo-  
preventive agents  
7th United European Gastroenterology Week. (Rome), Nov, 1999
- No. 89 Matsui H., Murata Y., Nakamori I., Mutoh M., Mutoh H. :  
Measurement of mucosal fluorescence intensity at gastric cancer's area for the  
evaluation of photodynamic therapy  
7th United European Gastroenterology Week. (Rome), Nov, 1999
- No. 90 Honda A., Salen G., Shefer S., Batta A.K., Tint S., Leitersdorf E., Xu G., Tint A.S.,  
Matsuzaki Y., Shoda J., Tanaka N. :  
Regulation bile acid biosynthesis sterol in sterol 27-hydroxylase knockout mice :  
comparison with cerebrotendinous xanthomatosis.  
50th Annual Meeting of American Association for the Study of the Liver Disease.  
(Dallas), Nov, 1999
- No. 91 木村 淑子, 櫻村 博正, 福田 邦明, 伊藤 進一, 富永 達郎, 谷中 昭典,  
中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見 :  
微小胃動脈瘤を伴い血管造影及び塞栓術が有効であった難治性 Dieulafoy 潰瘍の 1 例.  
第69回日本消化器内視鏡学会関東地方会(東京), 12月, 1999
- No. 92 平山 剛, 福田 邦明, 若山 直美, 安部井 誠人, 正田 純一, 松崎 靖司,  
田中 直見 :  
晩発性皮膚ポルフィリン症を合併した慢性 C 型肝炎の 1 例.  
第257回日本消化器病学会関東支部例会(東京), 12月, 1999
- No. 93 鈴木 かおり, 櫻村 博正 :  
慢性胃炎とヘリコバクターピロリ感染  
第14回茨城県消化性潰瘍研究会(つくば市), 12月, 1999

班研究報告

- No. 1 齊藤 吉史, 土井 幹雄, 杉谷 武彦, 青柳 啓之, 和田 光功, 松崎 靖司,  
田中 直見, 石川 詔雄, 深尾 立, 齋田 幸久, 横瀬 智之, 相川 達也, 高橋 敦,  
岡 裕爾:  
肝細胞癌の早期発見, 早期診断, 治療システムの開発についての研究.  
平成9年度茨城県がん臨床研究報告書, p15-19, 1999
- No. 2 西 雅明, 高橋 正彦, 小川 均, 中村 日出子, 村田 靖, 青木 弘道, 伊藤 祐二,  
中願寺 義通, 松崎 靖司, 三田村圭二:  
住民健診によるC型肝炎の調査と肝癌のハイリスク群の検討  
平成9年度茨城県がん臨床研究報告書, p20-24, 1999
- No. 3 富田 慎二, 山口 高史, 国府田 博之, 松本 尚志, 平沼 孝之, 田中 直見,  
安部井 誠人, 忠願寺 義通:  
胆嚢癌及びその背景因子としての胆石症に関する研究.  
平成9年度茨城県がん臨床研究報告書, p90-91, 1999
- No. 4 正田 純一, 加納 雅仁, 浅野 徹, 松崎 靖司, 田中 直見, 伊藤 晃成,  
鈴木 洋史, 杉山 雄一, 宮崎 浩, 古川 正人, 神谷 順一, 二村 雄次:  
肝内結石症における異常肝胆汁の生成と疾病肝における肝内および胆管側膜輸送蛋白  
の発現異常について.  
平成10年度肝内結石症班会議(名古屋), 1月18日, 1999
- No. 5 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:  
がん診断治療用光学機器の開発, 「粘膜蛍光画像化装置の開発」  
厚生省がん研究助成金による研究報告集(平成10年度), p537-544, 1999
- その他
- No. 1 櫻村 博正:  
GERDの病態と治療  
東茨城郡・那珂医師会学術講演会(水戸市), 1月20日, 1999
- No. 2 田中 直見:  
胆石症の成因と治療—最近の知見  
日本消化器病学会北海道支部第18回教育講演会(札幌市), 3月6日, 1999
- No. 3 松崎 靖司:  
慢性膵炎の診断と治療  
足利医師会学術講演会(足利市), 3月19日, 1999
- No. 4 中原 朗:  
「胃の病気にかからないために〜胃炎から胃癌まで, 最近の話題—胃炎と胃潰瘍」  
日本消化器病学会甲信越支部市民公開講座, (長野市), 4月17日, 1999
- No. 5 松崎 靖司:  
肝癌の治療戦略  
富岡市甘楽郡医師会学術講演会(富岡市), 4月26日, 1999

- No. 6 松崎 靖司：  
慢性膵炎の病態と治療  
高崎市医師会学術講演会(高崎市)，5月28日，1999
- No. 7 谷中 昭典：  
消化器系疾患の検査  
茨城県医師会講習会(水戸市)，6月12日1999
- No. 8 松崎 靖司：  
慢性膵炎の病態と治療  
水戸市医師会学術講演会(水戸市)，6月22日，1999
- No. 9 櫻村 博正：  
ピロリ菌の診断と治療の現況について  
筑波メディカルセンター公開カンファレンス(つくば市)，7月21日，1999
- No. 10 松崎 靖司：  
慢性膵炎の病態と治療  
桐生市医師会学術講演会(桐生市)，7月24日，1999
- No. 11 松崎 靖司：  
肝細胞癌におけるB型肝炎ウイルス感染既往と各種癌関連因子との関係  
県南地区医師会学術連絡会，教育講演，(つくば市)，7月26日，1999
- No. 12 谷中 昭典：  
Helicobacter pylori 感染の診断と治療 現状と今後の展望について  
下関市医師会学術講演会。(下関市)，9月3日，1999
- No. 13 松崎 靖司：  
慢性膵炎の病態と治療  
日立市医師会学術講演会(日立市)，11月11日，1999
- No. 14 田中 直見：  
コレステロール胆石症の成因と治療  
多賀医師会講演会(北茨城市)，11月12日，1999
- No. 15 松崎 靖司：  
慢性膵炎の病態と治療  
真壁郡真壁郡支部医師会学術講演会(真壁町)，11月25日，1999
- No. 16 松崎 靖司：  
Child B, C 肝硬変患者に対するリーバクトの使用経験  
県南学術講演会，教育講演，(つくば市)，11月26日，1999
- No. 17 谷中 昭典：  
ランチョンセミナー 胃粘膜防禦，修復に果たす heat shock protein の役割  
第27回日本実験潰瘍学会(長崎市)，11月26日，1999

# 1999年（呼吸器内科グループ）

## 原 著

- No. 1 本間 敏明, 富岡 真一郎, 大津 格, 井上 雅樹, 長谷川 鎮雄, 宮本 忠昭:  
肺癌の重粒子線治療における肺傷害の定量的解析についての検討  
日本呼吸器学会雑誌 37: 97-101, 1999
- No. 2 上遠野 賢之助, 坂本 透, 大塚 盛男, 金敷 真紀, 村上 統, 萩谷 政明,  
石井 幸雄, 野村 明広, 佐藤 浩昭, 井上 雅樹, 内田 義之, 本間 敏明,  
関沢 清久, 長谷川 鎮雄:  
肺気腫症を呈した Siiyama 型  $\alpha 1$ -アンチトリプシン欠損症の 1 例とその家系  
日本呼吸器学会雑誌 37: 733-738, 1999
- No. 3 石川 博一, 佐藤 浩昭, 大塚 盛男, 関沢 清久:  
検診発見肺癌と有症状肺癌の相違  
日本胸部臨床 58: S32-S38, 1999
- No. 4 石川 博一, 内藤 隆志, 大塚 盛男:  
経気管支鏡的に摘除し得た気管支神経鞘腫の 1 例  
日本気管支学会雑誌 21: 300-303, 1999
- No. 5 大塚 盛男, 片岡 裕司, 松井 裕史, 久賀 圭祐, 武藤 弘:  
筑波大学学生における肺結核の現状  
CAMPUS HEALTH 35: 396-399, 1999
- No. 6 大塚 盛男:  
呼吸器系の生体・機能検査  
茨城県医師会報 551: 19-32, 1999
- No. 7 内田 義之, 飯島 弘晃, 野村 明広, 長谷川 鎮雄:  
NO・エンドセリン  
呼吸 18: 182-185, 1999
- No. 8 大塚 盛男, 森島 祐子, 坂本 透:  
肺の線維化  
呼吸 18: 348-353, 1999
- No. 9 内田 義之, 項 安波, 飯島 弘晃, 野村 明広:  
トロンボキサン A2 と咳  
呼吸 18: S124-S129, 1999
- No. 10 橋本 健一, 石井 幸雄, 内田 義之, 嵯峨井 勝:  
ディーゼル排気(DE)がモルモット喘息モデルの抗原誘発性気道反応に及ぼす影響  
呼吸 18: S203, 1999
- No. 11 長瀬 啓介, 高田 彰:  
Program Evaluation and Review Technique による診療効率化の評価  
医療情報学 19: 18-21, 1999
- No. 12 長瀬 啓介, 高田 彰:  
医療機関における診療情報開示の手続き  
病院管理 36: 391-400, 1999

- No. 13 長瀬 啓介, 高田 彰 :  
Program Evaluation and Review Technique による診療効率化の評価  
医療情報学 19 : 179-183, 1999
- No. 14 Shimizu Y, Nagase K, Kadono K N, Funayama Y, Tsurushima Y, Hibino T,  
Kikuchi H, Nagase S, Koyama A :  
The haemodialysis patient who developed acute respiratory distress syndrome  
after a trip to a hot spring spa  
Nephrol Dial Transplant 14 : 455-457, 1999
- No. 15 Yamaya M, Sekizawa K, Suzuki T, Yamada N, Furukawa M, Ishizuka S,  
Nakayama K, Terajima M, Numazaki Y, Sasaki H :  
Infection of human respiratory submucosal glands with rhinovirus: effects on  
cytokine and ICAM-1 production  
Am J Physiol 277 : L362-L371, 1999
- No. 16 Goto Y, Noguchi Y, Nomura A, Sakamoto T, Ishii Y, Bitoh S, Picton C, Fujita Y,  
Watanabe T, Hasegawa S and Uchida Y :  
In vitro reconstitution of the tracheal epithelium  
Am J Respir Cell Mol Biol 20 : 312-318, 1999
- No. 17 Yamada N, Yamaya M, Okinaga S, Lie R, Suzuki T, Nakayama K, Takeda A,  
Yamaguchi T, Itoyama Y, Sekizawa K, Sasaki H :  
Protective effects of heme oxygenase-1 against oxidant-induced injury in the  
cultured human tracheal epithelium  
Am J Respir Cell Mol Biol 21 : 428-435, 1999
- No. 18 Nakayama K, Okamura N, Arai H, Sekizawa K, Sasaki H :  
Expression of human beta-defensin-1 in the choroid plexus  
Ann Neurol 45 : 685, 1999
- No. 19 Satoh H, Ishikawa H, Funayama Y, Yamashita Y T, Kamma H, Ohtsuka M,  
Sekizawa K :  
Management of small cell lung cancer in elderly  
Anticancer Res 19 : 4507-4510, 1999
- No. 20 Satoh H, Yamashita Y T, Ishikawa H, Kamma H, Ohtsuka M, Sekizawa K :  
Smoking and smoking-related lung cancer in female patients  
Anticancer Res 19 : 5627-5630, 1999
- No. 21 Fukushima T, Nakayama K, Monma M, Sekizawa K, Sasaki H :  
Influenza vaccination in bedridden patients  
Arch Intern Med 159 : 316-317, 1999
- No. 22 Fukushima T, Nakayama K, Monma M, Sekizawa K, Sasaki H :  
Benefits of influenza vaccination for bedridden patients  
Arch Intern Med 159 : 1258, 1999



- No. 23 Satoh H, Ohtomo M, Ishikawa H, Kamma H, Ohtsuka M, Hasegawa S :  
Inhibitory effect of combined administration with CPT-11 and 5-fluorouracil in  
vitro and in vivo  
Cancer Biochem Biophys 17 : 458-460, 1999
- No. 24 Satoh H, Hasegawa Y, Yamashita Y T, Ohtsuka M, Sekizawa K :  
Pulmonary hemorrhage in factor V deficiency  
Can Respir J 6 : 320, 1999
- No. 25 Satoh H, Suyama T, Yamashita Y T, Ohtsuka M, Sekizawa K :  
Spontaneous regression of multiple emphysematous bullae  
Can Respir J 6 : 458-460, 1999
- No. 26 Satoh H, Ishikawa H, Murakami O, Yamashita Y T, Maeno T, Kamma H,  
Ohtsuka M, Hasegawa S :  
Reduction by Hange-shashin-to(TJ-14), a herbal medicine on gastrointestinal  
tract complications induced by CPT-11 containing chemotherapy  
Cancer Res Ther and Control 7 : 321-323, 1999
- No. 27 Satoh H, Ishikawa H, Yamashita Y T :  
Sialyl Lewis X-i antigen in pleural effusion  
Chest 116 : 582-583, 1999
- No. 28 Ohnui T, Funayama T, Sekizawa K, Yamaya M, Sasaki H :  
Effects of inhaled beclomethasone dipropionate on serum IgE levels and clinical  
symptoms in atopic asthma  
Clin Exp Allergy 29 : 357-361, 1999
- No. 29 Monma M, Yamaya M, Sekizawa K, Ikeda K, Suzuki N, Kikuchi T, Takasaka T,  
Sasaki H :  
Increased carbon monoxide in exhaled air of patients with seasonal allergic  
rhinitis  
Clin Exp Allergy 29 : 1537-1541, 1999
- No. 30 Homma T, Irvin C G :  
Bradykinin-induced bronchospasm in the rat in vivo : a role for nitric oxide  
modulation  
Eur Respir J 13 : 313-320, 1999
- No. 31 Yamaya M, Sekizawa K, Ishizuka S, Monma M, Sasaki H :  
Exhaled carbon monoxide levels during treatment of acute asthma  
Eur Respir J 13 : 757-760, 1999
- No. 32 Jia Y X, Sekizawa K, Okinaga S, Lie R, Sasaki H :  
Role of heme oxygenase in pulmonary response to antigen challenge in sensitized  
rats in vivo  
Int Arch Allergy Immunol 120 : 141-145, 1999

- No. 33 Nakasato H, Ohrui T, Sekizawa K, Matsui T, Yamaya M, Tamura G, Sasaki H :  
Prevention of severe premenstrual asthma attacks by leukotriene receptor antagonist  
J Allergy Clin Immunol 104 : 585-588, 1999
- No. 34 Fukushima T, Nakayama K, Monma M, Sekizawa K, Sasaki H :  
Depression of helper-1 and tuberculin responses in older bed-bound patients  
J Am Geriatr Soc 47 : 259-260, 1999
- No. 35 Yazawa T, Kamma H, Fujiwara M, Matsui M, Horiguchi H, Ogata T, Satoh H, Fujimoto M, Yokoyama K :  
Lack of class II transactivator causes severe deficiency of HLA-DR expression in small cell lung cancer  
J Pathology 187 : 191-199, 1999
- No. 36 Nakagawa T, Wada H, Sekizawa K, Arai H, Sasaki H :  
Amantadine and pneumonia  
Lancet 353 : 1157, 1999
- No. 37 Sekizawa K, Yanai M, Yamaya M, Arai H, Sasaki H :  
Amantadine and pneumonia in elderly stroke patients  
Lancet 353 : 2157, 1999
- No. 38 Satoh H, Yamashita Y T, Ohtsuka M, Sekizawa K :  
Radiation-induced pneumonitis outside the radiation field  
Mayo Clin Proc 74 : 743-744, 1999
- No. 39 Satoh H, Yamashita Y T, Ishikawa H, Hamada M, Ohtsuka M, Hasegawa S :  
Intracranial hemorrhage due to cerebral metastasis of lung cancer, a case report  
Oncol Rep 6 : 371-372, 1999
- No. 40 Kurishima K, Satoh H, Yamashita Y T, Ohtsuka M, Sekizawa K :  
Unilateral metachronous lung cancers in a patient with idiopathic pulmonary fibrosis  
Oncol Rep 6 : 763-765, 1999
- No. 41 Nishino T, Yoshida A, Satoh H, Hagiya M, Sakamoto T, Yamashita Y T, Ohtsuka M :  
Atypical presentation of vertebral bone metastasis from lung cancer  
Oncol Rep 6 : 781-783, 1999
- No. 42 Iwasaki K, Wang Q, Satoh N, Yoshida S, Akaike T, Sekizawa K, Maeda H, Sasaki H :  
Effects of qing fei tang (TJ-90) on aspiration pneumonia in mice  
Phytomedicine 6 : 95-101, 1999
- No. 43 Saotome M, Uchida Y, Nomura A, Endo T, Hasegawa S :  
Pituitary adenylate cyclase activating peptide induces cGMP-mediated relaxation in guinea-pig airways  
Pulmonary Pharmacol Exp Therapeut 11 : 281-285, 1999

- No. 44 Ishikawa H, Satoh H, Naito T, Yamashita Y T, Kamma H, Ohtsuka M,  
Hasegawa S :  
Pleural metastasis of squamous cell carcinoma of the gingiva  
Respiration 66 : 195, 1999
- No. 45 Satoh H, Yamashita Y T, Ohtsuka M, Sekizawa K, Nishimagi H :  
Reversible lungs or reversed X-ray?  
Respiration 66 : 360, 1999
- No. 46 Iwasaki K, Ohnui T, Wang Q, Sekizawa K, Akaike T, Maeda H, Sasaki H :  
Combined effects of both bacteria and gastric juice on pneumonia in mice  
Respir Physiol 116 : 201-209, 1999
- 総 説
- No. 1 関沢 清久 :  
嚥下性肺炎  
呼吸と循環 47 : 1013-1017, 1999
- No. 2 関沢 清久 :  
誤嚥性肺炎に対する薬物療法  
内科 84 : 833-836, 1999
- No. 3 関沢 清久 :  
高齢者肺炎と神経伝達物質  
日本内科学会雑誌 88 : 2476-2479, 1999
- No. 4 関沢 清久 :  
インフルエンザワクチン  
化学療法の領域 15 : 53-56, 1999
- No. 5 関沢 清久 :  
呼吸一酸化炭素濃度測定による喘息気道炎症の検出  
耳鼻咽喉科展望 42 : 200-203, 1999
- No. 6 関沢 清久 :  
巻頭言 老人性肺炎  
化学療法の領域 15 : 15, 1999
- No. 7 関沢 清久 :  
雑感  
医学教育 30 : 431, 1999
- No. 8 佐々木 英忠, 栗山 喬之, 関沢 清久 :  
座談会 疾患と睡眠障害  
MEDICO 30 : 20-28, 1999
- No. 9 永井 厚志, 関沢 清久, 藤村 政樹 :  
座談会 呼吸器疾患からみた“せき”と“たん”  
メデイカルトリビューン 33 : 12-13, 1999

- No. 10 武田 裕子, 大塚 盛男:  
 抗菌薬の適切な使い方  
 各種抗菌薬の特徴と使い方  
 セファロスポリン系  
 medicina 36: 40-43, 1999
- No. 11 武田 裕子, 大塚 盛男:  
 抗菌薬の適切な使い方  
 各種の主要感染症と抗菌薬の使い方  
 院外肺炎  
 medicina 36: 93-95, 1999
- No. 12 武田 裕子, 岡田 徹:  
 心内膜炎予防のための抗生物質投与  
 medicina 36: 1932-1934, 1999
- No. 13 武田 裕子, Kenneth Sands:  
 米国における研修医のための感染管理教育  
 インフェクションコントロール 8: 24-29, 1999
- No. 14 武田 裕子:  
 診療ガイドラインの使い方  
 JIM 9: 60-62, 1999
- No. 15 武田 裕子:  
 発熱のメカニズム  
 治療 81: 6-10, 1999
- 著 書
- No. 1 佐藤 浩昭, 長谷川鎮雄:  
 悪性胸水  
 臨床腫瘍学第二版(日本臨床腫瘍研究会 編)  
 癌と化学療法社, pp1614-1622, 1999
- No. 2 佐藤 浩昭:  
 咳, 痰, 血痰, 咯血  
 プライマリケア/主要症候(庄司 進一, 松田 重三 編集)  
 医学評論社, pp56-63, 1999
- No. 3 武田 裕子:  
 妊婦のかぜ  
 総合診療ブックス 妊婦・更年期患者が一般外来に来たとき  
 (青木 誠, 松原 茂樹 編) 医学書院, 東京, pp26-34, 1999
- No. 4 武田 裕子:  
 総論  
 患者へのアプローチ(一般論) by Lawrence M Tierney  
 内科学(黒川 清, 松澤 佑次 編)  
 文光堂, 東京, 1999

- No. 5 大類 孝, 関沢 清久:  
気道過敏性とディエーター

呼吸器疾患 state of arts(原沢 道美 監修)  
医歯薬出版株式会社, 東京, pp36-38, 1999

- No. 6 本間 敏明:  
呼吸困難の病態生理

year note 2000 9 版(岡庭 豊 監修)  
メディックメディア, pp191-198, 1999

#### 学会発表

- No. 1 内藤 明日香, 大津 格, 井上 雅樹, 富岡 真一郎, 萩谷 政明, 角 昌晃,  
中山 美香, 松村 壮, 本間 敏明:

慢性呼吸器疾患における Health Related Quality Of Life の評価

第33回日本成人病学会(東京), 1月, 1999

- No. 2 高田 彰, 長瀬 啓介:

医学生 of 病院情報システムへの利用者登録について

平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム  
(富山), 1月, 1999

平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集:  
188-189, 1999

- No. 3 長瀬 啓介, 高田 彰, 金子 博幸, 斎藤 実:

診療資料の外部保管委託の実施とこれに伴う諸問題

平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム  
(富山), 1月, 1999

平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集:  
233-234, 1999

- No. 4 望月 美恵, 飯島 弘晃, 栗島 浩一, 野村 明広, 内田 義之:

モルモット喘息モデルにおけるセロトニン拮抗薬の効果

第4回関東甲信越セロトニン研究会(東京), 1月, 1999

- No. 5 関沢 清久:

老化と疾患

第7回呼吸器地方会教育セミナー(秋田), 2月, 1999

- No. 6 関沢 清久:

ランチョンセミナー: 嚥下性肺炎

第73回日本感染症学会総会(東京), 3月, 1999

- No. 7 白戸 学, 坂本 透, 野村 明広, 石井 幸雄, 飯島 弘晃, 後藤 幸夫, 内田 義之:

モルモット誘導型一酸化窒素合成酵素(iNOS)のクローニングと解析

第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999

- No. 8 項 安波, 野村 明広, 坂本 透, 飯島 弘晃, 張 民杰, 白戸 学, 後藤 幸夫,  
森島 祐子, 栗島 浩一, 増山 久仁子, 望月 美恵, 平野 国美, 内田 義之:  
モルモットにおける咳嗽反応と気道炎症の関与  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 9 野村 明広, 望月 美恵, 飯島 弘晃, 張 民杰, 栗島 浩一, 石井 幸雄, 坂本 透,  
内田 義之:  
モルモット喘息モデルにおけるエプセレンの効果  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 10 内田 義之, 野村 明広, 栗島 浩一, 飯島 弘晃, 望月 美恵, 張 民杰:  
モルモット喘息モデルにおけるクレアチン有効性の検討  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 11 森島 祐子, 野村 明広, 坂本 透, 後藤 幸夫, 野口 佳子, 張 民杰, 項 安波,  
内田 義之:  
モルモット培養気道上皮細胞リモデリング過程における筋線維芽細胞の発現  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 12 後藤 幸夫, 野村 明広, 森島 祐子, 増山 久仁子, 内田 義之:  
繊維芽細胞由来気道上皮細胞分化因子の検討  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 13 望月 美恵, 飯島 弘晃, 野村 明広, 坂本 透, 栗島 浩一, 増山 久仁子,  
張 民杰, 森島 祐子, 平野 国美, 内田 義之:  
モルモット喘息モデルにおけるセロトニンの関与  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 14 橋本 健一, 石井 幸雄, 内田 義之, 嵯峨井 勝:  
ディーゼル排気(DE)がモルモット喘息モデルの抗原誘発性気道反応に及ぼす影響  
第35回気道過敏性研究会(東京), 3月, 1999
- No. 15 萩谷 政明, 今高 晶子, 野村 明広, 佐藤 浩昭, 坂本 透, 井上 雅樹,  
内田 義之, 本間 敏明, 大塚 盛男, 関沢 清久:  
急速に進行し, 心膜に浸潤したウエジェナー肉芽腫症の一例  
第140回茨城内科集談会(水戸), 3月, 1999
- No. 16 松村 壮, 本間 敏明, 東條 尚子, 吉澤 靖之:  
中高齢者の運動処方における至適運動強度決定に関する研究  
平成10年度健康づくり等調査研究及び老人保健総合研究発表会  
(東京), 3月, 1999
- No. 17 井上 雅樹, 松村 壮, 内藤 明日香, 中山 美香, 本間 敏明, 中村 容一,  
田中 喜代次:  
慢性閉塞性肺疾患(COPD)における体力・運動能力の評価法についての検討  
第96回日本内科学会講演会(東京), 3月, 1999  
日本内科学会雑誌 88:121, 1999

No. 18 関沢 清久：

教育セミナー1：気道防御機構の加齢と病的変化

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：81，1999

No. 19 内藤 明日香，井上 雅樹，萩谷 政明，角 昌晃，青木 弘道，中山 美香，  
松村 壮，本間 敏明：

閉塞性換気障害を認める高齢者の HRQL についての検討

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：116，1999

No. 20 石川 博一，佐藤 浩昭，内藤 隆志，船山 康則，大塚 盛男，長谷川 鎮雄：  
肺癌症例における骨シンチグラムの検討

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：124，1999

No. 21 野村 明広，望月 美恵，張 民杰，栗島 浩一，坂本 透，石井 幸雄，内田 義之：  
モルモット喘息モデルにおける  $H_2O_2$  産生の検討

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：152，1999

No. 22 望月 美恵，飯島 弘晃，野村 明広，坂本 透，栗島 浩一，増山 久仁子，  
張 民杰，森島 祐子，平野 国美，内田 義之：

モルモット喘息モデルにおけるセロトニンの関与

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：152，1999

No. 23 内田 義之，野村 明広，栗島 浩一，飯島 弘晃，望月 美恵，森島 祐子，  
増山 久仁子，項 安波，張 民杰，平野 国美，坂本 透，石井 幸雄：

モルモット喘息モデルにおけるクレアチン有効性の検討

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：153，1999

No. 24 石井 幸雄，白戸 学，橋本 健一，平野 国美，増山 久仁子，森島 祐子，  
野村 明広，坂本 透，内田 義之：

オゾンおよび二酸化窒素曝露による肺線維症モデルにおける早期変化の分子生物学的  
検討

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：176，1999

No. 25 森島 祐子，野村 明広，坂本 透，斉藤 敏彦，後藤 幸夫，野口 佳子，  
栗島 浩一，増山 久仁子，張 民杰，項 安波，望月 美恵，平野 国美，  
内田 義之：

培養気道上皮細胞リモデリング過程における筋線維芽細胞の発現

第39回日本呼吸器学会総会(横浜)，3月，1999

日本呼吸器学会雑誌 37：191，1999

- No. 26 平野 国美, 坂本 透, 野村 明広, 白戸 学, 後藤 幸夫, 石井 幸雄, 栗島 浩一,  
森島 祐子, 張 民杰, 望月 美恵, 内田 義之:  
COPD 患者における TIMP 2 の遺伝子多型性の検討  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:240, 1999
- No. 27 武田 裕子, 長瀬 啓介, 佐藤 浩昭, 野村 明広, 井上 雅樹, 坂本 透,  
内田 義之, 本間 敏明, 大塚 盛男:  
呼吸器内科臨床実習におけるクリニカル・クラークシップの導入とその評価  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:249, 1999
- No. 28 松村 壮, 井上 雅樹, 内藤 明日香, 中山 美香, 角 昌晃, 青木 弘道,  
萩谷 政明, 上遠野 賢之助, 蒲原 一之, 本間 敏明:  
慢性閉塞性肺疾患(COPD)患者の体力・運動能力についての検討  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:265, 1999
- No. 29 坂本 透, 野村 明広, 石井 幸雄, 後藤 幸夫, 森島 祐子, 増山 久仁子,  
張 民杰, 内田 義之:  
ヒト羊膜上での培養肺胞II型上皮細胞の分化の維持  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:269, 1999
- No. 30 佐藤 浩昭, 石川 博一, 内藤 隆志, 武田 裕子, 大塚 盛男, 長谷川 鎮雄:  
女性における喫煙と扁平上皮癌および小細胞肺癌との関連  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:272, 1999
- No. 31 遠藤 健夫, 内田 義之, 長谷川 鎮雄:  
慢性呼吸不全急性増悪に対する NIPPV の有効性について  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37:297, 1999
- No. 32 内田 義之:  
シンポジウム  
メディエーター最前線 —エンドセリン—  
The 2nd Guest Symposium on Asthma and Allergy(大阪), 3月, 1999
- No. 33 本間 敏明, 萩谷 政明, 内藤 明日香, 松村 壮, 上遠野 賢之助:  
重粒子線による肺傷害の定量的, 総合的評価に関する臨床的研究  
H10年度重粒子がん治療装置等共同利用研究班会議(千葉), 4月, 1999
- No. 34 Lee R, Okinaga S, Sekizawa K, Sasaki H:  
Inhibitory effects of heme oxygenase-1 on radiation pneumonitis in rats  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med: 73, 1999



- No. 35 Yamaya M, Sekizawa K, Ishizuka S, Monma M, Sasaki H :  
Exhaled carbon monoxide levels during treatment of acute asthma  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 102, 1999
- No. 36 Yamaya M, Sekizawa K, Ishizuka S, Monma M, Mizuta K, Sasaki H :  
Increased carbon monoxide in exhaled air of subjects with upper respiratory tract infection.  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 112, 1999
- No. 37 Homma T, Ohtsu I, Tomioka S, Inoue M, Miyamoto T :  
Quantitative analysis of pulmonary functional damage due to heavy ion particle irradiation therapy for lung cancer  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 173, 1999
- No. 38 Matsumura T, Homma T, Tomioka S, Ohtsu I, Naitoh A, Nakayama M, Sumi M, Hagiya M, Aoki H, Inoue M :  
Difference of respiratory muscle function measured at FRC and TLC/RV level.  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 232, 1999
- No. 39 Sumi M, Tomioka S, Naitoh A, Nakayama M, Matsumura T, Hagiya M, Ohtsu I, Inoue M, Homma T :  
Glottic movement in pursed lips breathing in patients with pulmonary emphysema  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 296, 1999
- No. 40 Suzuki T, Yamaya M, Jia Y X, Nakayama K, Hosoda M, Sekizawa K, Sasaki H :  
A minor subgroup type 2 rhinovirus infection of primary cultures of human tracheal epithelium  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 436, 1999
- No. 41 Yamada N, Yamaya M, Suzuki T, Hosoda M, Nakayama K, Sekizawa K, Sasaki H :  
Chemotherapeutic agent Cerepafloxacin inhibits rhinovirus infection of primary cultures of human tracheal epithelium  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 436, 1999
- No. 42 Ohru T, Yamaya M, Sekizawa K, Yamada N, Suzuki T, Terajima M, Okinaga S, Sasaki H :  
Effects of rhinovirus infection on hydrogen peroxide-induced alterations of barrier function in the cultured human tracheal epithelium  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 436, 1999

- No. 43 Kamanaka M, Wang H D, Takahashi H, Sekizawa K, Sasaki H :  
Glucocorticoids exacerbate murine bronchial asthma by shifting T cell development into Th2  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 633, 1999
- No. 44 Monma M, Fukushima T, Syzuki T, Yamaya M, Sekizawa K, Sasaki H :  
Retinoic acid decreases elastase activity and inhibits cell death induced by elastase in bronchial epithelial cells  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 802, 1999
- No. 45 Monma M, Yamaya M, Sekizawa K, Ikeda K, Suzuki N, Takasaka T, Sasaki H :  
Increased carbon monoxide in exhaled air of patients with seasonal Allergic rhinitis  
ALA/ATS International Conference (San Diego), 4月, 1999  
Am J Respir Crit Care Med : 865, 1999
- No. 46 Uchida Y, Nomura A, Sekizawa K :  
Creatine supplementation improved pulmonary function in asthmatics  
Asthma'99 ; Theory to Treatment (Hawaii), 5月, 1999
- No. 47 武田 裕子, 前野 哲博, 木澤 義之, 田中 直見 :  
筑波大学附属病院レジデント制における総合医コースの課題  
第22回日本プライマリ・ケア学会(筑波), 6月, 1999
- No. 48 井上 雅樹, 本間 敏明, 関沢 清久 :  
成人患者における在宅人工呼吸療法の現状  
第62回日本小児科学会茨城地方会(筑波), 6月, 1999
- No. 49 関沢 清久 :  
ランチョンセミナー：老人性肺炎  
第22回日本プライマリ・ケア学会, 6月, 1999
- No. 50 長瀬 啓介, 高田 彰 :  
Program Evaluation and Review Technique による診療効率化の評価  
第3回日本医療情報学会シンポジウム(大阪), 6月, 1999  
医療情報学 9 : 18-21, 1999
- No. 51 大嶋 範子, 若生 香, 広田 綾子, 小菅 仁子, 佐々木 恵, 滝口 和代,  
内藤 明日香, 松村 壮, 萩谷 政明, 本間 敏明, 関沢 清久, 大津 格,  
井上 雅樹 :  
慢性肺気腫症例におけるセルフエフィカシーの測定  
第9回日本呼吸管理学会学術集会(東京), 7月, 1999  
日本呼吸管理学会会誌 9 : 67, 1999

- No. 52 大津 格, 井上 雅樹, 内藤 明日香, 蒲原 一之, 上遠野 賢之助, 中山 美香,  
松村 壮, 富岡 真一郎, 萩谷 政明, 青木 弘道, 角 昌晃, 本間 敏明,  
関沢 清久:  
COPD 症例における SF-36CRQ 質問票を用いた Health-Related Quality of Life  
(HRQL) の検討  
第 9 回日本呼吸管理学会学術集会(東京), 7 月, 1999  
日本呼吸管理学会会誌 9: 69, 1999
- No. 53 内藤 明日香, 大津 格, 松村 壮, 蒲原 一之, 上遠野 賢之助, 角 昌晃,  
青木 弘道, 萩谷 政明, 井上 雅樹, 本間 敏明:  
COPD 患者のうつテストについての検討  
第 9 回日本呼吸管理学会学術集会(東京), 7 月, 1999  
日本呼吸管理学会会誌 9: 90, 1999
- No. 54 井口 けさ人, 内藤 貴臣, 酒井 光昭, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫,  
山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 佐藤 浩昭, 大塚 盛男, 関沢 清久,  
井出 良浩, 飯島 達生, 野口 雅之, 渡辺 照男:  
病理病期 III A 期肺癌に合併した同側他葉長径 5 mm の GGO の正体  
第 8 回茨城早期肺癌研究会(水戸), 7 月, 1999
- No. 55 関沢 清久:  
シンポジウム: 呼吸器疾患  
高齢者肺炎  
東北呼吸談話会(仙台), 7 月, 1999
- No. 56 関沢 清久:  
シンポジウム: 高齢者感染症  
嚥下性肺炎  
呼吸生理フォーラム(東京), 7 月, 1999
- No. 57 本間 敏明, 萩谷 政明, 内藤 明日香, 松村 壮, 上遠野 賢之助:  
重粒子線による肺傷害の定量的, 総合的評価に関する臨床的研究  
H11 年度重粒子がん治療装置等共同利用研究班会議(千葉), 8 月, 1999
- No. 58 萩谷 政明, 今高 晶子, 栗島 浩一, 桜井 華奈子, 野村 明広, 武田 裕子,  
長瀬 啓介, 佐藤 浩昭, 坂本 透, 井上 雅樹:  
ブレドニン/シクロフォスファミド(PSL/CY)併用療法に抵抗を示し, 肺内肉芽腫が穿  
破した Wegener 肉芽腫症の症例  
茨城県臨床医学雑誌 35: 20, 8 月, 1999
- No. 59 内田 義之:  
シンポジウム  
咳嗽メカニズムについて  
第 7 回呼吸器疾患・感染症研究会(京都), 8 月, 1999
- No. 60 高田 彰, 長瀬 啓介:  
筑波大学附属病院診療情報開示規定について  
第 25 回日本診療録学会(岡山), 9 月, 1999  
診療録管理 11: 64-65, 1999

- No. 61 菅間 博, 藤原 正親, 堀口 尚, 松井 三和, 佐藤 浩昭, 呉文 文, 藤本美津夫,  
小形 岳三郎:  
hnRNP A2/B1 蛋白のテロメア維持機構への関与  
第58回日本癌学会総会(広島), 9月, 1999  
第58回日本癌学会総会記事: 179, 1999
- No. 62 佐藤 浩昭, 石川 博一, 菅間 博, 大塚 盛男, 関沢 清久:  
発見動機からみた中壮年肺癌症例の検討  
第58回日本癌学会総会(広島), 9月, 1999  
第58回日本癌学会総会記事: 670, 1999
- No. 63 石川 博一, 佐藤 浩昭, 菅間 博, 大塚 盛男, 関沢 清久:  
肺癌終末期症例の愁訴および治療に関する調査研究  
第58回日本癌学会総会(広島), 9月, 1999  
第58回日本癌学会総会記事: 746, 1999
- No. 64 久賀 圭祐, 松井 裕史, 大塚 盛男, 武藤 弘:  
学生健康診断データベースの開発  
第37回全国大学保健管理研究集会(札幌), 10月, 1999  
第37回全国大学保健管理研究集会抄録集
- No. 65 石川 博一, 佐藤 浩昭, 内藤 隆志, 船山 康則, 菅間 博, 大塚 盛男,  
関沢 清久:  
診断時に脳, 骨に同時転移を認めた肺癌例の検討  
第40回日本肺癌学会総会(札幌), 10月, 1999  
肺癌 39: 606, 1999
- No. 66 佐藤 浩昭, 菅間 博, 石川 博一, 大塚 盛男, 関沢 清久:  
肺癌を含むヒト癌培養細胞における hnRNP A2/B1 蛋白の発現  
第40回日本肺癌学会総会(札幌), 10月, 1999  
肺癌 39: 758, 1999
- No. 67 内藤 明日香, 大津 格, 井上 雅樹, 萩谷 政明, 角 昌晃, 松村 壮, 蒲原 一之,  
上遠野 賢之助, 青木 弘道, 本間 敏明, 関沢 清久:  
慢性閉塞性肺疾患における抑うつ の検討  
第36回日本臨床生理学会総会(千葉), 10月, 1999  
日本臨床生理学会雑誌 29: 117, 1999
- No. 68 松村 壮, 本間 敏明, 角 昌晃, 富岡 真一郎, 内藤 明日香, 蒲原 一之,  
上遠野 賢之助, 中山 美香, 大津 格, 萩谷 政明, 青木 弘道, 井上 雅樹,  
関沢 清久:  
肺気腫症例における呼吸筋力測定 の検討  
第36回日本臨床生理学会総会(千葉), 10月, 1999  
日本臨床生理学会雑誌 29: 73, 1999
- No. 69 関沢 清久:  
シンポジウム: 呼吸器症候の分子機構  
咳発生機構  
第36回日本臨床生理学会総会(千葉), 10月, 1999

- No. 70 橋本 健一, 石井 幸雄, 内田 義之, 関沢 清久, 嵯峨井 勝:  
ディーゼル排気(DE)がモルモット喘息モデルの抗原誘発性気道反応に及ぼす影響の敬  
体学的検討  
第49回日本アレルギー学会総会(広島), 10月, 1999  
アレルギー 48:949, 1999
- No. 71 野村 明広, 内田 義之, 坂本 透, 石井 幸雄, 関沢 清久:  
シンポジウム  
モルモット喘息モデルにおける活性酸素の関与  
第9回那須呼吸シンポジウム(那須), 11月, 1999
- No. 72 望月 美恵, 内田 義之, 野村 明広, 栗島 浩一, 坂本 透, 石井 幸雄,  
飯島 弘晃, 張 民杰, 森島 祐子, 増山 久仁子, 平野 国美, 関沢 清久:  
クレアチンの抗喘息作用についての検討  
第8回 Asthma Club in Sendai(仙台), 11月, 1999
- No. 73 野村 明広, 森島 祐子, 内田 義之, 坂本 透, 石井 幸雄, 増山 久仁子,  
平野 国美, 張 民杰, 関沢 清久:  
傷害気道上皮による筋線維芽細胞の誘導  
第8回 Asthma Club in Sendai(仙台), 11月, 1999
- No. 74 長瀬 啓介, 高田 彰, 高梨 典子, 西江 優夫, 佐藤 伸朗:  
国立大学附属病院共通ソフトウェア: 共用機器管理システム  
第19回医療情報学連合大会(横浜), 11月, 1999  
第19回医療情報学連合大会論文集: 334-335, 1999
- No. 75 関沢 清久:  
市民フォーラム: 口腔ケア  
老人性肺炎  
第47回日本化学療法学会西日本支部総会(倉敷), 12月, 1999

#### 班研究報告書

- No. 1 本間 敏明, 井上 雅樹, 萩谷 政明, 中山 美香, 松村 壮, 内藤 明日香, 森 豊,  
内山 真幸, 高村 大, 安川 朋久, 宮本 忠昭, 山本 直敬, 神立 進, 吉川 京令,  
西村 英輝, 伊藤 浩子, 熊谷 和正, 守屋 浩子:  
重粒子線治療による肺障害の定量的, 総合的評価に関する臨床的研究  
平成10年度放射線医学総合研究所重粒子線がん治療装置等共同利用研究報告書  
27-29, 1999
- No. 2 橋本 健一, 石井 幸雄, 内田 義之:  
ディーゼル排気による慢性呼吸器疾患発症機序の解明とリスク評価に関する研究  
国立環境所特別研究班報告
- No. 3 橋本 健一, 石井 幸雄, 内田 義之:  
モルモットぜん息モデルに及ぼすディーゼル排気(DE)の影響  
環境庁国立環境研究所

その他

- No. 1 武田 裕子：  
Evidence にもとづいた診療ガイドライン  
呼吸器疾患を例として  
日本プライマリ・ケア学会 第9回生涯教育研修講座(東京)，1月，1999
- No. 2 武田 裕子：  
院内感染症対策  
国際協力事業団主催第11回臨床感染症学研修会(東京)，2月，1999
- No. 3 武田 裕子：  
HIV/AIDS 医療とカウンセリング  
茨城県臨床心理士会研修会(水戸)，2月，1999
- No. 4 関沢 清久：  
特別講演：喘息気道炎症の新しい指標  
「フルタイド」新発売記念講演会(秋田)，3月，1999
- No. 5 関沢 清久：  
気管支喘息 その1  
水戸チェストカンファランス(水戸)，5月，1999
- No. 6 武田 裕子：  
肺炎治療ガイドラインを EBM で考える  
香川県内科医会呼吸器疾患談話会(高松)，5月，1999
- No. 7 関沢 清久：  
老人性肺炎  
取手医師会学術講演会(取手)，6月，1999
- No. 8 大塚 盛男：  
呼吸器系の生体・機能検査  
平成11年度社会保険指導者講習会伝達講習会(水戸)，6月，1999
- No. 9 大塚 盛男：  
健康管理  
筑波大学職員研修(つくば)，6月，1999
- No. 10 武田 裕子：  
EBM にもとづいた診療ガイドラインの使い方  
茨城県保険医協会研究会(土浦)，6月，1999
- No. 11 関沢 清久：  
気管支喘息 その2  
水戸チェストカンファランス(水戸)，7月，1999
- No. 12 関沢 清久：  
特別講演：老人性肺炎  
第1回 IRC 研究会(つくば)，7月，1999
- No. 13 関沢 清久：  
気管支喘息 その3  
水戸チェストカンファランス(水戸)，9月，1999

- No. 14 関沢 清久：  
老人性肺炎  
県南地区医師会学術講演会(土浦)，9月，1999
- No. 15 武田 裕子：  
感染管理をめざした抗菌薬の使い方  
医療の質に関する研究会教育講演会(東京)，11月，1999
- No. 16 佐藤 浩昭：  
肺癌の診断と治療について  
第57回取手呼吸器勉強会(取手)，12月，1999
- No. 17 内田 義之：  
気道のアレルギー性炎症機序  
3. 傷害性物質の役割 (NO, エンドセリン)  
第5回小児気管支喘息病態研究会記録集：16-21，1999
- No. 18 高田 彰，長瀬 啓介：  
医学生 of 病院情報システムへの利用者登録について  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集：  
188-189，1999
- No. 19 長瀬 啓介，高田 彰，金子 博幸，斎藤 実：  
診療資料の外部保管委託の実施とこれに伴う諸問題  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議シンポジウム論文集：  
233-234，1999
- No. 20 長瀬 啓介，高田 彰，高梨 典子，西江 優夫，佐藤 伸朗：  
国立大学附属病院共通ソフトウェア：共用機器管理システム  
第19回医療情報学連合大会組織委員会  
第19回医療情報学連合大会論文集：334-335，1999

1999年（腎臓内科グループ）

原 著

- No. 1 青柳 一正, 佐藤 真貴子, S. Shahrazad, 秋山 佳代, 崩 優, 富田 知栄,  
楊 景堯, 菊池 修一, 小山 哲夫:  
低分子ヘパリンは未分画ヘパリンと逆にヒドロキシルラジカル産生を増加する:  
単離活性酸素細胞におけるクレアチニンのヒドロキシルラジカル産物での検討  
腎不全 11: 83-85, 1999
- No. 2 宮崎 三弘, 山縣 邦弘, 後藤 達宏, 大場 正二, 小山 哲夫:  
CAPD 排泄に対する塩酸パルニジピンの影響  
腎と透析 46(3): 409-414, 1999
- No. 3 山縣 邦弘, 白井 丈一, 富田 知栄, 小山 哲夫:  
CAPD 患者におけるヒアルロン酸と CA125の経年変化と予後の検討  
腎と透析 腹膜透析47(別冊): 231-235, 1999
- No. 4 長坂 憲治, 山縣 邦弘, 白井 丈一, 富田 知栄, 下釜 達朗, 小山 哲夫:  
食道癌術後に発症し膜性増殖性糸球体腎炎様の病変を呈したネフローゼ症候群の一例  
腎と透析 47(1): 132-136, 1999
- No. 5 富田 知栄, 山縣 邦弘, 石津 隆, 中島 雅美, 土井 幹雄, 小林 正貴,  
小山 哲夫:  
重症筋無力症, 悪性胸腺腫に続発したネフローゼ症候群の一例  
日本腎臓学会誌 41: 77-82, 1999
- No. 6 中山 裕一, 栗原 誠, 山口 宏文, 石垣 貴士, 船田 純子, 三上 孝宏, 平山 暁,  
石津 隆:  
血液透析液供給装置における消毒洗浄剤の検討  
一過酢酸系洗浄剤と強電解水生成装置の使用経験一  
臨床透析 15: 265-268, 1999
- No. 7 白井 丈一, 富田 知栄, 細田 秀一郎, 長坂 憲治, 有田 正裕, 河村 裕,  
山縣 邦弘:  
抗 DNA 抗体吸着療法 (セレスープ<sup>®</sup>) を試みたループス腎炎の 1 例  
日立医学会誌 36: 29-35, 1999
- No. 8 Aoyagi K., Akiyama K., S. Shahrzad, Tomida C., Hirayama A., Nagase S.,  
Takemura K., Koyama A., Ohba S., Narita M. :  
Formation of guanidinosuccinic acid, a stable nitric oxide mimic,  
from argininosuccinic acid and nitric oxide derived free radicals.  
Free Radical Research 31: 59-65, 1999
- No. 9 Aoyagi K., Akiyama K., Tomida C., Gotoh M., Hirayama A., Takemura K.,  
Ueda A., Nagase S., Koyama A., Narita M. :  
Imaging of hydrperoxides in a rat glomerulus stimulated by puromycin aminonu-  
cleoside.  
Kidney International 55: 153-155, 1999



- No. 10 Yamagata K., Tomida C., Koyama A. :  
Intraperitoneal hyaluronan production in stable continuous peritoneal dialysis patients.  
Peritoneal Dialysis International 19(2) : 131-137, 1999
- No. 11 Hirayama A., Noronha-Dutra A.A., Gorge M.P., Neild G.H., Hothersall J.S. :  
S-nitrosothiols are stored by platelets and released during platelet-neutrophil interactions.  
Nitric Oxide: Biology and Chemistry 3 : 95-104, 1999
- No. 12 Shimizu Y., Nagase K., Kadono K., Funayama Y., Tsurushima Y., Hibino T., Kikuchi H., Nagase S., Koyama A. :  
The haemodialysis patient who developed acute respiratory distress syndrome after a trip to a hot spring spa.  
Nephrology Dialysis and Transplantation 14 : 455-457, 1999
- No. 13 Wang Y., Kikuchi S., Suzuki H., Nagase S., Koyama A. :  
Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphism in intron 4 affects the progression of renal failure in non-diabetic renal diseases.  
Nephrology Dialysis and Transplantation 14 : 2898-2902, 1999
- No. 14 Kikuchi S., Muro K., Yoh K., Iwabuchi S., Tomida C., Yamaguchi N., Kobayashi M., Nagase S., Aoyagi K., Koyama A. :  
Two cases of psoas abscess with discitis by methicillin-resistant staphylococcus aureus as a complication of femoral-vein catheterization for haemodialysis.  
Nephrology Dialysis and Transplantation 14 : 1279-1281, 1999
- No. 15 Kobayashi M., Koyama A. :  
Methicillin-resistant staphylococcus aureus-related glomerulonephritis.  
Nephrology Dialysis and Transplantation 14(Suppl 1) : 17-18, 1999
- 総 説
- No. 1 青柳 一正 :  
第5回国際グアニジノ化合物シンポジウム印象記  
腎臓 21 : 268-271, 1999
- No. 2 青柳 一正, 成田 光陽 :  
成人腎疾患治療における漢方薬の効果  
漢方と最新治療 8 : 119-123, 1999
- No. 3 青柳 一正 :  
活性酸素の産生機構とその異常 : Uremic toxin の研究から  
人工臓器 28 : S-15, 1999
- No. 4 山縣 邦弘, 小山 哲夫 :  
急速進行性糸球体腎炎  
今月の治療 7(12) : 69-71, 1999

- No. 5 山縣 邦弘：  
CA125とは  
CTPD 17(2), 88-89, 1999
- No. 6 小林 正貴, 室 かおり, 小山 哲夫：  
成人のIgA腎症の治療—ステロイド治療の適応基準  
腎と透析 46: 81-85, 1999
- No. 7 室 かおり, 山口 直人, 高橋 秀人, 小林 正貴, 小山 哲夫：  
ANCA関連腎炎の疫学  
腎と透析 47: 31-36, 1999
- No. 8 臼井 丈一, 室 かおり, 小山 哲夫  
尿の異常とその解釈1: 蛋白尿機序と原因  
腎と透析 47: 586-589, 1999
- No. 9 青柳 一正, 富田 知栄：  
腎・尿路疾患の診療指針 1999: 尿の色調異常と混濁  
腎と透析 臨時増刊号: 10-14, 1999
- No. 10 平山 浩一, 小山 哲夫：  
腎疾患の治療—薬物療法を中心に, ネフローゼ症候群  
医学と薬学 41(1): 27-35, 1999
- No. 11 平山 浩一, 小山 哲夫：  
治療総論, 薬物療法  
腎・尿路疾患の診療指針 '99: 141-145, 1999
- No. 12 平山 暁, 永瀬 宗重, 小山 哲夫：  
保存期腎不全治療の進歩 薬物療法の進歩  
Medical Practice 16: 115-119, 1999
- No. 13 小林 正貴, 小山 哲夫：  
スーパー抗原関連腎炎  
医学のあゆみ 190: 19-24, 1999

## 著 書

- No. 1 中島 基雄, 青柳 一正, 小磯 謙吉：  
新しい腎障害マーカー, ATP  
Annual Review 腎臓1999  
(長沢 俊彦, 河邊 香月, 伊藤 克己, 浅野 泰, 遠藤 仁 編)  
中外医学社, 東京, pp.39-46, 1999
- No. 2 小林 正貴, 室 かおり, 小山 哲夫：  
IgA腎症の治療ステロイド治療の限界  
Annual Review 腎臓1999  
(長沢 俊彦, 河邊 香月, 伊藤 克己, 浅野 泰, 遠藤 仁 編)  
中外医学社, 東京, pp.235-241, 1999

- No. 3 永瀬 宗重, 後藤 達宏, 平山 暁, 植田 敦志, 錦 健太, 竹村 克己, 青柳 一正,  
寺尾 純二, 小山 哲夫:  
エリスロポイエチンの必要量の多い血液透析患者では赤球膜過酸化脂質が増加している  
腎とエリスロポイエチン研究会(腎とエリスロポイエチン研究会 編)  
ライフサイエンス出版, 東京, pp.66-71, 1999
- No. 4 鈴木 裕道, 小山 哲夫, 小林 正貴:  
スタンダード 保存期腎不全の治療  
ネフローゼの治療(椎貝 達夫, 鈴木 好夫 編)  
東京医学社, 東京, pp.191-198, 1999
- No. 5 小山 哲夫, 小林 正貴:  
第9章 腎・尿路系, 水電解質異常 原発性糸球体腎炎  
内科学(黒川 清, 松澤 佑次 編), 文光堂, 東京, pp.1447-1457, 1999
- No. 6 Ienaga K., Mikami H., Takeuchi S., Nakamura K., Yokozawa T., Oura H., Aoyagi K.,  
Nakano K., Endo H. :  
NZ-419, a novel intrinsic anti-oxidant, as a therapeutic agent against Progressive  
chronic renal failure and guanidino compounds.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.131-138, 1999
- No. 7 Aoyagi K., Akiyama K., Tomida C., Hirayama A., Nagase S., Takemura K.,  
Koyama A., Ohba S., Narita M. :  
Nitric oxide derived from guanidinoscuccinic acid, a stable nitric oxide mimic,  
from argininosuccinic acid.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.159-164, 1999
- No. 8 Hirayama A., Hothersall J.S., Noronha-Dutra A.A., Gordge M.P., Neild G.H.,  
Nagase S., Aoyagi K., Koyama A. :  
Mechanism of inhibition by guanidino compounds on neutrophil superoxide pro-  
duction.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.215-223, 1999
- No. 9 Tomida C., Aoyagi K., Nagase S., Gotoh M., Sato M., Hirayama A., Ueda A.,  
Ienaga K., Nakamura K., Koyama A. :  
Evaluation of serum creatol in hemodialysis patients.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.253-257, 1999

- No. 10 Nagase S., Takemura K., Ueda A., Hirayama A., Nishiki K., Aoyagi K., Koyama A. :  
Non-enzymatic generation of nitric oxide and an unreliability of its measurement  
by Greiss reaction or electrochemical method.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.265-273, 1999
- No. 11 Takemura K., Nagase S., Ueda A., Hirayama A., Aoyagi K., Koyama A. :  
Involvement of a non-enzymatic nitric oxide generation pathway in Hemodialysis  
patients.  
Guanidino Compounds in Biology and Medicine 5  
(Edited by Clark JF, Mori A, Ishida M.)  
Blackwell Science, Tokyo, pp.275-282, 1999

#### 学会発表

- No. 1 立川 佳代, 石毛 利枝, 村上奈保美, 斉藤ひろみ, 大平 裕子, 富田 知栄,  
山縣 邦弘:  
腹膜透析から血液透析に移行する患者への関わり方に関する一考察  
第8回茨城 CAPD 勉強会(つくば), 1月, 1999
- No. 2 岩城 祥樹, 鈴木 雄一朗, 来生 研, 更級 元, 中村 日出子, 小林 正貴,  
草間 博, 室 かおり, 小山 哲夫:  
職域健診にて発見された ANCA 関連腎炎の一例  
第470回日本内科学会関東地方会(東京), 2月, 1999
- No. 3 平山 浩一, 清水 芳男, 近藤 真, 萩原 正大, 多留 賀功, 岩淵 聡, 小山 哲夫,  
小林 正貴:  
IgA 関連腎症における免疫グロブリン産生亢進機序  
第96回日本内科学会総会(東京), 3月, 1999
- No. 4 平山 暁, 後藤 達宏, 永瀬 宗重, 植田 敦志, 青柳 一正, 小山 哲夫,  
寺尾 純二:  
腎性貧血における過酸化脂質動態  
—エリスロポエチン必要量と血清・赤血球膜脂質過酸化物の関連—  
第96回日本内科学会総会(東京), 3月, 1999
- No. 5 山口 直人, 中前 雅美, 室 かおり, 甲斐 平康, 清水 芳男, 楊 景堯, 石津 隆,  
平山 浩一, 小山 哲夫, 重松 秀一:  
ヒト糸球体腎炎における組織の破壊・修復  
—内皮細胞を中心とする電顕形態学的検索—  
第96回日本内科学会総会(東京), 3月, 1999
- No. 6 小山 哲夫, 山口 直人, 室 かおり, 小林 正貴:  
厚生省特定疾患「進行性腎障害」調査研究班:急速進行性腎炎症候群  
第25回日本医学会総会(東京), 4月, 1999

- No. 7 Kobayashi M., Muro K., Yoh K., Hirayama K., Yamagata K., Takemura K., Yamaguchi N., Nakamura H., Koyama A. :  
Methicilin-Resistant Staphylococcus Aureus(MRSA)-Related  
Glomerulonephritis in Rapidly Progressive Glomerulonephritis Syndrome.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 8 Yamagata K., Tomida C., Umeyama K., Urakami K., Ishizu T., Hirayama K., Goto M., Iitsuka T., Takemura K., Nakamura H., Kobayashi M., Kikuchi H., Ishida H., Koyama A. :  
Prevalence of Japanese Dialysis Patients with an A-to-G Mutation at Nucleotide 3243 of the Mitochondrial tRNA LEU (UUR) Gene.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 9 Koyama A., Muro K., Hirayama K., Yoh K., Kikuchi S., Yamaguchi N., Yamamoto N., Kondoh M., Shimizu Y., Taru Y., Morito N., Nishiki K., Ebihara I., Yamagata K., Kobayashi M. :  
The Manner of T Cell Activation in Various types of Glomerular Diseases.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 10 Hirayama A., Gotoh M., Nagase S., Takemura K., Ueda A., Nishiki K., Aoyagi K., Terao J., Koyama A. :  
Increasing erythrocyte membrane lipid peroxidation in severe renal anemia and reduction of serum cholesteryl ester hydroperoxide by erythropoietin therapy.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 11 Muro K., Kobayashi M., Kikuchi S., Yamagata K., Yamaguchi N., Nagase S., Aoyagi K., Koyama A. :  
Low-dose and Long-term Cyclosporine Therapy for Frequently Relapsing and Steroid-Resistant Nephrotic Syndrome.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 12 Suzuki H., Kikuchi S., Hirayama K., Nagase S., Koyama A., Wang Y. :  
Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene Polymorphism Affects on the Progression of Non-diabetic Endstage Renal Disease.  
15th International Congress of Nephrology (Buenos Aires), May, 1999
- No. 13 永瀬 宗重, 平山 暁, 後藤 達宏, 植田 敦志, 錦 健太, 鈴木 裕道, 青柳 一正, 小山 哲夫, 増水 章季, 河野 雅弘 :  
血液透析患者血清の抗酸化能の電子スピン共鳴を用いた評価の試み  
第21回磁気共鳴医学会(札幌), 5月, 1999
- No. 14 富田 知栄, 樗木 隆聡, 後藤 達宏, 山縣 邦弘, 小山 哲夫 :  
肥満, 両眼開離, 卵巣嚢腫を伴った悪性高血圧症の若年女性の一例  
第18回茨城県高血圧研究会(水戸), 5月, 1999

- No. 15 山縣 邦弘, 富田 知栄, 室 かおり, 平山 暁, 石津 隆, 後藤 達宏, 飯塚 正, 山木 万里郎, 鈴木 理志, 菊池 博, 中村 日出子, 小林 正貴, 大場 正二, 宮崎 三弘, 小山 哲夫:  
慢性腎不全, 高血圧患者の血圧日内変動の検討  
第18回茨城県高血圧研究会(水戸), 5月, 1999
- No. 16 錦 健太, 桂 行孝, 萩原 正大, 山本 聡, 海老原 至, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重, 青柳 一正, 小山 哲夫:  
Polycystic Kidney and Liver Disease の一例  
第26回茨城腎研究会(水戸), 5月, 1999
- No. 17 樗木 隆聡, 臼井 丈一, 富田 知栄, 後藤 達宏, 山縣 邦弘, 小山 哲夫:  
後天性嚢胞腎の嚢胞出血を来した終末期腎不全の3例。  
第26回茨城腎研究会(水戸), 5月, 1999
- No. 18 五十嵐 君枝, 六倉 夕子, 古橋 芳枝, 黒津 和江, 縮 育子, 平山 暁, 石津 隆:  
重度聴覚障害患者の導入時指導を経験して  
第33回茨城人工透析談話会(水戸), 6月, 1999
- No. 19 石垣 貴士, 浜田 あゆみ, 袴塚 祐司, 並木 暢也, 山口 宏文, 中山 裕一, 三上 孝宏, 平山 暁, 石津 隆:  
孔径の異なるポリスルホン膜の性能評価 PS-1.6UW, PS-1.6H, PS-1.6N-。  
第33回茨城人工透析談話会(水戸), 6月, 1999
- No. 20 小原 真美, 平山 暁, 石津 隆:  
E-PTFE グラフト内シャント閉塞に対して観血的血栓除去術と経皮的血管拡張術(PTA)を施行し再開通した一例  
第33回茨城人工透析談話会(水戸), 6月, 1999
- No. 21 萩原 正大, 山本 聡, 海老原 至, 錦 健太, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重, 青柳 一正, 小山 哲夫:  
急速進行性糸球体腎炎により維持透析導入となった患者の予後の検討  
第33回茨城人工透析談話会(水戸), 6月, 1999
- No. 22 山縣 邦弘, 富田 知栄, 臼井 丈一, 梅山 一大, 浦上 研一, 小林 正貴, 錦 健太, 小山 哲夫:  
家族性巣状糸球体硬化症患者におけるミトコンドリア遺伝子異常の検討  
第42回日本腎臓学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 23 平山 暁, 後藤 達宏, 永瀬 宗重, 寺尾 純二, 植田 敦志, 錦 健太, 青柳 一正, 小山 哲夫:  
高用量エリスロポエチン治療群における血清 Cholesteryl Ester Hydroperoxide の低下  
第42回日本腎臓学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 24 室 かおり, 桜井 秀子, 海老原 至, 錦 健太, 森戸 直記, 平山 浩一, 菊池 修一, 山口 直人, 小林 正貴, 小山 哲夫:  
チオ硫酸ナトリウムクリアランス (Cthio) とクレアチニンクリアランス (Ccr) の比較  
第42回日本腎臓学会総会(横浜), 6月, 1999

- No. 25 白井 丈一, 富田 知栄, 山縣 邦弘, 鈴木 理志, 小林 正貴, 室 かおり,  
山口 直人, 小山 哲夫:  
成人 IgA 腎症寛解例における臨床ならびに病理学的検討  
第42回日本腎臓学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 26 小林 正貴, 室 かおり, 小山 哲夫:  
ワークショップ 難治性腎疾患の治療戦略—薬物療法と血液浄化療法—  
難治性腎疾患における免疫抑制療法  
第42回日本腎臓学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 27 富田 知栄, 佐藤 美奈子, 石川 祐一, 白井 丈一, 山縣 邦弘:  
CAPD 患者の残存腎機能維持のための至適蛋白摂取量の検討—第2報—  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 28 山縣 邦弘, 富田 知栄, 白井 丈一, 平野 宏:  
CAPD 患者から血液透析移行後の腹膜の変化と血液透析管理の重要性  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 29 室 かおり, 小林 正貴, 山口 直人, 海老原 至, 森戸 直記, 清水 芳男,  
平山 浩一, 菊池 修一, 永瀬 宗重, 青柳 一正, 小山 哲夫:  
腎不全を呈する良性腎硬化症の臨床病理学的検討  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 30 白井 丈一, 富田 知栄, 多留 賀功, 山縣 邦弘:  
腎生検にて診断した透析導入患者原疾患の検討  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 31 石垣 貴士, 船田 純子, 山口 宏文, 中山 裕一, 三上 孝宏, 平山 暁, 石津 隆:  
血液透析時におけるモリヘパミン注入の影響アミノ酸分画の検討より  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 32 中山 裕一, 山口 宏文, 石垣 貴士, 船田 純子, 三上 孝宏, 平山 暁, 石津 隆:  
低分子ヘパリン (LH) 投与時における血液凝固時間測定法の検討  
第44回日本透析医学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 33 室 かおり, 小林 正貴, 平山 浩一, 山口 直人, 山縣 邦弘, 小山 哲夫  
筑波腎疾患ネットワーク:  
慢性関節リウマチ (RA) の腎病変  
第9回膠原病の腎障害研究会(東京), 7月, 1999
- No. 34 Aoyagi K., S. Shahrzad, Kuzure Y., Sato M., Akiyama K., Koyama A.:  
Inhibition by heparin of protein kinase C activation and hydroxyl radical generation in puromycin aminonucleoside treated isolated rat hepatocytes  
第11回腎とフリーラジカル研究会(京都), 9月, 1999
- No. 35 青柳 一正, 崩 優, S. Shahrzad, 富田 知栄, 佐藤 真貴子, 永瀬 宗重,  
平山 暁, 小山 哲夫, 竹村 克己, 成田 光陽:  
ピューロマイシンアミノヌクレオไซด์による Protein kinase C の活性化とヘパリンによるその阻害:  
ハイドロキシルラジカルと Protein kinase C 活性化の関連の証拠  
第11回腎とフリーラジカル研究会(京都), 9月, 1999

- No. 36 Nishiki K., Nagase S., Hirayama A., Gotoh M., Takemura K., Aoyagi K., Suzuki H., Terao J., Koyama A. :  
Erythrocyte membrane lipid peroxidation is increased in severe renal anemic patients and serum cholesteryl ester hydroperoxide is reduced by erythropoietin administration.  
36th Annual Meeting of ERA EDTA (Madrid), September, 1999
- No. 37 Suzuki H., Nagase S., Kikuchi S., Wang Y., Koyama A. :  
Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene Polymorphisms and End Stage Renal Failure  
36th Annual Meeting of ERA EDTA (Madrid), September, 1999
- No. 38 Wang Y., Suzuki H., Kikuchi S., Nagase S., Koyama A. :  
Endothelial Nitric Oxide Synthase (eNOS) Gene Polymorphism in Intron 4 Is Associated With Non-diabetic End Stage Renal Diseases But Not in Diabetics  
36th Annual Meeting of ERA EDTA (Madrid), September, 1999
- No. 39 岩城 祥樹, 山口 直人, 布目 英男, 柏村 圭二, 飯島 茂子, 立石 優美絵, 小林 正貴, 室 かおり, 小山 哲夫 :  
尋常性天疱瘡治療中にシクロスポリン A により間質性腎障害を生じた一例  
第 3 回腎間質障害研究会(東京), 9 月, 1999
- No. 40 錦 健太, 山縣 邦弘, 青柳 一正, 小山 哲夫, 富田 知栄, 上西 祐一郎, 服部 隆司, 渡辺 泰徳 :  
維持透析患者の開心術後持続透析療法の至適除水量についての考察  
第37回日本人工臓器学会(名古屋), 10月, 1999
- No. 41 鈴木 裕明, 山田 一之, 富田 知栄, 山縣 邦弘 :  
常時再循環方式水処理システムの1年間無停止運転の評価  
第37回日本人工臓器学会(名古屋), 10月, 1999
- No. 42 楊木 隆聡, 富田 知栄, 後藤 達宏, 山縣 邦弘, 小山 哲夫 :  
腹膜透析への移行により消化管出血の増悪を回避できた一例  
第 5 回腹膜透析研究会(軽井沢), 10月, 1999
- No. 43 青柳 一正 :  
シンポジウム: 酸化還元系と人工腎臓治療  
活性酸素の産生機構とその異常: uremic toxin の研究から  
第37回日本人工臓器学会(名古屋), 10月, 1999
- No. 44 山縣 邦弘, 小山 哲夫, 窪田 実, 石黒 望, 富野 康日己, 山崎 徹, 徳永 真一, 田村 克彦, 長沢 正樹, 塩沢 勉, 柏木 哲也, 島田 憲明, 林 利史, 高橋 祐吾 :  
ワークショップ: インターネットを利用した多施設病診連携システムの構築  
第 5 回腹膜透析研究会(軽井沢), 10月, 1999
- No. 45 鈴木 裕道, 永瀬 宗重, 植田 敦志, 平山 暁, 富田 知栄, 錦 健太, 青柳 一正, 小山 哲夫 :  
eNOS 遺伝子 Glu298Asp 多型と末期腎不全との関連について  
第21回グアニジノ化合物研究会(山形), 10月, 1999



- No. 46 植田 敦志, 鈴木 裕道, 永瀬 宗重, 小山 哲夫:  
eNOS 遺伝子イントロン4VNTR 多型と末期腎不全との関連について  
第21回グアニジノ化合物研究会(山形), 10月, 1999
- No. 47 植田 敦志, 四本 三佳, 森戸 直記, 佐藤 寿加, 大場 正二, 成田 光陽,  
室 かおり, 永瀬 宗重, 小山 哲夫:  
急速進行性糸球体腎炎(RPGN)を呈した溶連菌感染後急性糸球体腎炎(PSAGN)の  
2症例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 48 佐藤 真司, 苅谷 嘉之, 溝上 裕士, 伊藤 昌之, 渡部 俊哉, 中村 日出子,  
小林 正貴, 草間 博, 室 かおり, 小山 哲夫:  
消化管出血で発症した紫斑病性腎炎の1高齢者例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 49 萩原 正大, 清水 芳男, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重,  
青柳 一正, 小山 哲夫, 長田 道夫, 宮崎 三弘:  
C-ANCA 陽性の血管炎に伴う急速進行性糸球体腎炎の一例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 50 錦 健太, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重, 青柳 一正,  
小山 哲夫, 中原 千恵子, 渡辺 照男, 山口 直人:  
胸膜炎より発症し原病の確定診断が困難であった Thrombotic thrombocytopenic  
purpura (TTP) の一例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 51 海老原 至, 楊 景堯, 多留 賀功, 室 かおり, 平山 浩一, 永瀬 宗重,  
青柳 一正, 小山 哲夫, 飯塚 正, 高野 勝久:  
Selective IgM deficiency を呈したループス腎炎の3症例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 52 森戸 直記, 四本 三佳, 植田 敦志, 大場 正二, 成田 光陽, 室 かおり,  
小山 哲夫, 佐藤 寿加:  
脾破裂を契機に診断されたアミロイドーシスの透析患者の一例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 53 桂 行孝, 錦 健太, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重, 青柳 一正, 小山 哲夫, 岩淵 聡,  
石田 裕, 日比野 敏子, 佐野 元昭:  
巨大多発性肝嚢胞合併により強度の腹部膨満を呈した多発性嚢胞腎の一例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 54 山本 聡, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重, 青柳 一正,  
小山 哲夫, 玉川 優奈, 長澤 俊郎, 平山 暁, 石津 隆:  
急性腎不全を呈した若年性多発性骨髄腫の一例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 55 白井 丈一, 宇野 希世子, 竹村 克己, 小林 正貴, 山口 直人, 永瀬 宗重,  
小山 哲夫:  
原発性副甲状腺機能亢進症に合併した膜性腎症の1例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999

- No. 56 宇野 希世子, 白井 丈一, 竹村 克己, 室 かおり, 小林 正貴, 小山 哲夫:  
LDL 吸着療法により完全寛解となった FGS 症例の経時的腎生検所見の推移  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 57 樗木 隆聡, 白井 丈一, 富田 知栄, 後藤 達宏, 山縣 邦弘, 小山 哲夫:  
難治性異所性石灰化にて発見された維持透析患者のサルコイドーシスの1例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 58 呉 昌彦, 角 誠二郎, 伊藤 昌之, 渡辺 俊哉, 中村 日出子, 小林 正貴,  
草間 博, 室 かおり, 小山 哲夫:  
高脂血症の関与が強く示唆された糖尿病性糸球体硬化症の1例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 59 佐藤 真司, 苅谷 嘉之, 溝上 裕士, 伊藤 昌之, 渡部 俊哉, 中村 日出子,  
小林 正貴, 草間 博, 室 かおり, 小山 哲夫:  
消化管出血で発症した紫斑病性腎炎の1高齢者例  
第29回日本腎臓学会東部学術大会(栃木), 10月, 1999
- No. 60 Ebihara I., Morito N., Muro K., Yoh K., Hirayama K., Ishizu T., Yamagata K.,  
Kobayashi M., Koyama A. :  
Activation of Natural Killer Cells in Various Types of Glomerulonephritis.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999
- No. 61 Hirayama K., Ebihara I., Shimizu Y., Taru Y., Muro K., Yoh K., Ishizu T.,  
Yamagata K., Kobayashi M., Koyama A. :  
Usage of Specific TCR-V $\beta$  with Cytokinemia in Henoch-Schonlein Purpura  
Nephritis Associated with Staphylococcus Aureus Infection.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999
- No. 62 Yamagata K., Tomida C., Usui J., Nishiki K., Muro K., Hirayama K.,  
Kobayashi M., Umemiya K., Urakami K., Ebihara I., Yamamoto S., Koyama A. :  
Maternally Inherited Focal Segmental Glomerulosclerosis; One of the Expression  
of Mitochondrial DNA at the np3243 Point Mutation without Neurological  
Involvement.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999
- No. 63 Yamagata K., Yamagata Y., Tomida C., Muro K., Hirayama K., Nishiki K.,  
Ebihara I., Koyama A. :  
High prevalence of IgA nephropathy among asymptomatic urinary abnormalities  
found in mass screening.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999

- No. 64 Tomida C., Yamagata K., Gotoh M., Koyama A. :  
Impact of dietary protein intake on residual renal function in CAPD patients:  
A Prospective study.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999
- No. 65 Suzuki H., Nagase S., Kikuchi S., Wang Y., Koyama A. :  
Glu298Asp Mutation of the Endothelial Nitric Oxide Synthase Gene Is a Genetic  
Risk Factor for End Stage Renal Disease.  
32nd Annual meeting of American Society of Nephrology (Miami)  
November, 1999
- No. 66 近藤 郁文, 佐藤 美奈子, 石川 祐一, 樗木 隆聡, 富田 知栄, 後藤 達宏,  
山縣 邦弘, 小山 哲夫 :  
血液透析患者の継続的栄養指導, 体重変動を中心に  
第11回腎不全食事療法研究会(東京), 11月, 1999
- No. 67 植田 敦志, 横山 秀克, 大矢 博昭, 鎌田 仁, 多田 美香, 永瀬 宗重, 平山 暁,  
青柳 一正, 小山 哲夫 :  
表面コイル型共振器を用いた腎障害モデルでの in vivo 計測  
第4回 in vivo ESR 研究会(山形), 12月, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 小山 哲夫, 槇野 博史, 二瓶 宏, 有村 義弘, 木田 寛, 重松 秀一,  
山縣 邦弘, 山口 直人, 菊池 修一, 室 かおり, 高橋 秀人, 小林 正貴 :  
RPGN の早期発見・早期治療に関する研究指針・治療法の試案  
厚生省特定疾患「進行性腎障害調査研究班」(平成10年度研究報告書)  
pp.27-41, 1999

#### その他

- No. 1 紅露 恒男, 熊谷 裕生, 山縣 邦弘, 大場 正二, 池田 成昭 :  
ロサルタン公開座談会 高血圧の新しい流れ  
Medical Tribune 32(25) : 第2部1-4, 1999
- No. 2 青柳 一正 :  
症候から診断へその他の尿性状異常  
ラジオ短波医学講座(東京), 1月, 1999
- No. 3 青柳 一正 :  
活性酸素と漢方  
福島県北漢方研究会特別講演会(福島), 4月, 1999
- No. 4 永瀬 宗重 :  
腎と高血圧  
県南地区医師会学術講演会(取手), 5月, 1999

No. 5 永瀬 宗重:

腎不全の最近の話題

真壁郡市医師会講演会(真壁), 5月, 1999

No. 6 青柳 一正:

Guanidino compounds in kidney diseases: Keys to elucidate the mechanism of kidney disorders

第21回グアニジノ化合物研究会特別講演(山形), 10月, 1999

No. 7 青柳 一正:

腎不全の診かた 最近の話題

徳山医師会学術講演会(徳山), 11月, 1999

1999年（代謝内分泌内科グループ）

原 著

- No. 1 Okubo M, Inoue S, Horinishi A, Ogihara T, Kaneko K, Gotoda T, Yamada N, Murase T :  
Detection of a new compound heterozygote (del G916/G1401A) for lipoprotein Lipase deficiency and a comparative haplotype analysis of the mutant lipoprotein lipase gene from Japanese patients.  
Atherosclerosis 144 : 443-447, 1999
- No. 2 Gotoda T, Iizuka Y, Kato N, Osuga J, Bihoreau M.T., Murakami T, Yamori Y, Shimano H, Ishibashi S, Yamada N :  
Absence of Cd36 mutation in the original spontaneously hypertensive rats With insulin resistance.  
Nature Genetics 22 : 226-228, 1999
- No. 3 Yokoyama I, Momomura S, Ohtake T, Yonekura K, Yang W, Kobayakawa N, Aoyagi T, Sugiura S, Yamada N, Ohtomo K, Sasaki Y, Omata M, Yazaki Y :  
Improvement of Impaired Myocardial Vasodilatation Due to Diffuse Coronary Atherosclerosis in Hypercholesterolemics After Lipid-Lowering Therapy.  
Circulation 100 : 117-122, 1999
- No. 4 Yahyu H, Ishibashi S, Chen Z, Osuga J, Okazaki M, Perrey S, Kitamine T, Shimada M, Ohashi K, Harada K, Shionoiri F, Yahagi N, Gotoda T, Yazaki Y, Yamada N :  
Overexpressed lipoprotein lipase protects against atherosclerosis in apolipoprotein E knockout mice.  
Journal of Lipid Research 40 : 1677-1685, 1999
- No. 5 Tozawa R, Ishibashi S, Osuga J, Yagyu H, Oka T, Chen Z, Ohashi K, Perrey S, Sionoiri F, Yahagi N, Harada K, Gotoda T, Yazaki Y, Yamada N :  
Embryonic Lethality and Defective Neural Tube Closure in Mice Lacking Squalene Synthase.  
J. Biol. Chem. 274 : 30843-30848, 1999
- No. 6 Sone H, Kawakami Y, Kumagai A K, Okuda Y, Sekine Y, Honmura S, Segawa T, Suzuki H, Yamashita K, Yamada N :  
Effects of Introcular or systemic administration of Neutralizing Antibody Against Vascular Endothelial Growth Factor on the Murine Experimental Model of Retinopathy.  
Life Sciences 65 : 2573-2580, 1999
- No. 7 Asano M, Nakajima T, Iwasawa K, Morita T, Nakamura F, Imuta H, Chisaki K, Yamada N, Omata M, Okuda Y :  
Troglitazone and pioglitazone attenuate agonist-dependent Ca<sup>2+</sup> mobilization and cell proliferation in vascular smooth muscle cells.  
British Journal of Pharmacology 128(3) : 673-683, 1999

- No. 8 Shimano H, Yahagi N, Amemiya-Kudo M, Hasty A.H., Osuga J, Tamura Y, Shionoiri F, Iizuka Y, Ohashi K, Harada K, Gotoda T, Ishibashi S, Yamada N :  
Sterol Regulatory Element-binding Protein-1 as a Key Transcription Factor for Nutritional Induction of Lipogenic Enzyme Genes.  
J. Biol. Chem. 274 : 35832-35839, 1999
- No. 9 Yahagi N, Shimano H, Hasty A. H., Amemiya-Kudo M, Okazaki H, Tamura Y, Iizuka Y, Shionoiri F, Ohashi K, Osuga J, Harada K, Gotoda T, Nagai R, Ishibashi S, Yamada N :  
A Crucial Role of Sterol Regulatory Element-binding Protein-1 in the Regulation of Lipogenic Gene Expression by Polyunsaturated Fatty Acids.  
J. Biol. Chem. 274 : 35840-35844, 1999
- No. 10 Gotoda T, Iizuka Y, Yamada N :  
Genetic analysis of spontaneously hypertensive rats (SHR), an animal model of hypertension and insulin resistance.  
Excerpta Medica : 219-226, 1999
- No. 11 Odawara M, Maki H, Yamada N :  
Pathogenicity of homoplasmic mitochondrial DNA mutation and nuclear gene involvement.  
J. Med. Genetics 36 : 934-935, 1999
- No. 12 Odawara M, Yamashita K, Yamada N :  
MTHFR gene variant is not associated with diabetic nephropathy in Japanese.  
Nucleic Acids Symp Ser 42 : 85-86, 1999
- No. 13 Nakajima T, Iwasawa K, Onuma H, Imuta H, Hazama H, Asano M, Morita T, Nakamura F, Suzuki S, Kawakami Y, Omata M, Okuda Y :  
Troglitazone inhibits voltage-dependent calcium currents in guinea pig cardiac myocytes.  
Circulation 8 : 2942-2950, 1999
- No. 14 Suzuki S, Okuda Y, Asano M, Mizutani M, Asakura Y, Yamashita K :  
Effects of beraprost sodium on diabetic peripheral neuropathy in type 2 Diabetic patients.  
Diabetes Research 34 : 29-35, 1999
- No. 15 Asano M, Nakajima T, Iwasawa K, Morita T, Nakamura F, Imuta H, Chisaki K, Yamada N, Omata M, Okuda Y :  
Eicosapentaenoic acid inhibits vasopressin- activated  $Ca^{2+}$  influx and cell proliferation in rat aortic smooth muscle cell lines.  
European Journal of Pharmacology 379 : 199-209, 1999
- No. 16 Odawara M, Yamashita K :  
A common mutation of the methylenetetrahydrofolate reductase gene as a risk factor for diabetic nephropathy.  
Diabetologia 42 : 631-632, 1999

- No. 17 Odawara M, Yamashita K :  
Mitochondrial DNA abnormalities in hypertrophic cardiomyopathy.  
Lancet 353 : 150, 1999
- No. 18 Odawara M, Tachi Y, Yamashita K :  
Association of methylenetetrahydrofolate reductase gene variant with coronary heart disease in Japanese.  
Diabetes 48Suppl 1 : A407-1797, 1999
- No. 19 Kawakami Y, Arai T, Okuda Y, Yamashita K :  
The regulation of obese (ob) gene expression by intracellular fatty acid concentration in adipocytes.  
Intern Med 38 : 213-8, 1999
- 総 説
- No. 1 山田 信博 :  
糖尿病と動脈硬化  
循環 20 : 12-19, 1999
- No. 2 山田 信博 :  
炭水化物含量が多い低脂肪食は冠動脈疾患に有用である  
The Journal of Coronary Artery Disease 7 : 2-5, 1999
- No. 3 山田 信博 :  
動脈硬化症の成因における酸化 LDL の役割  
循環器専門医 7 : 57-60, 1999
- No. 4 山田 信博 :  
高脂血症を合併する糖尿病の扱い  
medicina 36 : 490-493, 1999
- No. 5 山田 信博 :  
動脈硬化症の成因と代謝病態  
日本循環器管理研究協議会雑誌 34 : 131-136, 1999
- No. 6 山田 信博 :  
プラーク形成—血管内皮細胞と単球の役割—  
日医雑誌 121 : 4037-4039, 1999
- No. 7 山田 信博 :  
リポ蛋白代謝の全体像  
Medical Practice 16 : 354-360, 1999
- No. 8 山田 信博 :  
動脈硬化  
炎症と免疫 7 : 537-542, 1999
- No. 9 山田 信博 :  
糖尿病と動脈硬化  
Heart View 3 : 478-482, 1999

- No. 10 山田 信博：  
動脈硬化の成因と予防  
日本醫事新報 3926：1-15, 1999
- No. 11 山田 信博：  
中間型リポ蛋白  
動脈硬化をめぐる最近の話題：35-39, 1999
- No. 12 島野 仁, 山田 信博：  
合併症の治療 Macroangiopathy  
Diabetes Therapy 14：17-20, 1999
- No. 13 山田 信博：  
高脂血症って、どんな病気？—代謝、病態生理と病因別分類—  
食生活 93：14-19, 1999
- No. 14 山田 信博：  
プラーク形成—血管平滑筋細胞の役割—  
日医雑誌 121：4038-4040, 1999
- No. 15 山田 信博：  
動脈硬化と脂質 概説  
蛋白質核酸酵素 44：1259-1260, 1999
- No. 16 山田 信博：  
実験モデル動物からみた動脈硬化の発生機序  
最新医学 54：1179-1184, 1999
- No. 17 山田 信博：  
体脂肪は多すぎても少なすぎてもよくない  
栄養と料理 7月号：71-77, 1999
- No. 18 山田 信博：  
糖尿病の合併症  
生活習慣病を考える 新しい時代の糖尿病対策：34-43, 1999
- No. 19 山田 信博：  
高脂血症、肥満の影響  
糖尿病性合併症 vol.12：7-9, 1999
- No. 20 山田 信博：  
糖尿病の大血管障害  
Mebio 別冊：38-44, 1999
- No. 21 井上 郁夫, 片山 茂裕, 山田 信博：  
LDLの生成・異化、それに影響する因子  
Progress in Medicine 18：1882-1887, 1999
- No. 22 山田 信博：  
虚血性心疾患  
糖尿病学の進歩'99：108-114, 1999



- No. 23 山田 信博：  
冠疾患と感染症  
医学のあゆみ 190：764-765, 1999
- No. 24 山田 信博：  
レムナント様リポ蛋白コレステロール  
日本臨牀 第750号：24-27, 1999
- No. 25 山田 信博：  
高トリグリセライド血症が及ぼすリポ蛋白への影響  
トリグリセライドをどうみるか：25-28, 1999
- No. 26 山田 信博：  
高脂血症診療ガイドラインの今後の課題  
トリグリセライドをどうみるか：29-33, 1999
- No. 27 山田 信博：  
動脈硬化症  
日本臨牀 57：2345-2348, 1999
- No. 28 山田 信博：  
動脈硬化/高脂血症  
現代医療 31：2547-2551, 1999
- No. 29 山田 信博：  
薬剤選択の基本と実際 高脂血症 C  
薬のサイエンス 2：33-37, 1999
- No. 30 山田 信博：  
粥腫の形成と破綻の細胞分子機構  
日本内科学会雑誌 88：113-117, 1999
- No. 31 山田 信博：  
糖尿病の予防と治療～食生活の見地から  
栄養日本 42：37-43, 1999
- No. 32 井上 郁夫, 片山 茂裕, 山田 信博：  
高脂血症治療と炎症性細胞  
治療学 33：1049-1056, 1999
- No. 33 山田 信博  
ガイドラインの必要性  
動脈硬化 26：233-235, 1999
- No. 34 塩之入 太, 山田 信博：  
高脂血症と脳血管障害の予防—メガトライアルより—  
The Lipid 10：491-500, 1999
- No. 35 山田 信博：  
広範囲血液・尿化学検査, 免疫学的検査(2)—その数値をどう読むか—  
日本臨床 57：24-27, 1999

- No. 36 山田 信博：  
Multiple risk factor syndrome と高脂血症  
Tokyo Tanabe Quarterly 44 : 109-115, 1999
- No. 37 曾根 博仁, 山田 信博：  
リポ蛋白代謝と動脈硬化  
医学のあゆみ 191 : 485-488, 1999
- No. 38 山田 信博：  
高脂血症・動脈硬化  
臨牀と研究 76 : 92-96, 1999
- No. 39 山田 信博：  
動脈硬化・血管狭窄の病態と治療  
神経研究の進歩 43 : 809-815, 1999
- No. 40 小田原 雅人, 山田 信博：  
インスリン分泌, インスリン抵抗性, 糖尿病合併症の分子病態  
組織培養工学 25 : 546-547, 1999
- No. 41 村上 透, 山田 信博：  
高脂血症におけるインスリン抵抗性の分子機構  
日本臨牀 57 : 2657-2661, 1999
- No. 42 山田 信博：  
動脈硬化・血管狭窄の病態と治療  
神経研究の進歩 43 : 809-815, 1999
- No. 43 山田 信博, 板垣 昭代：  
レムナントリポ蛋白の代謝  
医薬ジャーナル 35 : 126-132, 1999
- No. 44 井上 郁夫, 片山 茂裕, 山田 信博：  
PPAR $\alpha$  と脂質代謝  
Progress in Medicine 19 : 2451-2459, 1999
- No. 45 小田原 雅人, 山田 信博：  
成人病の遺伝子解析とその臨床的意義  
日本医学会雑誌 122 : 1841-1846, 1999
- No. 46 山田 信博：  
リポ蛋白分画  
medicina 36 : 382-384, 1999
- No. 47 山田 信博：  
アポリポ蛋白  
medicina 36 : 385-387, 1999
- No. 48 山田 信博：  
冠疾患におけるビタミンE投与無作為化試験：ケンブリッジ心臓・抗酸化研究  
Thrombosis and Circulation 7 : 413-414, 1999

- No. 49 山田 信博：  
高脂血症と動脈硬化  
東京都医師会雑誌 52：1542-1546, 1999
- No. 50 山田 信博：  
高脂血症への薬剤選択と対応，  
糖尿病合併症へのベストアプローチ 糖尿病 UP・DATE15：180-187, 1999
- No. 51 鈴木 誠司，奥田 諭吉：  
糖尿病  
茗溪 1022：14-15, 1999
- No. 52 鈴木 浩明，奥田 諭吉：  
ED の正しい内科的治療法 薬物治療に際して注意を要する疾患 動脈硬化症と ED  
Mebio 6：82-86, 1999
- No. 53 小林 和人，奥田 諭吉：  
ED の正しい内科的治療法 薬物治療の実際プロスタグランジン E1 製剤の ED への適用  
Mebio 16：58-62, 1999
- No. 54 知崎 圭吾，奥田 諭吉：  
ED の正しい内科的治療法 薬物治療の実際 漢方薬の使い方  
Mebio 16：52-57, 1999
- No. 55 小田原 雅人：  
インスリン受容体異常症  
医学のあゆみ, 1999
- No. 56 小田原 雅人：  
ミトコンドリア遺伝子異常による糖尿病 診断法と診療への応用  
Pharma Medica 17：39-44, 1999
- No. 57 鈴木 誠司，山下 亀次郎：  
常用薬の副作用—経口糖尿病薬  
総合臨床 48：1483-1488, 1999
- No. 58 鈴木 誠司：  
高齢者診療における各科のトピックス—内分泌代謝内科  
クリニカ 26：335-339, 1999
- No. 59 水谷 正一，板垣 昭代：  
糖尿病合併症の分子病態  
組織培養工学, 1999

#### 著 書

- No. 1 山田 信博：  
NEW 健康手帳② 高脂血症を防ぐ生活習慣，  
東京，(財)保健会館健康教育推進本部, 1999

- No. 2 村上 透, 山田 信博:  
糖尿病治療薬／抗高脂血症薬・肥満治療薬, メディックブック Part 1 '99  
(水島 裕 監修) 第2版  
金原出版, 東京, pp.243-255, 1999
- No. 3 山田 信博:  
フルバスタチンナトリウム, 新しい治療薬のポイント No.10 1999前期  
メディカルレビュー社, 東京, pp81-85, pp93-94, 1999
- No. 4 井上 郁夫, 小瀬川 至, 片山 茂裕, 山田 信博:  
糖尿病患者で難治性心不全を示す1症例, 症例に学ぶ糖尿病合併症専門医のみるポイント46(河盛 隆造, 神田 勤, 柏木 厚典, 渥美 義仁, 門脇 孝 編)  
メジカルビュー社, 東京, pp1-6, 1999
- No. 5 山田 信博:  
糖尿病と高脂血症, プラティカル内科シリーズ6 糖尿病—日本糖尿病学会新診断基準に基づいた早期管理をめざして(岩本 安彦 編)  
南江堂, 東京, pp163-168, 1999
- No. 6 村上 透, 山田 信博:  
糖尿病性細小血管症は形態学的に特徴があるが, 大血管症との相違について, 糖尿病診療Q&A マニュアル(馬場 茂明, 土井 邦紘 編) 第3版  
医歯薬出版, 東京, pp 243-244, 247, 249-252, 254-255, 1999
- No. 7 山田 信博:  
粥腫の破綻の分子細胞生理学, 最新虚血性心疾患(矢崎 義雄 編)  
永井書店, 大阪, pp23-29, 1999
- No. 8 山下 由紀子, 山田 信博:  
LDL-コレステロール, 臨床検査ガイド1999~2000(和田 攻, 大久保昭行, 永田 直一, 矢崎 義雄 編)  
文光堂, 東京, pp249-253, 1999
- No. 9 山田 信博:  
リポ蛋白とその分画, 臨床検査ガイド1999~2000(和田 攻, 大久保 昭行, 永田 直一, 矢崎 義雄 編)  
文光堂, 東京, pp261-267, 1999
- No. 10 阿部 秀樹, 山田 信博, 幕内 雅敏:  
IRS-1 欠損マウスモデルにおける syndrome X の病態, 分子糖尿病額の進歩(矢崎 義雄 監修)  
金原出版, 東京, pp111-117, 1999
- No. 11 村上 透, 山田 信博:  
糖尿病性細小血管症は形態学的に特徴があるが, 大血管症との相違について, 糖尿病診療Q&A マニュアル(馬場 茂明, 土井 邦紘 編) 第3版  
医歯薬出版, 東京, pp243-244, 247, 249-252, 254-255, 1999
- No. 12 村上 透, 山田 信博:  
糖尿病と血管, 糖尿病診療Q&A マニュアル(馬場 茂明, 土井 邦紘 編) 第3版  
医歯薬出版, 東京, pp342-351, 1999

- No. 13 山田 信博：  
レムナント，コレステロールをみる・考える（齋藤 康，山田 信博 編）  
南江堂，東京，pp20-22，1999
- No. 14 山田 信博：  
糖尿病における動脈硬化症，内科学（黒川 清，松澤 佑次 編）  
文光堂，東京，pp996-1000，1999
- No. 15 山田 信博：  
平滑筋細胞のマクロファージ様形質転換，平滑筋細胞学  
メジカルセンス，pp41-47，1999
- No. 16 矢藤 繁，奥田 諭吉，鈴木 誠司，水谷 正一，川上 康，松尾 克彦，  
鈴木 日出夫，山下 亀次郎：  
低グルコース及びコバルトによる血管平滑筋細胞からの VEGF 分泌に及ぼす影響，糖  
尿病大血管障害シンポジウム第八巻（山崎 義光，原納 優 編）  
糖尿病大血管障害研究会，東京，pp124-127，1999
- No. 17 奥田 諭吉：  
研修生からの発想，エイズカウンセリング研修会（6 月）  
エイズ予防財団，東京，pp37-38，1999
- No. 18 川上 康：  
甲状腺機能低下症，病氣と薬へのサポート（中井 利昭，渡辺 清明，小川 聡，鳥飼  
勝隆，田中 直見，水澤 英洋，下条 文武 編）  
南山堂，東京，pp168-169，1999
- No. 19 鈴木 誠司，奥田 諭吉，山下 亀次郎：  
間歇性跛行を示す糖尿病の 1 症例，症例に学ぶ糖尿病合併症（河盛 隆造，神田 勤，  
柏木 厚典，渥美 義仁，門脇 孝 編）  
メディカルビュー社，東京，1999
- No. 20 鈴木 誠司：  
痛風，病氣と薬へのサポート（中井 利昭，渡辺 清明，小川 聡，鳥飼 勝隆，田中  
直見，水澤 英洋，下条 文武 編）  
南山堂，東京，pp172-173，1999

#### 学会発表

- No. 1 小林 和人，水谷 正一，高橋 昭光，三浦 光弘，川上 康，鈴木 誠司，  
小田原 雅人，坂内 千恵子，奥田 諭吉，山下 亀次郎：  
紅皮症合併糖尿病患者に発症した重症感染症の一症例  
日本糖尿病学会関東甲信越地方会第36回講演会（大宮），1 月，1999
- No. 2 高橋 昭光，清水 郁子，藤田 利枝，松島 照彦，奥田 諭吉，山下 亀次郎：  
Fournier 壊疽を合併した緩徐進行型 Type 1 糖尿病の一例  
日本糖尿病学会関東甲信越地方会第36回講演会（大宮），1 月，1999

- No. 3 清水 郁子, 岡崎 真美, 坂内 千恵子, 水谷 正一, 鈴木 誠司, 川上 康,  
奥田 諭吉:  
下垂体腫瘍内出血後に耐糖能が改善したと推定される末端肥大症の一例  
第36回日本糖尿病学会関東甲信越地方会(大宮), 1月, 1999
- No. 4 小田原 雅人, 水谷 正一, 鈴木 誠司, 川上 康, 坂内 千恵子, 奥田 諭吉,  
山下 亀次郎:  
糖尿病に合併した冠動脈疾患と Paraoxonase 遺伝子型との関連性について  
第96回日本内科学会講演会(東京), 3月, 1999
- No. 5 横田 千津子, 川井 紘一, 鈴木 誠司, 山下 亀次郎, 大箸 信一:  
ラット灌流臓を用いた GLP-1 の agonist, antagonist に関する検討。  
第8回臓器灌流研究会(土浦), 3月, 1999
- No. 6 小林 和人, 鈴木 誠司, 高橋 昭光, 小田原 雅人, 水谷 正一, 川上 康,  
坂内 千恵子, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎:  
Cushing 症候群の腹腔鏡下手術療法を施行した一症例  
第25回北関東内分泌懇話会(前橋), 4月, 1999
- No. 7 鈴木 誠司, 浅野 道子, 奥田 諭吉, 桜井 武, 後藤 勝年, 山下 亀次郎:  
糖尿病ラットにおける Orexin 発現の検討  
第36回日本臨床分子医学会学術総会(福岡), 4月, 1999
- No. 8 小田原 雅人, 有波 忠雄, 田地 陽一, 濱口 秀夫, 融 道男, 山下 亀次郎:  
ミトコンドリア遺伝子異常と精神分裂病との関連  
第36回日本臨床分子医学会学術総会(福岡), 4月, 1999
- No. 9 田地 陽一, 小田原 雅人, 大浦 清, 山下 亀次郎:  
糖尿病性冠動脈疾患とパラオキシナーゼ遺伝子多型  
第36回日本臨床分子医学会学術総会(福岡), 4月, 1999
- No. 10 Odawara M, Tada K, Yamashita K:  
Cerebral hypo-accumulation in SPECT in a NIDDM patient without symptoms of  
mitochondrial myopathies.  
International Stroke Society Regional Meeting (Yokohama), 4月, 1999
- No. 11 Takahashi A, Odawara M, Kobayashi K, Tamaoka A, Yamashita K:  
Prevalence of cerebral hemorrhage and infarction in japanese diabetic patients.  
International Stroke Society Regional Meeting (Yokohama), 4月, 1999
- No. 12 小田原 雅人, 田地 陽一, 山下 亀次郎:  
Paraoxonase 遺伝子型と糖尿病合併冠動脈疾患との関連について  
日本糖尿病学会学術集会(横浜), 5月, 1999
- No. 13 山田 信博:  
細胞死(アポトーシス)とは〔概説〕(シンポジウム)  
第53回日本栄養・食糧学会大会(東京), 5月, 1999
- No. 14 山田 信博:  
脂質代謝と動脈硬化(教育講演)  
第72回日本内分泌学会総会(横浜), 5月, 1999

- No. 15 矢藤 繁, 水谷 正一, 川上 康, 奥田 諭吉, 小沢 忠彦, 鈴木 日出夫,  
山下 亀次郎:  
増殖糖尿病網膜症における硝子体液中血小板由来増殖因子及び血管内皮細胞増殖因子  
の検討  
第42回日本糖尿病学会年次学術集会(横浜), 5月, 1999
- No. 16 高橋 昭光, 鈴木 誠司, 小林 和人, 水谷 正一, 川上 康, 坂内 千恵子,  
小田原 雅人, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎:  
75g 経口ブドウ糖負荷試験 (OGTT) を用いた軽症 2 型糖尿病における反応性低血糖  
(RH) の検討  
第42回日本糖尿病学会年次学術集会(横浜), 5月, 1999
- No. 17 蘭牟田 宏之, 奥田 諭吉, 浅野 道子, 鈴木 誠司, 川上 康, 山下 亀次郎,  
中島 敏明:  
モルモット心房筋 細胞における Troglitazone の電位依存性  $Ca^{2+}$  電流抑制作用  
第42回日本糖尿病学会年次学術集会(横浜), 5月, 1999
- No. 18 浅野 道子, 鈴木 誠司, 飯田 薫子, 矢藤 繁, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎,  
桜井 武, 後藤 勝年:  
ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける摂食刺激物質 Orexin の発現について  
第42回日本糖尿病学会年次学術集会(横浜), 5月, 1999
- No. 19 磯部 和正, 永井 裕, 南木 融, 行正 信康, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎,  
八代 亨, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調節異常の解明 ―ゲルシフトアッセイによる解析―  
第72回日本内分泌学会学術総会(横浜), 5月, 1999
- No. 20 横田 千津子, 清水 郁子, 坂内 千恵子, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎:  
下垂体腫大を伴う甲状腺機能低下患者の, 甲状腺機能正常化後の下垂体腫大の経時的  
変化について.  
第72回日本内分泌学会学術総会(横浜), 5月, 1999
- No. 21 山田 信博:  
マクロファージ機能と動脈硬化―臨床の立場から (シンポジウム)  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 22 塩之入 太, 石橋 俊, 田村 嘉章, 矢作 直也, 飯塚 陽子, 大橋 健,  
大須賀 淳一, 原田 賢治, 後藤田 貴也, 島野 仁, 山田 信博, 矢崎 義雄:  
虚血性心疾患患者の冠危険因子重複  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 23 島野 仁, 矢作 直也, 雨宮 三千代, 大須賀 淳一, 田村 嘉章, 塩之入 太,  
飯塚 陽子, 原田 賢治, 大橋 健, 後藤田 貴也, 石橋 俊, 山田 信博:  
SREBP 1 によるリポジェニック酵素の包括的制御  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999

- No. 24 大橋 健, 石橋 俊, 大須賀 淳一, 兎澤 隆一, 野牛 宏晃, 島野 仁,  
後藤田 貴也, 原田 賢治, 矢作 直也, 塩之入 太, 飯塚 陽子, 田村 嘉章,  
陳 忠, Stephane Perrey, 北峰 哲也, 山田 信博:  
HMG-CoA 還元酵素欠損マウスの作成  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 25 范 江霖, 荒木 眞裕, Mireille Challah, 下山田 博明, 渡辺 照男, 山田 信博:  
ヒトリガ蛋白リパーゼを過剰発現するトランスジェニックウサギ  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 26 原田 賢治, 石橋 俊, 田村 嘉章, 飯塚 陽子, 矢作 直也, 塩之入 太, 大橋 健,  
大須賀 淳一, 北峰 哲也, Perrey Stephane, 陳 忠, 後藤田 貴也, 島野 仁,  
山田 信博:  
マクロファージコロニー刺激因子 (M-CSF) による細胞死調節と分子39kD および29  
kD 蛋白の tyrosine リン酸化  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 27 北峰 哲也, 石橋 俊, 野牛 宏晃, 大須賀 淳一, Stephane Perrey, 兎澤 隆一,  
陳 忠, 田村 嘉章, 矢作 直也, 塩之入 太, 飯塚 陽子, 大橋 健, 原田 賢治,  
後藤田 貴也, 島野 仁, 山田 信博:  
ACAT-1 欠損腹腔マクロファージにおけるリポタンパク代謝の検討  
第31回日本動脈硬化学会総会(宮崎), 6月, 1999
- No. 28 後藤田 貴也, 飯塚 陽子, 山田 信博:  
Genetic Analysis of Spontaneously Hypertensive Rats (SHR), an Animal Model  
of Hypertension and Insulin Resistance.  
UEHARA MEMORIAL FOUNDATION SYMPOSIUM-1999  
(東京), 6月, 1999
- No. 29 Odawara M, Tachi Y, Yamashita K:  
Association of methylenetetrahydrofolate reductase gene variant with coronary  
heart disease in Japanese.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999
- No. 30 Yato S, Mizutani M, Kawakami Y, Okuda Y, Kozawa T, Matsuo K, Suzuki H,  
Yamashita K:  
Levels of platelet-derived growth factor and vascular endothelial growth factor  
are elevated in vitreous fluids from patients with proliferative diabetic retinopath-  
y.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999



- No. 31 Yatoh S, Suzuki S, Mizutani M, Kawakami Y, Okuda Y, Matsuo K, Suzuki H, Yamashita K :  
Hypoglycemia and cobalt stimulate vascular endothelial growth factor production in vascular smooth muscle cells.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999
- No. 32 Asano M, Okuda Y, Nakajima T, Suzuki S, Yamashita K :  
Thiazolidinediones inhibits vasoactive agent-induced Ca<sup>2+</sup> mobilization and Cell proliferation in vascular smooth muscle cells.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999
- No. 33 Suzuki S, Asano M, Iida K, Yatoh S, Okuda Y, Sakurai T, Goto K, Yamashita K :  
Downregulation of Orexin gene expression in streptozotocin diabetic rats.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999
- No. 34 Sone H, Deo B, Kumagai A. K. :  
Vascular Endothelial GLUT1 Overexpression Activates Multiple Signal Transduction Pathways.  
59th Annual scientific sessions of American Diabetes Association  
(San Diego), 6月, 1999  
Abstract: Diabetes 48 suppl1 : A19, 1999
- No. 35 Odawara M, Tachi Y, Maki H, Yamashita K, Yamada N :  
Paraoxonase 1 gene polymorphism is associated with an increased risk for Coronary heart disease in japanese with type 2 diabetes mellitus.  
The fourth Toronto-Stockholm Symposium on Perspectives  
in Diabetes Research  
(Stockholm), 7月, 1999
- No. 36 奥田 諭吉, 浅野 道子, 中島 敏明, 山田 信博 :  
チアノリジン誘導体による心筋細胞の Ca<sup>2+</sup>電流抑制作用に対する検討  
第15回「高血圧とカルシウム」カンファランス(箱根), 8月, 1999
- No. 37 山田 信博 :  
最近の高脂血症診療 (イブニングサテライトシンポジウム)  
第2回日本血管細胞生物学会(前橋), 9月, 1999
- No. 38 Stephan Perrey, 石橋 俊, 北峰 哲也, 岡崎 啓明, 田村 嘉章, 塩之入 太, 矢作 直也, 飯塚 陽子, 大橋 健, 大須賀 淳一, 後藤田 貴也, 島野 仁, 山田 信博 :  
アポE合成と細胞内コレステロール輸送: アポE欠損腹腔マクロファージにおける検討  
第2回日本血管細胞生物学会(前橋), 9月, 1999

- No. 39 北峰 哲也, 石橋 俊, 野牛 宏晃, 陳 忠, 大須賀 淳一, Stephane Perrey,  
岡崎 啓明, 田村 嘉章, 矢作 直也, 塩之入 太, 飯塚 陽子, 大橋 健,  
原田 賢治, 後藤田 貴也, 島野 仁, 山田 信博:  
ACAT-1 欠損マウスにおける動脈硬化進展抑制  
第2回日本血管細胞生物学会(前橋), 9月, 1999
- No. 40 Odawara M, Yamashita K:  
Homocysteine related gene variant is not associated with ischaemic heart disease.  
EASD 35th Annual Meeting (Brussels, Belgium), 9月-10月, 1999
- No. 41 Yokota C, Okuda Y, Odawara M, Yamashita K, Yamada N:  
The effect of losartan on urinary albumin excretion in type 2 diabetic patients.  
EASD 35th Annual Meeting (Brussels, Belgium), 9月-10月, 1999
- No. 42 Tachi Y, Okuda Y, Bannai C, Shinohara M, Shimpuku H, Yamashita K, Ohura K:  
Hyperglycemia decreases the glutathione content in the aortic tissue of diabetic rats.  
EASD 35th Annual Meeting (Brussels, Belgium), 9月-10月, 1999
- No. 43 Odawara M, Yokota C, Yamashita K, Yamada N:  
Organophosphate hydrolyzing gene variant is associated with Ischemic heart disease in Japanese type 2 diabetes mellitus.  
10th Japan-Korea symposium on diabetes mellitus (Kumamoto), 10月, 1999
- No. 44 Okuda Y:  
Inhibitory effects of  $\omega$ -3 polyunsaturated fatty acids on receptor-mediated  $Ca^{2+}$ -permeable non-selective cation currents and migration of vascular smooth muscle cells.  
Ludwig Maximillians university Munich (Invited seminar),  
(Munich), 10月, 1999
- No. 45 山田 信博:  
遺伝子改変動物によるアプローチ (シンポジウム)  
第72回日本生化学会大会(横浜), 10月, 1999
- No. 46 山田 信博:  
高血圧症の治療 (ランチョンセミナー)  
第13回日本臨床内科医学会(岐阜), 10月, 1999
- No. 47 山田 信博:  
肥満と高脂血症 (ランチョンセミナー)  
第20回日本肥満学会(東京), 10月, 1999
- No. 48 小田原 雅人, 山田 信博:  
糖尿病の成因としての肥満症—その機序と実態— (ワークショップ)  
第20回日本肥満学会(東京), 10月, 1999
- No. 49 島野 仁, 矢作 直也, 雨宮 三千代, Alyssa Hasty, 大須賀 淳一, 後藤田 貴也,  
石橋 俊, 山田 信博:  
SREBP による脂質合成の包括的転写調節  
第14回日本糖尿病合併症学会(滋賀), 10月, 1999

- No. 50 後藤田 貴也, 飯塚 陽子, 矢作 直也, 塩之入 太, 大橋 健, 大須賀 淳一,  
原田 賢治, 島野 仁, 石橋 俊, 山田 信博:  
高血圧自然発症ラット (SHR) の Cd36遺伝子座位における遺伝的多様性  
第14回日本糖尿病合併症学会(滋賀), 10月, 1999
- No. 51 奥田 諭吉, 曾根 博仁, 小沢 忠彦, 今井 正之, 木村 幸子:  
VEGF と網膜症  
第36回日本臨床生理学会総会(千葉), 10月, 1999
- No. 52 横田 千津子, 奥田 諭吉, 小田原 雅人, 山下 亀次郎, 山田 信博:  
早期腎症を有する 2 型糖尿病患者の尿中アルブミン排泄 (UAE) に及ぼす, アンギオ  
テンシン II 受容体拮抗薬 (A II R-I) である Losartan の効果について  
第36回日本臨床生理学会総会シンポジウム(千葉), 10月, 1999
- No. 53 Okuda Y:  
Inhibitory effects of  $\omega$ -3 polyunsaturated fatty acids on receptor-mediated  $Ca^{2+}$ -  
permeable non-selective cation currents and migration of vascular Smooth  
muscle cells.  
Ludwig Maximilians university Munich (Invited seminar),  
(Munich), 10月, 1999
- No. 54 山田 信博, 寺本 民生, 久代 登志男, 中村 丁次:  
生活習慣病と肥満〜最近の考え方と米食の意義・役割 (パネルディスカッション)  
'99お米・健康サミット(東京), 11月, 1999
- No. 55 山田 信博:  
肥満と高脂血症 (シンポジウム)  
生活習慣病シンポジウム(仙台), 11月, 1999
- No. 56 Stephane Perrey, 石橋 俊, 北峰 哲也, 岡崎 啓明, 田村 嘉章, 塩之入 太,  
矢作 直也, 飯塚 陽子, 大橋 健, 大須賀 淳一, 後藤田 貴也, 島野 仁,  
山田 信博:  
アポ E 合成と細胞内コレステロール輸送: アポ E 欠損腹腔マクロファージにおける検  
討  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 57 島野 仁, 雨宮 三千代, Hasty Alyssa, 矢作 直也, 原田 賢治, 大須賀 淳一,  
大橋 健, 塩之入 太, 飯塚 陽子, 田村 嘉章, Perrey Stephane, 北峰 哲也,  
後藤田 貴也, 石橋 俊, 山田 信博:  
SREBP ファミリーのリポジェニック酵素遺伝子群に対する転写活性  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 58 Alyssa H. Hasty, 島野 仁, 雨宮 三千代, 矢作 直也, 原田 賢治, 大須賀 淳一,  
大橋 健, 塩之入 太, 飯塚 陽子, 田村 嘉章, Perrey Stephane, 北峰 哲也,  
後藤田 貴也, 石橋 俊, 山田 信博:  
Glucose and Insulin Induced Regulation of Sterol Regulatory Element Binding  
Protein-1.  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999

- No. 59 千綿 剛, 荒金 克己, 藤波 宏治, 狩野 享子, 楠 淳, 林 浩, 関根 安男,  
北峰 哲也, 石橋 俊, 山田 信博:  
アポE及びLDL受容体ダブルノックアウトマウスに対するACAT阻害薬, F-1394の  
抗動脈硬化作用  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 60 川上 康, 新井 健夫, 飯田 薫子, 山田 信博:  
脂肪細胞分化と脂肪酸代謝(シンポジウム)  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 61 石橋 俊, 野牛 宏晃, 北峰 哲也, 陳 忠, 大須賀 淳一, Stephane Perrey,  
岡崎 啓明, 田村 嘉章, 矢作 直也, 飯塚 陽子, 塩之入 太, 大橋 健,  
原田 賢治, 後藤田 貴也, 島野 仁, 岡崎 三代, 山田 信博:  
LPLを過剰発現するアポEノックアウトマウスにおける動脈硬化の抑制(シンポジウ  
ム)  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 62 飯塚 陽子, 後藤田 貴也, 島野 仁, 原田 賢治, 大須賀 淳一, 大橋 健,  
矢作 直也, 塩之入 太, 田村 嘉章, 岡崎 啓明, 石橋 俊, 山田 信博:  
高血圧自然発症ラット(SHR)のCd36遺伝子座位における遺伝的多様性(シンポジウム)  
平成11年度日本動脈硬化学会冬季大会(大阪), 11月, 1999
- No. 63 小田原 雅人, 山下 亀次郎, 山田 信博:  
MTHFR gene mutation is not associated with diabetic nephropathy in Japanese.  
第26回核酸化学シンポジウム(群馬), 11月, 1999
- No. 64 Odawara M, Tachi Y, Yamashita K, Yamada N:  
Missense mutation of PON 1 gene and ischemic heart disease.  
THE 6th JAPAN-CHINA FRIENDSHIP SYMPOSIUM  
ON DIABETES MELLITUS  
(MATSUYAMA), 11月, 1999
- No. 65 横田 千津子, 奥田 諭吉, 小田原 雅人, 山田 信博:  
2型糖尿病患者の尿中アルブミン排泄UAEに及ぼすアンギオテンシンII受容体拮抗薬  
A II R-IであるLosartanの効果について  
第11回日本糖尿病性腎症研究会(東京), 11月, 1999
- No. 66 奥田 諭吉:  
糖尿病神経障害とNO.  
第一回茨城ED研究会(つくば), 11月, 1999
- No. 67 川上 康:  
細胞内脂肪酸による肥満遺伝子の発現調節  
日本動脈硬化学会冬期大会シンポジウム1(大阪), 11月, 1999
- No. 68 山田 信博:  
糖尿病における虚血性心疾患のマネージメントー司会のことば  
日本糖尿病合併症学会(名古屋), 12月, 1999年

- No. 69 山田 信博：  
高齢者の高脂血症の特徴と診療の実際  
老年医学研修会(福岡)，12月，1999年
- No. 70 山田 信博：  
危険因子重積症候群  
日本内科学会関東支部主催第21回生涯教育講演会  
(東京)，12月，1999年
- その他
- No. 1 齋藤 康，山田 信博：  
1.5次予防とは—その考え方と意義(対談)  
FORUM：日本における心血管イベントの1.5次予防をどのようにすすめるか  
VASCULAR SCIENCE：2-6，1999
- No. 2 山田 信博，江草 玄士，代田 浩之，児玉 和久：  
日本の虚血性心疾患患者の特徴を分析する(座談会)  
CHQL 1：2-9，1999
- No. 3 佐々木 淳，山田 信博：  
高脂血症の診療 strategy (対談)  
臨床成人病 29(9)：1129-1137，1999
- No. 4 山田 信博，河盛 隆造，西山 信一郎，松崎 益徳：  
心血管イベント予防を考慮した糖尿病の管理(座談会)  
VASCULAR SCIENCE 8：2-16，1999
- No. 5 北 徹，寺本 民生，山田 信博：  
高脂血症の分子遺伝学(座談会)  
現代医療 31(11)：2610-2626，1999
- No. 6 佐柳 進，細田 瑤一，山田 信博，仲村 英一：  
生活習慣病と心臓病(座談会)  
Arcs 15(Autumn)：4-12，1999
- No. 7 山田 信博，山崎 義光：  
耐糖能異常を有する患者の動脈硬化対策について(対談)  
新薬と治療 49(6)：22-29，1999
- No. 8 山田 信博：  
糖尿病の合併症—4大合併症の危険性が高まる—  
Pharmacy News 21(5)：1-3，1999
- No. 9 奥田 諭吉：  
Nitric Oxide と疾病への関与  
内分泌学セミナー(つくば)，6月，1999
- No. 10 奥田 諭吉：  
the function of the glutathione redox cycle in human.  
内分泌学セミナー(つくば)，9月，1999

No. 11 鈴木 誠司, 川島 容子:

糖尿病の知識と食事指導

チーム医療セミナー(水戸), 1月, 1999

No. 12 曾根 博仁:

「糖尿病網膜症の細胞生物学的背景—VEGF と GLUT1による MAPK 活性化経路—」  
(講演会)

つくば糖尿病眼研究会(つくば), 9月22日, 1999

No. 13 曾根 博仁:

「糖尿病の外来診療—新しい経口糖尿病薬を中心に」(講演会)

つくばメディカルセンター公開カンファレンス(つくば), 10月20日, 1999

1999年 (膠原病・リウマチ・アレルギーグループ)

原 著

- No. 1 Akimoto T., Akama T., Kono I., Yamane K., and Sumida T :  
Detergent and antigen fragility affect the ELISA for measurement of anti-prothrombin autoantibodies  
J. Rheumatol. 26 : 580-587, 1999
- No. 2 Maeda T., Keino H., Asahara H., Taniguchi M., Nishioka K., and Sumida T :  
Decreased TCR AV24AJ18 + double negative T cells in rheumatoid synovium  
Br. J. Rheumatol. 186-188, 1999
- No. 3 Usui J., Takemura H., Yuhara T., Akama T., Suzuki H., Yamane K., and Sumida T :  
Dieulafoy's lesion of the esophagus as a probable complication of Takayasu's arteritis  
J. Rheumatol 26 : 454-456, 1999
- No. 4 Kobayashi T., Okamoto K., Kobata T., Hasunuma T., Sumida T., and Nishioka K :  
Tumor necrosis factor [ga] regulation of the Fas-mediated apoptosis-signaling pathway in Synovial Cells  
Arthritis Rheum 42 : 519-526, 1999
- No. 5 Uehara R., Fujisawa K., Kezuka T., Sakai J., Nishioka K., Sumida T., and Usui M :  
Conserved TCR CDR3 region of ocular T cells in mice with experimental autoimmune uveoretinitis  
Opth. Research 31 : 249-255, 1999
- No. 6 Sumida T., Maeda T., Taniguchi M., Nishioka K., and Stohl W :  
TCR AV24 gene expression in double negative T cells in systemic lupus erythematosus  
Lupus 7 : 565-568, 1999
- No. 7 Saitoh I., Haryta K., Shimuta M., Inoue H., Sakurai H., Yamada K., Ishimaru N., Higashiyama H., Sumida T., Ishida H., Suda T., Noda T., Hayashi Y., and Tsubota K  
Fas ligand-mediated exocrinopathy resembling Sjögren's Syndrome in mice transgenic for IL-10  
The Journal of Immunology 162 : 2488-2494, 1999
- No. 8 Sumida T :  
Sjögren's syndrome  
Int. Med. 38 : 165-168, 1999
- No. 9 Suzuki M., Katsube Y., Suzuki H., Takemura H., and Sumida T :  
Cloning and functional analysis of anti-double strand DNA IgG autoantibodies using the phage-display method  
Int. J. Mol. Med. 3 : 385-390, 1999

- No. 10 Matsumoto I., Maeda T., Takemoto Y., Hashimoto Y., Kimura F., Iwamoto I., Saito Y., Nishioka K., and Sumida T :  
 $\alpha$ -amylase functions as a salivary gland-specific self T cell epitope in patients with Sjögren's syndrome  
 Int. J. Mol. Med. 3 : 485-490, 1999
- No. 11 Keino H., Matsumoto I., Okada S., Kurokawa M., Kato T., Tokuhisa T., Usui M., Taniguchi M., Nishioka K., and Sumida T :  
 A single cell analysis of TCR AV24 AJ18 + DN T cells  
 Microbiol. Immunol. 43(6) : 000-000, 1999
- No. 12 Kitagawa M., Mitsui H., Nakamura H., Yoshino S., Miyakawa S., Ochiai N., Onobori M., Suzuki H., and Sumida T :  
 Interleukin-12 production by rheumatoid synovial cells is differentially regulated by tumor necrosis factor- $\alpha$  and CD40 signals  
 Arthritis Rheum 42 : 1917-1926, 1999
- No. 13 Murata H., Nakauchi H., and Sumida T :  
 Microchimerism in Japanese women patients with systemic sclerosis  
 Lancet 354 : 220, 1999
- No. 14 Matsumoto I., Okada S., Kuroda K., Iwamoto I., Saito Y., Tokuhisa T., Nishioka K., and Sumida T :  
 Single cell analysis of T cells infiltrating labial salivary glands from patients with Sjögren's syndrome  
 Int. J. Mol. Med. 4 : 519-527, 1999
- No. 15 Akimoto T., Akama T., Kono I., and Sumida T :  
 Relationship between clinical features and binding domains of anti-prothrombin autoantibodies in patients with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome.  
 Lupus 8 : 761-766, 1999

## 総 説

- No. 1 住田 孝之 :  
 関節炎の発症と持続  
 カレントセラピー 17 : 16-22, 1999
- No. 2 住田 孝之 :  
 関節炎の発症と持続  
 現代医療 31 : 22-27, 1999
- No. 3 住田 孝之 :  
 シェーグレン症候群の発症機構, 診断, 医療  
 現代医療 31 : 126-134, 1999
- No. 4 住田 孝之 :  
 自己免疫疾患の対応抗原の検索  
 臨床免疫 31 : 755-760, 1999



- No. 5 山根 一秀：  
ステロイドパルス療法にメチルプレドニゾロンを用いる理由  
日本医事新報 No 3897：143-144, 1999
- No. 6 住田 孝之：  
膠原病の分子機構オーバービュー  
現代医療 31：22-27, 1999
- No. 7 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の発症機構，診断，治療  
現代医療 31：126-134, 1999
- No. 8 住田 孝之：  
『免疫－しくみと疾患のすべて』（宮坂信之編）を読んで  
医学のあゆみ 189(3)：192, 1999
- No. 9 住田 孝之，香城 諭，慶野 博：  
NKT 細胞による自己免疫疾患の特異的制御  
炎症と免疫 7(4)：65- 72, 1999
- No. 10 住田 孝之：  
自己免疫疾患の対応抗原の検索  
臨床免疫 31(6)：755-760, 1999
- No. 11 住田 孝之：  
シェーグレン症候群 ー発症の分子機構と特異的制御ー  
日本臨床免疫学会会誌 22(3)：101-110, 1999
- No. 12 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の最新知見  
臨床成人病 29(7)：899-905, 1999
- No. 13 村田 秀行，住田 孝之：  
Sjögren 症候群の尿細管障害における浸潤 T 細胞の clonality  
日本内科学会雑誌 88(8)：102-107, 1999
- No. 14 赤間 高雄：  
免疫とスポーツ  
体育の科学 49(8)：618-621, 1999
- No. 15 村田 秀行，住田 孝之：  
膠原病近縁疾患 シェーグレン症候群  
臨床と研究 76：72-77, 1999
- No. 16 赤間 高雄：  
免疫とスポーツ  
体育の科学 49：618-621, 1999
- No. 17 石川 正憲，鈴木 利人，安部 秀三，山川百合子，白石 博康，赤間 高雄：  
NPSLE の診断と治療効果判定における脳波および MR 検査の有用性に関する検討  
精神医学 41(9)：967-973, 1999

- No. 18 住田 孝之：  
NKT 細胞 Natural Killer T (NKT) cell  
KEY WORD 2000-2001 膠原病 pp196-197, 1999
- No. 19 住田 孝之：  
「ターミナル・ケアに対する学生の意識」を読んで  
医学教育 30(5)：295, 1999
- No. 20 赤間 高雄：  
スポーツ選手の貧血 (スポーツ医学 Q & A)  
臨床スポーツ医学 16(10)：1220-1221, 1999
- No. 21 住田 孝之：  
自己免疫性疾患の発症機序  
医学と薬学 42(5)：669-675, 1999
- No. 22 住田 孝之：  
外分泌腺に浸潤する T 細胞と対応抗原  
あたらしい眼科 16(11)：1491-1499, 1999

#### 著 書

- No. 1 住田 孝之：  
病因と発症機序  
慢性関節リウマチ (インフォームド Consent のための図説シリーズ)  
監修者 川合 眞一, 医薬ジャーナル社, 1999

#### 研究報告

- No. 1 赤間 高雄, 林 栄輔, 秋本 崇之：  
ジュニア期のスポーツ選手の口腔内局所免疫能の評価に関する研究  
—運動負荷テストによる唾液中分泌型 IgA の変動—  
平成10年度 日本体育協会スポーツ医・科学研究報告 No.VI  
ジュニア期におけるスポーツ活動と防衛体力に関する研究  
—第3報—, 20-24, 1999
- No. 2 住田 孝之：  
抗リン脂質抗体症候群：抗プロトンピン抗体のエピトープ  
厚生省重点研究事業 SLE における難治性病態の早期診断と治療  
平成10年度研究業績報告書 平成11年3月
- No. 3 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の特異的制御へのアプローチ  
上原記念生命科学財団研究報告書 13：277-278, 1999

#### その他

- No. 1 簗田 清次, 坂根 剛, 住田 孝之, 原 まさ子：  
自己免疫疾患の病因と治療《座談会》  
臨床雑誌「内科」83：127-140, 1999

- No. 2 山本 一彦, 住田 孝之, 三森 経世:  
リウマチ性疾患の臨床検査とその読み方《座談会》  
RA & セラピー 5(3):11-27, 1999
- No. 3 小池 隆夫, 高林克己, 住田 孝之:  
膠原病治療の21世紀への展望《座談会》  
現代医療 31:2-20, 1999
- 学会発表
- No. 1 慶野 博, 住田 孝之:  
リウマチ性疾患における NKT 細胞  
第4回リウマチフォーラム (東京), 1月, 1999
- No. 2 住田 孝之, 木村 文律:  
シェーグレン症候群における唾液腺内 T 細胞の T 細胞エピトープ解析  
厚生省特定疾患 特定疾患に関する免疫研究班 (東京), 1月, 1999
- No. 3 住田 孝之:  
リウマチ膠原病 —サイエンスに基づく診断・治療—  
平成10年度日本医師会生涯教育講座 (水戸), 1月, 1999
- No. 4 山根 一秀:  
慢性関節リウマチの診断と治療  
真壁支部『学術講演会』, 1月, 1999
- No. 5 Akama T., Akimoto T., Kono I., and Mesaki N.:  
Alteration of Secretory Immunoglobulin A in Saliva after Exercise  
THE 3RD INTERNATIONAL JUDO SYMPOSIUM (東京), 1月, 1999
- No. 6 住田 孝之:  
シェーグレン症候群の基礎と臨床  
第26回筑波大学眼科集談会 (筑波), 2月, 1999
- No. 7 住田 孝之:  
慢性関節リウマチとシェーグレン症候群  
第6回埼玉骨・関節疾患研究会 (大宮), 2月, 1999
- No. 8 竹村 博之, 湯原 孝典, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
強皮症に出現する抗 IL-6 自己抗体の機能  
第2回強皮症研究会議プログラム (東京), 2月, 1999
- No. 9 香城 諭, 住田 孝之:  
強皮症患者における末梢血 AV24/BV11+T 細胞の選択的減少  
第2回強皮症研究会議プログラム (東京), 2月, 1999
- No. 10 村田 秀行, 住田 孝之:  
全身性硬化症女性におけるマイクロキメリズム解析  
第2回強皮症研究会議プログラム (東京), 2月, 1999
- No. 11 古田 淳一, 湯原 孝典, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
難治性足趾潰瘍により above-knee amputation に至った強皮症の1例  
第2回強皮症研究会議プログラム (東京), 2月, 1999

- No. 12 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の特異的制御  
第6回自己抗体と自己免疫シンポジウム（東京），2月，1999
- No. 13 荒川 洋，赤間 高雄，竹村 博之，湯原 孝典，鈴木 博史，山根 一秀，  
住田 孝之：  
SLEに再発性多発軟骨炎を合併した1例  
第470回日本内科学会関東地方会 2月，1999
- No. 14 住田 孝之：  
シェーグレン症候群とリウマチ  
茨城整形外科医会（つくば），3月，1999
- No. 15 湯原 孝典，竹村 博之，赤間 高雄，山根 一秀，住田 孝之：  
混合性結合組織病の臨床的特徴：症候の種類とその発見時期の分析  
第96回日本内科学会講演会（東京），3月，1999
- No. 16 住田 孝之：  
自己免疫症の特異的制御  
慶応義塾大学内科セミナー（東京），4月，1999
- No. 17 住田 孝之：  
NKT細胞と自己免疫病（シンポジウム）  
第61回日本血液学会（東京），4月，1999
- No. 18 井上 真理子，村田 秀行，竹村 博之，鈴木 基博，湯原 孝典，赤間 高雄，  
山根 一秀，住田 孝之：  
Sulfasalazineによる無顆粒球症を来した慢性関節リウマチの一例  
第5回膠原病リウマチ懇談会（つくば），5月，1999
- No. 19 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の免疫異常（シンポジウム）自己免疫疾患の病因病態と治療  
ー内科，小児科，皮膚科，眼科，耳鼻科ー  
第11回日本アレルギー学会春季臨床大会（大阪），5月，1999
- No. 20 Kojo S., Keino H., and Sumida T：  
A new strategy to detect TCR AV24AJ18+CD4-CD8-NKT cells  
The third Korea-Japan Combined Meeting of Rheumatology（韓国），5月，1999
- No. 21 Kitagawa M., Suzuki H., Sumida T：  
Interleukin-12 production by rheumatoid synovial cells is regulated by CD40  
signals  
The third Korea-Japan Combined Meeting of Rheumatology（韓国），5月，1999
- No. 22 秋本 崇之，赤間 高雄，齋藤 正博，河野 一郎，住田 孝之：  
妊娠中毒症と流産患者における抗prothrombin抗体の検討  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会（札幌），6月，1999
- No. 23 赤間 高雄，秋本 崇之，竹村 博之，湯原 孝典，山根 一秀，河野 一郎，  
住田 孝之：  
SLEにおける抗prothrombin抗体の解析  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会（札幌），6月，1999

- No. 24 湯原 孝典, 竹村 博之, 赤間 高雄, 住田 孝之:  
強皮症患者において血清免疫グロブリン濃度は肺機能と相關する  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 25 香城 諭, 慶野 博, 住田 孝之:  
自己免疫疾患患者の末梢血における TCR AV24/BV11+T 細胞の選択的減少  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 26 木村 文律, 北川 峰丈, 住田 孝之:  
シェーグレン症候群における自己抗原反応性 T 細胞の抗原解析  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 27 滑川 尚史, 松村竜太郎, 住田 孝之, 西岡久寿樹:  
シェーグレン症候群患者口唇唾液腺内浸潤細胞障害性 CD4+CD28-T 細胞の解析  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 28 鈴木 基博, 竹村 博之, 住田 孝之:  
抗二本鎖 DNA 抗体の fine specificity は, 軽鎖により決定される  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 29 村田 秀行, 住田 孝之:  
全身性硬化症女性におけるマイクロキメリズム解析  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 30 竹村 博之, 湯原 孝典, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
強皮症皮膚硬化における CD40 の関与  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 31 慶野 博, 木村 文律, 西岡久寿樹, 臼井 正彦, 住田 孝之:  
実験的自己免疫性ぶどう膜網膜炎 (EAU) における regulatory T cell epitope の同定  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 32 北川 峰丈, 宮川 俊平, 落合 直之, 中村 洋, 住田 孝之:  
ヒト骨膜細胞における sCD40L 刺激による IL-12 産生  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 33 千野 裕介, 湯原 孝典, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
全身性エリテマトーデスのサルコイドーシス合併症例の臨床的特徴  
一症例報告と文献的考察—  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 34 桂 行孝, 竹村 博之, 湯原 孝典, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
Cyclosporine A により皮膚硬化に著明な改善がみられた強皮症の2例  
第43回日本リウマチ学会総会・学術集会 (札幌), 6月, 1999
- No. 35 林 太智, 湯原 孝典, 鈴木 基博, 村田 秀行, 竹村 博之, 赤間 高雄,  
山根 一秀, 住田 孝之:  
無症候性の Chlamydia trachomatis 感染症を合併し滑膜生検が診断に有用であった淋菌性関節炎の1例  
第47回日本内科学会関東地方会 (東京), 6月, 1999

- No. 36 住田 孝之：  
リウマチ・膠原病－サイエンスに基づく診断・治療－  
第33周年リウマチ友の会茨城支部総会・大会（日立）， 6月，1999
- No. 37 玉川 優奈，竹村 博之，村田 秀行，湯原 孝典，赤間 高雄，山根 一秀，  
住田 孝之：  
急性発症した胸膜炎合併慢性関節リウマチの1例  
第40回関東リウマチ研究会（東京）， 6月，1999
- No. 38 萩原 正大，赤間 高雄，竹村 博之，湯原 孝典，鈴木 基博，村田 秀行，  
安達 佳宏，山根 一秀，住田 孝之：  
再発生多発軟骨炎の2例  
第40回関東リウマチ研究会（東京）， 6月，1999
- No. 39 住田 孝之：  
慢性関節リウマチ治療の新展開  
リウマチ財団 群馬地区リウマチ教育研修会（高崎）， 6月，1999
- No. 40 井上真理子，村田 秀行，鈴木 基博，竹村 博之，湯原 孝典，赤間 高雄，  
山根 一秀，住田 孝之：  
超皮質性感覚失語を来しMRSにて病変部に脳代謝異常を検出し得た中枢神経ループスの1例  
第474回日本内科学会総会関東地方会（東京）， 7月，1999
- No. 41 住田 孝之：  
リウマチ，膠原病：新しい治療戦略  
第4回肝疾患研究会講演会（水戸）， 7月，1999
- No. 42 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の特異的制御へのアプローチ（シンポジウム）  
平成11年度班会議「免疫病の分子機構とその修復」（札幌）， 7月，1999
- No. 43 Sumida T：  
 $\alpha$ -Amylase functions as a salivary gland-specific self T cell epitope in patients with Sjögren's syndrome  
The 100-year anniversary of Henrik Sjögren (Sweden)， 9月，1999
- No. 44 矢部 文顕，竹村 博之，鈴木 基博，村田 秀行，安達 佳宏，湯原 孝典，  
赤間 高雄，山根 一秀，住田 孝之：  
ぶどう膜炎合併神経 Behcet 病の1例  
第475回日本内科学会関東地方会（つくば）， 9月，1999
- No. 45 住田 孝之：  
シェーグレン症候群の特異的治療へのアプローチ  
第9回日本シェーグレン症候群研究会（東京）， 9月，1999
- No. 46 松村竜太郎，梅宮 恵子，中沢 卓也，鏡味 勝，富岡 玖夫，田辺恵美子，  
杉山 隆夫，末石 真，住田 孝之：  
シェーグレン症候群の臓器炎における costimulatory 分子（CD28，CD80，CD86）の発現とその調節  
第9回日本シェーグレン症候群研究会（東京）， 9月，1999

- No. 47 滑川 尚史, 西岡久寿樹, 松村竜太郎, 住田 孝之:  
シェーグレン症候群患者口唇唾液腺における細胞傷害性 CD4+CD28-T 細胞の解析  
第9回日本シェーグレン症候群研究会 (東京), 9月, 1999
- No. 48 住田 孝之:  
パネルディスカッション〜リウマチ医療のネットワーク〜  
日本リウマチ財団「第1回関東リウマチ医の会」(東京), 9月, 1999
- No. 49 山根 一秀:  
慢性関節リウマチの初期診断と対応  
第188回研修会 (下館), 9月, 1999
- No. 50 秋本 崇之, 齋藤 実, 林 栄輔, 香田 泰子, 赤間 高雄, 河野 一郎:  
運動によって増加した好中球は筋損傷の修復に関与するか?  
第54回日本体力医学会大会 (熊本), 9月, 1999
- No. 51 熊井 康こ, 秋本 崇之, 林 栄輔, 田辺 解, 木村 文律, 赤間 高雄,  
香田 泰子, 石津 政雄, 久野 譜也, 岡田 守彦, 河野 一郎:  
中高年者の唾液中 sIgA に対する運動トレーニングの影響  
—大洋村健康づくりプロジェクト16—  
第54回日本体力医学会大会 (熊本), 9月, 1999
- No. 52 赤間 高雄, 秋本 崇之, 熊井 康こ, 林 栄輔, 田辺 解, 木村 文律,  
香田 泰子, 石津 政雄, 久野 譜也, 岡田 守彦, 河野 一郎:  
中高年者の血液検査値に及ぼす運動トレーニングの影響  
—大洋村健康づくりプロジェクト17—  
第54回日本体力医学会大会 (熊本), 9月, 1999
- No. 53 安達 佳宏, 村田 秀行, 鈴木 基博, 竹村 博之, 湯原 孝典, 赤間 高雄,  
山根 一秀, 住田 孝之:  
+8トリソミーを伴う骨髓異形成症候群の患者に発症したベーチェット病の2例  
第9回千葉膠原病セミナー (東京), 10月, 1999
- No. 54 三浦 光弘, 湯原 孝典, 村田 秀行, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀,  
住田 孝之:  
妊娠中に重篤な肝傷害を併発した成人スチール病の1例  
第476回日本内科学会関東地方会 (東京), 10月, 1999
- No. 55 住田 孝之:  
シェーグレン症候群の特異的制御へのアプローチ (シンポジウム)  
第49回日本アレルギー学会 (広島), 10月, 1999
- No. 56 湯原 孝典, 鈴木 基博, 村田 秀行, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀,  
住田 孝之:  
慢性関節リウマチに合併する糖尿病における抗GAD抗体とインスリン自抗体  
日本臨床免疫学会会誌 22(4):262, 1999
- No. 57 湯原 孝典, 住田 孝之:  
慢性関節リウマチ患者における抗GAD抗体  
第5回茨城リウマチ (つくば), 11月, 1999

- No. 58 三浦 光弘, 湯原 孝典, 村田 秀行, 竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀,  
住田 孝之:  
妊娠中に重篤な肝障害を併発した成人スティー病の1例  
第5回茨城リウマチ(つくば), 11月, 1999
- No. 59 Murata H., and Sumida T :  
T CELL RECEPTOR OF T CELLS IN THE KIDNEY FROM PATIENTS WITH  
LUPUS NEPHRITIS  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 60 Kimura F., Adachi Y., Kitagawa M., and Sumida T :  
FUNCTION AND T CELL EPITOPES OF  $\alpha$ -AMYLASE REACTIVE T CELLS  
FROM PATIENTS WITH SJOGREN'S SYNDROME  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 61 Namekawa T., Matsumura R., Sumida T., and Nishioka K :  
INVOLVEMENT OF CYTOTOXIC CD4+CD22-T CELLS IN THE TISSUE  
DESTRUCTION OF SALIVARY GLANDS FROM PATIENTS WITH SJOGREN'S SYNDROME  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 62 Kitagawa M., Suzuki H., Nakamura H., Yoshino S., Miyakawa S., Ochiai S.,  
and Sumida T :  
CD3 STIMULATION INDUCES CD154 EXPRESSION ON SYNOVIAL T  
CELL AND IL-12 PRODUCTION BY CD40+CD68+MACROPHAGE-LIKE  
SYNOVIAL CELL  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 63 Murata H., and Sumida T :  
MICROCHIMERISM IN JAPANESE PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 64 Suzuki M., Takemura H., and Sumida T :  
LIGHT CHAIN DETERMINES THE FINE SPECIFICITY OF ANTI-dsDNA  
IgG AUTOANTIBODIES OBTAINED BY A PHAGE-DISPLAY METHOD  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 65 Keino H., Takeuchi M., Suzuki J., Kimura F., Sakai J., Nishioka K., Usui M.,  
and Sumida T :  
REGULATORY T CELLS INFILTRATE INTO THE EYE DURING EXPERIMENTAL  
AUTOIMMUNE UVEORETINITIS (EAU)  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 66 Kojo S., Keino H., Imamura K., Furubayashi R., Taniguchi M.,  
and Sumida T :  
ENHANCEMENT OF NKT CELLS BY  $\alpha$ -GALACTOSYLCERAMIDE IN  
PATIENTS WITH AUTOIMMUNE DISEASES  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999



- No. 67 Shimizutani N., Keino H., Matsuoka K., and Sumida T :  
ANALYSIS OF T CELL RECEPTOR  $V\beta$  GENE EXPRESSION AND CLONALITY IN BRONCHOALVEOLAR FLUID LYMPHOCYTES WITH IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 68 Akimoto T., Takeda T., Tanimura Y., Kimura F., Kitagawa M., Akama T., Numata O., Kono I., and Sumida T :  
B CELL EPITOPES OF ANTI-PROTHROMBIN AUTOANTIBODIES BY USING RECOMBINANT MUTANT PROTEINS  
63rd ANNUAL SCIENTIFIC MEETING (BOSTON), November, 1999
- No. 69 住田 孝之 :  
シェーグレン症候群の基礎と臨床  
お茶の水膠原病・リウマチ臨床医会 (東京), 11月, 1999
- No. 70 Sumida T :  
Infiltrating T cells and autoantigens  
7 th International Symposium on Sjögren's Syndrome (Venice), December, 1999
- No. 71 香城 諭, 安達 佳宏, 今村 寛司, 古林 亮介, 谷口 克, 住田 孝之 :  
自己免疫疾患患者末梢における  $\alpha$ -Galactosylceramide による TCR $\alpha$ V24AJ18+ NKT 細胞の誘導  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 72 木村 文律, 秋本 崇之, 北川 峰丈, 安達 佳宏, 住田 孝之 :  
シェーグレン症候群における  $\alpha$  アミラーゼの T 細胞エピトープ解析  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 73 村田 秀行, 松村竜太郎, 小山 哲夫, 住田 孝之 :  
ループス腎炎における腎内浸潤 T 細胞の抗原受容体解析  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 74 秋本 崇之, 谷村 ゆう, 北川 峰丈, 赤間 高雄, 住田 孝之 :  
リコンビナント欠損タンパクを用いた抗プロトロンビン抗体のエピトープ解析  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 75 北川 峰丈, 中村 洋, 住田 孝之 :  
ヒト RA 滑膜細胞における CD154 および CD40 発現と IL-12 産生  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 76 慶野 博, 竹内 大, 鈴木 潤, 坂井 潤一, 白井 正彦, 西岡久寿樹, 住田 孝之 :  
実験的ぶどう膜網膜炎 (EAU) における眼内 regulatory T cell epitope 反応性 T 細胞解析  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999
- No. 77 清水谷尚宏, 慶野 博, 松岡 健, 坂本 透, 大塚 盛夫, 関沢 清久, 住田 孝之 :  
特発性間質性肺炎の気管支肺胞洗浄液における T 細胞レセプターの解析  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999

- No. 78 石毛 和紀, 杉本 孝示, 安達 佳宏, 村田 秀行, 鈴木 基博, 湯原 孝典,  
竹村 博之, 赤間 高雄, 山根 一秀, 住田 孝之:  
+ 8 トリソミーを伴う骨髄形成症候群に併発した腸管ペーチェット病の2症例  
第10回日本リウマチ学会関東地方会 (東京), 12月, 1999
- No. 79 中西 裕之, 村田 秀行, 赤間 高雄, 安達 佳宏, 鈴木 基博, 竹村 博之,  
湯原 孝典, 山根 一秀, 住田 孝之:  
強皮症に伴った難治性多発関節炎にシクロスポリンが有効であった1例  
第478回日本内科学会関東地方会 (東京), 12月, 1999
- No. 80 住田 孝之:  
ヒト自己免疫疾患における NKT 細胞解析  
平成11年度班会議 厚生省特定疾患対策研究事業  
免疫学的手法の開発に関する研究班 (東京), 12月, 1999

2000年（血液内科グループ）

原 著

- No. 1 Osada M, Komeno T, Todokoro K, Takizawa M, Kojima H, Suzukawa K, Ninomiya H, Abe T, Nagasawa T :  
Immature megakaryocytes undergo apoptosis in the absence of thrombopoietin.  
Experimental Hematology ; 27 : 131-138, 1999
- No. 2 Shinagawa A, Komatsu T, Ninomiya H :  
Complex translocation t(6 ; 21 ; 8), a variant of t(8 ; 21), with trisomy 4 in a patient with acute myelogenous leukemia FAB(2).  
Cancer Genet Cytogenet 109 : 72-75, 1999
- No. 3 Bai A, Kojima H, Hori M, Nara N, Komeno T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Abe T, Nagasawa T :  
Priming with G-CSF effectively enhances low-dose Ara-C-induced *in vivo* apoptosis in myeloid leukemia cells.  
Experimental Hematology ; 27 : 259-265, 1999
- No. 4 Mukai HY, Kojima H, Suzukawa K, Hori M, Komeno T, Hasegawa Y, Ninomiya H, Mori N, Nagasawa T :  
High-dose chemotherapy with peripheral blood stem cell rescue in blastoid natural killer cell lymphoma.  
Leukemia and Lymphoma ; 32 : 583-588, 1999
- No. 5 Urasaki T, Ninomiya H, Takasaki J, Kawauchi Y, Nagasawa T, Masuho Y :  
Cytosolic phospholipase A2, increased and activated in the eosinophilia of patients with hypereosinophilic syndrome *in vivo*, is involved in the augmented release of leukotriene C4.  
Inflammation Research ; 48 : 36-40, 1999
- No. 6 Yamazaki Y, Sanokawa R, Fujita Y, Zhou D, Kawasaki K, Tanaka H, Komatsu T, Nagasawa T, Oka S :  
Cytoplasmic elongation and rupture in megakaryoblastic leukemia cells via activation of adhesion and motility by staurosporine on fibronectin-bound substratum.  
Journal of Cellular Physiology ; 179 : 179-192, 1999
- No. 7 Mori N, Watanabe K, Yamashita Y, Nakayama A, Yatabe Y, Narita M, Kobayashi T, Hasegawa Y, Kojima H, Nagasawa T :  
Hodgkin disease with subsequent transformation to CD30 positive non-Hodgkin lymphoma in six patients.  
Cancer ; 85 : 970-979, 1999

- No. 8 Ohkoshi Y, Ninomiya H, Mukai HY, Mochizuki N, Hori M, Nagasawa T, Jikuya T, Saida Y :  
Pseudoaneurysm of the subclavian artery due to *Xanthomonas pneumonia* in a patient with acute myeloid leukemia : Its rupture treated by transcatheter coil embolization.  
Internal Medicine ; 38 : 671-674, 1999
- No. 9 Ino M, Nagase S, Nagasawa T, Koyama A, Tachibana S :  
The outer membrane protein I of *Pseudomonas aeruginosa* PAO1, a possible pollutant of dialysate in hemodialysis, induces cytokines in mouse bone marrow cells.  
Nephron ; 82 : 324-330, 1999
- No. 10 Shigeta O, Kojima H, Hiramatsu Y, Jikuya T, Terada Y, Atsumi N, Sakakibara Y, Nagasawa T, Mitsui T :  
Low-dose protamine based on heparin-protamine titration method reduces platelet dysfunction after cardiopulmonary bypass.  
Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery ; 118 : 354-360, 1999
- No. 11 Suzukawa K, Koderia T, Shimizu S, Nagasawa T, Asou H, Kamada N, Taniwaki M, Yokota J, Morishita K :  
Activation of EVI1 transcripts with chromosomal translocation joining the TCRV $\beta$  locus and the EVI1 gene in human acute undifferentiated leukemia cell line (Kasumi-3) with a complex translocation of der(3)t(3 ; 7 ; 8) .  
Leukemia ; 13 : 1359-1366, 1999
- No. 12 Ninomiya H, Kawashima Y, Hasegawa Y, Nagasawa T :  
Complement-induced procoagulant alteration of red blood cell, membranes with microvesicle formation in paroxysmal nocturnal haemoglobinuria (PNH) : implication for thrombogenesis in PNH.  
British Journal of Haematology ; 106 : 224-231, 1999
- No. 13 Hasegawa Y, Itoh T, Tamagawa Y, Komeno T, Kojima H, Ninomiya H, Yatabe Y, Mori N, Nagasawa T :  
Non-Hodgkin's lymphoma followed by plasmacytoma, both arising in a thyroid gland with Hashimoto's disease.  
Leukemia and Lymphoma ; 35 : 613-618, 1999
- No. 14 Yoshida C, Tokumasu F, Hohmura KI, Bungert J, Hayashi N, Nagasawa T, Engel JD, Yamamoto M, Takeyasu K, Igarashi K :  
Long range interaction of cis-DNA elements mediated by architectural transcription factor Bach 1.  
Genes to Cells ; 4 : 643-655, 1999
- No. 15 Obara N, Shinagawa A, Komatsu T, Abe T, Ninomiya H :  
Derivative (1 ; 7)(q10 ; p10) in a patient with de novo acute erythroblastic leukemia (AML-M6) .  
Cancer Genetics and Cytogenetics 115 : 62-64, 1999

- No. 16 山縣 憲司, 鬼澤浩司郎, 吉田 廣, 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
骨髓移植患者における移植前歯科的管理  
移植 34:22-26, 1999
- No. 17 高橋 正秀, 斎田 幸久, 板井 悠二, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 中橋ちぐさ,  
軍司 直人, 折居 和雄:  
画像診断的に確定された胸郭内髄外造血の1例.  
臨床放射線 44:287-290, 1999
- No. 18 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
下腿静脈血栓症にて発症し, CD34<sup>+</sup>8<sup>+</sup>25<sup>+</sup>の細胞表面形質を呈した T-PLL.  
臨床血液 40:1187-1192, 1999
- No. 19 Shigeruko Iijima, Fujio Otsuka, Yuichi Hasegawa, Akio Koyama:  
Hemodialysis Neutropenia Correlated with a Decreased Filter ability and an  
Increase in the Number of Cytoplasmic Action Filaments in Peripheral Blood  
Neutrophils, Which is Preceded by a Decrease in the Number of, Surface Expres-  
sion of L-Selectin.  
Nephron 82:214-220, 1999
- 総 説
- No. 1 長澤 俊郎:  
巨核球, 血小板造血のメカニズム  
臨床医 25:2-6, 1999
- No. 2 長澤 俊郎, 米野 琢哉:  
巨核球・血小板産生刺激因子の臨床応用の将来性  
治療(増刊号) 治療トピックス100. 81:653-656, 1999
- No. 3 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
白血病の診断基準と病型分類  
内科 84:418-421, 1999
- No. 4 佐藤 晶子, 小島 寛:  
白血球酸性フォスファターゼ  
日本臨床 57 Suppl: 354-360, 1999
- No. 5 二宮 治彦:  
巨赤芽球性貧血  
日本内科学会雑誌 88:980-985, 1999
- No. 6 佐藤 晶子, 二宮 治彦:  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」Ham 試験/砂糖水試験  
Medicina 36 増刊号:116, 1999
- No. 7 米野 琢哉:  
誌上討論 幼少期より血小板減少を呈し, 消化管出血の精査加療目的で入院した43歳  
の男性  
内科専門医会誌 11:632, 1999

## 著 書

- No. 1 阿部 帥, 二宮 治彦:  
真性赤血球増加症 (多血症), 二次性赤血球増加症  
内科学書第5版 (島田 馨 編)  
中山書店, 東京, pp.790-793, 1999
- No. 2 二宮 治彦, 阿部 帥:  
Myelodysplastic syndrome (MDS)  
ハイパー臨床内科 (織田敏次, 森 亘 総監修) ver 2  
中山書店, 東京, (電子図書), 1999
- No. 3 二宮 治彦:  
発作性夜間ヘモグロビン尿症  
内科学書 (黒川 清, 松澤佑次編)  
文光堂, 東京, pp.1333-1334, 1999

## 学会発表

- No. 1 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎, 森 尚義:  
骨原発 interdigitating cell sarcoma の1例  
第134回日本臨床血液学会例会 (東京), 2月, 1999
- No. 2 山崎 幸苗, 周 徳山, 婁 紅祥, 藤田 康子, 山本 幸織, 田中 秀興, 川崎 一則,  
岡 修一, 長澤 俊郎:  
巨核芽球性白血病細胞株 CMK-7 の胞体断片化とアポトーシス  
日本薬学会第119回年会 (徳島), 3月, 1999
- No. 3 品川 篤司, 小島 寛, 向井 陽美, 堀 光雄, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
 $\lambda$  鎖 dimer による血小板機能障害を来した IgD( $\lambda$ ) 型多発性骨髄腫症例  
第96回日本内科学会講演会 (東京), 4月, 1999  
(日本内科学会雑誌 88 (臨時増刊号): 214, 1999)
- No. 4 新富 義侯, 木村 淑子, 中森 容, 正田 純一, 青木 泰子, 米野 琢哉,  
長澤 俊郎, 田中 直見, 西村 和子, 宮治 誠:  
不明熱の精査中に骨髓塗末標本より診断された全身播種型ヒストプラズマ感染症の一  
例  
第96回日本内科学会講演会 (東京), 4月, 1999  
(日本内科学会雑誌 88 (臨時増刊号): 278, 1999)
- No. 5 森下 和広, 清水 誠一, 長澤 俊郎:  
造血細胞における EVI 1 の発現と機能解析  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69: 177, 1999)

- No. 6 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 高橋 智, 山本 雅之:  
GATA 1 ターゲティングヘテロマウスにおける巨核球-血小板造血の解析  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:178, 1999)
- No. 7 二宮 治彦, 長谷川雄一, 長澤 俊郎:  
発作性夜間ヘモグロビン尿症における好中球の機能的異常  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:193, 1999)
- No. 8 清水 誠一, 森下 和廣, 長澤 俊郎:  
t(1;3)(p36;q21)を有する造血器悪性腫瘍の分子生物学的解析  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:104, 1999)
- No. 9 川島 泰子, 二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
TNF- $\alpha$  による血管内皮 ecto-5'-nucleotidase 活性の抑制  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:182, 1999)
- No. 10 金子 新, 澁谷 彰, 中内 啓光, 小野寺雅史, 長澤 俊郎:  
造血幹細胞遺伝子治療に向けた新規レトロウイルスベクターの開発  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:182, 1999)
- No. 11 小島 寛, 戸所 一雄, 長澤 俊郎:  
トロンボポエチン (TPO) 刺激による SHP-2と p85-PI3K の会合-血小板および TPO  
依存性細胞株における検討-  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:60, 1999)
- No. 12 浦崎 哲也, 二宮 治彦, 高崎 淳, 長澤 俊郎:  
II A 型ホスホリパーゼ A 2 による好酸球活性化抗原 CD69の発現増強  
第61回日本血液学会総会 (東京), 4月, 1999  
(Int J Hematol 69:71, 1999)
- No. 13 小原 直, 大越 靖, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
下腿静脈塞栓症症状にて発症し, CD4<sup>+</sup>8<sup>+</sup>25<sup>+</sup>の細胞表面形質を呈した T-PLL の1例  
第135回日本臨床血液学会例会 (東京), 5月, 1999
- No. 14 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Shibuya A, Nagasawa T, Nakauchi H:  
Development of improved retroviral vectors for hematopoietic stem cell gene  
therapy  
American Society of Gene Therapy 6月, 1999

- No. 15 Yamazaki Y, Zhou D, Fujita Y, Kawasaki K, Nagasawa T, Oka S :  
Actinomycin-D-induced apoptotic body fragmentation in megakaryoblastic leukemia cells is accelerated by colcemid but suppressed by cytochalasin D  
28th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology  
(Monte Carlo, France) 7月, 1999  
(Experimental Hematology 27 : 51, 1999)
- No. 16 長谷川雄一, 小島 寛, 米野 琢哉, 二宮 治彦, 長澤 俊郎, 森 尚義 :  
肋骨骨折で発症した interdigitating cell sarcoma  
第39回日本リンパ網内系学会総会 (名古屋), 5月, 1999  
(日本リンパ網内系学会会誌 39 : 94, 1999)
- No. 17 安島 厚, 玉川 優奈, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎 :  
特発性血小板減少性紫斑病の経過中筋無力症を生じた1例  
第19回茨城造血器疾患研究会 (土浦), 6月, 1999
- No. 18 玉川 優奈, 長谷川雄一, 大越 靖, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎 :  
腎不全で見いだされた23歳発症多発性骨髄腫  
第157回茨城県内科集談会 (水戸), 6月, 1999
- No. 19 岡野 芳幸, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 二宮 治彦, 磯部 和正, 中井 利昭 :  
血液学分析用搬送システムのルーチン化  
第31回日本臨床検査自動化学会 (神戸), 9月, 1999  
(日本臨床検査自動化学会会誌24 : 604, 1999)
- No. 20 向井 陽美, 井上 崇, 安島 厚, 玉川 優奈, 品川 篤司, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦, 長澤 俊郎 :  
赤芽球癆とループスアンチコアグラント (LA) を伴った顆粒リンパ球増多症 (GLPD) の1例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 723, 1999)
- No. 21 米野 琢哉, 長澤 俊郎, 竹井七保子, 小松 恒彦, 金兼 弘和, 宮脇 利男 :  
口腔粘膜腫脹, リウマチ様手関節腫脹を呈するX連鎖無 $\gamma$ グロブリン血症 (XLA) ・成人例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 732, 1999)
- No. 22 安島 厚, 長谷川雄一, 井上 崇, 向井 陽美, 米野 琢哉, 二宮 治彦, 小島 寛, 長澤 俊郎 :  
ITPの長期経過中に重症筋無力症を発症した2例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40 : 734, 1999)



- No. 23 井上 崇, 長谷川雄一, 玉川 優奈, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
同種骨髄移植後に, 溶血性尿毒症候群 (HUS), 肺胞出血を認めた非ホジキンリンパ  
腫 (NHL) の1例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40:742, 1999)
- No. 24 長谷川雄一, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
若年者原発性血小板血症の治療法の検討  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40:752, 1999)
- No. 25 大越 靖, 米野 琢哉, 小原 直, 向井 陽美, 長谷川雄一, 小島 寛, 二宮 治彦,  
長澤 俊郎:  
腸管ベーチェット病を合併する骨髄異形成症候群の2症例  
第41回日本臨床血液学会総会 (秋田), 10月, 1999  
(臨床血液 40:758, 1999)
- No. 26 山崎 幸苗, 敦賀 美恵, 尚 雪原, 岡 徳山, 藤田 康子, 川崎 一則, 長澤 俊郎,  
岡 修一:  
細胞骨格変化とアポトーシス(2): 微小管・アクチン重合阻害剤によるアポトーシス促  
進  
第43回日本薬学会関東支部大会 (東京), 10月, 1999
- No. 27 玉川 優奈, 井上 崇, 安島 厚, 向井 陽美, 米野 琢哉, 長谷川雄一, 小島 寛,  
二宮 治彦, 長澤 俊郎:  
骨病変, 高カルシウム血症にて発症した lymphoplasmacytoid lymphoma  
第136回日本臨床血液学会例会 (東京), 11月, 1999
- No. 28 金田 浩孝, 小島 寛, 長澤 俊郎, 渋谷 彰:  
DNAM-1 を介した血小板活性化機構の解析  
第22回日本血栓止血学会学術集会 (宇都宮), 12月, 1999  
(日本血栓止血学会誌 10:368, 1999)
- No. 29 川島 泰子, 長澤 俊郎, 二宮 治彦:  
TNF- $\alpha$  による血管内皮細胞 5'-nucleotidase の抑制機序における oxidative stress  
の役割  
第22回日本血栓止血学会学術集会 (宇都宮), 12月, 1999  
(日本血栓止血学会誌 10:388, 1999)
- No. 30 Kaneko S, Onodera M, Fujiki Y, Tahara S, Sakaguchi H, Nagasawa T,  
Nakauchi H:  
Development of the optimized condition for retroviral-mediated gene transfer into  
hematopoietic stem cell (HSC).  
第29回日本免疫学会総会・学術集会 (京都), 12月, 1999  
(日本免疫学会総会・学術集会記録 29:213, 1999)

- No. 31 Kojima H, Kanada H, Shimizu S, Shibuya K, Shibuya A, Nakauchi H,  
Nagasawa T :  
Role of DNAM-1 in platelet adhesion to vascular endothelial cells and agonist-  
induced platelet activation  
American Society of Hematology, 41st annual meeting  
(New Orleans) 12月, 1999  
(Blood 94 : 447a, 1999)
- No. 32 Shinagawa A, Kojima H, Kanada H, Shigeta O, Nagasawa T :  
The inhibited interaction of platelet glycoprotein Ib with von-Willebrand factor  
by dimeric lambda chains in a patient with IgD myeloma  
The 17th Congress of the International Society  
on Thrombosis and Haemostasis (Washington D.C.) 8月, 1999
- その他
- No. 1 長澤 俊郎 :  
血小板とライフスタイル  
第81回保健・医療・福祉に関する勉強会 (つくば), 5月, 1999
- No. 2 長澤 俊郎 :  
骨髄移植とトロンボポエチン  
第7回岩手幹細胞移植研究会 (盛岡), 6月, 1999

1999年 (神経内科グループ)

原 著

- No. 1 Takuma H., Kwak S., Yoshizawa T., Kanazawa I. :  
Reduction of GluR2 RNA editing, a molecular change that increases Ca-influx through AMPA receptors, selective in the spinal ventral gray of patients with ALS  
Ann Neurol 46 : 806-815, 1999
- No. 2 Tamaoka A., Sekijima Y., Matsuno S., Tokuda T., Shoji S., Ikeda S. :  
Amyloid  $\beta$  protein species in cerebrospinal fluid and in brain from patients with Down's syndrome  
Ann Neurol 46 : 933, 1999
- No. 3 Kohno Y., Ohkoshi N., Shoji S. :  
Pure motor monoparesis of a lower limb due to a small infarction in the contralateral motor cortex  
Clinical Imaging 23 : 149-151, 1999
- No. 4 Fujii C., Harada S., Ohkoshi N., Hayashi A., Yoshizawa K., Ishizuka C., Nakamura T. :  
Association between polymorphism of the cholecystokinin gene and idiopathic Parkinson's disease  
Clinical Genetics 56 : 394-399, 1999
- No. 5 Ishikawa K., Fujigasaki H., Saegusa H., Ohwada K., Fujita T., Iwamoto H., Komatsuzaki Y., Toru S., Toriyama H., Watanabe M., Ohkoshi N., Shoji S., Kanazawa I., Tanabe T., Mizusawa H. :  
Abundant expression and cytoplasmic aggregation of  $\alpha$ 1A voltage-dependent calcium channel protein associated with neurodegeneration in spinocerebellar ataxia type 6  
Human Molecular Genetics 8 : 1185-1193, 1999
- No. 6 Hoshino S., Yoshizawa T., Hayashi A., Ohkoshi N., Tamaoka A., Shoji S. :  
A combination of autoimmune hepatitis, sensory-dominant peripheral neuropathy, and primary Sjögren syndrome in the same patient: a rare association  
J Med 30 : 83-92, 1999
- No. 7 Hayashi A., Nakamagoe K., Ohkoshi N., Hoshino S., Shoji S. :  
Double filtration plasmapheresis and immunoadsorption therapy in a case of stiff-man syndrome with negative anti-GAD antibody  
J Med Vol. 30, pp. 321-327, 1999

- No. 8 Christie G., Markwell RE., Gray CW., Smith L., Godfrey F., Mansfield F., Wadsworth H., King R., McLaughlin M., Cooper DG., Ward RV., Howlett DR., Hartmann T., Lichtenthaler SF., Beyreuther K., Underwood J., Gribble SK., Cappai R., Masters CL., Tamaoka A., Gardner RL., Rivett AJ., Karran EH., Allsop D. :  
Alzheimer's disease: correlation of the suppression of beta-amyloid peptide secretion from cultured cells with inhibition of the chymotrypsin -like activity of the proteasome  
J Neurochem 73 : 195-204, 1999
- No. 9 Yoshizawa T., Fujita T., Mizusawa H., Shoji S. :  
L-threo-3,4-dihydroxyphenylserine enhances the orthostatic responses of plasma renin activity and angiotensin II in multiple system atrophy  
J. Neurol 246 : 193-197, 1999
- No. 10 Ishikawa K., Watanabe M., Yoshizawa K., Fujita T., Iwamoto H., Yoshizawa T., Harada K., Nakamagoe K., Komatsuzaki Y., Satoh A., Doi M., Ogata T., Kanazawa I., Shoji S., Mizusawa H. :  
Clinical, neuropathological, and molecular study in two families with spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6)  
J Neurol Neurosurg Psychiatr 67 : 86-89, 1999
- No. 11 Harada H., Tamaoka A., Kohno Y., Mochizuki A., Shoji S. :  
Exacerbation of myasthenia gravis in a patient after interferon- $\beta$  treatment for chronic active hepatitis C  
J. Neurol Sci 165 : 182-183, 1999
- No. 12 Sakai Y., Iwamura Y., Hayashi J., Yamamoto N., Ohkoshi N., Nagata H. :  
Acute Exercise Causes Mitochondrial DNA Deletion in Rat Skeletal Muscle  
Muscle Nerve 22 : 258-261, 1999
- No. 13 Ishii A., Hagiwara Y., Saito Y., Yamamoto K., Yuasa Y., Sato Y., Arahata K., Shoji S., Nonaka I., Saito I., Nabeshima Y., Takeda S. :  
Effective adenovirus-mediated gene expression in adult murine skeletal muscle  
Muscle Nerve 22 : 592-599, 1999
- No. 14 Mochizuki A., Ohkoshi N., Shoji S. :  
Pustulosis palmaris et plantaris associated with peripheral neuropathy  
Muscle Nerve 22 : 645-646, 1999
- No. 15 Hoshino S., Ohkoshi N., Watanabe M., Shoji S. :  
Immunostaining of dystrophin using catalyzed signal amplification  
Muscle Nerve 22 : 1298-1299, 1999
- No. 16 Hoshino S., Hayashi A., Tamaoka A., Shoji S. :  
Bilateral gustatory disturbance caused by a unilateral pontine lesion  
Neurology 53 : 1160-1161, 1999

- No. 17 Hu J., Miyatake F., Aizu Y., Nakagawa H., Nakamura S., Tamaoka A., Takahash R., Urakami K., Shoji M. :  
Angiotensin-converting enzyme genotype is associated with Alzheimer disease in the Japanese population  
Neurosci Lett 277 : 65-67, 1999
- No. 18 Kanuka H., Hisahara S., Sawamoto K., Shoji S., Okano H., Miura M. :  
Proapoptotic activity of *Caenorhabditis elegans* CED-4 protein in *Drosophila*: Implicated mechanisms for caspase activation  
Proc Natl Acad Sci USA 96 : 145-150, 1999
- No. 19 星野 幸子, 林 明人, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一 :  
妊娠後期に頭部帯状疱疹に罹患し産褥期に脳梗塞を発症した1例  
Brain and Nerve 51 : 529-533, 1999
- No. 20 河野 豊, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 堀 光雄, 小島 寛, 阿武 泉 :  
頭部 MRI にて小脳上面に線状の増強効果を認めた中枢神経系原発悪性リンパ腫の1例  
茨城画像診断研究会誌 (Imaging) 10 : 60-63, 1999
- No. 21 原田 祐嗣, 大越 教夫, 林 明人, 玉岡 晃, 庄司 進一 :  
頸髄以下全長にわたり著明な脊髄萎縮を呈し, 慢性進行性多発性硬化症と考えられた1例  
茨城画像診断研究会誌 (Imaging) 10 : 64-67, 1999
- No. 22 河野 豊, 林 明人, 石井 亜紀子, 星野 幸子, 庄司 進一 :  
一過性身ぶるい様不随意運動を呈した2例  
運動障害 8 : 109-114, 1999
- No. 23 河野 豊, 林 明人, 伊藤 直子, 庄司 進一 :  
顔面の皮膚刺激で誘発される頭後屈反射を認めた2症例の臨床生理学的検討  
運動障害 9 : 1-6, 1999
- No. 24 河野 豊, 望月 昭英, 庄司 進一 :  
抗血小板薬内服中に発症した外傷性多発性急性硬膜下血腫  
神経内科 51 : 200-201, 1999
- No. 25 石井 亜紀子, 塩入 利一, 林 明人, 吉澤 利弘, 庄司 進一 :  
利尿薬使用後急速に上行性の運動・感覚障害を呈したビタミン B1・B12欠乏症の1例  
内科 83 : 391-393, 1999
- No. 26 金本 勝義, 中原 千恵子, 斉藤 久子, 福島 敬, 柏木 玲一, 高橋 実穂, 岩崎 信明, 鴨田 知博, 大越 教夫, 長田 道夫, 小山 哲夫, 渡邊 照男, 松井 陽 :  
慢性炎症性脱髄性多発神経炎に合併した膜性腎症の1小児例  
日本腎臓学会誌 41 : 511-516, 1999
- No. 27 佐藤 明子, 渡邊 雅彦, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一 :  
MRI にて両側大腿内転筋群に病変を認めた糖尿病性筋梗塞 (diabetic muscle infarction) の1例  
臨床神経 39 : 321-326, 1999

- No. 28 井上 智恵, 林 明人, 吉澤 利弘, 佐藤 明子, 庄司 進一:  
 $\gamma$ -グロブリン静注が奏功した腕, 腰仙部の特発性 plexopathy の 1 例  
 臨床神経 39:661-664, 1999
- No. 29 原田 祐嗣, 林 明人, 渡邊 雅彦, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
 縦隔腫瘍を合併し, 頭頸部と下肢に著明な反射性ミオクローヌスをみとめた stiff-man  
 症候群の 1 例  
 臨床神経 39:1025-1028, 1999
- 総 説
- No. 1 庄司 進一:  
 質疑応答 無症候性高 CK 血症の鑑別診断  
 日本医事新報 3939:109, 1999
- No. 2 庄司 進一:  
 Parkinson 病における手と腕の随意運動の準備と実行に対する後腹側淡蒼球切開術の効果  
 神経治療 16:405, 1999
- No. 3 庄司 進一:  
 Parkinson 病に対する微小電極誘導淡蒼球切開術巣局在と臨床効果との相関  
 神経治療学 16:535, 1999
- No. 4 庄司 進一:  
 Off 時ジストニーから血中濃度最高時舞踏運動まで  
 視床下核活動の臨床像のスペクトラム  
 神経治療学 16:536, 1999
- No. 5 庄司 進一:  
 抗てんかん薬の離脱と発作再発の関係は薬によって異なるか?  
 MRC 抗てんかん薬離脱研究の続報  
 神経治療学 16:536, 1999
- No. 6 庄司 進一:  
 Parkinson 病における連続両側移植 第 2 回移植の効果  
 神経治療学 16:536, 1999
- No. 7 庄司 進一:  
 Parkinson 病における片側淡蒼球切開術の再評価 2 年追跡研究  
 神経治療学 16:536, 1999
- No. 8 庄司 進一:  
 招待評論 排尿の神経学的障害とその治療  
 神経治療学 16:537, 1999
- No. 9 庄司 進一:  
 失語症における訓練による脳の可塑性  
 神経治療学 16:669, 1999

- No. 10 庄司 進一：  
Riboflavin 治療 2 例の成人型脂質蓄積ミオパチーでの生化学的不均一性  
神経治療学 16：776, 1999
- No. 11 庄司 進一：  
一側淡蒼球切開術後の神経心理学的予後  
神経治療学 16：776, 1999
- No. 12 庄司 進一：  
筋無力症クリーゼ  
日本内科学会雑誌 88：2380-238, 1999
- No. 13 庄司 進一：  
長期診療のピットフォール 神経・筋疾患  
総合臨床 48：2095-2097, 1999
- No. 14 庄司 進一：  
Creatine index の臨床的意義  
Clinical Neuroscience 17：1102-3, 1999
- No. 15 庄司 進一：  
ステロイドミオパチー  
Clinical Neuroscience 17：1248-1250, 1999
- No. 16 庄司 進一：  
ターミナルケアと教育  
現代のエスプリ 378：171-179, 1999
- No. 17 庄司 進一：  
髄膜炎を見逃さない  
M. P. 内科総合誌 16：153, 1999
- No. 18 庄司 進一：  
クレアチンキナーゼ (CK), CK-MB, CK-MM  
日本臨床 57増刊：313-315, 1999
- No. 19 玉岡 晃：  
アミロイド  $\beta$  蛋白  
日本臨床 748：285-288, 1999
- No. 20 玉岡 晃：  
 $A\beta$  線維形成  
医学のあゆみ 189：15-21, 1999
- No. 21 大越 教夫, 庄司 進一：  
尿からわかる成人病：ミオグロビン尿  
臨床成人病 29：192-195, 1999
- No. 22 大越 教夫：  
鑑別すべき特殊な小脳失調症：Fatal familial insomnia  
Clinical Neuroscience 17：438, 1999

- No. 23 大越 教夫, 林 明人:  
Neuromyotonia  
Clinical Neuroscience 17: 44-46, 1999
- No. 24 林 明人, 庄司 進一:  
悪心・嘔吐の原因とメカニズム  
がん看護 4: 265-266, 1999
- No. 25 林 明人, 庄司 進一:  
悪心, 嘔吐, 口内トラブル, 倦怠感と緩和ケア  
悪心・嘔吐のある患者の治療  
がん看護 4: 267-269, 1999
- No. 26 吉澤 利弘:  
脊髄小脳変性症-update-シアリドーシス  
Clinical Neuroscience 17: 446, 1999
- No. 27 望月 昭英, 庄司 進一:  
私の処方: 味覚障害  
Clinical Neuroscience 17: 110-111, 1999
- 著 書
- No. 1 庄司 進一:  
診療情報開示 医療ビッグバンの基礎知識—医療の大変革を理解するために—  
日本内科学会認定内科専門医会編集  
日本内科学会, 東京, pp61-64, 1999
- No. 2 庄司 進一:  
周期性四肢麻痺  
「外来診療のすべて」改訂第2版 高久 文磨 総監修  
メジカルビュー社, 東京, pp572-573, 1999
- No. 3 庄司 進一:  
内科疾患に伴う神経症状  
内科学書 改訂第5版 島田 馨 責任編集  
中山書店, 東京, pp2078-2081, 1999
- No. 4 庄司 進一:  
緊張性頭痛, 片頭痛  
「救急医療・外来診療」(伊東 洋, 庄司 進一 監修)  
医学評論社, 第1版 東京, pp196-197(219頁), 1999
- No. 5 玉岡 晃:  
Louis-Bar 症候群  
ハイパー臨床内科(CD-ROM)  
中山書店, 東京, 1999



No. 6 玉岡 晃, 松浦 雅人:

Adie 症候群

ハイパー臨床内科(CD-ROM)

中山書店, 東京, 1999

No. 7 松浦 雅人, 玉岡 晃:

慢性頭痛

ハイパー臨床内科(CD-ROM)

中山書店, 東京, 1999

No. 8 松浦 雅人, 玉岡 晃:

Creutzfeldt-Jakob 病

ハイパー臨床内科(CD-ROM)

中山書店, 東京, 1999

No. 9 松浦 雅人, 玉岡 晃:

Ménière 病

ハイパー臨床内科(CD-ROM)

中山書店, 東京, 1999

#### 学会発表

No. 1 河野 豊, 林 明人, 伊藤 直子, 庄司 進一:

顔面皮膚刺激による頭後屈反射を呈した 2 症例での臨床生理学的検討

第17回運動障害研究会, (東京), 1 月, 1999

No. 2 原田 祐嗣, 渡邊 雅彦, 林 明人, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 小宅 康之,  
飯田 啓治, 山口 巖:

エクソン13欠失の Becker 型筋ジストロフィー (BMD) にて認められた進行性心機能  
障害

第470回日本内科学会関東地方会, (東京), 2 月, 1999

No. 3 原田 祐嗣, 吉澤 利弘, 河野 豊, 玉岡 晃, 庄司 進一:

脳卒中様発作の経過中脳血流の経時的変化を SPECT にて観察しえた MELAS の 1 例

第10回茨城神経内科集談会, (つくば), 2 月, 1999

No. 4 原田 祐嗣, 大越 教夫, 林 明人, 玉岡 晃, 庄司 進一:

頸髄以下全長にわたり著明な脊髄萎縮を呈し, 慢性進行性多発性硬化症と考えられた  
1 例

第20回茨城県画像診断研究会, (阿見町), 3 月, 1999

No. 5 河野 豊, 林 明人, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一:

胸郭出口症候群を合併し, うたた寝後に下垂手を呈した遺伝性脆弱性ニューロパチー  
1 例

第148回日本神経学会関東地方会, (東京), 3 月, 1999

No. 6 平山 剛, 大岡 光, 植田 勇治, 藤田 恒夫, 大越 教夫:

呼吸不全を呈したネマリリン・ミオパチーの 1 例

第148回日本神経学会関東地方会, (東京), 3 月, 1999

- No. 7 河野 豊, 林 明人, 吉澤 利弘, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
頭痛, 痙攣発作で発症し, MRI にて大脳実質病変を認めた focal cereberitis の1例  
第471回日本内科学会関東地方会, (東京), 3月, 1999
- No. 8 石川 欽也, 水澤 英洋, 庄司 進一:  
脊髄小脳変性症6型(SCA6)脳における  $\alpha$ 1A カルシウムチャネル遺伝子の発現解析  
第96回日本内科学会講演会, (東京), 3月, 1999
- No. 9 Takahashi A., Odawara M., Kobayashi K., Tamaoka A., Yamashita K.:  
Prevalence of cerebral hemorrhage and infarction in Japanese diabetic patients  
International Stroke Society Regional Meeting (Yokohama), 4月, 1999
- No. 10 佐村 英里子, 松野 佐好子, 木村 展之, 中村 紳一朗, 玉岡 晃, 庄司 進一,  
中山 裕之, 土井 邦夫, 吉川 泰弘:  
老齢犬脳における amyloid  $\beta$  protein 分子種の解析  
第127回日本獣医学会, (相模原), 4月, 1999
- No. 11 玉岡 晃, 宮武 史子, 松野 佐好子, 庄司 進一, 森 啓:  
アルツハイマー病(AD)脳における脂質過酸化とアミロイド  $\beta$  蛋白(A $\beta$ )分子種  
やAPOE 遺伝子型との相関についての解析  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 12 吉澤 利弘, 山岸 靖彰, 庄司 進一, 金澤 一郎:  
Machado-Joseph 病における細胞死機構解明のための培養細胞系モデル  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 13 郭 伸, 詫間 浩, 金澤 一郎, 吉澤 利弘:  
筋萎縮性側索硬化症脊髄に生じている AMPA 受容体の Ca 透過性を高める分子変化—  
GluR2 サブユニット mRNA 編集率の低下—  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 14 井上 智恵, 大越 教夫, 林 明人, 庄司 進一, 北島 勲:  
POEMS 症候群の臨床的検討と腓腹神経の病理学的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 15 河野 豊, 大越 教夫, 林 明人, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
手指振戦を主徴とし, 著明な末梢神経の肥厚を呈した慢性炎症性脱髄性多発ニューロ  
パチー(CIDP)の臨床的・病理学的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 16 星野 幸子, 大越 教夫, 渡邊 雅彦, 庄司 進一:  
ホルマリン固定パラフィン包埋標本における骨格筋ジストロフィンの免疫組織化学染  
色  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 17 大越 教夫, 星野 幸子, 庄司 進一:  
ミトコンドリア脳筋症, その他の筋疾患の生検筋におけるフリーラジカル関連物質の  
局在  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999

- No. 18 原田 勝利, 永田 博司, 大越 教夫, 庄司 進一:  
末梢神経組織の酸化ストレスモデルにおける免疫組織学的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 19 石川 欽也, 水澤 英洋, 大越 教夫, 庄司 進一:  
ヒト脳内での spinocerebellar ataxia type 6 (SCA6) 遺伝子の発現解析  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 20 渡邊 雅彦, 大越 教夫, 玉岡 晃, 林 明人, 吉澤 利弘, 吉田 秀明,  
松野 佐好子, 庄司 進一, 三浦 裕之, 石川 欽也:  
茨城県地域における優性遺伝性脊髄小脳変性症  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 21 鏡原 康裕, 河野 豊, 伊藤 直子, 林 明人:  
上肢末梢神経刺激による咬筋抑制反射  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 22 伊藤 直子, 林 明人, 河野 豊, 庄司 進一, 鏡原 康裕:  
上肢刺激による咬筋抑制反射の電気生理学的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 23 原田 祐嗣, 林 明人, 大越 教夫, 渡邊 雅彦, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
Stiff-man 症候群およびその類縁疾患 4 例の臨床的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 24 吉田 秀明, 吉澤 利弘, 庄司 進一, 小林 公子, 小松崎 八寿子:  
日本人の Alzheimer 病における Butyrylcholinesterase K variant (BCHE-K) の検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 25 石井 一弘, 松野 佐好子, 玉岡 晃, 荻岐 純子, 庄司 進一:  
アルツハイマー病 (AD) 小脳皮質を用いた慢性老人斑の構成成分としてのアミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) 分子種の検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 26 林 明人, 伊藤 直子, 河野 豊, 庄司 進一, 鏡原 康裕:  
ヒトにおける脊髄・脳幹・脊髄反射の電気生理学的検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 27 佐村 英里子, 吉川 泰弘, 中村 紳一郎, 松野 佐好子, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
老齢犬脳に沈着するアミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) 分子種の解析  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 28 望月 昭英, 玉岡 晃, 庄司 進一, 土井 幹雄:  
アルツハイマー病 (AD) におけるアミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) の沈着過程についての検討  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 29 関島 良樹, 池田 修一, 松野 佐好子, 庄司 進一, 玉岡 晃:  
アルツハイマー型痴呆を伴うダウン症候群 (DS) の髄液中アミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) 濃度と脳内  $A\beta$  分子種に関する研究  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999

- No. 30 松野 佐好子, 玉岡 晃, 庄司 進一, 尾野 精一, 清水 夏繪:  
筋萎縮性側索硬化症 (ALS) 皮膚におけるアミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) の ELISA による  
定量-疾患対照皮膚との比較検討-  
第40回日本神経学会総会(東京), 5月, 1999
- No. 31 大越 教夫, 星野 幸子:  
炎症性筋疾患, rimmed-vacuole 型遠位型ミオパチーの生検筋におけるアポトーシス関  
連物質の局在  
第40回日本神経病理学会総会学術研究会(横浜), 6月, 1999
- No. 32 石川 欽也, 水澤 英洋, 藤田 恒夫, 大越 教夫:  
脊髄小脳失調症 6 型 (SCA6) 原因遺伝子の発現解析: in situ ハイブリダイゼーション  
を用いた検討  
第40回日本神経病理学会総会学術研究会(横浜), 6月, 1999
- No. 33 望月 昭英, 庄司 進一, 小松崎 八寿子:  
Glial cytoplasmic inclusion を認めたパーキンソン病の 1 例  
第40回日本神経病理学会総会学術研究会(横浜), 6月, 1999
- No. 34 河野 豊, 望月 昭英, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
免疫吸着療法後に末梢性顔面神経麻痺を呈した Miller-Fisher 症候群の 1 例  
第149回日本神経学会関東地方会(東京), 6月, 1999
- No. 35 原田 祐嗣, 望月 昭英, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
純粋失読を呈した MELAS の 1 例  
第28回茨城県南脳血管障害研究会(つくば), 6月, 1999
- No. 36 原田 祐嗣, 大越 教夫, 藤田 祐之, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
慢性 C 型肝炎に伴う慢性炎症性脱髄性多発ニューロパチー (CIDP) にインターフェロ  
ン (IFN)  $-\alpha$  が奏効した 1 例  
第17回日本神経治療学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 37 河野 豊, 大越 教夫, 林 明人, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
免疫グロブリン静注療法が奏効した sensory perineuritis の 1 例  
第17回日本神経治療学会総会(横浜), 6月, 1999
- No. 38 河野 豊, 吉澤 利弘, 大越 教夫, 望月 昭英, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
複視にて発症し, 甲状腺機能亢進症状を呈さず, 外眼筋腫大と TSH 刺激性レセプター  
抗体陽性を認めた甲状腺眼症の 1 例  
第473回日本内科学会関東地方会(東京), 6月, 1999
- No. 39 河野 豊, 林 明人, 石井 亜紀子, 星野 幸子, 庄司 進一:  
一過性身ぶるい様不随意運動を呈した 2 例  
茨城臨床神経ビデオフォーラム(つくば), 6月, 1999
- No. 40 井上 智恵, 大越 教夫, 林 明人, 庄司 進一:  
高齢者における末梢性眼球運動障害についての臨床的検討  
老年医学会(京都), 6月, 1999
- No. 41 吉澤 利弘, 吉田 秀明, 庄司 進一, 天貝 均:  
腰痛を有するパーキンソン病患者における骨密度について  
第17回日本神経治療学会総会(横浜), 6月, 1999

- No. 42 河野 豊, 林 明人, 星野 幸子, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
入眠時に特異な不随意運動 (Rhythmic movement disorder) を認めた1例  
第18回運動障害研究会(東京), 7月, 1999
- No. 43 若山 直美, 渡邊 雅彦, 河野 豊, 阿武 泉, 庄司 進一:  
橋部梗塞で発症した多発椎骨動脈瘤の1例  
第474回日本内科学会関東地方会, (東京), 7月, 1999
- No. 44 藤井 千枝子, 原田 勝二, 大越 教夫, 林 明人, 吉沢 和朗:  
Parkinson 病患者の嫌酒傾向に関与する遺伝要因の探索  
第6回日本遺伝子診療学会大会, (名古屋), 7月, 1999
- No. 45 河野 豊, 大越 教夫, 渡邊 雅彦, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
変動するミエロパチーを呈し, MRI 上著明な頸髄の腫脹を認めた後頭蓋窩硬膜動静脈  
瘻の1例  
第150回日本神経学会関東地方会, (東京), 9月, 1999
- No. 46 古庄 健太郎, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 三浦 裕之, 内海 裕也:  
遷延する嘔吐・吃逆にて発症した多発性硬化症の1例  
第475回日本内科学会関東地方会, (つくば), 9月, 1999
- No. 47 Yoshida M., Noguchi E., Tsuru N., Ohkoshi N. :  
Inhibitory Effects of Riluzole against Amygdaloid Kindling in Rats  
The 23rd International Epilepsy Congress, (Prague, Czech Republic),  
9月, 1999
- No. 48 Tamaoka A., Sekijima Y., Matsuno S., Tokuda T., Ikeda S., Shoji S. :  
Amyloid  $\beta$  protein ( $A\beta$ ) species in cerebrospinal fluid and brains from patients  
with Down's syndrome  
International Symposium on Dementia (Kobe), 9月, 1999
- No. 49 宮武 史子, 会津 善紀, 胡 建国, 中川 八郎, 中村 重信, 玉岡 晃, 高橋 良輔,  
東海林 幹夫:  
アルツハイマー病の危険因子としてのアンギオテンシン I 変換酵素遺伝子多型  
第42回日本神経化学学会大会, (広島) 9月, 1999
- No. 50 玉岡 晃, 宮武 史子, 松野 佐好子, 石井 一弘, 庄司 進一, 佐原 成彦, 森 啓:  
アルツハイマー病脳における脂質過酸化とアミロイド  $\beta$  蛋白や APOE 遺伝子型との相  
関  
第18回日本痴呆学会, (熊本) 10月, 1999
- No. 51 古庄 健太郎, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 仁科 秀崇, 渡邊 重行,  
山口 巖, 原田 勝利:  
重症筋無力症クリーゼによって誘発されたたこつぼ型心筋症の1例  
第476回日本内科学会関東地方会, (東京), 10月, 1999
- No. 52 古庄 健太郎, 石垣 太郎, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
アルコール多飲者に生じた橋中心髄鞘融解の1例  
第21回茨城県画像診断研究会, (水戸), 10月, 1999

- No. 53 Ito N., Hayashi A., Lin W., Ohkoshi N., Watanabe M., Shoji S. :  
 Music therapy in Parkinson's disease: Improvement of parkinsonian gait and depression with rhythmic auditory stimulation  
 Symposium Organization President ISNM  
 Niigata-City Performing Arts Center (Niigata), 10月, 1999
- No. 54 Matsuno S., Tamaoka A., Shoji S. :  
 Amyloid  $\beta$  protein ( $A\beta$ ) species in platelets from patients with Alzheimer's disease (AD) and controls  
 19th Annual Meeting Society for Neuroscience  
 (Miami Beach), 10月, 1999
- No. 55 Tamaoka A., Sekijima Y., Matsuno S., Tokuda T., Shoji S., Ikeda S. :  
 Amyloid  $\beta$  protein ( $A\beta$ ) species in cerebrospinal fluid and brains from patients with Down's syndrome (DS)  
 19th Annual Meeting Society for Neuroscience  
 (Miami Beach), 10月, 1999
- No. 56 Yoshizawa T., Yamagishi Y., Koseki N., Goto J., Shoji S., Kanazawa I. :  
 Influence of protein truncation of the mutated Machado-Joseph disease gene product on the aggregate formation and cell death in culture  
 29th Annual Meeting for Society for Neuroscience  
 (Miami), 10月, 1999
- No. 57 Yoshida H., Yoshizawa T., Shoji S. :  
 Evaluation of the cervical spinal canal amyotrophic lateral sclerosis using the MR imaging  
 29th Annual Meeting for Society for Neuroscience  
 (Miami) 10月, 1999
- No. 58 古庄 健太郎, 林 明人, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 館 泰雄, 薄井 尊信, 原田 勝利, 植草 義史 :  
 血漿交換療法が著効した伝染性単核球症に伴う脳幹脳炎の1例  
 第21回茨城医学会内科分科会, 第158回茨城県内科集談会, (水戸), 10月, 1999
- No. 59 Watanabe M., Kanemoto M., Ohkoshi N., Tamaoka A., Hayashi A., Yoshizawa T., Mochizuki A., Yoshida H., Matsuno S., Ishikawa K., Miura H., Shoji S. :  
 Frequency analysis of autosomal dominant cerebellar ataxia at Ibaraki prefecture in Japan  
 49th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics  
 (San Francisco), 10月, 1999
- No. 60 伊藤 直子, 林 明人, 河野 豊, 鏡原 康裕 :  
 体性感覚誘発性咬筋抑制反射の生理学的検討  
 第29回日本脳波・筋電図学会学術大会(東京), 11月, 1999
- No. 61 林 明人, 伊藤 直子, 河野 豊, 小國 英一, 鏡原 康裕 :  
 顔面・上肢刺激によるヒラメ筋 H 反射への影響について  
 第29回日本脳波・筋電図学会学術大会(東京), 11月, 1999

- No. 62 有村 公良, 有村 由美子, 竹永 智, 園田 至人, 黒野 明日嗣, 林 明人:  
Isaacs 症候群における反復電位の起源についての検討  
第29回日本脳波・筋電図学会学術大会(東京), 11月, 1999
- No. 63 古庄 健太郎, 林 明人, 渡邊 雅彦, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
右三叉神経痛で発症し, 抗結核薬, 抗生物質が有効であった肥厚性硬膜炎の1例  
第477回内科学会関東地方会(東京), 11月, 1999
- No. 64 渡邊 雅彦, 大越 教夫, 庄司 進一:  
孤発性ハンチントン病の1例  
第11回茨城神経内科集談会, (つくば), 11月, 1999
- No. 65 古庄 健太郎, 林 明人, 大越 教夫, 玉岡 晃, 庄司 進一, 原田 勝利:  
血漿交換療法が著効した伝染性単核球症に伴う小脳・脳幹脳炎の1例  
第151回日本神経学会関東地方会(東京), 11月, 1999
- No. 66 大西 隆行, 川田 真幹, 植田 勇治, 藤田 恒夫, 大越 教夫:  
Sensory perineuritis の1例  
第151回日本神経学会関東地方会(東京), 11月, 1999
- No. 67 河野 豊, 林 明人, 吉澤 利弘, 玉岡 晃, 庄司 進一:  
頭部 MRI にて髄膜の瀰漫性増強効果を認め, 両側硬膜下血腫を合併した低髄液圧症候群の1例  
第478回日本内科学会関東地方会(東京), 12月, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 庄司 進一, 大越 教夫, 渡邊 雅彦, 星野 幸子, 石井 亜紀子, 藤田 恒夫,  
亀谷 修平, 武田 伸一:  
筋ジストロフィー患者生検筋における免疫組織学的検討  
ジストロフィンおよび関連蛋白の局在とホルマリン固定パラフィン包埋標本でのジストロフィン染色の検討  
厚生省「精神・神経疾患研究委託費」筋ジストロフィー及び  
関連疾患の臨床病態と治療法に関する研究  
平成8-10年度研究報告書 pp22-25, 1999
- No. 2 玉岡 晃, 宮武 史子, 松野 佐好子, 石井 一弘, 庄司 進一:  
アルツハイマー病脳における脂質過酸化とアミロイド  $\beta$  蛋白分子種・APOE 遺伝子型との相関  
厚生省長寿医療委託研究費「老年痴呆の発症病態に関する研究」第1回班会議  
(大府), 12月, 1999
- No. 3 玉岡 晃, 石井 一弘, 宮武 史子, 庄司 進一, 森 啓:  
プレセニリン-1 (PS1)・ $A\beta$  前駆体 (APP) 変異を有する家族性アルツハイマー病 (FAD) 脳におけるアミロイド  $\beta$  蛋白 ( $A\beta$ ) 分子種の免疫組織化学的解析  
厚生省特定疾患代謝系疾患調査研究班(1998年度研究報告書)  
pp152-156, 1999

その他

- No. 1 庄司 進一：  
難病と共に生きる 神経系疾患  
難病講演会(竜ヶ崎)，2月，1999
- No. 2 庄司 進一：  
痴呆の病態と治療  
茨城県薬剤師会下館支部学術講演会(下館)，8月，1999
- No. 3 庄司 進一：  
片頭痛の病態と治療  
学術講演会(つくば)，9月，1999
- No. 4 庄司 進一：  
医療者のコミュニケーション Part III  
日本死の臨床研究会 第6回教育研修セミナー(札幌)，9月，1999
- No. 5 庄司 進一，紙屋 克子：  
大学生から専門家までを対象としたデスエデュケーションとしての「臨床人間学」  
第23回日本死の臨床研究会年次大会(札幌)，9月，1999
- No. 6 庄司 進一：  
「今，何故 緩和医療か？」  
学術講演会 茨城県病院薬剤師会(つくば)，11月，1999
- No. 7 庄司 進一：  
「今，何故 緩和医療か？」  
学術講演会 茨城県病院薬剤師会(水戸)，11月，1999
- No. 8 庄司 進一：  
「診療情報開示に向けて」  
土浦協同病院学術講演会(土浦)，12月，1999
- No. 9 玉岡 晃：  
アルツハイマー病の臨床と治療  
きぬ守谷病院薬剤師会学術講演会(守谷)，8月，1999
- No. 10 大越 教夫：  
脳血管障害の原因と予防  
第11回市民健康まつり(下妻)，11月，1999
- No. 11 林 明人：  
パーキンソン病の臨床神経生理学的考察：その病態生理と音楽療法について  
第62回つくばブレインサイエンスセミナー(つくば)，9月，1999
- No. 12 林 明人：  
パーキンソン病と音楽療法—理論的基礎と臨床的有用性  
神奈川県内科医学会(横浜)，11月，1999



# 精神医学グループ (1999年)

## 原 著

- No. 1 Abe, S., Hori, T., Suzuki, T., Baba, A., Shiraishi, H., Yamamoto, T. :  
Effects of chronic administration of interferon  $\alpha$ A/D on serotonergic receptors in rat brain  
Neurochem Res 24 : 359-363, 1999
- No. 2 Kawai, N., Sakai, T., Kurita, H., Baba, A., Suzuki, T., Shiraishi, H. :  
A relationship between urine gravity and hyponatremia in the hospitalized schizophrenic patients  
Psychiatry Res 87 : 57-64, 1999
- No. 3 Suzuki, T., Hori, T., Shiraishi, H., Moroji, T., Piletz JE. :  
Effectiveness of anticholinergics in the treatment of neuroleptics-induced pleurothotonus (Pisa syndrome)  
J Clin Psychopharmacol 19 : 277-280, 1999
- No. 4 Mizukami, K., Sasaki, M., Baba, A., Suzuki, T., Shiraishi, H. :  
An autopsy case of myotonic dystrophy with mental disorders and various neuropathologic features  
Psychiatry Clin Neurosci 53 : 51-55, 1999
- No. 5 Nambu, T., Sakurai, T., Mizukami, K., Hosoya, Y., Yanagisawa, M., Goto, K. :  
Distribution of orexin neurons in the adult rat brain  
Brain Res 827 : 243-260, 1999
- No. 6 Mizukami, K., Yamakawa, Y., Yokoyama, H., Shiraishi, H., Kobayashi, S. :  
A case of psychotic disorder associated with a right temporal lesion: A special reference to magnetic resonance imaging and single photon emission computed tomography finding  
Psychiatry Clin Neurosci 53 : 603-606, 1999
- No. 7 Ikonomic, M.D., Mizukami, K., Warde, D., Sheffield, R., Hamilton, R., Wenthold, R.J., Armstrong D.M. :  
Distribution of glutamate receptor subunit NMDAR1 in the hippocampus of normal elderly and patients with Alzheimer's disease  
Exp Neurol 160 : 194-204, 1999
- No. 8 Hori, M., Shiraishi, H. :  
Risperidone-induced anxiety might also develop 'awakening' phenomenon  
Psychiatry Clin Neurosci 53 : 682, 1999
- No. 9 Kitaichi, K., Hori, T., L.K. Srivastava, R. Quirion :  
Antisense oligodeoxynucleotides against the muscarinic  $m_2$ , but not  $m_4$ , receptor supports its role as autoreceptors in the rat hippocampus  
Brain Res Mol Brain Res 67 : 98-106, 1999

- No. 10 Kawanishi, Y., Harada, S., Tachikawa, H., Okubo, T., Shiraishi, H. :  
Novel variants in the promoter region of the CREB gene in schizophrenic patients  
J Hum Genet 44 : 428-430, 1999
- No. 11 Tachikawa, H., Harada, S., Kawanishi, Y., Okubo, T., Shiraishi, H. :  
Novel polymorphism in the promoter and coding regions of the human cholecysto-  
kinin B receptor gene: An association analysis with schizophrenia  
Am J Med Genet (Neuropsychiatric Genetics) 88 : 700-704, 1999
- No. 12 Sugahara, M., Shiraishi, H. :  
Dopamine D1 and D2 receptor agents and their interaction influence the synaptic  
density of the rat prefrontal cortex  
Neurosci Lett 259 : 141-144, 1999
- No. 13 日高 真, 岩熊 昭洋, 長瀬 精一, 羽田 忠, 高沢 彰, 大原総一郎, 岡崎 光俊,  
白石 博康 :  
向精神薬服用中の長期入院慢性分裂病患者に生じた大腸穿孔の2例  
精神医学 41 : 425-428, 1999
- No. 14 栗田 裕文, 河合 伸念, 市川 忠彦, 石川 正憲, 白石 博康 :  
向精神病薬によって出現したと思われる睡眠時高振幅律動波の1例  
extreme spindes との関連を中心に  
臨床脳波 41 : 470-474, 1999
- No. 15 佐藤 晋爾, 佐々木恵美, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
悪性症候群との鑑別が困難であった熱射病を呈した精神分裂病の1例  
精神科治療学 14 : 205-208, 1999
- No. 16 山川百合子, 水上 勝義, 鈴木 利人, 佐々木恵美, 白石 博康, 川西 洋一 :  
人格変化や知能低下を呈し脳画像変化をみた Cushing 病の1例  
精神医学 41 : 417-420, 1999
- No. 17 太刀川弘和, 鈴木 利人, 川西 洋一, 堀 正士, 堀 孝文, 白石 博康 :  
Risperidone 投与後に出現した薬剤誘発性ジストニア  
臨床精神医学 28 : 433-438, 1999
- No. 18 山口 直美, 小林 純, 佐藤 晋爾, 太刀川弘和, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
摂食障害における両親の養育態度と症状との相関について  
—Parental Bonding Instrument を用いて—  
臨床精神医学 28 : 1119-1126, 1999
- No. 19 石川 正憲, 鈴木 利人, 安部 秀三, 山川百合子, 白石 博康, 赤間 高雄 :  
NPSLE の診断と治療効果判定における脳波およびMR検査の有用性に関する検討  
精神医学 41 : 967-973, 1999
- No. 20 水挽 貴至, 堀 正士, 鈴木 利人, 白石 博康, 室 かおり, 小山 哲夫 :  
ステロイド投与中に可逆性の痴呆症状を呈した SLE の1症例  
精神医学 41 : 875-877, 1999
- No. 21 佐藤 晋爾, 水上 勝義, 畑中 公孝, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
「Frégoli の錯覚」で発症し, その後急性増悪した精神分裂病の1男性例  
精神医学 41 : 1105-1107, 1999

No. 22 佐藤 晋爾, 鈴木 利人, 塚原 直人, 白石 博康:  
Risperidone 投与後, 軽快した思春期妄想症の2例  
精神医学 41:1339-1341, 1999

No. 23 佐藤 晋爾, 白石 博康:  
アントン・ブルックナー  
—その病跡学のひとつの試み—  
日本病跡学雑誌 57: 14-22, 1999

#### 総 説

No. 1 河合 伸念, 鈴木 利人:  
精神分裂病患者の多飲・低ナトリウム血症 (polydipsia hyponatremia) をめぐる最近  
の話題  
脳の科学 21:323-327, 1999

No. 2 安部 秀三, 鈴木 利人, 水上 勝義:  
開口放出関連蛋白質と精神分裂病  
脳の科学 21:405-411, 1999

No. 3 鈴木 利人, 安部 秀三:  
Pisa 症候群の臨床的特徴と病態  
臨床精神薬理 2:845-852, 1999

No. 4 川西 洋一, 鈴木 利人:  
精神分裂病とセロトニン受容体遺伝子変異  
脳の科学 21:765-770, 1999

No. 5 鈴木 利人:  
画期的新薬の開発状況—注目浴びる SSRI  
日刊工業新聞 35, 1999

No. 6 水上 勝義, 白石 博康:  
von Economo 型嗜眠性脳炎  
別冊日本臨床 神経症候群 I. 761-765, 1999

No. 7 山口 直美:  
特別企画「心療内科」  
心身症の周辺疾患の症例. 摂食障害  
こころの科学 84:50-54, 1999

#### 学会発表

No. 1 Baba, A., Kurita, H., Suzuki, T., Abe, S., Shiraishi, H.:  
Effects of chronic nicotine administration on behavioral responses caused by  
phencyclidine in rats  
The 29th Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami Beach,  
October 23-28, 1999

- No. 2 Mizukami, K., Iwakiri, M., Hidaka, S., Ishikawa, M., Kato, N., Shiraishi, H., Iritani, S. :  
Immunohistochemical localization of GABA<sub>B</sub> receptor in the hippocampus of subjects with schizophrenia  
The 29th Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami Beach,  
October 23-28, 1999
- No. 3 Armstrong, D.M., Mizukami, K., Geula, C., Ikonovic, M.D. :  
Age-related loss of the AMPA receptor subunit GluR2/3 in the human nucleus basalis of Meynert  
The 29th Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami Beach,  
October 23-28, 1999
- No. 4 Hidaka, S., Mizukami, K., Iwakiri, M., Ishikawa, M., Kato, N., Ikonovic, M.D., Armstrong, D.M., Shiraishi, H. :  
Alterations of GABA<sub>B</sub> immunoreactivity in the hippocampus after perforant pathway lesion  
The 29th Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami Beach,  
October 23-28, 1999
- No. 5 Hori, T., Subramaniam, S., Carli, M., Srivastava, L.K., Quirion, R. :  
Effects of repeated phencyclidine administration on locomotor activity and forced swimming test in rats with neonatal ventral hippocampal lesions  
The 29th Annual Meeting Society for Neuroscience, Miami Beach,  
October 23-28, 1999
- No. 6 水上 勝義, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
アルツハイマー病の海馬における GABA<sub>A</sub>受容体の変化  
第16回千葉精神科集談会, 千葉, 1999年1月
- No. 7 石川 正憲, 佐々木恵美, 馬場 淳臣, 水上 勝義, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
Epinephrine (ボスミン®) 依存を呈した転換性障害の1例  
第55回東京精神医学会, 東京, 1999年2月
- No. 8 安部 秀三, 鈴木 利人, 山口 美佳, 馬場 淳臣, 栗田 裕文, 白石 博康, 伊藤 武彦 :  
PCP 投与ラットにおける脳内 NMDA 受容体, GABA<sub>A</sub>受容体 mRNA subunit の変化  
第21回日本生物学的精神医学会, 仙台, 1999年4月
- No. 9 鈴木 利人, 山口 美佳, 安部 秀三, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦 :  
コカイン単回投与による GABA<sub>A</sub>-BZD 受容体複合体 mRNA subunits の経時的変化  
第21回日本生物学的精神医学会, 仙台, 1999年4月
- No. 10 小林 純, 山口 直美, 太刀川弘和, 佐藤 晋爾, 馬場 淳臣, 佐々木恵美, 水上 勝義, 鈴木 利人, 白石 博康 :  
摂食障害に対する入院行動療法 (1)  
—当科における入院治療プログラムの標準化について—  
第95回日本精神神経学会, 東京, 1999年5月

- No. 11 太刀川弘和, 山口 直美, 小林 純, 佐藤 晋爾, 鈴木 利人, 堀 孝文, 白石 博康:  
摂食障害に対する入院行動療法 (2)  
—EAT-26, EDI-91と治療転帰—  
第95回日本精神神経学会, 東京, 1999年 5月
- No. 12 佐藤 晋爾, 山口 直美, 小林 純, 太刀川弘和, 鈴木 利人, 白石 博康,  
伊藤 宗親:  
摂食障害に対する入院行動療法 (3)  
—治療転帰とロールシャッハテスト, TAS の検討—  
第95回日本精神神経学会, 東京, 1999年 5月
- No. 13 堀 正士, 早川 達郎, 白石 博康:  
いわゆる「頻回欠勤者」の睡眠覚醒パターンについて  
—経過中 DSPS を呈した 2 症例の分析—  
第24回日本睡眠学会, 広島, 1999年 6月
- No. 14 水上 勝義, 佐々木恵美, 白石 博康:  
Perforant pathway 障害後の海馬におけるユビキチンの免疫組織化学的検討  
第40回日本神経病理学会, 横浜, 1999年 6月
- No. 15 佐々木恵美, 水上 勝義, 岩切 雅彦, 白石 博康:  
運動ニューロン疾患を伴う初老期痴呆の 1 剖検例  
第40回日本神経病理学会, 横浜, 1999年 6月
- No. 16 石川 正憲, 遠藤 憲一, 井出 政行, 鈴木 利人, 白石 博康:  
[<sup>123</sup>I] IMP-SPECT にて著明な血流低下を認めた pellagra 精神病の 1 例  
第56回東京精神医学会, 東京, 1999年 7月
- No. 17 鈴木 利人, 安部 秀三, 山口 美佳, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦:  
コカイン慢性投与による NMDA 型受容体 subunit の変化  
第29回日本神経精神薬理学会, 広島, 1999年 9月
- No. 18 安部 秀三, 鈴木 利人, 山口 美佳, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦:  
PCP 投与ラットにおける脳内 NMDA 受容体, GABA<sub>A</sub>受容体 mRNA subunit の変化  
第29回日本神経精神薬理学会, 広島, 1999年 9月
- No. 19 山口 美佳, 鈴木 利人, 安部 秀三, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦:  
GABA<sub>A</sub>受容体 subunits mRNA 量に及ぼすコカイン急性投与の経時的影響  
第29回日本神経精神薬理学会, 広島, 1999年 9月
- No. 20 栗田 裕文, 馬場 淳臣, 鈴木 利人, 安部 秀三, 白石 博康:  
ニコチン慢性投与が phencyclidine の作用に与える影響  
—行動薬理学的検討—  
第29回日本神経精神薬理学会, 広島, 1999年 9月
- No. 21 堀 正士, 杉江 征, 山口 直美, 上月 英樹:  
新人看護婦の抑うつ度およびプリセプター (世話役看護婦) への評価について  
第37回全国大学保健管理研究集会, 札幌, 1999年10月
- No. 22 水上 勝義, 白石 博康:  
アルツハイマー病海馬における NMDAR 1 の免疫組織化学的検討  
第18回日本痴呆学会, 熊本, 1999年10月

- No. 23 岩切 雅彦, 田中 芳郎, 水上 勝義:  
失語症で発症し, MRI上著明な左側頭葉萎縮を認めた痴呆の1例  
第49回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 24 日高 真, 岩切ちひろ, 岩切 雅彦, 向山 悦子, 遅野井 健, 茂呂 和夫,  
田中 芳郎, 水上 勝義:  
石崎病院内科病棟における活動報告  
第49回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 25 井出 政行, 水上 勝義, 鈴木 利人, 白石 博康:  
精神運動発作, 既視感, 健忘症候群を認めた髄膜炎後遺症の1例  
—特にMRI, SPECT, 脳波所見について—  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 26 松崎 朝樹, 高尾 哲也, 馬場 淳臣, 鈴木 利人, 白石 博康, 櫻井華奈子:  
ステロイド・パルス療法とバルプロ酸が奏効したCNSループスの1例  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 27 小林 純, 山口 直美, 水上 勝義, 佐々木恵美, 馬場 淳臣, 鈴木 利人,  
白石 博康:  
摂食障害の入院治療における集団精神療法の効果について  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 28 佐藤 晋爾, 馬場 淳臣, 鈴木 利人, 白石 博康:  
Dolittle現象を認めた精神分裂病の1例  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 29 高尾 哲也, 佐々木恵美, 鈴木 利人, 白石 博康, 岡 裕爾:  
突発性射精の1例  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 30 畑中 公孝, 馬場 淳臣, 水上 勝義, 鈴木 利人, 白石 博康, 菅原 誠:  
AIDS妄想の2例  
第48回茨城精神医学集談会, 水戸, 1999年10月
- No. 31 小林 純, 山口 直美:  
摂食障害入院例に対する集団精神療法の試み  
第40回日本児童青年精神医学会, 札幌, 1999年10月
- No. 32 山口 美佳, 鈴木 利人, 安部 秀三, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦:  
コカイン急性投与および慢性投与によるラット脳内グルタミン酸受容体 subunit mRNA  
量(NMDAR1, mGluR 5)に対する影響  
第16回よこはま21世紀フォーラム「21世紀の脳科学」, 横浜, 1999年11月
- No. 33 安部 秀三, 鈴木 利人, 山口 美佳, 馬場 淳臣, 白石 博康, 伊藤 武彦:  
PCP投与ラットにおける脳内イオンチャンネル型グルタミン酸受容体 mRNA subunit  
の影響  
第16回よこはま21世紀フォーラム「21世紀の脳科学」, 横浜, 1999年11月

班研究報告

- No. 1 白石 博康, 鈴木 利人, 安部 秀三, 馬場 淳臣, 山口 美佳, 伊藤 武彦:  
Phencyclidine 投与ラットにおける脳内 GABA<sub>A</sub> 受容体 mRNA subunit の変化  
精神作用物質性精神障害の脳内機序並びに診断・治療に関する研究  
厚生省精神・神経疾患研究委託による研究報告集 (平成10年度), pp21-22, 1999
- No. 2 堀 正士, 山口 直美, 上月 英樹:  
頻回欠勤者の睡眠覚醒リズムについて  
Campus Health 35(1): 321-324, 1999

その他

- No. 1 水上 勝義:  
痴呆症の理解とケア—治る痴呆, 防げる痴呆—  
ひたちなか保健所 (ひたちなか) 1999年2月24日
- No. 2 佐々木恵美:  
企業におけるメンタルヘルス 3  
日立マクセル株式会社 (水海道) 1999年3月4日
- No. 3 水上 勝義:  
痴呆老人の疾病と関わり方  
茨城精神病院協会看護職員研修会 (水戸) 1999年3月24日
- No. 4 堀 正士:  
職場のメンタルヘルス  
筑波大学附属病院看護部講演会 (つくば) 1999年4月22日, 9月21日
- No. 5 堀 正士:  
記録と法的責任  
第37回日精看茨城県支部定期総会特別講演会 (水戸) 1999年4月23日
- No. 6 堀 正士:  
職場におけるメンタルヘルス  
平成11年度農林水産省試験研究機関管理職員研修講演  
筑波事務所農林交流センター (つくば) 1999年5月27日
- No. 7 水上 勝義:  
痴呆症とつきあう方法  
真壁町総合福祉センター (真壁) 1999年9月1日
- No. 8 水上 勝義:  
高齢者を地域で支える  
日立保健所, 平成11年度寝たきり防止交流事業 (十王) 1999年9月8日
- No. 9 水上 勝義:  
軽症うつ病の診断と治療  
取手医師会 (取手) 1999年9月28日

- No. 10 鈴木 利人：  
精神障害が生物学的にどこまで分かったか  
横浜市立大学大学院総合理学研究科．総合理学序説（Ⅰ）「情報とシステム」  
（横浜）1999年11月29日
- No. 11 堀 正士：  
職場のメンタルヘルス  
アサヒビール株式会社研究開発部（守谷）1999年12月9日
- No. 12 堀 正士：  
「大学内における緊急時の対応（Ⅱ）精神科医の立場から一主に発生時の対応一」  
第36回全国大学保健管理協会関東甲信越地方部会研究集会報告書，pp119-132，1999
- No. 13 堀 正士：  
「大学部会第二会場まとめ」  
メンタルヘルス研究協議会平成10年度報告書，pp19-24，1999
- No. 14 堀 正士：  
「テーマ4 サポートシステムや制度一第二会場まとめ一」  
メンタルヘルス研究協議会平成10年度報告書，pp89-93，1999



# 1999年 (皮膚科グループ)

原 著

- No. 1 Fujio Otsuka :  
Recent progress and treatment of neurofibromatosis 1  
Intl Med News 370 : 2-3, 1999
- No. 2 Sumihisa Imakado, Hisae Satomi, Fujio Otsuka :  
Immunohistochemical detection of erbB-4 expression in extramammary Paget's disease  
Acta Derm-Venereol (Stockh) 79 : 172, 1999
- No. 3 Eiko Ichikawa, TAE Platts-Mills, Lisa Wheatley :  
Library Screening and recombinant expression :  
a new approach to the question of allergic responses to bacterial proteins  
55th annual meeting of American Academy of Allergy Asthma & Immunology.  
J Allergy Clin Immunol 103, S175, 1999
- No. 4 Sumiko Hamanaka, Fujio Otsuka, Akemi Suzuki :  
Epidermosides : Major Sphingoglycolipids of Human Keratinocytes  
Current Review of Medical Science by Women  
(Proc of 11th Intl Conf Women Engineers and Scientist), pp154-157, 1999
- No. 5 Shigeruko Iijima, Fujio Otsuka, Yuichi Hasegawa, Akio Koyama :  
Hemodialysis neutropenia correlates with a decreased filterability and an increase  
in the number of cytoplasmic actin filaments in peripheral blood neutrophils,  
which is preceded by a decrease in the number of surface expression of L-selectin  
Nephron 82 : 214-220, 1999
- No. 6 Shigeruko Iijima, Ritsuko Suzuki, Fujio Otsuka :  
Solitary form of infantile myofibromatosis : A histologic, immunohistochemical,  
and electronmicroscopic study of a regressing tumor over a 20-month period  
Am J Dermatopathol 21 : 375-380, 1999
- No. 7 Misako Itoh, Tsuyoshi Takahashi, Noriko Sakaguchi, Yuji Kuniyasu,  
Jun Shimizu, Fujio Otsuka, Simon Sakaguchi :  
Thymus and autoimmunity : Production of CD25(+)CD4(+) naturally anergic  
and suppressive T cells as a key function of the thymus in maintaining im-  
munologic self-tolerance  
J Immunol 162 : 5317-5326, 1999
- No. 8 Sumihisa Imakado, Hisae Satomi, Yoshiyuki Ishii, Yuji Ariyoshi, Fujio Otsuka :  
Lack of progesterone receptor expression in extramammary Paget's disease  
Acta Derm-Venereol (Stockh) 79 : 399, 1999
- No. 9 Hisae Satomi, Sumihisa Imakado, Eiko Ichikawa, Hiroshi Fujisawa, Fujio Otsuka :  
A case of arteriovenous hemangioma associated with liver cirrhosis  
Dermatology 199 : 277-278, 1999

- No. 10 Noriko Sato, Yukiko Nonaka, Tetsuya Koga, Toshiro Kageshita, Fujio Otsuka, Juichiro Nakayama :  
Changes in the serum CD54 and CD30 concentrations of the patients with atopic dermatitis treated with an anti-allergic agent, azelastine hydrochloride  
Proceedings of the 11th Korea-Japan Joint Meeting of Dermatology. pp. 520-523, 1999
- No. 11 Taro Mochizuki, Yoshikazu Nanno, Tomoe Kotsuji, Michio Ogasawara, Eiko Ichikawa, Hiroshi Fujisawa, Sumihisa Imakado, Fujio Otsuka, Juichiro Nakayama :  
A case of squamous cell carcinoma arising from chronic discoid lupus erythematosus  
Proceedings of the 11th Korea-Japan Joint Meeting of Dermatology. pp. 721-724, 1999
- No. 12 Hiroshi Fujisawa, Hisae Satomi, Fujio Otsuka :  
Effects of ultraviolet B on desmoglein 1 expression in the skin  
Photomed Photobiol 21 : 39-42, 1999
- No. 13 Hiroshi Yoshida, Yuji Itai, Mamoru Niitsu, Masachika Fujiwara, Teruo Watamabe, Hisae Satomi, Fujio Otsuka :  
Intramuscular metastasis from malignant melanoma : MR findings  
Skeletal Radiol 28:714-716, 1999
- No. 14 Hironobu Ura, Nobuo Yamada, Hideshi Torii, Sumihisa Imakado, Ken Iozumi, Shinji Shimada :  
Histiocytic necrotizing lymphadenitis (Kikuchi's disease) : the necrotic appearance of the lymph node cells is caused by apoptosis  
J Dermatol 26 : 385-389, 1999
- No. 15 Wojcik SM, Imakado S, Seki T, Longley MA, Petherbridge L, Bundman DS, Bickenbach JR, Rothnagel LA, Roop DR :  
Expression of MK6a dominant-negative and C-terminal mutant transgenes in mice has distinct phenotypic consequences in the epidermis and hair follicle  
Differentiation 65 : 97-112, 1999
- No. 16 Binghe Wang, Lihua Zhuang, Hiroshi Fujisawa, Gayle A. Shinder, Claudio Feliciani, Gulnar M Shivji, Sauder DN :  
Enhanced epidermal Langerhans cell migration in IL-10 knockout mice.  
J Immunol 162 : 277-283, 1999
- No. 17 小辻 智恵, 大塚 藤男 :  
皮膚科におけるサイトメガロウイルス感染症  
皮膚臨床 39 : 923-929, 1999
- No. 18 上野 賢一, 溝口 昌子, 大原 国章, 大塚 藤男, 土田 哲也, 相原 道子, 岩田 充, 五十嵐泰子 :  
第6回(平成10年度)皮膚科専門医試験をめぐって  
皮膚臨床 41 : 11-21, 1999

- No. 19 小辻 智恵, 飯島茂子, 土田昌宏, 大塚 藤男:  
骨髄移植後、サイトメガロウイルス感染症によると考えられた Gianotti-Crosti Syndrome  
皮膚臨床 41: 327-331, 1999
- No. 20 小笠原理雄, 松浦 恭子, 梅林 芳弘, 大塚 藤男:  
吉草酸デキサメタゾン, 吉草酸ベタメサゾンによる接触皮膚炎  
皮膚臨床 41: 489-491, 1999
- No. 21 鈴木 拓, 里見 久恵, 大西 泰彦, 大原 國章:  
皮下皮様囊腫の9例  
皮膚臨床 41: 1349-1352, 1999
- No. 22 伴野 朋裕, 立石 毅, 川内 康弘, 藤澤 裕志, 大塚 藤男, 大越 教夫:  
著明な神経症状を伴った皮膚結節性多発動脈炎の1例  
皮膚科の臨床 41: 1489-1493, 1999
- No. 23 小辻 智恵, 飯島 茂子:  
胸部帯状疱疹に伴った髄膜炎の1例  
皮膚科の臨床 41: 1499-1501, 1999
- No. 24 谷田 由香, 鹿田純一郎, 小宮根真弓, 朝比奈昭彦, 五十棲 健, 今門 純久,  
玉置 邦彦, 山尾 浩行:  
Chronic Actinic Dermatitis  
皮膚科の診療 41: 1557-1558, 1999
- No. 25 伴野 朋裕, 立石 毅, 川内 康弘, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男,  
辻野 昭人:  
Metallosis  
皮膚科の臨床 41: 1699-1700, 1999
- No. 26 谷田 由香, 鹿田純一郎, 小宮根真弓, 朝比奈昭彦, 五十棲 健, 今門 純久,  
玉置 邦彦, 山尾 浩行:  
Chronic Actinic Dermatitis の1例  
皮膚科の診療 41: 1609-1612, 1999
- No. 27 伴野 朋裕, 立石 毅, 川内 康弘, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男,  
辻野 昭人:  
Metallosis の1例  
皮膚科の臨床 41: 1749-1752, 1999
- No. 28 中村 泰大, 小笠原理雄, 里見 久恵, 立石 毅, 藤澤 裕志, 大塚 藤男,  
飯島 茂子:  
乳児に生じたスポロトリコーシスの1例  
西日皮膚 61: 499-501, 1999
- No. 29 今門 純久, 大塚 藤男, 足立 真, 玉置 邦彦:  
Arg → His の証明された水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症  
茨城県臨床医学雑誌 35: 121-122, 1999
- No. 30 今門 純久, 石井 良征, 里見 久恵, 大塚 藤男:  
乳房外 Paget 病細胞における erbB4 および progesterone receptor 発現の検討  
Skin Cancer 14: 190-192, 1999

- No. 31 吉川 邦彦, 大塚 藤男:  
神経線維腫症の遺伝子研究をめぐって  
日本皮膚科学会雑誌 109:1925, 1999
- No. 32 津田 毅彦, 梅林 芳弘, 大塚 藤男:  
Desmoplastic Spitz nevus  
日本皮膚科学会雑誌 109:2020, 1999
- No. 33 小辻 智恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 岩崎 信明, 大塚 藤男:  
ダウン症候群に伴う稗粒腫様特発性石灰沈着症  
日本小児皮膚科学会雑誌 18:145-148, 1999
- No. 34 榎本 久子, 南野 義和, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男:  
全身性強皮症に合併した乾癬  
第14回日本乾癬学会記録集, pp. 81, 1999
- No. 35 里見 久恵, 大原 國章:  
皮膚科における Day Surgery  
ーレーザー治療 (Laser Surgery) ー  
日本医師会雑誌 121:1006-1008, 1999
- 総 説
- No. 1 大塚 藤男:  
皮膚疾患治療の最近の動向, 角化症  
医学と薬学 41:1111-1115, 1999
- No. 2 大塚 藤男:  
神経線維腫症 (NF1, NF2)  
現代医療 31:2364-2368, 1999
- No. 3 大塚 藤男:  
展望; 汗孔角化症  
皮膚病診療 21:789-794, 1999
- No. 4 大塚 藤男:  
生命を守るオゾン, 紫外線ー皮膚への影響  
エネルギー・資源 20:457-463, 1999
- No. 5 大塚 藤男:  
カフェオレ斑とレックリングハウゼン病  
ドクターサロン 43:306-310, 1999
- No. 6 大塚 藤男:  
気になる皮膚のトラブル, しみ・そばかす・日光斑  
暮らしと健康 7:21-24, 1999
- No. 7 今門 純久:  
鶏眼と疣贅  
ドクターサロン 40:479-482, 1999

著 書

- No. 1 Fujio Otsuka :  
Phacomatosis in Japan, epidemiology, clinical feature, and molecular biology  
(eds. Michihito Niimura, Fujio Otsuka, Okio Hino) (編集)  
Japan Sci Soc Press and Karger, Tokyo and Basel, 1999
- No. 2 Fujio Otsuka :  
Epidemiology of neurofibromatosis in Japan. Phacomatosis in Japan,  
Epidemiology, clinical feature, and molecular biology (eds. Michihito Niimura,  
Fujio Otsuka, Okio Hino)  
Japan Sci Soc Press and Karger, Tokyo and Basel, pp. 125-133, 1999
- No. 3 大塚 藤男 :  
扁平苔癬  
皮膚疾患最新の治療 1999-2000 (新村真人, 滝川雅浩編)  
南江堂, 東京, pp. 101-102, 1999
- No. 4 大塚 藤男 :  
母斑とは, 母斑症とは  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1756, 1999
- No. 5 大塚 藤男 :  
表皮母斑  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1756, 1999
- No. 6 大塚 藤男 :  
母斑細胞母斑  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1756-1757, 1999
- No. 7 大塚 藤男 :  
扁平母斑  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1757, 1999
- No. 8 大塚 藤男 :  
太田母斑  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1757, 1999
- No. 9 大塚 藤男 :  
赤ぶどう酒様血管腫, いちご状血管腫  
家庭医学館 ホームメディカ (柳下徳雄, 服部光男, 岡島重孝編)  
小学館, 東京, pp. 1757, 1999

- No. 10 大塚 藤男：  
その他の母斑  
家庭医学館 ホームメディカ（柳下徳雄，服部光男，岡島重孝編）  
小学館，東京，pp. 1757-1758，1999
- No. 11 大塚 藤男：  
蒙古斑  
家庭医学館 ホームメディカ（柳下徳雄，服部光男，岡島重孝編）  
小学館，東京，pp. 1758，1999
- No. 12 今門 純久：  
高齢者の全身疾患でみられる皮膚症状  
東京大学出版，新老年学（第2版），pp. 1086-1090，1999
- No. 13 今門 純久：  
レチノイド  
KEY WORD 1999—2000 皮膚疾患，先端医学社，pp. 148-149，1999
- No. 14 大塚 藤男：  
砂かぶれ皮膚炎を伴った幼児アトピー性皮膚炎症例  
皮膚科診療プラクティス6 アトピー性皮膚炎（古江増隆ほか編）  
文光堂，東京，pp. 229，1999
- No. 15 今門 純久：  
そう痒感  
外来診療のすべて（第2版），pp. 70-71，メジカルビュー社，1999
- No. 16 今門 純久：  
魚鱗癬  
皮膚疾患最新の治療 1999—2000，pp. 119-120，南江堂，1999
- No. 17 小笠原恭子，岩田 充，大塚 藤男：  
サリチル酸系解熱鎮痛剤固定薬疹  
皮膚科診断治療大系（鈴木啓之，神崎保編）  
講談社，東京，pp. 69，1999

#### 学会発表

- No. 1 吉岡 大，新津 守，板井 悠二，里見 久恵，大塚 藤男，藤原 正親，渡邊 照男：  
筋肉内転移を示した悪性黒色腫  
第10回骨軟部放射線研究会，東京，1月，1999
- No. 2 村山 淳明，立石 毅，大塚 藤男，山口 英世：  
Malassezia 属の PFGE 法による核型解析  
第10回臨床微生物学会総会，川崎，1月，1999
- No. 3 南野 義和，小辻 智恵，小笠原裡雄，里見 久恵，立石 毅，川内 康弘，  
藤澤 裕志，今門 純久，大塚 藤男：  
DLE から発生した有棘細胞癌  
日本皮膚科学会第62回東京支部学術大会，幕張，2月，1999

- No. 4 小辻 智恵, 石井 良征, 中村 泰大, 立石 毅, 川内 康弘, 藤澤 裕志,  
今門 純久, 大塚 藤男, 山本 達生:  
頭部悪性血管内皮細胞腫に肺小細胞癌を合併し呼吸不全にて死亡した症例  
日本皮膚科学会第62回東京支部学術大会, 2月, 1999
- No. 5 古田 淳一, 川内 康弘, 市川 栄子:  
C9 補体欠損症に合併した皮膚筋炎  
第4回茨城皮膚アレルギー懇話会, 土浦, 2月, 1999
- No. 6 長島 邦宏, 石井 良征, 里見 久恵, 市川 栄子, 大塚 藤男:  
Spindle cell lipoma の2例  
第39回日本皮膚科学会茨城地方会, 土浦, 3月, 1999
- No. 7 伊藤 周作, 立石 毅, 藤澤 裕志, 市川 栄子, 大塚 藤男:  
無数の組織内菌要素を認めたスポロトリコーシス  
第39回日本皮膚科学会茨城地方会, 土浦, 3月, 1999
- No. 8 堀井のり子, 岡 博史, 村木 良一, 清水敬一郎, 中山 凱夫:  
下眼瞼に生じた基底細胞上皮腫の1例  
第39回日本皮膚科学会茨城地方会, 土浦, 3月, 1999
- No. 9 藤澤 裕志, 長島 邦宏, 今門 純久, 大塚 藤男:  
30歳男性, 耳前部に生じた基底細胞腫  
日本皮膚科学会第308回福岡地方会, 福岡, 3月, 1999
- No. 10 今門 純久, 里見 久恵, 市川 栄子, 大塚 藤男:  
肝硬変に合併した Arteriovenous hemangioma  
第25回日本皮膚科学会香川地方会, 高松, 3月, 1999
- No. 11 宇原 久, 斎田 俊明, 山本 明史, 玉置 邦彦, 大塚 藤男, 土田 哲也,  
影下登志郎, 石原 和之, 中嶋 弘, 伊藤 祥輔, 河上 裕, 小野 友道, 北島 康雄,  
中山樹一郎, 古江 増隆, 高田 実, 中西 幸浩:  
進行期悪性黒色腫に対する DAC-Tam 療法および CDDP, IL-2, IFN- $\alpha$  併用療法  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 12 市川 栄子, 川内 康弘, 大塚 藤男:  
神経線維腫における血管増殖因子の発現  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 13 里見 久恵, 藤澤 裕志, 大塚 藤男, 塩入 利一, 堀光 雄, 小島 寛, 長澤 俊郎,  
西田 正人:  
皮膚浸潤のみられた急性骨髄性白血病  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 14 津田 毅彦, 梅林 芳弘, 大塚 藤男:  
Desmoplastic Spitz nevus  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 15 市川 栄子, 大塚 藤男, Thomas A. E. Platts-Mills, Lisa M. Wheatley:  
アトピー性皮膚炎患者の IgE と黄色ブドウ球菌由来のプロテイン A との結合  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999

- No. 16 河村 智教, 大塚 藤男, 内田 和彦, 三輪 正直 :  
PCR in situ hybridization 法による HTLV-1 provirus および K-ras 癌遺伝子の検出  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 17 高瀬 孝子, 小泉雄一郎, 立石 毅, 大塚 藤男 :  
スポロトリコーシスの2例  
第98回日本皮膚科学会総会, 東京, 4月, 1999
- No. 18 Sumihisa Imakado, Eiko Ichikawa, Tomoko Kawashima, Yasuhiro Kawachi,  
Fujio Otsuka :  
Effects of roxithromycin on the growth of neurofibroma-derived cultured cells  
from patients of neurofibromatosis type 1  
The 60th annual meeting of the society for investigative dermatology,  
Chicago, May, 1999
- No. 19 B Wang, L Zhuang, H Fujisawa, G Shivji, DN Sauder :  
Cytokine pathways in contact hypersensitivity. Role of IL-10 and IL-18  
The 60th annual meeting of the society for investigative dermatology,  
Chicago, May, 1999
- No. 20 H Fujisawa, B Wang, F Otsuka :  
Human melanoma cells and melanocytes produce interferon (IFN)- $\alpha$  and IFN- $\beta$   
The 60th annual meeting of the society for investigative dermatology,  
Chicago, May, 1999
- No. 21 里見 久恵, 石井 良征, 中村 泰大, 立石 毅, 藤澤 裕志, 今門 純久,  
大塚 藤男 :  
CDDP 動注を試みた悪性黒色腫肝転移例  
第15回日本皮膚悪性腫瘍学会, 鹿児島, 5月, 1999
- No. 22 今門 純久, 石井 良征, 里見 久恵, 大塚 藤男 :  
乳房外 Paget における erbB-4 および progesteron receptor 発現の検討  
第15回日本皮膚悪性腫瘍学会, 鹿児島, 5月, 1999
- No. 23 市川 栄子, 藤沢 康弘, 立石優美絵, 里見 久恵, 大塚 藤男 :  
熱傷瘢痕部に生じた eccrine syringofibroadenoma  
第338回日本皮膚科学会北海道地方会, 札幌, 5月, 1999
- No. 24 小辻 智恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男, 岩崎 信明 :  
Milia-like idiopathic calcinosis cutis in Down syndrome  
第23回日本小児皮膚科学会, 和歌山, 5月, 1999
- No. 25 松本 佳子, 杉浦 典子, 伊藤 由佳, 大畑 千佳, 小塚 雄民, 川内 康弘,  
大塚 藤男 :  
C1-inhibitor gene の解析をおこなった HANE の1例  
第92回近畿皮膚科集談会, 大阪, 6月, 1999
- No. 26 村山 宗明, 立石 毅, 大塚 藤男, 山口 英世 :  
病原性酵母 *Malassezia* 属の核型解析による菌種分類  
第6回微生物資源学会, 千葉, 6月, 1999



- No. 27 大塚 藤男：  
皮膚前癌症—汗孔角化症を中心に—（特別講演）  
第3回皮膚病研究・治療フォーラム，札幌，6月，1999
- No. 28 藤沢 康弘，立石優美絵，石井 良征，里見 久恵，市川 栄子，今門 純久，  
大塚 藤男：  
白人男性に発生した基底細胞上皮腫の2例  
第40回日本皮膚科学会茨城地方会，日立，7月，1999
- No. 29 小辻 智恵，市川 栄子，立石優美絵，今門 純久，大塚 藤男：  
ステロイドセミパルス療法の奏効した成人の重症麻疹肺炎  
第40回日本皮膚科学会茨城地方会，日立，7月，1999
- No. 30 堀井のり子，津田 毅彦，市川 栄子，藤澤 裕志，今門 純久，大塚 藤男：  
水疱を生じた erythema ab igne の若年女性例  
第40回日本皮膚科学会茨城地方会，日立，7月，1999
- No. 31 津田 毅彦，市川 栄子，大塚 藤男，立石 毅，角田 克博：  
結節性筋膜炎の1例  
第40回日本皮膚科学会茨城地方会，日立，7月，1999
- No. 32 南野 義和，立石 毅，井口 聖一，池田 敏之，今門 純久，大塚 藤男：  
壊死性筋膜炎と考えた症例  
第40回日本皮膚科学会茨城地方会，日立，7月，1999
- No. 33 河村 智教，大塚 藤男，内田 和彦，三輪 正直：  
PCR in situ hybridization 法による HTLV-1 provirus および K-ras 癌遺伝子の検出  
第6回分子皮膚科学フォーラム，久留米，7月，1999
- No. 34 古田 淳一，石井 良征，藤澤 裕志，今門 純久，大塚 藤男：  
中毒性表皮壊死症における血清アミラーゼ，クレアチニンキナーゼ値の検討  
第29回日本皮膚アレルギー学会，郡山，7月，1999
- No. 35 市川 栄子，大塚 藤男，Thomas A. E. Platts-Mills, Lisa M. Wheatley：  
アトピー性皮膚炎患者の IgE と黄色ブドウ球菌由来のプロテイン A との結合  
第24回日本研究皮膚科学会，神戸，7月，1999
- No. 36 今門 純久，小辻 智恵，大塚 藤男：  
抗 BRCA1 抗体 (C20) は平滑筋細胞を認識する  
第24回日本研究皮膚科学会，神戸，7月，1999
- No. 37 藤澤 裕志，里見 久恵，大塚 藤男：  
Ultraviolet B 照射は DJM-1 細胞の Desmoglein 1 mRNA のレベルを上昇させる  
第21回日本光医学・光生物学会，金沢，8月，1999
- No. 38 今門 純久，小辻 智恵，川内 康弘，大塚 藤男：  
表皮ケラチノサイトにおいて LTB4 により誘導される遺伝子の検討  
第14回角化症研究会，東京，8月，1999
- No. 39 大塚 藤男：  
汗孔角化症—病態生理と治療（特別講演）  
第14回角化症研究会，東京，8月，1999

- No. 40 藤澤 裕志, 望月 太郎, 里見 久恵, 大塚 藤男:  
メラノーマ細胞由来の interferon- $\beta$  はメラノーマ細胞の増殖を抑制する  
平成11年厚生省がん研究助成金班 (悪性黒色腫) 第1回班会議,  
東京, 8月, 1999
- No. 41 望月 太郎, 里見 久恵, 藤澤 裕志, 大塚 藤男:  
NK 活性の低下とともに病勢の悪化をみた悪性黒色腫  
平成11年厚生省がん研究助成金班 (悪性黒色腫) 第1回班会議,  
東京, 8月, 1999
- No. 42 坪内 由里, 梅林 芳弘, 額賀 祐美, 大塚 藤男:  
Anaplastic large cell lymphoma の1例〜腫瘍細胞核 DNA 量の推移〜  
第18回皮膚リンフォーマ研究学会, 甲府, 8月, 1999
- No. 43 大塚 藤男:  
汗孔角化症の悪性化について (レクチュア)  
第14回日本皮膚外科学会, 東京, 8月, 1999
- No. 44 望月 太郎, 藤沢 康弘, 立石優美絵, 里見 久恵, 大塚 藤男:  
熱傷瘢痕に生じた難治性潰瘍の1例  
第14回日本皮膚外科学会, 東京, 8月, 1999
- No. 45 榎本 久子, 南野 義和, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男:  
- 全身性強皮症に合併した尋常性乾癬  
第14回日本乾癬学会, 京都, 9月, 1999
- No. 46 梅林 芳弘, 坪内 由里, 大塚 藤男:  
ロジスティック回帰分析によるリンパ球増殖性疾患の細胞核 DNA 量測定の評価  
第63回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 山形, 9月, 1999
- No. 47 藤沢 康弘, 里見 久恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男:  
落葉状天疱瘡の親子例  
第63回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 山形, 9月, 1999
- No. 48 古田 淳一, 石井 良征, 里見 久恵, 市川 栄子, 今門 純久, 大塚 藤男,  
渡辺 毅:  
粘液型脂肪肉腫の1例  
第63回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 山形, 9月, 1999
- No. 49 真嶋 州一, 梶野 一徳, 大塚 藤男, 梶野 興夫:  
Tsc mutant (Eker) rat 腎癌において Differential Display により得た新規遺伝子の  
解析  
第58回日本癌学会, 広島, 9月, 1999
- No. 50 Noriko Sato, Yukiko Nonaka, Tetsuya Koga, Toshiro Kageshita, Emiko Takeda,  
Fujio Otsuka, Juichiro Nakayama:  
Changes in the serum CD54 and CD30 concentrations of the patients with atopic  
dermatitis treated with an anti-allergic agent, azelastine hydrochloride  
The 11th Korea-Japan Joint Meeting of Dermatology, Kyongju, Korea,  
October 11-12, 1999

- No. 51 Taro Mochizuki, Yoshikazu Nanno, Tomoe Kotsuji, Michio Ogasawara,  
Hiroshi Fujisawa, Sumihisa Imakado, Fujio Otsuka :  
A case of squamous cell carcinoma arising from chronic discoid lupus erythematosus  
The 11th Korea-Japan Joint Meeting of Dermatology, Kyongju, Korea,  
October 11-12, 1999
- No. 52 藤沢 康弘, 望月 太郎, 市川 栄子, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男 :  
特異な臨床を呈した成人男性の fibrokeratoma  
第41回日本皮膚科学会茨城地方会, 水戸, 10月, 1999
- No. 53 古田 淳一, 里見 久恵, 市川 栄子, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男 :  
左手母指に生じた ungual malignant melanoma in situ  
第41回日本皮膚科学会茨城地方会, 水戸, 10月, 1999
- No. 54 津田 毅彦, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男, 酒匂 恵子, 伴野 朋裕 :  
色素性乾皮症 C 群の 1 例  
第41回日本皮膚科学会茨城地方会, 水戸, 10月, 1999
- No. 55 南野 義和, 立石 毅, 今門 純久, 大塚 藤男 :  
陰茎に生じた分離母斑  
第41回日本皮膚科学会茨城地方会, 水戸, 10月, 1999
- No. 56 榎本 久子, 南野 義和, 古田 淳一, 市川 栄子, 藤澤 裕志, 今門 純久,  
大塚 藤男 :  
Pemphigoid nodularis の 2 例  
第41回日本皮膚科学会茨城地方会, 水戸, 10月, 1999
- No. 57 高瀬 孝子, 大塚 藤男 :  
Microsporum gypseum による体部白癬の 6 例  
第43回日本医真菌学会, 千葉, 10月, 1999
- No. 58 市川 栄子, 小辻 智恵, 今門 純久, 大塚 藤男 :  
NF1 患者の炭酸ガスレーザー治療  
平成11年度厚生省特定疾患調査研究神経皮膚症候群研究班第 1 回班会議,  
東京, 10月, 1999
- No. 59 小辻 智恵, 今門 純久, 市川 栄子, 大塚 藤男 :  
神経線維腫における VEGF の発現  
平成11年度厚生省特定疾患調査研究神経皮膚症候群研究班第 1 回班会議,  
東京, 10月, 1999
- No. 60 大塚 藤男 :  
神経線維腫症 1 型の臨床症状と重症度 (招待講演)  
シンポジウム家族性脳腫瘍の基礎と臨床  
第58回日本脳神経外科学会総会, 東京, 10月, 1999
- No. 61 今門 純久, 中村 泰大, 大塚 藤男, 山根 一秀 :  
全身性形質細胞増多症の 1 例  
第51回日本皮膚科学会西部支部総会, 学術大会, 鹿児島, 10月, 1999

- No. 62 藤澤 裕志, 里見 久恵, 望月 太郎, 今門 純久, 大塚 藤男:  
悪性黒色腫細胞はの IL-10 産生におよぼす INF- $\beta$  の影響  
平成11年度厚生省がん助成金班会議 (悪性黒色腫) 第2回班会議,  
東京, 11月, 1999
- No. 63 望月 太郎, 里見 久恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男:  
DIC をくり返した悪性黒色腫  
平成11年度厚生省がん助成金班会議 (悪性黒色腫) 第2回班会議,  
東京, 11月, 1999
- No. 64 Eiko Ichikawa, Junichi Furuta, Yasuhiro Kawachi, Fujio Otsuka :  
Hereditary complement (C9) deficiency with dermatomyositis  
The 2nd Joint Meeting of Jpn Dermatological Association  
and Australasian College of Dermatologists, Kyoto, Nov 10-12, 1999
- No. 65 今門 純久, 川内 康弘, 小辻 智恵, 市川 栄子, 大塚 藤男:  
神経線維腫における VEGF の発現  
第26回日本皮膚科学会香川地方会, 高松, 12月, 1999
- No. 66 真嶋 州一, 小林 敏之, 田村 弘, 大塚 藤男, 樋野 興夫:  
Eker rat における遺伝子予防 (Tsc2 遺伝子導入) とその長期観察  
第22回日本分子生物学会, 12月, 1999
- No. 67 縣 俊彦, 橋本 修二, 稲葉 裕, 大塚 藤男:  
NF1 モニタリング調査の解析  
厚生省特定疾患対策事業特定疾患の疫学に関する研究班平成11年度第2回班会議,  
東京, 12月, 1999

#### 班研究報告書

- No. 1 大塚 藤男:  
総括研究報告 [3年間のまとめ]  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 1-3, 1999
- No. 2 大塚 藤男:  
総括研究報告 [平成10年度]  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 4-6, 1999
- No. 3 縣 俊彦, 浅尾 啓子, 豊島 裕子, 清水 英佑, 稲葉 裕, 高木 廣文,  
柳 修平, 大塚 藤男, 橋本 修二, 大野 良之:  
NF1 の定点モニタリング1998  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 7-10, 1999

- No. 4 縣 俊彦, 浅尾 啓子, 豊島 裕子, 清水 英佑, 稲葉 裕, 橋本 修二,  
大野 良之, 柳 修平, 大塚 藤男:  
Capture-Recapture 法による神経線維腫症 1 (NF1) 受療患者推計  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 11-15, 1999
- No. 5 大塚 藤男, 市川 栄子, 今門 純久, 川内 康弘, 土田 哲也, 倉持 朗,  
新村 真人:  
NF1 患者の治療に関する意識調査  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 16-17, 1999
- No. 6 大塚 藤男, 川内 康弘, 市川 栄子, 今門 純久:  
神経線維腫における血管増殖因子の発現  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 23-25, 1999
- No. 7 大塚 藤男, 石井 良征, 梅林 芳弘, 藍沢 茂雄:  
結節性硬化症の死因—日本病理剖検輯報を用いた解析—  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 70-71, 1999
- No. 8 大野 耕策, 水口 雅, 金田 真理, 大塚 藤男:  
結節性硬化症の重症度分類について  
厚生省特定疾患 皮膚・結合組織疾患調査研究班 神経皮膚症候群分科会  
(平成10年度研究報告書) pp. 82-87, 1999
- その他
- No. 1 大塚 藤男:  
編集後記  
皮膚臨床 41: 552, 1999
- No. 2 大塚 藤男:  
編集後記  
皮膚臨床 41: 1552, 1999
- No. 3 今門 純久:  
第98回日本皮膚科学会総会・学術大会印象記  
皮膚臨床 41: 855-857, 1999
- No. 4 大塚 藤男:  
汗孔角化症 —臨床像と悪性化—  
千葉皮膚医会特別例会講演会, 船橋, 1999年 2 月
- No. 5 大塚 藤男:  
悪性黒色腫  
白十字病院臨床カンファレンス, 特別講演, 鹿嶋, 1999年 4 月

- No. 6 大塚 藤男：  
アトピー性皮膚炎—遺伝と環境—  
第3回新潟皮膚カンファランス，新潟，1999年6月
- No. 7 大塚 藤男，梅林 芳弘：  
悪性黒色腫の治療  
第12回皮膚 BRM 研究会，東京，1999年9月
- No. 8 大塚 藤男：  
老化と皮膚疾患  
臨床皮膚科医学会，水戸医師会合同学術講演会，水戸，1999年11月

# 1999年 (小児内科グループ)

## 原 著

- No. 1 Saitoh H, Kamoda T, Nakahara S, Hirano T, Matsui A :  
Insulin-like growth factor binding protein-1 as a predictor for glucose-stimulated hyperinsulinemia in prepubertal obese children  
Eur J Endocrinol 140 : 231-234, 1999
- No. 2 Saitoh H, Fukushima T, Kamoda T, Tanae A, Kamiyo T, Yamamoto M, Ogawa M, Hayashi Y, Seo H :  
A Japanese family with autosomal dominant growth hormone deficiency  
Eur J Pediatr 158 : 624-627, 1999
- No. 3 Kamoda T, Saitoh H, Nakahara S, Inudoh M, Hirano T, Matsui A :  
The phosphorylation status of insulin-like growth factor binding protein-1 in prepubertal obese children  
Eur J Endocrinol 141 : 585-589, 1999
- No. 4 Kanemoto K, Nakahara C, Saitoh H, Fukushima T, Kashiwagi R, Takahashi M, Iwasaki N, Kamoda T, Ookoshi N, Nagata M, Koyama A, Watanabe T, Matsui A :  
Renal glucosuria and membranous glomerulonephritis in chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy  
CIDP. Nippon Jinzo Gakkai shi 41 : 511-516, 1999
- No. 5 Nakahara C, Kobayashi K, Hamaguchi H, Kanemoto K, Kashiwagi R, Matsui A :  
Plasma lipoprotein (a) levels in children with minimal lesion nephrotic syndrome  
Pediatr Nephrol 13 : 657-661, 1999
- No. 6 Nakahara C, Nagata M, Watanabe T, Kobayashi K, Hamaguchi H, Kanemoto K, Kashiwagi R, Matsui A :  
Clinical significance of apolipoprotein (a) deposition in kidney diseases of children  
Clin Nephrol 52 : 131-138, 1999
- No. 7 Ichikawa K, Iwasaki E, Baba M, Chapman MD :  
High prevalence of sensitization to cat allergen among Japanese children with asthma, living without cats  
Clin Exp Allergy 29 : 754-761, 1999
- No. 8 Horigome H, Takahashi MI, Asaka M, Shigemitsu S, Matsui A, Terada Y, Mitsui T, Kandori A, Tsukada K :  
Investigation of fetal premature cardiac contractions by magnetocardiography  
Proceedings of the 11th International Conference on Biomagnetism  
(Recent Advances in Biomagnetism) 952-954, 1999
- No. 9 Horigome H :  
The contracted type of endocardial fibroelastosis  
Clin Cardiol 22 : 309, 1999

- No. 10 Horigome H, Kamoda T, Matsui A :  
Treatment of glucocorticoid-dependent Takayasu's arteritis with cyclosporin  
Med J Aust 170 : 566, 1999
- No. 11 Hamada H, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S, Mitsui T, Kubo T, Kandori A,  
Tsukada K :  
Prenatal diagnosis of long QT syndrome using fetal magnetocardiography  
Prenat Diagn 19 : 677-680, 1999
- No. 12 Horigome H, Tsukada K, Kandori A, Shiono J, Matsui A, Terada Y, Mitsui T :  
Visualization of regional myocardial depolarization by tangential component  
mapping on magnetocardiogram in children  
Int J Cardiac Imaging 15 : 331-337, 1999
- No. 13 Tsukada K, Mitsui T, Terada Y, Horigome H, Yamaguchi I :  
Noninvasive visualization of multiple simultaneously activated regions on torso  
magnetocardiographic maps during ventricular depolarization  
J Electrocardiol 32 : 305-313, 1999
- No. 14 Kandori A, Miyashita T, Tsukada K, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S,  
Takahashi MI, Terada Y, Mitsui T :  
Sensitivity of foetal magnetocardiograms versus gestation week  
Med Biol Eng Comput 37 : 545-548, 1999
- No. 15 Kandori A, Miyashita T, Tsukada K, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S,  
Takahashi MI, Terada Y, Mitsui T :  
A vector fetal magnetocardiogram system with high sensitivity  
Rev Sci Instrum 701 : 4702-4705, 1999
- No. 16 Tsukada K, Miyashita T, Kandori A, Sasabuti H, Suzuki H, Sato M, Yamada S,  
Shiono J, Terada Y, Horigome H, Yamaguchi I, Mitsui T :  
Noninvasive visualization of activated regions and current flow in the heart by  
analyzing vector components of a cardiac magnetic field  
Computers in Cardiology 26 : 403-406, 1999
- No. 17 Noguchi E, Shibasaki M, Arinami T, Takeda K, Yokouchi Y, Kobayashi-K, Imoto N,  
Nakahara S, Matsui A, Hamaguchi H :  
No association between atopy/asthma and the Ile50Val polymorphism of IL-4  
receptor  
Am J Resp Crit Care 160 : 342-345, 1999
- No. 18 Yamada-Osaki M, Sumazaki R, Tsuchida M, Koike K, Fukushima T, Matsui A :  
Persistence and clinical outcome of hepatitis G virus infection in pediatric bone  
marrow transplant recipients and children treated for hemantological malignancy  
Blood 93 : 721-727, 1999
- No. 19 He C, Nomura F, Yukimasa N, Itoga S, Yamada-Osaki M, Sumazaki R, Nakai T :  
Transfusion-transmitted virus infection in China: Prevalence in blood donors and  
in patients with liver diseases  
J Gastroenterol Hepatol 14 : 899-903, 1999



- No. 20 Fukushima T, Sumazaki R, Koike K, Tsuchida M, Okada Y, Maki T, Hamano K :  
A magnetic resonance abnormality correlating with permeability of the blood-brain barrier in a child with chemical meningitis during central nervous system prophylaxis for acute leukemia  
Ann Hematol 78 : 564-567, 1999
- No. 21 Noguchi E, Shibasaki M, Arinami T, Takeda K, Maki T, Miyamoto T, Kawashima T, Kobayashi K, Hamaguchi H :  
Lack of association of atopy/asthma and the interleukin-4 receptor  $\alpha$  gene in Japanese  
Clin Exp Allergy 29 : 228-233, 1999
- No. 22 Ishizawa M, Shibasaki M, Yokouchi Y, Noguchi E, Arinami T, Yamakawa-Kobayashi K, Matsui A, Hamaguchi H :  
No association between atopic asthma and a coding variant of Fc epsilon R1 beta in a Japanese population  
J Hum Genet.44 : 308-311, 1999
- No. 23 Noguchi E, Shibasaki M, Arinami T, Takeda K, Yokouchi Y, Kobayashi K, Imoto N, Nakahara S, Matsui A, Hamaguchi H :  
No association between atopy/asthma and the IL5Val polymorphism of IL-4 receptor  
Am J Respir Crit Care Med 160 : 342-345, 1999
- No. 24 Kimura K, Noguchi E, Shibasaki M, Arinami T, Yokouchi Y, Takeda K, Yamakawa-Kobayashi, Matsui A, Hamaguchi-H :  
Linkage and association of atopic asthma to markers on chromosome 13 in the Japanese population  
Hum Mol Genet 8 : 1487-1490, 1999
- No. 25 小辻 智恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 岩崎 信明, 大塚 藤男 :  
ダウン症候群に伴う稗粒腫様突発性石灰沈着症  
日小皮会誌 18 : 145-148, 1999
- No. 26 金本 勝義, 中原千恵子, 斉藤 久子, 福島 敬, 柏木 玲一, 高橋 実穂, 岩崎 信明, 鴨田 知博, 大越 教夫, 長田 道夫, 小山 哲夫, 渡辺 照男, 松井 陽 :  
慢性炎症性脱髄性多発神経炎に合併した膜性腎症の1小児例  
日腎誌 41 : 511-516, 1999
- No. 27 白垣 潤, 岩崎 信明, 藤田 和弘 :  
脳性運動障害児の骨粗鬆症と身体活動量との関連に関する研究の展覧  
筑波リハビリテーション研究 8 : 105-112, 1999
- No. 28 山崎 崇志, 田村 正徳, 杉浦 正俊, 中村 友彦, 小木曾喜文, 滝沢 実 :  
Perfluorocarbon の細胞毒性に関する検討—FC—84についての報告  
日本新生児学会雑誌 35 : 769-775, 1999

総 説

- No. 1 松井 陽：  
胆道閉鎖症（発生学研究と病因論）  
日本外科学会雑誌 100：399-402, 1999
- No. 2 柴崎 正修：  
アトピー遺伝子と喘息遺伝子  
現代医療 71：1347-1353, 1999
- No. 3 柴崎 正修：  
アトピー素因とアレルギー性疾患の発症  
小児内科 31：301-306, 1999
- No. 4 中原千恵子：  
小児期の腎不全対策（1）貧血，骨代謝異常  
臨床透析 15：451-456, 1999
- No. 5 中原千恵子：  
高カリウム血症，低カリウム血症の病態と治療  
小児内科 31：1098-1101, 1999
- No. 6 堀米 仁志：  
SQUID 磁束計を用いた胎児心磁図計測  
小児内科 31：879-883, 1999
- No. 7 杉浦 正俊：  
小児の治療指針；新生児疾患一頭蓋内出血  
小児科臨床 62：579-582, 1999
- No. 8 田村 正徳，中村 友彦，植田 育也，杉浦 正俊：  
期待される開発途上の診断法・治療法；RDS の部分液体換気法  
小児科 40：1202-1211, 1999
- No. 9 田村 正徳，杉浦 正俊，中村 友彦，馬場 淳，岩田 欧介，五石 圭司，  
広間 武彦，中田 節子，門脇 幸子，小木曾嘉文，近藤 良明：  
新生児のすべて；新生児の液体換気法  
小児科臨床 62：1649-1658, 1999
- No. 11 牧 たか子，須磨崎 亮，松井 陽：  
胆道閉鎖症のマスクリーニング  
小児外科 31：242-246, 1999
- No. 12 須磨崎 亮，大崎 牧，松井 陽：  
G型肝炎ウイルス感染と肝疾患  
小児内科 31：1744-1748, 1999
- No. 13 金兼 弘和，須磨崎 亮，宮脇 利男：  
X連鎖性リンパ増殖性症候群の成因としての SAP 遺伝子異常  
臨床免疫 32：631-636, 1999
- No. 14 須磨崎 亮，大崎 牧，松井 陽，黒澤隆夫，鈴木三佳子，藤間 貞彦：  
乳児重症肝障害における胆汁酸代謝異常と胆汁酸療法の適応  
日本小児栄養消化器病学会雑誌 13：61-62, 1999

No. 15 須磨崎 亮：

保育所・幼稚園における感染症の予防対策について

茨城県医師会報 543号：4-17, 1999

## 著 書

No. 1 柴崎 正修：

気管支喘息の遺伝要因

プラクティカル内科シリーズ 気管支喘息（中川武正，秋山一男編）

南江堂，東京，pp169-175, 1999

No. 2 市川 邦男：

ネコ抗原

気管支喘息に関わる家庭内吸入性アレルギー

—現在の知見とその対策—（小屋二六，永倉俊和編）

メディカルレビュー社，pp253-265, 1999

No. 3 市川 邦男：

ネコ抗原への具体的対策

気管支喘息に関わる家庭内吸入性アレルギー

—現在の知見とその対策—（小屋二六，永倉俊和編）

メディカルレビュー社，pp267-275, 1999

## 学会発表

No. 1 塩野 淳子，堀米 仁志，高橋 実穂，関島 俊雄，松井 陽，磯部 剛志，  
斎田 幸久，厚美 直孝：

咯血を呈したチアノーゼ性先天性心疾患の4例

第1回成人先天性心疾患研究会（東京），1月，1999

No. 2 関島 俊雄，堀米 仁志，塩野 淳子，高橋 実穂，野末 裕紀，土屋 真紀，  
松井 陽：

重症大動脈弁狭窄と大動脈縮窄に対し，バルーン形成術を同時に施行した1例

第10回日本 Pediatric Interventional Cardiology 研究会（東京），1月，1999

No. 3 高橋 実穂，堀米 仁志，柏木 玲一，岩崎 信明，一色 伸子，関島 俊雄，  
宗田 聡，濱田 洋実，榎本 貴夫，兵頭 明夫，阿武 泉，松井 陽：

胎児期から心不全を呈したガレン静脈瘤の1例

第5回日本胎児心臓病研究会（福岡），2月，1999

No. 4 高橋 実穂，堀米 仁志，安積 瑞博，重光 貞彦，関島 俊雄，濱田 洋実，  
神鳥 明彦，塚田 啓二，松井 陽：

胎児心磁図で出生前診断された先天性QT延長症候群

第5回日本胎児心臓病研究会（福岡），2月，1999

No. 5 一色 伸子，中村 裕子，鴨田 知博，中村 了正，松井 陽：

遺伝子診断し得た糖原病Ⅰa型の1女児例

第61回日本小児科学会茨城地方会（土浦），2月，1999

- No. 6 神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二, 堀米 仁志, 安積 瑞博, 重光 貞彦,  
高橋 実穂, 三井 利夫:  
ベクトル型胎児心磁計の開発  
第38回日本 ME 学会 (仙台), 4 月, 1999
- No. 7 堀米 仁志, 安積 瑞博, 重光 貞彦, 高橋 実穂, 松井 陽, 三井 利夫,  
神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
心磁図による胎児の QT 時間の解析—QT 延長症候群の出生前診断例を含めて—  
第102回日本小児科学会学術集会 (東京), 4 月, 1999
- No. 8 塩野 淳子, 堀米 仁志, 鴨田 知博, 松井 陽:  
インスリン依存性糖尿病患者における体表面加算平均心電図の検討  
第102回日本小児科学会学術集会 (東京), 4 月, 1999
- No. 9 安積 瑞博, 重光 貞彦, 高橋 実穂, 堀米 仁志, 神鳥 明彦, 塚田 啓二,  
高橋 秀元, 久保 武士:  
心磁図による胎児心拍数変動周波数解析  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会 (東京), 4 月, 1999  
日本産科婦人科学会雑誌 Vol. 51, Suppl, p. 470
- No. 10 齊藤 久子, 鴨田 知博, 松井 陽, 平野 岳毅:  
臍帯血の non-phosphorylated IGFBP-1 に関する検討  
第102回日本小児科学会学術集会 (東京), 4 月, 1999
- No. 11 市川 邦男, 田中 竜太, 浜野 健三:  
ペアレンテクトミーを含めた教育入院が効果的であった頻回入院例  
第26回茨城小児アレルギー研究会 (水戸), 4 月 8 日, 1999
- No. 12 高橋 実穂, 岩崎 信明, 濱田 洋実, 宗田 聡, 柏木 玲一, 網笠 英世,  
土屋 真紀, 小林 千恵, 大戸 達之, 松井 陽:  
胎児頭部 MRI の出生前診断における有用性について  
第102回日本小児科学会総会 (東京), 4 月, 1999
- No. 13 竹田 一則, 柴崎 正修, 横内裕佳子, 野口恵美子, 松井 陽:  
ダニアレルギー陽性の喘息発症者と非発症者ならびにダニアレルギー陰性の健常者に  
おける Df および PPD 特異的リンパ球反応とサイトカイン産生能の比較  
第11回日本アレルギー学会春期臨床集会 (大阪), 5 月, 1999
- No. 14 横内裕佳子, 柴崎 正修, 野口恵美子, 竹田 一則, 小林 公子, 有波 忠雄,  
濱口 秀夫, 松井 陽:  
気管支喘息の感受性遺伝子座の同定  
第11回日本アレルギー学会春期臨床集会 (大阪), 5 月, 1999
- No. 15 津田 毅彦, 石井 良征, 藤沢 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男, 田中 竜太,  
柴崎 正修, 松井 陽:  
Kasabach-Meritt 症候群の一例  
第24回日本小児皮膚科学会, 6 月, 1999
- No. 16 田中 竜太, 市川 邦男, 浜野 健三:  
魚介類アレルギーの臨床的特徴と共通抗原性に関する検討  
第11回日本アレルギー学会春期臨床集会 (大阪), 5 月14日, 1999

- No. 17 塩野 淳子, 堀米 仁志, 山田さつき, 山口 巖, 寺田 康, 三井 利夫,  
村蒔 和範, 神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
64チャンネル SQUID 磁束計による心房脱分極過程の可視化  
第14回日本生体磁気学会大会 (岡崎), 5月, 1999
- No. 18 中山 純子, 浜野 建三, 岩崎 信明, 有波 忠雄, 花岡 繁, 須貝 研二,  
松井 陽, 濱口 秀夫:  
鞘化障害患者における髄鞘構成蛋白遺伝子の解析  
第41回日本小児神経学会総会 (東京), 5月, 1999
- No. 19 絹笠 英世, 岩崎 信明, 中山 純子, 白垣 潤, 堀米 ゆみ, 大戸 達之,  
田中 竜太, 松井 陽:  
一方に middle interhemispheric fusion を他方に semilobar type の全前脳胞症を呈した一卵性双生児  
第41回日本小児神経学会総会 (東京), 5月, 1999
- No. 20 宮崎 賢治, 犬童 道治, 重田みどり, 鴨田 知博:  
感染源として乾燥イカ菓子が疑われたサルモネラ腸炎の10例  
第62回日本小児科学会茨城地方会 (つくば), 6月, 1999
- No. 21 田村 正徳, 広間 武彦, 中田 節子, 五石 圭司, 岩田 欧介, 植田 育也,  
中村 友彦, 杉浦 正俊, 馬場 淳, 古庄 知己, 牛久保美穂子, 山崎 崇志:  
ワークショップ「最近の呼吸療法の進歩」; 液体換気法による肺損傷防止効果
- No. 22 堀米 仁志, 高橋 実穂, 安積 瑞博, 重光 貞彦, 塩野 淳子, 松井 陽,  
神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
胎児心磁図の電流双極子推定法による胎児心肥大の診断  
第35回日本小児循環器学会 (福岡), 7月, 1999
- No. 23 高橋 実穂, 堀米 仁志, 宮内 卓, 塩野 淳子, 関島 俊雄, 松井 陽:  
大動脈縮窄症のバルーン形成術前後における血漿エンドセリン-1の変化  
第35回日本小児循環器学会 (福岡), 7月, 1999
- No. 24 杉浦 正俊, 岩田 欧介, 広間 武彦, 中田 節子, 古庄 知己, 五石 圭司,  
植田 育也, 中村 友彦, 田村 正徳, 小木曾喜文:  
新生児における選択的頭部冷却効果と非侵襲的脳温パラメーターについて—新生仔豚における検討 (その1)  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999
- No. 25 岩田 欧介, 広間 武彦, 中田 節子, 古庄 知己, 五石 圭司, 植田 育也,  
中村 友彦, 杉浦 正俊, 田村 正徳, 小木曾喜文:  
新生児の安全で効果的な脳低温療法を求めて—軽度全身低体温と選択的頭部冷却の併用効果について  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999
- No. 26 杉浦 正俊, 広間 武彦, 中田 節子, 古庄 知己, 五石 圭司, 岩田 欧介,  
植田 育也, 中村 友彦, 田村 正徳:  
肺損傷モデルにおける High frequency oscillatory-partial liquid ventilation (HFO-PLV) の圧量関係と平均気道内圧の検討  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999

- No. 27 植田 育也, 広間 武彦, 中田 節子, 五石 圭司, 岩田 欧介, 中村 友彦,  
杉浦 正俊, 田村 正徳:  
perfluorocarbon 少量投与による partial liquid ventilation における人工換気法の比較検討  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999
- No. 28 牛久保美穂子, 広間 武彦, 中田 節子, 五石 圭司, 岩田 欧介, 植田 育也,  
中村 友彦, 杉浦 正俊, 田村 正徳:  
NICU 退院時の CO<sub>2</sub>換気応答および検査中に異常が見られた児の基礎疾患及び予後に関する検討  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999
- No. 29 広間 武彦, 中田 節子, 五石 圭司, 岩田 欧介, 植田 育也, 中村 友彦,  
杉浦 正俊, 田村 正徳:  
寒天の新生児高ビリルビン血症に対する効果  
第35回日本新生児学会 (高松), 7月, 1999
- No. 30 杉浦 正俊, 藤森 伸江, 広間 武彦, 五石 圭司, 岩田 欧介, 植田 育也,  
中村 友彦, 田村 正徳, 小木曾喜文, 永吉 信行, 小野 利幸, 谷口 昌弘:  
新生児のより安全な脳低温療法を求めて一選択的頭部冷却と軽度全身低体温の併用効果について  
第2回日本脳低温療法研究会 (札幌), 7月, 1999
- No. 31 岩田 欧介, 藤森 伸江, 広間 武彦, 五石 圭司, 植田 育也, 中村 友彦,  
杉浦 正俊, 田村 正徳, 小木曾喜文, 永吉 信行, 小野 利幸, 谷口 昌弘:  
新生児の脳低温療法は可能か?一選択的頭部冷却の効果と非侵襲的脳温パラメーターについての考察  
第2回日本脳低温療法研究会 (札幌), 7月, 1999
- No. 32 絹笠 英世, 岩崎 信明, 中村 裕子, 小池 和俊, 田村 和喜, 土田 昌宏,  
大戸 達之, 松井 陽:  
頻回のけいれんを伴った急性脳炎の一例  
第21回茨城てんかん懇話会 (つくば市), 7月, 1999
- No. 33 竹田 一則, 柴崎 正修, 横内裕佳子, 野口恵美子, 松井 陽:  
カンジダ, Df および PPD 抗原に対する特異的リンパ球反応とサイトカイン産生能の学童一般集団における比較検討  
第36回日本小児アレルギー学会総会 (幕張), 9月, 1999
- No. 34 石沢 美佳, 柴崎 正修, 横内裕佳子, 野口恵美子, 松井 陽, 小林 公子,  
有波 忠雄, 濱口 秀夫:  
高親和性 IgE レセプター  $\beta$  鎖 (Fc $\epsilon$ RI $\beta$ ) 遺伝子の Glu237Gly 変異と小児気管支喘息との関連分析と TDT 解析  
第36回日本小児アレルギー学会総会 (幕張), 9月, 1999
- No. 35 横内裕佳子, 柴崎 正修, 野口恵美子, 竹田 一則, 小林 公子, 有波 忠雄,  
濱口 秀夫, 松井 陽:  
気管支喘息の感受性遺伝子座の同定  
第36回日本小児アレルギー学会総会 (幕張), 9月, 1999

- No. 36 幸田 幸直, 垣内 祥宏, 板垣 文雄, 山本由里子, 岩崎 信明, 長谷川 誠,  
松井 陽:  
フェニトイン中毒症例の TDM  
第9回日本病院薬学会 (札幌), 9月, 1999
- No. 37 齊藤 久子, 鴨田 知博, 犬童 道治, 松井 陽, 豊浦多喜雄, 長谷川行洋:  
TSH 受容体遺伝子機能亢進型変異による家族性非自己免疫性甲状腺機能亢進症の 1  
系  
第33回日本小児内分泌学会 (大宮), 9月, 1999
- No. 38 小辻 智恵, 藤澤 裕志, 今門 純久, 大塚 藤男, 岩崎 信明:  
Milia-like ideopathic calcinosis cutis in Down syndrome  
No. 39 中村 裕子, 伊本 夏樹, 一色 伸子, 野末 裕紀, 土屋 真紀, 中嶋 玲子,  
長谷川 誠, 西村 和子, 滝 智彦, 林 泰秀, 河野 茂, 松井 陽:  
MLL 陽性 ALL の化学療法中に Fusarium 深在性真菌症を合併した一男児例  
第41回日本小児血液学会 (東京), 9月, 1999
- No. 40 村上 卓, 青木 健, 柴田 智行, 目黒 琴生, 鴨田 知博:  
偶然撮影された頭部 CT で下垂体腫大が発見され甲状腺機能低下症と診断された 1 女児  
例  
第33回日本小児内分泌学会 (大宮), 9月, 1999
- No. 41 横内裕佳子, 柴崎 正修, 野口恵美子, 竹田 一則, 小林 公子, 有波 忠雄,  
濱口 秀夫, 松井 陽:  
気管支喘息の感受性遺伝子座の同定  
第49回日本アレルギー学会総会 (広島), 10月, 1999
- No. 42 市川 邦男, Vailes LD, Chapman MD:  
新たなネコアレルギー, cystatin (cysteine proteaseinhibitor) の分子クローニング  
第49回日本アレルギー学会総会 (広島), 10月18日, 1999
- No. 43 市川 邦男, Sun W, Wu Z, Vailes LD, Guyre P, Chapman MD:  
精製 Feld 1 に匹敵する免疫反応性を有するリコンビナント Feld 1 の Baculovirus に  
よる発現  
第49回日本アレルギー学会総会 (広島), 10月18日, 1999
- No. 44 高橋 実穂, 堀米 仁志, 岩崎 信明, 塩野 淳子, 小宅 雄二, 関島 俊雄,  
厚美 直孝, 久賀 圭祐, 松井 陽:  
ミトコンドリア異常を伴う心筋症の合併が疑われた WPW 症候群・ファロー四徴症  
(TOF) 極型の一女児例  
第8回関東小児心筋疾患研究会 (横浜), 10月, 1999
- No. 45 岩崎 信明, 渡辺 雅彦, 大戸 達之, 絹笠 英世, 松井 陽:  
若年型 Huntington 舞蹈病の 1 幼児例  
第31回日本小児神経学会関東地方会 (東京), 10月, 1999
- No. 46 横内裕佳子, 野口恵美子, 柴崎 正修, 松井 陽, 木村 一美, 額賀 裕美,  
西原みずき, 伊藤 清子, 小林 公子, 有波 忠雄, 濱口 秀夫:  
日本人アトピー喘息の前ゲノム連鎖解析  
第44回日本人類遺伝学会 (仙台), 11月, 1999

- No. 47 中山 純子, 浜野 建三, 岩崎 信明, 松井 陽, 濱口 秀夫, 有波 忠雄:  
Significant evidence for linkage of febrile seizures to chromosome 5q14-q15  
第3回乳幼児けいれん研究会(東京), 11月, 1999
- No. 48 塩野 淳子, 堀米 仁志, 松井 陽, 村蒔 和範, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
心磁図を用いた小児のQT延長例におけるQT dispersionの検討  
第4回小児心電学研究会(名古屋), 11月, 1999
- No. 49 一色 伸子, 伊本 夏樹, 小宅 雄二, 右田 王介, 堀米 仁志, 松井 陽,  
中村 博史, 金子 道夫:  
稀な合併奇形を有するFanconi貧血の一新生児例  
第44回日本人類遺伝学会(仙台), 11月, 1999
- No. 50 斉藤 誠, 岩崎 信明, 堀米 仁志, 網笠 英世, 漆川 邦, 酒井多恵子, 松井 陽:  
通常のMRIで病変部位が同定できなかった結節性硬化症の1例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 51 長谷川 誠, 斉藤 誠, 杉浦 正俊, 岩川真由美, 金子 道夫, 松井 陽:  
胸腔-腹腔シャントが有用であった先天性乳糜胸の症例  
第44回日本未熟児新生児学会(岡山), 11月, 1999
- No. 52 中嶋 玲子, 小宅 雄二, 杉浦 正俊, 池袋 賢一, 濱田 洋実, 斎藤 重行:  
重度の小顎症のため気道の確保が困難だったPierre-Robin症候群の1例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 53 宮崎 賢治, 島倉 八恵, 右田 琢生, 犬童 道治, 鴨田 知博:  
 $\beta$ -グロビン遺伝子異常が同定された $\beta$ -サラセミアの1家系  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 54 牧 たか子, 須磨崎 亮, 大崎 牧, 長谷川 誠, 桃谷 孝之, 松井 陽:  
茨城県による胆道閉鎖症のマスクリーニング  
第26回日本胆道閉鎖症研究会(前橋), 11月, 1999
- No. 55 金兼 弘和, 須磨崎 亮, 松倉 裕喜, 野村 恵子, 谷内江昭宏, 塚田 聡,  
宮脇 利男:  
X連鎖性リンパ増殖疾患におけるSAP遺伝子異常  
第29回免疫学会総会・学術集会(京都), 12月, 1999
- No. 56 長谷川 誠, 須磨崎 亮, 松井 陽  
抗リン脂質抗体による血液凝固異常を合併した自己免疫性肝炎(AIH)の1例  
第21回武蔵野小児肝臓病懇話会(東京), 12月, 1999
- No. 57 椎名 博子, 宗田 聡, 小倉 剛, 藤木 豊, 濱田 洋実, 久保 武士, 高橋 実穂,  
堀米 仁志:  
Ellis-van Creveld syndromeの出生前診断  
第97回日本産婦人科学会関東連合地方部会(東京), 1999
- No. 58 安積 瑞博, 重光 貞彦, 岡根 真人, 高橋 実穂, 堀米 仁志, 久保 武士,  
神鳥 明彦, 塚田 啓二:  
胎児不整脈診断における超音波断層法と胎児心磁図の比較  
第98回日本産婦人科学会関東連合地方部会(つくば), 1999



- No. 59 Ichikawa K, Sun W, Wu Z, Vailes L, Guyre P, Chapman MD. :  
Fully immunoreactive recombinant cat allergen, Fel D 1, expressed in baculo-  
virus  
55th American Academy of Allergy,  
Asthma and Immunology Annual Meeting, 1999
- No. 60 Chapman MD, Ichikawa K, Vailes L :  
Molecular cloning of a new cat allergen, cystatin, a cysteine protease Inhibitor  
55th American Academy of Allergy,  
Asthma and Immunology Annual Meeting, 1999
- No. 61 Smith A, Ichikawa K, Taketomi EA, Sung SSJ, Platts-Mills, Chapman MD. :  
A Der p 2 allergen variant with low IgE binding stimulates T cell response *in vitro*  
55th American Academy of Allergy,  
Asthma and Immunology Annual Meeting, 1999
- No. 62 Haselden BM, Syringou E, North M, Huston D, Ichikawa K, Chapman MD,  
Kay AB, Larche M :  
Intramolecular variation in cytokine production profiles in allergic asthma : A  
comparison of allergen peptide-specific responses in defined clinical groups  
55th American Academy of Allergy,  
Asthma and Immunology Annual Meeting, 1999
- No. 63 Kandori A, Miyashita T, Tsukada K, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S,  
Takahashi MI, Terada Y, Mitsui T, Chiba Y :  
A vector fetal magnetocardiogram system  
Neuroimage 10 : A42, 1999
- No. 64 Horigome H, Takahashi MI, Asaka M, Shigemitsu S, Terada Y, Mitsui T,  
Kandori A, Muramaki K, Tsukada K :  
Determination of time intervals of the fetal heart by MCG  
Neuroimage 10 : A43, 1999
- No. 65 Horigome H, Takahashi MI, Asaka M, Shigemitsu S, Terada Y, Mitsui T,  
Kandori A, Muramaki K, Tsukada K :  
Determination of time intervals of the fetal heart by MCG  
Frontiers in Fetal Health 1 : 15, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 柴崎 正修 :  
罹患同胞対法によるアトピー性疾患の発症に関する遺伝子座の同定  
厚生省小児医療研究報告書 (平成10年度)
- No. 2 田村 正徳, 杉浦 正俊 :  
液体換気 (liquid ventilation) の基礎的研究  
平成10年度厚生省小児医療研究「小児呼吸・循環器疾患の病態・治療および  
長期予後に関する研究」班報告書  
1999.4

- No. 3 松井 陽, 須磨崎 亮, 牧 たか子, 大崎 牧, 桃谷 孝之:  
便色調カラーカード法による胆道閉鎖症のマススクリーニング—栃木県および茨城県  
方式—(分担研究: 効果的なマススクリーニング事業の実施に関する研究)  
平成10年度厚生科学研究費補助金(子ども家庭総合研究事業) 分担研究報告書  
pp. 383-385
- No. 4 須磨崎 亮, 金兼 弘和, 宮脇 利男:  
本邦におけるX連鎖性リンパ増殖症候群の遺伝子解析  
厚生省血液系疾患調査研究班原発性免疫不全症候群分科会  
(平成11年度研究業績報告書) pp. 50-54
- No. 5 浜野 建三, 岩崎 信明, 竹谷 俊樹, 中山 純子, 大戸 達之:  
抗 PLP 抗体を用いた髄鞘化に関する定量的研究  
厚生省精神・神経疾患研究委託費「脳形成異常の発生機序に関する臨床的・  
基礎的研究」研究班 研究報告書 1999
- その他
- No. 1 松井 陽:  
「こどもの肝臓病」  
茨城県小児科医会講演会(土浦), 1月20日, 1999
- No. 2 松井 陽:  
「日本小児栄養消化器病学会」  
小児科学年鑑1999「小児科の進歩19」(前川喜平, 今村榮一編)  
診断と治療社, 東京, pp146, 1999
- No. 3 松井 陽:  
「小児科関連の学会」  
小児科研修医ノート(柳澤正義監, 山中龍宏, 五十嵐隆, 渡辺 博編)  
診断と治療社, 東京, pp59-61, 1999
- No. 4 松井 陽:  
「レオ/ロタウイルス感染と胆道閉鎖症」  
第9回感染研シンポジウム「微生物感染が疑われる疾患」  
(疑われる根拠, 解っていること, 解っていないこと)  
東京, 5月21日, 1999
- No. 5 Matsui A, Arakawa Y, Momoya T, Maki T, Sumazaki R:  
Screening for biliary atresia with stool colour cards  
4th Meeting of the International Society for Neonatal Screening  
(Stockholm), June 13-16
- No. 6 Matsui A, Osaki M, Sumazaki R:  
TTvirus (TTV) infects infants and preschool-age children  
6th congress of the Asian Pan-pacific Society of Paediatric Gastroenterology  
and Nutrition (Singapore), July 1-4

- No. 7 松井 陽：  
特別発言  
シンポジウム「小児救急医療の現状と課題」  
第23回茨城県救急医学会（水戸），9月11日
- No. 8 柴崎 正修：  
日本人小児喘息と5q31-q33  
第7回関東アレルギークラブ（東京），3月13日，1999
- No. 9 柴崎 正修：  
気管支喘息とアトピーの遺伝子  
第9回北海道喘息研究会（札幌），10月16日，1999
- No. 10 伊本 夏樹：  
神経線維腫症Ⅰ型を基礎疾患に持ち，DOAで発見されたALLの男児例  
1999年度TCCSG秋期セミナー（静岡），11月，1999
- No. 11 伊本 夏樹：  
診断に苦慮した急性骨髄性白血病のDown症候群の一女児例  
1999年度TCCSG秋期セミナー（静岡），11月，1999
- No. 12 須磨崎 亮，松井 陽，大崎 牧：  
免疫抑制状態における小児G型肝炎ウイルス感染症の検討  
母子健康協会研究報告書

1999年（循環器・呼吸器外科グループ）

原 著

- No. 1 丸山 修, 山根 隆志, 西田 正浩, 筒井 達夫, 軸屋 智昭:  
人工臓器の溶血試験に用いるマイクロカプセル模擬血液  
機械技術研究所報 53(3):21-27, 1999
- No. 2 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 対馬 信子, 水谷 太郎, 筒井 達夫, 栗林 幸夫,  
高宮 誠:  
閉塞性動脈硬化症に対する経皮的血管形成術の遠隔期開存成績と10年生命予後  
—動脈硬化の危険因子と抗血小板療法が及ぼす影響—  
脈管学 39(7):353-360, 1999
- No. 3 Iizuka S, Onizuka M, Inagaki M, Ishikawa S, Mitsui K, Mitsui T:  
Analysis of thoracic duct flow waves using fast Fourier transform in sheep  
Lymphology 32:22-28, 1999
- No. 4 Funakoshi N, Onizuka M, Yanagi K, Ohshima N, Tomoyasu M, Yamamoto T,  
Ishikawa S, Mitsui T:  
Low shear rate in microcirculation of metastasized lung tumor in anesthetized  
mice  
European Surgical Research 31(Suppl 1):183-184, 1999
- No. 5 Yukio Sato, Keith R. walley, Maria E. Klut, Dean English, Yulia D'yachkova,  
James C. Hogg, Stephan F. van Eeden:  
Nitric oxide reduces the sequestration of polymorphonuclear leukocytes in lung by  
changing deformability and CD18 expression  
Am. J. Respir. Crit. Care Med. 159:1469-1476, 1999
- No. 6 Stephan F. van Eeden, Yuko Kitagawa, Yukio Sato, James C. Hogg:  
Polymorphonuclear leukocytes released from the bone marrow and acute lung  
injury  
Chest. 116 (1 Suppl):43S-46S, 1999
- No. 7 Yasushi Ohkoshi, Haruhiko Ninomiya, Harumi Y. Mukai, Naomi Mochizuki,  
Mitsuo Hori, Toshiro Nagasawa, Tomoaki Jikuya, Yukihiko Saida:  
Pseudoaneurysm of the Subclavian Artery due to Xanthomonas Pneumonia in a  
Patient with Acute Myeloid Leukemia: Its Rupture Treated by Transcatheter  
Coil Embolization  
Internal Medicine 38(8):671-674, Aug, 1999
- No. 8 松下昌之助, 三井 利夫, 重田 治, 寺田 康, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 榊原 謙:  
開心術後早期における心室頻拍の検討—加算平均心電図法を用いて—  
THERAPEUTIC RESEARCH 20(1):180-183, Jan, 1999

- No. 9 Osamu Maruyama, Takashi Yamane, Naoki Tsunemoto, Masahiro Nishida,  
Tatsuo Tsutsui, Tomoaki Jikuya :  
A Preliminary Study of Microcapsule Suspension for Hemolysis Evaluation of  
Artificial Organs  
Artificial Organs 23(3) : 274-279, Mar, 1999
- No. 10 上西祐一朗, 渡辺 泰徳, 服部 隆司, 軸屋 智昭 :  
心房中隔欠損症を合併した成人三心房心の1例  
胸部外科, 52(6) : 492-495, 6月, 1999
- No. 11 Osamu Shigeta, Hiroshi Kojima, Yuji Hiramatsu, Tomoaki Jikuya, Yasushi Terada,  
Naotaka Atsumi, Yuzuru Sakakibara, Toshiro Nagasawa, Toshio Mitsui :  
Low-dose protamine based on heparin-protamine titration method reduces  
platelet dysfunction after cardiopulmonary bypass  
J Thorac Cardiovasc Surg 118 : 354-360, 1999
- No. 12 Rao AK, Sun L, Hiramatsu Y, Gorman JH III, Edmunds LH Jr. :  
Glycoprotein II b/III a receptor antagonist Tirofiban Inhibits thrombin genera-  
tion during cardiopulmonary bypass in baboons  
Thrombosis and Haemostasis 82 : 140-144, 1999
- No. 13 Hiramatsu Y, Atsumi N, Sasaki A, Mitsui T :  
A successful treatment of serous leakage from a polytetrafluoroethylene Blalock  
-Taussig shunt with intravenous fibrinogen administration  
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery 117 : 1230-1231, 1999
- No. 14 平松 祐司, 榊原 謙, 三井 利夫, 堀 原一, Edmunds LH Jr. :  
血液麻酔の概念と戦略  
—不整脈外科における血栓塞栓症, 体外循環合併症抑止のために—  
不整脈 15(4) : 366-374, 1999
- No. 15 淀縄 聡, 友安 信, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 清文, 三井 利夫 :  
胸壁原発 Malignant fibrous histiocytoma の1例  
日本呼吸器外科学会雑誌 13(6) : 774-778, 9月, 1999
- No. 16 Saida Y., Eguchi N., Mori K., Tanaka Y., Ishikawa S., Itai Y. :  
Isolated pulmonary vein stenosis associated with full intrapulmonary compensa-  
tion  
AJR 173 : 961-962, Oct, 1999
- No. 17 Sakakibara Y., Abe M., Hiramatsu Y., Shigeta O., Ishikawa S., Jikuya T., Mitsui T. :  
The descending branch of the lateral femoral circumflex artery for coronary  
artery bypass grafting  
J Thorac Cardiovasc Surg 118 : 753-754, 10月, 1999
- No. 18 Sakakibara Y, Maruno H, Unno H, Nose T, Mitsui T :  
Mycotic pseudoaneurysm involving the popliteal arteriotomy after Aspergillus  
embolectomy. A case report  
Vasc Surg 33(2) : 241-244, 1999

- No. 19 Sakakibara Y, Aikawa S, Enomoto Y, Osaka M, Hiramatsu Y, Shigeta O, Terada Y, Atsumi N, Jikuya T, Mitsui T :  
Lower extremity hematoma as a complication of warfarinization in patients with artificial heart valve  
Jpn Heart J 40(2) : 239-245, 1999
- No. 20 Sakakibara Y, Gomi S, Mihara W, Jikuya T, Onizuka M, Mitsui T :  
Pulmonary atelectasis from a post-traumatic pseudoaneurysm of the thoracic aorta. Case report and review of the literature  
Vasc Surg 33(3) : 317-321, 1999
- No. 21 榑原 謙  
深部静脈血栓症  
日本臨床 57(7) : 1631-1635, 1999
- No. 22 Sakakibara Y, Shigeta O, Ishikawa S, Hiramatsu Y, Jikuya T, Onizuka M, Mitsui T :  
Upper extremity vein thrombosis. Etiologic categories, precipitating causes and management  
Angiology 50(7) : 547-553, 1999.
- No. 23 榑原 謙, 石川 成美, 重田 治, 平松 祐司, 寺田 康, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 三井 利夫, 小石沢 正 :  
二次性上半身静脈灌流障害. 悪性腫瘍直達浸潤例を除いた上半身静脈灌流障害例  
静脈学 10(3) : 53-58, 1999.
- No. 24 渡辺 航, 寺田 康, 榑原 謙, 軸屋 智昭, 厚美 直孝, 重田 治, 三井 利夫 :  
急性心筋梗塞後の subepicardial aneurysm の 1 例  
日心血外科学会雑誌 28(4) : 285-288, 1999.
- No. 25 Sakakibara Y, Takeda T, Hori M, Mitsui T, Ijima H :  
Disseminated intravascular coagulation in aortic aneurysms. Assessment of consumption site using labelled-platelet scintigraphy  
Thorac Cardiovasc Surg 47(3) : 162-165, 1999.
- No. 26 Sakakibara Y, Gomi S, Mihara W, Shigeta O, Jikuya T, Hori M, Mitsui T :  
Late aneurysm of the distal aortic arch after repair of aortic interruption.  
Jap Heart J 40(4) : 497-501, 1999.
- No. 27 佐藤 藤夫, 寺田 康, 森木 直哉, 渡辺 航, 松崎 寛二, 重田 治, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 榑原 謙, 三井 利夫 :  
外側大腿回旋動脈を遊離グラフトとして用いた冠状動脈バイパス術の 1 例  
胸部外科 52(10) : 814-817, 1999
- No. 28 榑原 謙, 植野 映, 三井 利夫 :  
周術期の薬物療法. 深部静脈血栓症の予防  
臨床外科 54(11) : 146-148, 1999.
- No. 29 Sakakibara Y, Mitsui T :  
Concerns about sources of electromagnetic interference in patients with pace-makers  
Jpn Heart J 40(6) : 737-743, 1999

- No. 30 Sakakibara Y, Matsuda K, Sato F, Matsuzaki K, Jikuya T, Mitsui T :  
Aortic dissection complicating cardiac surgery in a patient with calcified ascending aorta  
Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 47(12) : 625-628, 1999
- No. 31 Sakakibara Y, Enomoto Y, Sasaki A, Osaka M, Mitsui T :  
Implantation of a mechanical valve within a flexible mitral annular ring  
Ann Thorac Surg 68(6) : 2336-2338, 1999
- No. 32 Sakakibara Y, Mitsui T :  
Safety seat belt use in Japanese patients with a pacemaker  
PACE 22(11) : 1668-1671, 1999
- No. 33 厚美 直孝, 平松 祐司, 大坂 基男, 榎本 佳治, 佐々木昭暢, 中田 弘子,  
重田 治, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫, 長田 信洋 :  
完全型心内膜床欠損症に対する術前心エコー計測値を基にした Two Patch 法と遠隔成績  
日本心臓血管外科学会雑誌 28 (増刊) : 132, 2月, 1999
- No. 34 佐藤 雅人, 寺田 康, 三井 利夫 :  
接線方向心磁測定による冠状動脈バイパス手術前後の心筋虚血評価法 (第1報)  
胸部外科 52 : 535-538, 1999
- No. 35 Horigome H, Tsukada K, Kandori A, Shiono J, Matsui A, Terada Y, Mitsui T :  
Visualization of regional myocardial depolarization by tangential sonopoint mapping on magnetocardiogram in children  
International J Cardiac Imaging 15 : 331-337, 1999
- No. 36 Kandori A, Matsushita T, Tsukada K, Horigome H, Asaka M, Shigematsu S, Takahashi M, Terada Y, Mitsui T, Chiba Y :  
A vector fetal magnetodiagram system with high sensitivity  
American Institute of Physics 70 : 4702-4705, 1999
- No. 37 Tsukada K, Mitsui T, Terada Y, Horigome H, Yamaguchi I :  
Noninvasive visualization of multiple simultaneously activated regions on Torsomagnetocardiographic maps during ventricular depolarization  
J Electrocardiology 32 : 305-313, 1999
- No. 38 Terada Y, Mitsui T, Matsushita S, Shigeta O, Atsumi N, Jikuya T, Sakakibara Y :  
Atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting : An Increase In high-frequency atrial activity in patients with right coronary artery revascularization  
Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 47 : 6-13, 1999
- No. 39 Terada Y, Mitsui T, Yamada S :  
Mitral regurgitation after pericardiectomy for constrictive pericarditis  
Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 47 : 27-30, 1999
- No. 40 Terada Y, Fujii Y, Mitsui T, Atsumi N, Akishima S, Inagaki M :  
Aortic dissection in an elderly patient with atrial septal defect  
Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 47 : 85-86, 1999

- No. 41 Terada Y, Fukuda S, Tohda E, Kigawa I, Wanibuchi Y, Mitsui T :  
Venous function and delayed leg swelling following saphenectomy in coronary  
artery bypass grafting  
Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 47 : 559-562, 1999

著 書

- No. 1 軸屋 智昭 :  
各機種の特徴と機能  
植込み型除細動器の臨床  
(日本心臓ペースング・電気生理学会 植込み型除細動器調査委員会編),  
医学書院, 138-148, 1999

学会発表

- No. 1 Tsutsui T, Mizutani T, Honma S, Jikuya T, Shigeta O, Sakakibara Y, Terada Y,  
Mitsui T :  
Power spectral analysis of arterial pressure signals during mechanical circulatory  
support  
12th World Congress of International Society for Artificial Organs  
(Edinburgh, UK), 8月, 1999
- No. 2 Matsushita S, Jikuya T, Tsutsui T, Mitsui T :  
Usefulness of frequency analysis of QRS complex as a marker of viability in  
failing heart during mechanical ventricular assist devices  
12th World Congress of International Society for Artificial Organs  
(Edinburgh, UK), 8月, 1999
- No. 3 T. Yamane, O. Maruyama, M. Nishida, K. Mizuhara, T. Tateishi, T. Tsutsui,  
T. Jikuya, Y. Sankai :  
Durability enhancement and basic antithrombogenic processing for a monopivot  
centrifugal blood pump  
7th Congress of the International Society for Rotary Blood Pump  
(Tokyo), 8月, 1999
- No. 4 O. Maruyama, T. Yamane, M. Nishida, T. Tsutsui, T. Jikuya, T. Masuzawa :  
Hemolytic property evaluation using microcapsule suspension in comparison of  
shear stresser and commercial pumps  
7th Congress of the International Society for Rotary Blood Pumps  
(Tokyo), 8月, 1999
- No. 5 清田 純, 軸屋 智昭, 筒井 達夫, 徳永 千穂, 内藤 和寛, 三原 和平,  
平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫 :  
体外式 LVAS 装着が著効した拡張型心筋症の1例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (大宮), 9月, 1999



- No. 6 丸山 修, 山根 隆志, 西田 正浩, 筒井 達夫, 軸屋 智昭, 増澤 徹:  
マイクロカプセルを利用した溶血試験用模擬血液の剪断応力による溶血特性  
第37回日本人工臓器学会大会 (名古屋), 10月, 1999
- No. 7 山根 隆志, 西田 正浩, 丸山 修, 豊田 将弘, 筒井 達夫, 軸屋 智昭,  
山海 嘉之:  
1点支持型遠心血液ポンプのピボットまわりの淀み  
第37回日本人工臓器学会大会 (名古屋), 10月, 1999
- No. 8 本間 覚, 平松 祐司, 佐藤 幸夫, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 水谷 太郎, 筒井 達夫,  
三井 利夫:  
膜型人工肺持続灌流時におけるヒト血液の微小流路流動特性の変化  
第6回ヘモレオロジー研究会 (東京), 11月, 1999
- No. 9 Yukio Sato, SF van Eeden, D. English, J. C. Hogg:  
Inhaled nitric oxide reduces the sequestration of activated polymorphonuclear  
leukocytes in the lung  
International conference of American Thoracic Society  
(San Diego), 4月, 1999
- No. 10 Yukio Sato, SF van Eden, J. C. Hogg:  
Endothelin-1 reduces polymorphonuclear leukocyte deformability and up-  
regulating CD11b  
International conference of American Thoracic Society  
(San Diego), 8月, 1999
- No. 11 佐藤 幸夫, Stephan F. van Eeden, Dean English, James C. Hogg, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
菌血症性感染における多形核白血球の骨髄からの放出と肺への集積  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 12 佐藤 幸夫, 本間 覚, 平松 祐司, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
Evaluation of the deformability change of activated polymorphonuclear leuko-  
cytes (PMN) using silicon microchannels  
第6回 Hemorheology 研究会 (東京), 11月, 1999
- No. 13 佐々木昭暢, 榊原 謙, 中田 弘子, 榎本 佳治, 大坂 基男, 平松 祐司, 重田 治,  
厚美 直孝, 軸屋 智昭, 寺田 康, 三井 利夫:  
巨大左房内腫瘍の一例  
第109回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (東京), 2月, 1999
- No. 14 佐々木昭暢, 厚美 直孝, 平松 祐司, 中田 弘子, 榎本 佳治, 大坂 基男,  
重田 治, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
心室中隔欠損を伴わない肺動脈弁欠損症の1例  
第109回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (東京), 2月, 1999
- No. 15 上西祐一朗, 渡辺 泰徳, 吉村 幸治, 軸屋 智昭:  
典型的疣贅を伴わず大動脈弁輪部膿瘍を呈した感染性心内膜炎の1手術例  
第49回茨城心臓血管研究会 (日立), 2月, 1999

- No. 16 山根 隆志, 山 修, 西田 正浩, 水原 和行, 立石 哲也, 筒井 達夫,  
軸屋 智昭, 山海 嘉之:  
1 点支持遠心血液ポンプの耐久性と基本的血栓特性の改善  
機械技術研究所研究発表会 ( ), 5 月, 1999
- No. 17 丸山 修, 山根 隆志, 西田 正浩, 筒井 達夫, 軸屋 智昭:  
マイクロカプセルを利用した力学特性模擬血液 第 4 報  
機械技術研究所研究発表会 ( ), 5 月, 1999
- No. 18 重田 治, 平松 祐司, 軸屋 智昭, 寺田 康, 厚美 直孝, 榊原 謙, 三井 利夫:  
体外循環中の高用量ヘパリン, 少量プロタミンによる血小板機能温存効果  
第99回日本外科学会総会 (博多), 3 月, 1999
- No. 19 海野 英哉, 軸屋 智昭, 山本 達生, 重田 治, 厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康,  
三井 利夫:  
ウサギ対麻痺モデルにおけるグルタミン酸受容体拮抗薬の脊髄保護効果に関する検討  
第99回日本外科学会総会 (博多), 3 月, 1999
- No. 20 厚美 直孝, 平松 祐司, 大坂 基男, 榎本 佳治, 佐々木昭暢, 中田 弘子,  
重田 治, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫, 長田 信洋:  
完全型心内膜床欠損症に対する術前心エコー計測値を基にした Two Patch 法と遠隔成績  
第29回日本心臓血管外科学会総会 (千葉), 2 月, 1999
- No. 21 寺田 康, 三井 利夫, 佐藤 雅人, 塚田 啓二, 平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝,  
軸屋 智昭, 榊原 謙:  
心磁図による右室容量負荷軽減の評価の試み  
第29回日本心臓血管外科学会総会 (千葉), 2 月, 1999
- No. 22 小宅 康之, 飯田 啓治, 久賀 圭祐, 仁科 秀崇, 山崎 明, 西 功, 山口 巖,  
軸屋 智昭, 清田 純, 筒井 達夫, 三井 利夫:  
重症心不全を呈した拡張型心筋症に対し補助人工心臓植え込み術を施行した一例  
第 7 回茨城循環器研究会 (つくば), 11 月, 1999
- No. 23 内藤 和寛, 軸屋 智昭, 徳永 千穂, 清田 純, 三原 和平, 平松 祐司, 重田 治,  
厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
胸腹部大動脈瘤に対する二期的手術後, 絞扼性イレウスを発症し, 治療に難渋した 1 例  
第 7 回日本血管外科学会関東甲信越地方会 ( ), 日本医師会館 11 月, 1999
- No. 24 小西 泰介, 渡辺 泰徳, 上西祐一郎, 軸屋 智昭:  
pannus による人工弁機能不全に対し PCPS で肺水腫が改善した後に再弁置換を施行した 1 例  
第112回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (千葉), 12 月, 1999
- No. 25 寺田 康, 三井 利夫, 平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 榊原 謙:  
小口径大動脈弁位機械弁の血小板の大きさに及ぼす影響  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10 月, 1999

- No. 26 寺田 康, 三井 利夫, 平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 榊原 謙:  
開心術後縦隔炎の外科治療成績  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 27 榎本 佳治, 平松 祐司, 厚美 直孝, 重田 治, 佐々木昭暢, 軸屋 智昭, 榊原 謙,  
寺田 康, 三井 利夫:  
Modified ultrafiltration は小児開心術後の血小板機能に影響を与え, 凝固障害軽減の  
ために有効か?  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 28 H. Unno, T. Jikuya, T. Yamamoto, T. Mitsui:  
Neuroprotective Effect of 1-Aminocyclopropanecarboxylic Acid (ACPC) in a  
Rabbit Spinal Cord Ischemia Model  
24th World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery  
(Australia), 9月, 1999
- No. 29 重田 治, 平松 祐司, 軸屋 智昭, 寺田 康, 厚美 直孝, 榊原 謙, 三井 利夫:  
開心術中の血小板機能温存を目的とした抗凝固管理の工夫  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 30 Hiramatsu Y, Atsumi N, Osaka M, Shigeta O, Jikuya T, Sakakibara Y, Terada Y,  
Mitsui T:  
Small lower median sternotomy approach for pediatric cardiac surgery  
The 7th Annual Meeting of The Asian Society for Cardiovascular Surgery  
(Singapore), May, 1999
- No. 31 中田 弘子, 平松 祐司, 厚美 直孝, 佐々木昭暢, 榎本 佳治, 大坂 基男,  
重田 治, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
Modified ultrafiltration と術前自己血貯血を併用した同種血非使用小児開心術の検討  
第35回日本小児循環器学会総会 (福岡), 7月, 1999
- No. 32 徳永 千穂, 内藤 和寛, 清田 純, 三原 和平, 平松 祐司, 厚美 直孝, 重田 治,  
軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
筑波大学における同種血非使用小児開心術への努力  
第191回茨城外科学会 (つくば), 7月, 1999
- No. 33 小貫 琢哉, 安部 哲哉, 市村 秀夫, 木村 正樹, 野末 彰子, 山本 達生,  
石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫, 市川 喜仁:  
絨毛癌肺転移による血胸に対し緊急開胸術を施行した1例  
第772回外科集談会 (東京), 3月, 1999
- No. 34 木村 正樹, 鈴木 久史, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫, 野口 雅之:  
前立腺癌に重複した肺癌・肺過誤腫の1例  
第124回日本肺癌学会関東部会 (東京), 3月, 1999
- No. 35 市村 秀夫, 木村 正樹, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝:  
鉗除にて消失したと考えられる肺門部早期癌の1例  
第7回茨城早期肺癌研究会 (つくば), 3月, 1999

- No. 36 石川 成美, 鈴木 久史, 市村 秀夫, 木村 正樹, 山本 達生, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
再治療のための肺癌術後フォローアップの要点  
第99回日本外科学会総会 (福岡), 3月, 1999
- No. 37 Funakoshi N., Onizuka M., Yanagi K., Ohshima N., Tomoyasu S., Ishikawa S.,  
Mitsui T.:  
Low wall shear rate in microcirculation of metastasized lung tumor in anesthet-  
ized mice  
34th Congress of the European Society of Surgical Research  
(Bern, Switzerland), Apr, 1999
- No. 38 市村 秀夫, 木村 正樹, 間瀬憲多朗, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
T1-2N1 非小細胞肺癌切除例の検討  
第16回日本呼吸器外科学会総会 (東京), 5月, 1999
- No. 39 木村 正樹, 市村 秀夫, 鈴木 久史, 間瀬憲多朗, 山本 達生, 石川 成美,  
鬼塚 正孝, 三井 利夫, 稲留 征典, 下釜 達朗, 野口 雅之:  
嚢胞状形態を呈した縦隔セミノーマの2例  
第16回日本呼吸器外科学会総会 (東京), 5月, 1999
- No. 40 市村 秀夫, 石川 成美, 木村 正樹, 間瀬憲多朗, 山本 達生, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫, 野口 雅之:  
肺門部早期癌を含む肺多発癌症例の検討  
第22回日本気管支学会総会 (福岡), 5月, 1999
- No. 41 佐藤 幸夫, van Eeden S. F., Hogg J. C., 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
一酸化窒素の, 多形核白血球の肺への集積・変形能・CD18発現への影響  
第11回肺循環研究会 (東京), 6月, 1999
- No. 42 木村 正樹, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 森下由紀雄,  
野口 雅之, 立原 広美, 池沢 剛, 深澤 政勝:  
肺癌手術時における胸腔内洗浄細胞診の検討  
第40回日本臨床細胞学会総会 (東京), 6月, 1999
- No. 43 井口けさ人, 内藤 貴臣, 酒井 光昭, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫,  
山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫:  
左肺切除後の結核性気管狭窄に対して Expandable metallic stent を留置した1例  
第191回茨城外科学会 (つくば), 7月, 1999
- No. 44 船越 尚哉, 鬼塚 正孝, 友安 信, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 石川 成美,  
三井 利夫, 薄井 真悟, 稲垣 雅春, 下山 武彦, 広岡 一信, 大貫 雅裕,  
長岡 秀郎:  
Lewis 肺癌肺転移巣の腫瘍血管と正常血管のずり速度の相違  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999

- No. 45 友安 信, 稲垣 雅春, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫:  
開胸手術侵襲で放出される endothelin-1 に対する PDE III 阻害剤 (olprinone) の効果  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 46 稲垣 雅春, 鬼塚 正孝, 友安 信, 山本 達生, 石川 成美, 三井 利夫:  
麻酔下ヒツジ胸管駆出力の制御に関する研究  
第52回日本胸部外科学会総会 (仙台), 10月, 1999
- No. 47 内藤 貴臣, 渡辺 美穂, 足立 孝二, 井口けさ人, 酒井 光昭, 南 優子,  
市村 秀夫, 平松 祐司, 榊原 謙, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 石川 成美,  
鬼塚 正孝, 三井 利夫:  
ドレナージュチューブによる合併症をきたした降下性壊死性縦隔炎の2 治験例  
第21回茨城医学会外科分科会・第192回茨城外科学会 (水戸), 10月, 1999
- No. 48 石川 成美, 内藤 貴臣, 井口けさ人, 酒井 光昭, 南 優子, 木村 正樹,  
市村 秀夫, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 鬼塚 正孝, 三井 利夫, 齋田 幸久,  
赤荻 栄一:  
気道狭窄に対するステント療法の適応と手技  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 49 清水わか子, 奥村 敏之, 鬼塚 正孝, 石川 成美, 山本 達生:  
pN 2 非小細胞肺癌の術後照射  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 50 佐藤 幸夫, 井口けさ人, 内藤 貴臣, 市村 秀夫, 南 優子, 山本 達生,  
石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫:  
一酸化窒素吸入による, 多形核白血球の肺への集積の影響  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 51 神山 幸一, 福江 眞隆, 今村 史人, 石川 成美, 鬼塚 正孝:  
総側頸部, 鎖骨上窩, 縦隔リンパ節転移と高 CEA 血症を呈した原発不明腺癌の1 例  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 52 井口けさ人, 内藤 貴臣, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫, 山本 達生,  
石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫:  
10年生存した進行肺腺癌の1 例  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 53 南 優子, 一木 克之, 吉田 進, 穴沢 予識, 安西 吉行, 井口けさ人, 内藤 貴臣,  
市村 秀夫, 佐藤 幸夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫:  
肺切除術後の呼吸機能についての検討  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999
- No. 54 稲留 征典, 飯島 達生, 市村 秀夫, 石川 成美, 野口 雅之:  
肺結核と BALT リンパ腫が合併した1 例  
第40回日本肺癌学会総会 (札幌), 10月, 1999

- No. 55 植野 映子, 田中優美子, 齋田 幸久, 板井 悠二, 石川 成美, 渡辺 祐子,  
飯島 達生, 野口 雅之:  
肺腺癌術後にびまん性間質性陰影を呈した1症例  
第22回胸部放射線研究会東京部会(東京), 12月, 1999
- No. 56 南 里恵, 市川 喜仁, 近藤 一成, 井上 久美子, 野末 彰子, 角田 肇,  
西田 正人, 久保 武士, 市村 秀夫, 木村 正樹, 山本 達生, 石川 成美,  
鬼塚 正孝:  
脳・肺転移巣の出血により発症した妊娠性絨毛癌の1例  
第17回絨毛性疾患研究会(東京), 10月, 1999
- No. 57 海野 英哉, 軸屋 智昭, 山本 達生, 重田 治, 厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康,  
三井 利夫:  
グルタミン酸拮抗薬の虚血脊髄保護効果に関する実験的検討  
第29回日本心臓血管外科学会学術総会(千葉), 2月, 1999
- No. 58 榊原 謙, 平松 祐司, 重田 治, 寺田 康, 厚美 直孝, 軸屋 智昭, 三井 利夫:  
冠動脈バイパスのグラフト材料としての外側大腿回旋動脈, 下肢動脈長尺連続撮影か  
らの検討  
第99回日本外科学会総会(博多), 3月, 1999
- No. 59 Sato F, Jikuya T, Sakakibara Y, Kuramochi M, Yoshioka M, Saita Y, Shigeta O,  
Atsumi N, Terada Y, Mitsui T:  
Diagnosis of prosthetic graft infection using computed tomography-guided aspira-  
tion  
The 41st Annual World Congress of the International College of Angiology  
(Sapporo), 7月, 1999
- No. 60 Sakakibara Y, Hiramatsu Y, Shigeta O, Ishikawa S, Terada Y, Atsumi N, Jikuya T,  
Mitsui T:  
The lateral femoral circumflex artery for coronary artery bypass grafting  
41st Annual World Congress of the International College of Angiology  
(Sapporo), 7月, 1999
- No. 61 榊原 謙, 五味 聖吾, 三原 和平, 軸屋 智昭, 鬼塚 正孝, 三井 利夫,  
海野 英哉, 土肥 敏樹:  
左無気肺を合併した外傷性胸部大動脈瘤. 人工血管置換と無気肺解除について  
第19回血管外科サマーセミナー(木曾), 8月, 1999
- No. 62 徳永 千穂, 厚美 直孝, 平松 祐司, 内藤 和寛, 清田 純, 三原 和平, 重田 治,  
軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
高度の肺高血圧を合併したTGA(III)に対しpalliative Senning術を施行した1例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(大宮), 9月, 1999
- No. 63 清田 純, 徳永 千穂, 内藤 和寛, 三原 和平, 厚美 直孝, 平松 祐司, 重田 治,  
軸屋 智昭, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
術後肺高血圧クリーゼに対しNO吸入療法が有効であった完全型心内膜症欠損症の1  
例  
第50回茨城心臓血管研究会(水戸), 9月, 1999

- No. 64 Sakakibara Y, Yoshimura Y, Mihara W, Jikuya T, Mitsui T :  
Graft related complication in cases with vascular Behcet's disease  
The 1st Tokyo-Shanghai International Symposium for Vascular Surgery  
(Shanghai), 11月, 1999
- No. 65 内藤 和寛, 厚美 直孝, 榊原 謙, 徳永 千穂, 清田 純, 三原 和平, 平松 祐司,  
重田 治, 軸屋 智昭, 寺田 康, 三井 利夫 :  
Barbero-Marcial 変法による一期的根治術を行った総動脈幹症 AIII 型の一例  
第112回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (千葉), 12月, 1999
- No. 66 Sakakibara Y, Mitsui T :  
Nuisances about sources of electromagnetic interference in pacemaker patients  
Asian Pacific Symposium on Cardiac Electrophysiology and Pacing  
(Hualien), 12月, 1999
- No. 67 阿部 正一, 相川 志都, 吉村 幸浩, 磯部 剛志, 厚美 直孝 :  
左心耳-左上大静脈吻合による心房間交通作成の1例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (相模大野), 6月, 1999
- No. 68 井口けさ人, 内藤 貴臣, 酒井 光昭, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫,  
山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫 :  
左肺摘除後の結核性気管狭窄に対して Expandable Metallic Stent を留置した一例  
第191回茨城外科学会 (つくば), 7月, 1999
- No. 69 井口けさ人, 内藤 貴臣, 酒井 光昭, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫,  
山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 佐藤 浩昭, 大塚 盛男, 関沢 清久,  
井出 良浩, 飯嶋 達生, 野口 雅之, 渡辺 照男 :  
病理病期III A 期肺癌に合併した同側他肺葉長径 5 mm の GGO の正体  
第 8 回茨城早期肺癌研究会 (水戸), 7月, 1999
- No. 70 相馬 雅行, 齋藤 由美, 芥川 悦子, 飯村由美子, 長峯 則夫, 山本 達生,  
米山 一男, 船越 尚哉, 小川 功, 赤荻 榮一 :  
茨城県総合健診協会で行った喀痰検診13年間の成績について  
第40回日本臨床細胞学会総会 (東京), 6月, 1999
- No. 71 雲類鷺恭子, 酒井 光昭, 鈴木 恵子, 伴 慎一, 山本 達生 :  
胸水中に出現する異型細胞の鑑別—その細胞像と胸水腫瘍マーカーの意義—  
第40回日本臨床細胞学会総会 (東京), 6月, 1999
- No. 72 雲類鷺恭子, 湯浅 洋司, 鈴木 恵子, 崎田 健一, 伴 慎一, 酒井 光昭,  
山本 達生 :  
ギムザ染色が診断に有用であった肺放線菌症の1例  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会 (名古屋), 9月, 1999
- No. 73 相馬 雅行, 齋藤 由美, 安蔵 昌子, 田家 真奈, 千葉 幸子, 檜山 浩一,  
山本 達生, 船越 尚哉, 小川 功, 米山 一男, 赤荻 榮一 :  
喀痰細胞診におけるC判定のその後の受診状況について  
第14回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会 (水戸), 3月, 1999

- No. 74 木村 正樹, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 深沢 政勝,  
池沢 剛, 立原 広美, 森下由紀雄, 野口 雅之, 向井 陽美, 長谷川雄一,  
長澤 俊郎:  
腋窩リンパ節穿刺吸引細胞診陰性であったホジキン病の1例  
第14回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会(水戸), 3月, 1999
- No. 75 内藤 貴臣, 井口けさ人, 酒井 光昭, 市村 秀夫, 南 優子, 佐藤 幸夫,  
山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫, 飯嶋 達生, 野口 雅之:  
原発巣不明縦隔リンパ節低分化癌の一例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(相模大野), 6月, 1999
- No. 76 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫, 佐藤 幸夫, 間瀬憲多朗,  
友安 信, 木村 正樹, 市村 秀夫, 鈴木 久史, 船越 尚哉, 湯浅 洋司,  
蘇原 泰則, 赤荻 榮一, 相馬 雅行:  
喀痰検診で発見された肺野末梢腺癌の臨床細胞病理学的検討  
第22回日本気管支学会総会(福岡), 5月, 気管支学 21:198, 1999
- No. 77 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 三井 利夫, 佐藤 幸夫, 間瀬憲多朗,  
友安 信, 木村 正樹, 市村 秀夫, 鈴木 久史, 南 優子, 酒井 光昭:  
術後5年以上生存した肺癌患者の再発, 予後からみたフォローアップの方法  
第16回日本呼吸器外科学会総会(東京), 5月, 日呼外会誌 13:209, 1999
- No. 78 中村 勝利, 寺田 康, 鹿島 健一, 前川 貢一:  
軽度低体温体外循環科に局所心冷却を行わない方法の臨床的有用性について  
第99回日本外科学会総会(福岡), 3月, 1999
- No. 79 藤井 裕介, 三井 利夫, 寺田 康, 軸屋 智昭, 厚美 直孝, 重田 治, 平松 祐司,  
藤岡 進, 山部 克己, 稲毛 芳永:  
心拍変動解析による冠動脈バイパス術後の発作性心房細動の成因の検討  
第52回日本胸部外科学会総会(仙台), 10月, 1999
- No. 80 軸屋 智昭, 平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫:  
超低体温下の循環停止許容時間測定—近赤外線分光法を用いた計測—  
第52回日本胸部外科学会総会(仙台), 10月, 1999
- No. 81 中村 勝利, 鹿島 健, 前川 貢一, 寺田 康:  
温存した僧帽弁後尖の腱索断裂により二葉弁の一葉が閉鎖位固定を呈した1例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(相模大野), 6月, 1999
- No. 82 中村 勝利, 寺田 康, 鹿島 健, 前川 貢一:  
成人 Still 病に合併した完全房室ブロック, 大動脈閉鎖不全症の1例  
第111回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(大宮), 9月, 1999
- No. 83 中村 勝利, 寺田 康, 井上 武彦, 前川 貢一:  
僧帽弁置換術, modified maze III手術の一例  
第112回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(千葉), 12月, 1999



その他

No. 1 石川 成美：

肺癌の画像所見と手術・病理所見

取手呼吸器勉強会（取手），10月，1999

No. 2 軸屋 智昭：

近赤外分光法を用いた中枢神経系虚血の定量的評価に関する研究

科学研究費補助金（基盤研究(C)(2)）研究成果報告書，3月，1999

1999 (消化器外科グループ)

原 著

- No. 1 Todoroki T., Kawamoto T., Takahashi H., Takada Y., Koike N., Otsuka M.,  
Fukao K. :  
Treatment of gallbladder cancer by radical resection  
Br J Surg 86 : 622-627, 1999
- No. 2 Todoroki T., Kawamoto T., Otsuka M., Koike N., Yoshida S., Takada Y., Adachi S.,  
Kashiwagi H., Fukao K., Ohara K. :  
Benefits of combining radiotherapy with aggressive resection for stage IV gall-  
bladder cancer  
Hepato-Gastroenterology 46(27) : 1585-1591, 1999
- No. 3 Todoroki T., Takahashi H., Koike N., Kawamoto T., Kondo T., Yoshida S.,  
Kashiwagi H., Otsuka M., Fukao K., Saida Y. :  
Outcomes of aggressive treatment of stage IV gallbladder cancer and predictors  
of survival  
Hepato-Gastroenterology 46(28) : 2114-2121, 1999
- No. 4 Adachi S., Takeda T., Fukao k. :  
Evaluation of esophageal bile reflux after total gastrectomy by gastrointestinal  
and hepatobiliary dual scintigraphy  
Jpn J Surg 29 : 301-306, 1999
- No. 5 Adachi S., Maruyama T., Kondo T., Todoroki T., Fukao K. :  
The prevention of postoperative intraperitoneal adhesions by tranilast :  
N-(3', 4'-dimethoxycinnamoyl) anthranilic acid  
Jpn J Surg 29 : 51-54, 1999
- No. 6 Adachi S., Inagawa T., Kawamoto T., Todoroki T., Fukao K. :  
Relation between postoperative body weight and esophageal reflux: three differ-  
ent reconstructions  
3rd Int Gastric Cancer Congress : 919-923, 1999
- No. 7 Koyama S., Maruyama T., Adachi S. :  
Expression of epidermal growth factor receptor and CD44 splicing variants shar-  
ing exons 6 and 9 on gastric and esophageal carcinomas : a two-color flow-  
cytometric analysis.  
J Cancer Res Clin Oncol 125 : 47-54, 1999
- No. 8 Yuzawa K., Otsuka M., Taniguchi H., Takada Y., Sakurayama N., Suzuki S.,  
Fukao K. :  
Rescue effect of FTY720 on acute renal rejection in dogs  
Trasplant Proc 31 : 872, 1999

- No. 9 Saito N., Koda K., Takiguchi N., Oda K., Soda H., Nunomura M., Sarashina H., Nakajima N. :  
Nerve-sparing surgery for advanced rectal cancer patients: special reference to Dukes C patients  
World J Surg 23 : 1062-68, 1999
- No. 10 Takeuchi O., Saito N., Koda K., Sarashina H., Nakajima N. :  
Clinical assesment of positron emission tomography for the diagnosis of local recurrence in colorectal cancer  
Br J Surg 86 : 932-937, 1999
- No. 11 Yasutomi J., Koda K., Saito N., Nakajima N., Nasoff M., McKnight M., Mukerjee S., Gaskins C., Chau P. C., Glassy M. C. :  
Identification of the immunoreactive peptide sequence for AgSK1, an adenocarcinoma-restricted antigen  
Tissue Antigens 55(2) : 157-161, 1999
- No. 12 Glassy MC., Yasutomi J., Koda K. :  
Lessons learned about the therapeutic potential of the natural human immune response to lung cancer.  
Exp Opin Invest Drugs 8 : 995-1006, 1999
- No. 13 Soda H., Koda K., Yasutomi J., Oda K., Takiguchi N., Saito N., Nakajima N. :  
Adoptive immunotherapy for advanced cancer patients using in vitro activated cytotoxic lymphocytes  
J Surg Oncol. 72(4) : 211-217, 1999
- No. 14 Fukunaga K., Takada Y., Mei Gu., Taniguchi H., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Todoroki T., Goto K., Fukao K. :  
An endothelin receptor antagonist ameliorates injuries of sinusoid lining cells in porcine liver transplantation  
Am J Surg 178 : 64-68, 1999
- No. 15 Fukunaga K., Takada Y., Taniguchi H., Otsuka M., Fukao K. :  
Endothelin antagonist improves viability of liver grafts from non-heart-beating donors  
Transplant Proc 31 : 460-461, 1999
- No. 16 Fukunaga K., Todoroki T., Takada Y., Otsuka M., Kawamoto T., Fukao K. :  
Hepatic functional reserve in patients with biliary malignancies : an assessment by technetium 99m galactosyl human serum albumin hepatic scintigraphy  
Int Surg 84 : 199-203, 1999
- No. 17 Fukunaga K., Takada Y., Taniguchi H., Gu Mei., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Todoroki T., Goto K., Fukao K. :  
Endothelin antagonist treatment for successful liver transplantation from non-heart-beating donors  
Transplantation 67(2) : 328-332, 1999

- No. 18 Kanazawa N., Ono A., Nitou G., Ueno E., Fujiwara M., Kamma H., Izumiya N., Fukao K. :  
Primary malignant hemangiopericytoma of the breast : report of a case  
Jpn J Surg 29 : 939-944, 1999
- No. 19 Gohongi T., Fukumura D., Boucher Y., Yun C., Soff G. A., Compton C., Todoroki T., Jain R. K. :  
Tumor-host interactions in the gallbladder suppress distal angiogenesis and tumor growth: Involvement of transforming growth factor  $\beta$ 1  
Nature Medicine 5(10) : 1203-1208, 1999
- No. 20 Moon Y., Todoroki T., Ohno T., Fukao K., Little J. B. :  
Killing effects of 5-fluorouracil on human biliary tract cancer cell lines  
Int J Oncol 14 : 253-257, 1999
- No. 21 Shoda J., Kano M., Asano T., Irimura T., Ueda T., Iwasaki R., Furukawa M., Kamiya J., Nimura Y., Todoroki T., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
Secretory low-molecular-weight phospholipases A2 and their specific receptor in bile ducts of patients with intrahepatic calculi : factors of chronic proliferative cholangitis  
Hepatology 29(4) : 1026-1036, 1999
- No. 22 Kondo T., Terajima H., Todoroki T., Hirano T., Ito Y., Usia T., Messmer K. :  
Prevention of hepatic ischemia-reperfusion injury by SOD-DIVEMA conjugate  
J Surg Res 85 : 26-36, 1999
- No. 23 Gunderson L.L., Haddock M.G., Foo M.L., Todoroki T., Nagorney D. :  
Conformal irradiation for hepatobiliary malignancies  
Ann Oncol 10 Suppl 4 : 221-225, 1999
- No. 24 Gunderson L.L., Haddock M.G., Burch P., Nagorney D., Foo M.L., Todoroki T. :  
Future role of radiotherapy as a component in biliopancreatic cancers  
Ann Oncol 10 Suppl 4 : 291-295, 1999
- No. 25 Sato T., Oga A., Ikeda E., Todoroki T., Furuya T., Sasaki K. :  
Cytogenetic aberrations detected by flow cytometry and fluorescence in situ hybridization in colorectal cancers : two cytogenetic pathways in colorectal carcinogenesis  
Oncology 57 : 63-69, 1999
- No. 26 Taniguchi H., Kondo R., Suzuki A., Zheng Y., Ito S., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Otsuka M., Yoshiki A., Kusakabe M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Identification and characterization of hepatic stem cells in the murine fetal liver  
Cell Transplantation 8 : 197, 1999
- No. 27 Kondo R., Taniguchi H., Suzuki A., Zheng Y., Ito S., Fukunaga K., Seino K., Takada Y., Otsuka M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Establishment of a flowcytometrical method for the enrichment of hepatic stem cells.  
Cell Transplantation 8 : 189, 1999

- No. 28 Taniguchi H., Kondo R., Suzuki A., Zheng Y., Ito S., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Evidence for the presence of hepatic stem cells in the murine fetal liver.  
Transplant Proc 31 : 454, 1999
- No. 29 Seino K., Ogino T., Fukunaga K., Taniguchi H., Takada Y., Yuzawa K., Otsuka M., Yagita H., Okumura K., Fukao K. :  
Attempts to reveal the mechanism of CD95-ligand-mediated inflammation.  
Transplant Proc 31(5) : 1942-1943, 1999
- No. 30 Seino K., Ogino T., Ju ST., Hamada H., Yagita H., Okumura K., Fukao K. :  
Biological factors that affect CD95 ligand-mediated inflammation.  
Transplant Proc 31(1-2) : 893-895, 1999
- No. 31 Seino K., Kayagaki N., Yamaguchi N., Takada Y., Uyama S., Kiuchi T., Tanaka K., Yagita H., Okumura K., Fukao K. :  
Soluble forms of CD95 and CD95 ligand after living related liver transplantation.  
Transplantation 67(4) : 634-636, 1999
- No. 32 Shoda J., Kano M., Asano T., Irimura T., Ueda T., Iwasaki R., Furukawa M., Kamiya J., Nimura Y., Todoroki T., Matsuzaki Y., Tanaka N. :  
Secretory Low-Molecular-Weight phospholipases A<sub>2</sub> and their specific receptor in bile ducts of patients with intrahepatic calculi: factors of chronic proliferative cholangitis.  
Hepatology 29(4) : 1026-1036, 1999
- No. 33 轟 健 :  
胆嚢癌切除の予後向上をめざした集学的治療とその成績  
消化器外科 22(1) : 89-98, 1999
- No. 34 野末 睦, 工藤 寿美, 井坂 直秀, 丸山 常彦, 金澤 伸郎, 小田 竜也, 福永 潔, 川本 徹, 小池 直人, 石黒 慎吾, 足立 信也, 高田 泰次, 湯沢 賢治, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立 :  
がん告知希望調査前後での告知状況の変化  
一診療グループ構成員それぞれの変化に着目して一  
日外科系連会誌 24(1) : 58-63, 1999
- No. 35 滝口 伸浩, 斉藤 典男, 小田 健司, 若月 一雄, 幸田 圭史, 布村 正夫, 中島 伸之 :  
胃全摘および噴門側胃亜全摘後の回結腸間置再建術  
手術 53(11) : 1645-1649, 1999
- No. 36 早田 浩明, 幸田 圭史 :  
低免疫原性腫瘍に対する特異的細胞障害性Tリンパ球 (CTL) 療法  
Biotherapy (13) : 761-765, 1999
- No. 37 幸田 圭史, 柳沢 和彦, 金澤 伸郎, 谷口 英樹, 深尾 立 :  
排便排尿機能を温存して広範囲骨盤内臓全摘除術を施行した一例  
日本大腸肛門病会誌 52 : 512-518, 1999

- No. 38 稲川 智, 幸田 圭史, 足立 信也, 小池 直人, 轟 健, 深尾 立:  
魚骨による虫垂穿孔の一例  
日臨外会誌 60(7):1846-1849, 1999
- No. 39 高田 泰次, 足立 信也, 金澤 伸郎, 榎本 剛史, 石黒 慎吾, 谷口 英樹,  
清野 研一郎, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
肝・胃重複癌に対する一期的肝右葉・胃切除術  
日外科系連会誌 24(6):852-855, 1999
- No. 40 吉田 貞夫, 轟 健, 小池 直人, 丸山 常彦, 川本 徹, 深尾 立, 清水 わか子,  
大原 潔, 物井 久, 山本 祐二, 河合 勇一:  
Chemoradiation Therapy が奏功した進行食道癌の3例  
癌と化学療法 26(9):1343-1347, 1999
- No. 41 丸山 常彦, 足立 信也, 野末 陸, 轟 健, 深尾 立:  
腹膜播種性転移による直腸狭窄に対する金属ステント使用の経験  
日本大腸肛門病学会誌 52(7):596-600, 1999
- No. 42 長谷川 友紀, 雨宮 浩, 高原 史郎, 大島 伸一, 高橋 公太, 深尾 立, 寺岡 慧,  
北川 定謙:  
小児腎臓移植レシピエント選択基準についての検討  
透析会誌 32(11):1397-1400, 1999
- 総 説
- No. 1 幸田 圭史, 早田 浩明, 安富 淳, 若月 一雄, 小田 健司, 滝口 伸浩,  
斉藤 典男, 中島 伸之, 轟 健, 深尾 立:  
再発直腸癌に対するヒト型モノクローナル抗体による免疫治療  
Biotherapy 1999
- No. 2 幸田 圭史, 鳥居 徹:  
排尿排便機能を温存した骨盤内蔵全摘術  
外科診療 81:605-613, 1999
- No. 3 谷口 英樹:  
肝幹細胞の分化増殖機構と再生治療への展望  
組織培養工学 25(2):70-73, 1999
- No. 4 谷口 英樹:  
肝臓における幹細胞システムとその再生治療への応用  
最新医学 54:2793-2798, 1999
- No. 5 谷口 英樹:  
臓器移植における骨髓キメラズムと免疫寛容  
日臨免会誌 22:428-430, 1999

著 書

- No. 1 Todoroki T., Gunderson L L. Nagorney D. :  
Billary tract IORT, Bile duct and Gallbladder. In, Gunderson LL., Willet CG.,  
Harrison LB and Calvo FA (eds.), Intraoperative Irradiation  
Intraoperative Irradiation Techniques and Resilts,  
Humana Press, Totowa, New Jersey : 223-247, 1999

学 会

- No. 1 小池 直人 :  
十二指腸乳頭部癌の治療成績  
第21回茨城県消化器病懇話会(土浦) 1月, 1999
- No. 2 川本 徹, 轟 健, 小池 直人, 吉田 貞夫, 高田 泰次, 足立 信也, 小田 竜也,  
谷口 英樹, 幸田 圭史, 大塚 雅昭, 深尾 立 :  
長期生存 StageIVA (AJCC) 中下部胆管癌切除例における病理学的背景因子の解析  
第53回日本消化器外科学会総会(京都) 2月, 1999
- No. 3 滝口 伸浩, 斉藤 典男, 小田 健司, 幸田 圭史, 若月 一雄, 石川 文彦,  
吉村 光太郎, 石井 留魅子, 安富 淳, 大嶋 博一, 清家 和裕, 市川 千秋,  
飯塚 勇, 曾川 慶同, 中島 伸之 :  
胃上部癌に対する機能面からみた術式選択  
～幽門輪の温存と回結腸間置再建の応用～  
第53回日本消化器外科学会総会(京都) 2月, 1999
- No. 4 安富 淳, 幸田 圭史, 斉藤 典男, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月一雄,  
石井 留魅子, 石川 文彦, 吉村 光太郎, 中島 伸之 :  
ヒト型モノクローナル抗体を用いた癌関連抗原としての immunoreactive nonapeptide  
の同定  
第53回日本消化器外科学会総会(京都) 2月, 1999
- No. 5 里見 大介, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 若月 一雄, 石川 文彦,  
石井 留魅子, 吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 石塚 満,  
清家 和裕, 飯塚 勇, 曾川 慶同, 斎藤 典男, 中島 伸之 :  
胃癌術前化学療法における Apoptosis と効果判定について  
第53回日本消化器外科学会総会(京都) 2月, 1999
- No. 5 斉藤 典男, 幸田 圭史, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 布村 正夫,  
更科 廣美, 中島 伸之 :  
直腸癌局所再発の治療的切除  
第54回日本消化器外科学会総会(京都) 2月, 1999
- No. 6 吉田 貞夫, 轟 健, 平井 みさ子, 柏木 浩暢, 小池 直人, 川本 徹, 深尾 立,  
三輪 正直, 内田 和彦 :  
進行胆嚢癌における染色体12P の増幅  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999

- No. 7 福永 潔, 高田 泰次, 顧 梅, 谷口 英樹, 清野 研一郎, 大塚 雅昭, 後藤 勝年,  
深尾 立:  
心停止ドナー (NHBD) からの肝移植  
— グラフト肝虚血再灌流障害と障害軽減対策 —  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 8 金澤 伸郎, 幸田 圭史, 野末 睦, 大塚 雅昭, 足立 信也, 高田 泰次, 川本 徹,  
小田 竜也, 小池 直人, 谷口 英樹, 稲川 智, 石黒 慎吾, 吉田 貞夫,  
高橋 保正, 柳沢 和彦, 篠崎 英司, 深尾 立:  
80歳以上の高齢者大腸癌治療方針の決定に向けて  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 9 清野 研一郎, 八木田 秀雄, 奥村 康, 深尾 立:  
FADD-dominant negative 遺伝子導入による Fas Ligand 及び TNF 誘導性臓器障害  
の治療  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 10 轟 健, 川本 徹, 小池 直人, 吉田 貞夫, 高田 泰次, 足立 信也, 大塚 雅昭,  
深尾 立, 大原 潔, 清水 わか子:  
進行肝門部胆管癌の切除縁癌陽性に対する術中・術後照射の治療成績  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 11 小池 直人, 轟 健, 川本 徹, 吉田 貞夫, 大野 忠夫, 深尾 立, 渡辺 照男:  
ヒト胆道癌細胞株と血管内皮との接着に関する E-セレクトインの意義  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 12 大塚 雅昭, 相川 志都, 清野 研一郎, 高田 泰次, 谷口 英樹, 稲川 智,  
金澤 伸郎, 足立 信也, 川本 徹, 小池 直人, 幸田 圭史, 小田 竜也, 轟 健,  
深尾 立, 小山 哲夫, 赤座 英之:  
出血性膀胱炎の1例  
第32回日本腎移植臨床研究会(越後湯沢) 3月, 1999
- No. 13 大島 祐二, 谷口 英樹, 高田 泰次, 大塚 雅昭, 中橋 ちぐさ, 榎本 剛史,  
石黒 慎吾, 金澤 伸郎, 稲川 智, 足立 信也, 幸田 圭史, 川本 徹, 小田 竜也,  
小池 直人, 轟 健, 深尾 立:  
早期診断により重篤な経過に至らず治療し得た腎移植後カリニ肺炎の一例  
第32回日本腎移植臨床研究会(越後湯沢) 3月, 1999
- No. 14 浅野 徹, 川本 徹, 轟 健, 加納 雅仁, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見:  
胆道癌における分泌型低分子ホスホリパーゼ A2, シクロオキシナーゼ, ムチン分子  
の発現異常とそれらの意義について  
第5回肝胆膵疾患セミナー(つくば) 3月, 1999
- No. 15 川本 徹, 轟 健, 深尾 立, 浅野 徹, 加納 雅仁, 正田 純一:  
胆道癌における Cyclooxygenase-2発現の意義  
第5回肝胆膵疾患セミナー(つくば) 3月, 1999



- No. 16 榎本 剛史, 小池 直人, 轟 健, 中橋 ちぐさ, 大島 祐二, 石黒 慎吾, 稲川 智, 金澤 伸郎, 谷口 英樹, 小田 竜也, 川本 徹, 幸田 圭史, 高田 泰次, 足立 信也, 深尾 立:  
巨大肝囊胞腺癌の一例  
第5回肝胆膵疾患セミナー(つくば) 3月, 1999
- No. 17 中橋 ちぐさ, 川本 徹, 高田 泰次, 稲川 智, 轟 健, 深尾 立, 小島 崇宏, 宮永 直人, 赤座 英之:  
腎癌根治術後12年目に孤立性膵転位を来たした1例  
第190回茨城外科学会(水戸) 3月, 1999
- No. 18 近藤 匡, 轟 健, 平野 隆, Messmer K., 深尾 立:  
蛍光生体顕微鏡ビデオ観察実験システムによる肝虚血再灌流障害の評価法  
第4回肝循環懇話会(東京) 3月, 1999
- No. 19 谷口 英樹, 高田 泰次, 福永 潔, 清野 研一郎, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立, 大島 宣雄:  
「臓器置換」から「臓器再生」へ  
一幹細胞システムの理解にもとづく再生医学への展望一  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 20 足立 信也, 金澤 伸郎, 稲川 智, 大塚 雅昭, 高田 泰次, 川本 徹, 轟 健, 深尾 立:  
胃全摘後, 3種の再建術式による randomized study:  
術後早期, 晩期の逆流所見と体重変化について  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 21 近藤 匡, 寺嶋 宏明, 轟 健, 平野 隆, Messmer K:  
SOD-無水マレイン酸共重合体結合体による肝虚血再灌流障害の予防  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 22 斉藤 典男, 幸田 圭史, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 中島 伸之:  
下部進行直腸癌の術前照射併用とリンパ節郭清および神経温存術  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 23 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 幸田 圭史, 斉藤 典男, 中島 伸之:  
胃癌に対する内視鏡的粘膜切除  
～針状メスおよび接触型半導体レーザーの使用と粘膜切開～  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 24 若月 一雄, 斉藤 典男, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司:  
下部直腸進行癌における術前化学照射療法  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 25 安富 淳, 幸田 圭史, 斉藤 典男, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 石井 留魅子, 石川 文彦, 小林 信義, 吉村 光太郎, 中島 伸之:  
Adenocarcinoma-Associated Antigen, AgSK1の遺伝子レベルでの解析  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999

- No. 26 吉村 光太郎, 滝口 伸浩, 斎藤 典男, 幸田 圭史, 大嶋 博一, 中島 伸之:  
胃癌局所制御としてのテラルピシン-リポドール局注療法とその応用  
第99回 日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 27 里見 大介, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 若月 一雄, 石川 文彦,  
石井 留魅子, 吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 石塚 満,  
清家 和裕, 飯塚 勇, 曾川 慶同, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
胃癌術前化学療法における Apoptosis 誘導と Apoptosis 関連遺伝子蛋白の発現に関する検討  
第99回日本外科学会総会(福岡) 3月, 1999
- No. 28 Adachi S., Inagawa T., Kawamoto T., Todoroki T., Fukao K. :  
Relation between postoperative body weight and esophageal reflux : three different reconstructions  
3rd International Gastric Cancer Congress (Seoul) 4月, 1999
- No. 29 Takiguchi N., Saito N., Koda K., Oda K., Wakatsuki K., Yoshimura K., Ishii R.,  
Oshima H., Nakajima :  
Reconstruction by Ileocolon Interposition After Total or Proxymal Gastrectomy  
3rd International Gastric Cancer Congress (Seoul) 4月, 1999
- No. 30 近藤 玲香, 谷口 英樹, 鈴木 淳史, 鄭 允文, 伊藤 静香, 福永 潔, 清野 研一  
郎, 高田 泰次, 大塚 雅昭, 深尾 立, 中内 啓光:  
多能性肝幹細胞の同定と特異的細胞表面抗原の検索  
第7回細胞療法研究会(東京) 4月, 1999
- No. 31 伊藤 静香, 谷口 英樹, 須藤 和寛, 守田 陽平, 深尾 立, 中内 啓光:  
Stem Cell Factor の投与による造血幹細胞動態の解析  
第7回細胞療法研究会(東京) 4月, 1999
- No. 32 石黒 慎吾, 樫村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 足立 信也, 深尾 立:  
当院における内視鏡診断コードと minimal standard terminology の比較検討  
第5回内視鏡デジタル画像研究会(金沢) 5月, 1999
- No. 33 Yuzawa K., Stepkowski S M., Wang M., Kalhan B D. :  
FTY720 blocks allograft rejection by sequestration of T and B lymphocytes in peripheral lymphoid compartments  
25th Annual Scientific Meeting of the American Society of Transplant Surgeons  
(Chicago) 5月, 1999
- No. 34 足立 信也:  
胃切除後患者に対する消化管, 胆道デュアルシンチグラフィーによる機能評価  
第2回北関東機能温存手術研究会(東京) 5月, 1999
- No. 35 Kawamoto T., Asano T., Shoda J., Todoroki T., Irimura T., Tanaka N., Fukao K. :  
Immunohistochemical expressions of cyclooxygenase (COX) isoforms and sialylated mucin-1-mucins on human gallbladder carcinoma  
American Gastroenterological Association (USA) 5月, 1999

- No. 36 轟 健, 川本 徹, 小池 直人, 吉田 貞夫, 高田 泰次, 足立 信也, 深尾 立, 大塚 雅昭:  
遠隔成績からみた進展度別適性手術法  
日本肝胆膵外科関連会議(徳島) 5月, 1999
- No. 37 Ishii R., Takiguchi N., Oda K., Koda K., Saito N., Nakajima N.:  
Thimidine Phosphorylase Expression Related to Clinical Outcome After Adjuvant Chemotherapy in Patients with Curative Gastric Cancer  
35th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO)  
(Atlanta, Georgia) 5月, 1999
- No. 38 幸田 圭史, 早田 浩明, 安富 淳, 若月 一雄, 小田 健司, 滝口 伸浩, 斉藤 典男, 中島 伸之, 轟 健, 深尾 立:  
再発直腸癌に対するヒト型モノクローナル抗体による免疫治療  
第20回癌免疫外科学会(広島) 5月, 1999
- No. 39 大島 祐二, 谷口 英樹, 村田 聡一郎, 大城 幸雄, 渡辺 基信, 倉田 昌直, 榎本 剛史, 足立 信也, 高田 泰次, 幸田 圭史, 川本 徹, 小池 直人, 清野 研一郎, 轟 健, 深尾 立:  
術後感染症により紫斑病性腎炎ならびにびらん性小腸炎を呈した1例  
第8回北関東外科感染症研究会(群馬) 6月, 1999
- No. 40 足立 信也, 稲川 智, 川本 徹, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
胃全摘後のビタミンの変動と自覚症状, および内服薬の効果について  
第71回日本胃癌学会総会(東京) 6月, 1999
- No. 41 滝口 伸浩, 小田 健司, 石井 留魅子, 若月 一雄, 幸田 圭史, 斉藤 典男, 中島 伸之:  
5-FU系抗癌剤を主体とした胃癌のAdjuvantおよびNeoadjuvant Chemotherapy  
第71回日本胃癌学会総会(東京) 6月, 1999
- No. 42 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 若月 一雄, 石川 文彦, 石井 留魅子, 吉村 光太郎, 安富 淳, 斉藤 典男, 中島 伸之:  
Epstein-Barr Virus (EBV) 関連胃癌の臨床病理学的特徴と血清抗体価測定臨床応用  
第71回日本胃癌学会総会(東京) 6月, 1999
- No. 43 高田 泰次, 足立 信也, 金澤 伸郎, 榎本 剛史, 石黒 慎吾, 谷口 英樹, 清野 研一郎, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
肝・胃重複癌に対する一次的肝右葉・胃切除施行例  
第24回日本外科系連合学会学術集会(神戸) 6月, 1999
- No. 44 高田 泰次, 川本 徹, 稲川 智, 大島 祐二, 榎本 剛史, 石黒 慎吾, 金澤 伸郎, 谷口 英樹, 小池 直人, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
胸椎周囲軟部組織への転移により急速に対麻痺に陥った肝細胞癌術後再発の一例  
第35回日本肝癌研究会(京都) 6月, 1999
- No. 45 幸田 圭史, 野末 睦, 足立 信也, 轟 健, 深尾 立:  
当科における骨盤内臓全摘術施行症例の検討  
第3回つくば大腸肛門疾患懇話会(つくば) 6月, 1999

- No. 46 稲川 智, 足立 信也, 小田 竜也, 川本 徹, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
胃癌D2郭清の合併症および予後に及ぼす肥満度の影響  
第71回日本胃癌学会総会(東京)6月, 1999
- No. 47 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 幸田 圭史, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
5FU系抗癌剤を主体とした胃癌のAdjuvantおよびNeo-adjuvant Chemotherapy  
第71回日本胃癌学会総会(東京)6月, 1999
- No. 48 Koda K., Nakajima N., Saito N., Yasutomi J., Dan M., McKnight M.E., Glassy M.C.:  
Human Monoclonal Antibody Immunotargeting Therapy for Colon Cancer  
European Cancer Conference (ECCO) (Vienna, Austria) 6月, 1999
- No. 49 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 若月 一雄, 石井 留魅子, 吉村 光太郎,  
安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 小林 信義, 飯塚 勇, 長谷川 史郎,  
斎藤 典男, 中島 伸之:  
潰瘍性大腸炎術後合併症(特にイレウス)の検討  
IBDフォーラム(千葉)6月, 1999
- No. 50 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 若月 一雄, 石川 文彦, 石井 留魅子,  
吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 清家 和裕, 斎藤 典男,  
中島 伸之:  
Epstein-Barr virus (EBV) 関連胃癌の臨床病理学的特徴と血清抗体価測定 of 臨床応用  
第71回日本胃癌学会総会(東京)6月, 1999
- No. 51 Taniguchi H., Kondo R., Suzuki A., Zheng Y., Takada Y., Fukunaga K., Seino K.,  
Otsuka M., Yoshiki A., Kusakabe M., Fukao K., Nakauchi H.:  
In vitro and invivo stem cell function on non-blood cells in the murine fetal liver.  
9th Congress of the European Society for Organ Transplantation  
(Oslo, Norway) 6月, 1999
- No. 52 Taniguchi H., Kondo R., Suzuki A., Zheng Y., Takada Y., Fukunaga K., Seino K.,  
Otsuka M., Yoshiki A., Kusakabe M., Fukao K., Nakauchi H.:  
Identification and characterization of hepatic stem cells in the murine fetal liver.  
8th Biennial International Congress on Liver Development,  
Gene Regulation and disease (Orvieto, Italy) 6月, 1999
- No. 53 柳 健一, Thein Tun, 三好 浩稔, 谷口 英樹, 高田 泰次, 深尾 立,  
大島 宣雄:  
バイオ人工肝臓への応用を目的とする充填層型リアクタの開発  
ーリアクタの性能改善とスケールアップー  
第25回日本急性肝不全研究会(埼玉)6月, 1999
- No. 54 高田 泰次, 福永 潔, 顧 梅, 清野 研一郎, 谷口 英樹, 大塚 雅昭, 轟 健,  
深尾 立:  
大型動物劇症肝不全モデルの開発  
ー肝不全増悪因子としてのエンドトキシンの役割ー  
第54回日本消化器外科学会総会(名古屋)7月, 1999

- No. 55 伊藤 博道, 大塚 雅昭, 榎本 剛史, 大島 祐二, 湯沢 賢治, 清野 研一郎,  
谷口 英樹, 高田 泰次, 轟 健, 深尾 立, 小島 寛, 赤座 英之, 小山 哲夫:  
生体腎移植後溶血性貧血の1症例  
第5回日本ミゾリピン移植研究会(東京)7月, 1999
- No. 56 倉田 昌直, 足立 信也, 榎本 剛史, 大島 祐二, 渡辺 基信, 大城 幸雄,  
村田 聡一郎, 清野 研一郎, 谷口 英樹, 小池 直人, 川本 徹, 幸田 圭史,  
高田 泰次, 湯沢 賢治, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
幽門側胃切除, 迷走神経肝枝温存手術の胆石症併発への影響  
第1回茨城県南手術手技研究会(つくば)7月, 1999
- No. 57 斎藤 典男, 幸田 圭史, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 中島 伸之:  
直腸癌局所再発の治癒的切除の検討  
第54回日本消化器外科学会総会(名古屋)7月, 1999
- No. 58 滝口 伸浩, 斎藤 典男, 幸田 圭史, 小田 健司, 若月 一雄, 石川 文彦,  
吉村 光太郎, 石井 留魅子, 安富 淳, 大嶋 博一, 清家 和裕, 市川 千秋,  
飯塚 勇, 曾川 慶同, 中島 伸之:  
幽門および噴門機能, 貯留能を考慮した胃切除後再建術  
～幽門輪温存と回結腸間置, 横行結腸間置～  
第54回日本消化器外科学会総会(名古屋)7月, 1999
- No. 59 里見 大介, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 若月 一雄, 石川 文彦,  
石井 留魅子, 吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 石塚 満,  
清家 和裕, 飯塚 勇, 曾川 慶同, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
胃癌術前化学療法における Apoptosis 誘導と効果の検討  
第54回日本消化器外科学会総会(名古屋)7月, 1999
- No. 60 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 若月 一雄, 石川 文彦, 石井 留魅子,  
吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 清家 和裕, 曾川 慶同,  
斎藤 典男, 中島 伸之:  
潰瘍性大腸炎に対する外科治療とその反省点  
第54回日本消化器外科学会総会(名古屋)7月, 1999
- No. 61 Todoroki T., Kawamoto T., Koike N., Yoshida S., Takada Y., Adachi S., Koda K.,  
Taniguchi H., Fukao K. :  
Prognostic factors analyzed in 101 consecutive resections of cholangiocarcinoma  
(Klatskin Tumor)  
38th World Congress of Surgery of the International Society of Surgery,  
(Austria) 8月, 1999
- No. 62 Yasutomi J., Koda K., Saito N., Nakajima N., Nasoff M., McKnight M., Mukerjee S.,  
Gaskins C., Chau P C., Glassy M C. :  
Identification of the Immunoreactive Peptide Sequence for AgSK1, an  
Adenocarcinoma-Restricted Antigen  
The 7th International Conference on Human Antibodies and Hybridomas  
(Edinburgh, UK) 8月, 1999

- No. 63 柏木 浩暢, 吉田 貞夫, 石川 智義, 平井 みさ子, 岩上 陽子, 斎藤 総一郎,  
金居 正幸, 轟 健, 深尾 立, 三輪 正直, 内田 和彦:  
Chip-based CGH を用いたがんにおける遺伝子増幅領域の解析  
第58回日本癌学会総会(広島) 9 月, 1999
- No. 64 小山 捷平, 小池 直人, 足立 信也:  
浸潤・転移胃癌の Fas リガンド (Fas L) 発現増強と腫瘍浸潤リンパ球のアポトーシ  
スの亢進に基づく癌の免疫学的エスケープ  
第58回日本癌学会総会(広島) 9 月, 1999
- No. 65 金 昌鉉, 松村 正利, 轟 健, 物井 久, 西城 薫, 大野 忠夫:  
高血中 CEA レベルを示す癌患者における HLA-A24 結合性抗原 CEA ペプチドを用い  
た細胞障害性 T 細胞の誘導  
第58回日本癌学会総会(広島) 9 月, 1999
- No. 66 吉田 貞夫, 柏木 浩暢, 轟 健, 岩上 陽子, 石川 智義, 小池 直人, 川本 徹,  
文 由美, 近藤 匡, 深尾 立, 三輪 正直, 内田 和彦:  
胆嚢癌における第12染色体短腕領域の DNA コピー数増加の定量 PCR を用いた検出  
第58回日本癌学会総会(広島) 9 月, 1999
- No. 67 Fukunaga K., Takada Y., Mei G., Ishiguro S., Seino K., Taniguchi H., Yuzawa K.,  
Otsuka M., Goto K., Fukao K. :  
Peri-and postoperative kinetics of endothelin-1/ big endothelin-1 and effects of  
endothelin antagonist in porcine liver transplantation from non-heart-beating  
donors  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation.  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 68 Seino K., Fukunaga K., Taniguchi H., Takada Y., Yuzawa K., Otsuka M.,  
Todoroki T., Fukao K. :  
Inhibition of CD95 ligand-mediated inflammation.  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 69 Otsuka M., Yuzawa K., Takada Y., Taniguchi H., Fukunaga K., Seino K.,  
Todoroki T., Fukao K. :  
Long term graft survival of living related kidney after donor specific transfusion  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 70 Suzuki A., Taniguchi H., Zheng YW., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Yuzawa K.,  
Otsuka M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Clonal colony formation of hepatic stem/progenitor cells were enhanced by  
embryonic fibroblast conditioned medium (EFCM).  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999

- No. 71 Suzuki A., Taniguchi H., Zheng YW., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Fukao K., Yoshiki A., Kusakabe M., Nakauchi H. :  
Proliferative and functional ability of transplanted murine neonatal hepatocytes in adult liver.  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 72 Zheng YW., Taniguchi H., Suzuki A., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Clonal culture of the murine fetal hepatocyte at extremely low density and the effects of growth factors.  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 73 Zheng YW., Taniguchi H., Suzuki A., Takada Y., Fukunaga K., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Fukao K., Nakauchi H. :  
Effects of four different extracellular matrixes on clonal culture of murine fetal hepatocyte.  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 74 Takada Y., Fukunaga K., Mei G., Ishiguro S., Taniguchi H., Seino K., Yuzawa K., Otsuka M., Fukao K. :  
Porcine model of fulminant hepatic failure treated by liver transplantation.  
The VIth Congress of the Asian Society of Transplantation  
(Singapore) 9 月, 1999
- No. 75 谷口 英樹, 鈴木 淳史, 鄭 允文, 高田 泰次, 福永 潔, 清野 研一郎, 湯沢 賢治, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立 :  
肝臓における幹細胞システムの解明と「臓器再生」への展望  
第35回日本移植学会総会, シンポジウム(つくば) 9 月, 1999
- No. 76 轟 健, 川本 徹, 小池 直人, 吉田 貞夫, 柏木 浩暢, 足立 信也, 高田 泰次, 大塚 雅昭, 深尾 立, 大原 潔, 清水 わか子, 正田 純一 :  
胆嚢癌切除予後因子と放射線併用効果  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 77 川本 徹, 足立 信也, 清野 研一郎, 小池 直人, 幸田 圭史, 轟 健, 深尾 立 :  
5-FU 持続接触時におけるヒト胃癌組織内 thymidylate synthase (TS) の分布について —組織培養法による検討—  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 78 齊藤 典男, 幸田 圭史, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 中島 伸之 :  
直腸癌における骨盤内臓器全摘術の検討  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜) 10 月, 1999

- No. 79 小池 直人, 轟 健, 川本 徹, 福田 禎治, 大塚 雅昭, 足立 信也, 高田 泰次, 幸田 圭史, 谷口 英樹, 清野 研一郎, 湯沢 賢治, 深尾 立:  
 十二指腸乳頭部癌の予後因子における腫瘍マーカーの意義  
 第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 80 川本 徹, 浅野 徹, 加納 雅仁, 正田 純一, 田中 直見, 小池 直人, 轟 健, 深尾 立:  
 胆道癌における Cyclooxygenase (COXs) 発現の検討  
 第35回日本胆道学会総会 DDW(広島)10月, 1999
- No. 81 村田 聡一郎, 大島 祐二, 榎本 剛史, 渡辺 基信, 倉田 昌直, 大城 幸雄, 足立 信也, 川本 徹, 小池 直人, 谷口 英樹, 幸田 圭史, 高田 泰次, 轟 健, 深尾 立:  
 胃切除後 subileus の経過中に診断された十二指腸脂肪腫の一例  
 第21回茨城医学会外科分科会 第192回茨城外科学会(水戸)10月, 1999
- No. 82 斉藤 典男, 新井 竜夫, 小野 正人, 杉藤 正典, 川島 清隆, 幸田 圭史, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 中島 伸之:  
 直腸癌における骨盤内臓器全摘術の再検討  
 第54回日本大腸肛門病学会総会(東京)10月, 1999
- No. 83 滝口 伸浩, 小田 健司, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 石井 留魅子, 小林 信義, 安富 淳, 吉村 光太郎, 大嶋 博一, 市川 千秋, 飯塚 勇, 里見 大介, 長谷川 史郎, 布村 正夫, 幸田 圭史, 斉藤 典男, 中島 伸之:  
 胃癌に対する Neoadjuvant の現況  
 ～しろう膜浸潤胃癌に対する 5FU civ および Low Dose FP 療法  
 第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 84 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 吉村 光太郎, 石井 留魅子, 小林 信義, 安富 淳, 大嶋 博一, 飯塚 勇, 長谷川 史郎, 斉藤 典男, 更科 廣美, 中島 伸之:  
 進行直腸癌に対する術前化学照射療法の功罪  
 ～組織学的, 臨床的効果と手術成績の検討  
 第54回日本大腸肛門病学会総会(東京)10月, 1999
- No. 85 滝口 伸浩, 小田 健司, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 吉村 光太郎, 石井 留魅子, 小林 信義, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 清家 和裕, 飯塚 勇, 長谷川 史郎, 幸田 圭史, 中島 伸之:  
 胃癌の順行性リンパ節郭清  
 ～2 群(腹腔動脈領域)リンパ節 en-block 郭清と神経温存有無の決定～  
 第31回癌とリンパ節研究会(岐阜)10月, 1999
- No. 86 幸田 圭史, 足立 信也, 小池 直人, 川本 徹, 轟 健, 深尾 立:  
 超低位前方切除術による挙筋形成(levatropasty)を併施した経肛門吻合  
 第54回日本大腸肛門病学会総会(東京)10月, 1999



- No. 87 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 石井 留魅子,  
吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 小林 信義, 飯塚 勇,  
長谷川 史郎, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
潰瘍性大腸炎手術合併症の検討  
第54回日本大腸肛門病学会総会(東京)10月, 1999
- No. 88 若月 一雄, 斎藤 典男, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司:  
術後瘻瘻併発症例の検討  
第54回日本大腸肛門病学会総会(東京)10月, 1999
- No. 89 大嶋 博一, 滝口 伸浩, 小田 健司, 若月 一雄, 鈴木 弘文, 吉村 光太郎,  
石井 留魅子, 小林 信義, 安富 淳, 飯塚 勇, 布村 正夫, 柳沢 信司,  
幸田 圭史, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
胃癌に対する UFT+CDDP 術前化学療法の効果と副作用  
一組織内 DPD と尿中 Dihydrouracil, uracil 測定に関連一  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 90 里見 大介, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 若月 一雄, 石井 留魅子,  
安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 清家 和裕, 飯塚 勇, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
胃癌術前化学療法における Apoptosis および関連遺伝子蛋白の発現と化療効果の検討  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 91 小田 健司, 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 石井 留魅子,  
吉村 光太郎, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 小林 信義, 斎藤 典男,  
中島 伸之:  
大腸 villous tumor, laterally spreading tumor (LST) に対する内視鏡的治療の適応  
と限界  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜)10月, 1999
- No. 92 谷口 英樹, 高田 泰次, 福永 潔, 大塚 雅昭, 轟 健, 深尾 立:  
多能性肝幹細胞の同定とその機能解析.  
第3回日本肝臓学会大会(広島)10月, 1999
- No. 93 谷口 英樹:  
臓器移植における骨髄キメラリズムと免疫寛容誘導  
第27回日本臨床免疫学会総会, シンポジウム(宇都宮)10月, 1999
- No. 94 高田 泰次, 大塚 雅昭, 足立 信也, 清野 研一郎, 谷口 英樹, 小池 直人,  
川本 徹, 幸田 圭史, 湯沢 賢治, 野末 睦, 轟 健, 深尾 立:  
非大腸癌肝転移切除例の検討  
第61回日本臨床外科学会総会(東京)11月, 1999
- No. 95 滝口 伸浩, 幸田 圭史, 小田 健司, 鈴木 弘文, 若月 一雄, 吉村 光太郎,  
石井 留魅子, 安富 淳, 大嶋 博一, 市川 千秋, 飯塚 勇, 長谷川 史郎,  
曾川 慶同, 斎藤 典男, 中島 伸之:  
回結腸間置による胃全摘再建術  
～貯留能と逆流防止機能の確保  
第61回日本臨床外科学会総会(東京)11月, 1999

- No. 96 清野 研一郎, 村本 賢三, 谷口 克, 中山 俊憲, 八木田 秀雄, 奥村 康,  
深尾 立:  
移植免疫における NKT 細胞の役割  
第29回日本免疫学会総会(京都)12月, 1999
- No. 97 村本 賢三, 清野 研一郎, 大黒 理勝, 横浜 廣光, 小林 精一, 深尾 立:  
新規接着分子発現阻害剤 ER-49890による Th 1特異的トレランスの誘導  
第29回日本免疫学会総会(京都)12月, 1999
- No. 98 Koike N., Todoroki T., Kawamoto T., Fukuda Y., Yoshida S., Fukao K.:  
Expression of tumor markers CA19-9, SLX, and CEA as factors for prognosis in  
cercinoma of the ampulla of Vater  
5th Congress of Asian Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery  
(マレーシア)12月, 1999
- その他
- No. 1 深尾 立:  
関連学会印象記「第34回日本移植学会総会」  
循環制御 20(1): 113-114, 1999
- No. 2 深尾 立:  
日本も世界に貢献できる明日の移植  
MEDICAMENT NEWS: ライフ・サイエンス, 1999
- No. 3 湯沢 賢治:  
これからの免疫抑制法(剤)開発のストラテジー  
免疫抑制法研究セミナー(東京)8月, 1999
- No. 4 湯沢 賢治:  
臓器移植の実際について  
国保診療施設勤務医師研修会(土浦)9月, 1999
- No. 5 湯沢 賢治:  
脳死からの臓器移植を考える  
臓器移植市民公開シンポジウム(つくば)9月, 1999
- No. 6 湯沢 賢治:  
臓器移植の実際  
国民健康保険運営協議会会長研修会(大洗)11月, 1999
- No. 7 湯沢 賢治:  
脾移植の実際 ～現況と希望者登録システムについて～  
茨城腎疾患治療研究会(つくば)12月, 1999
- No. 8 小池 直人, 轟 健, 川本 徹, 大塚 雅昭, 高田 泰次, 吉田 貞夫, 幸田 圭史,  
谷口 英樹, 足立 信也, 深尾 立, 福田 禎治:  
十二指腸乳頭部癌の治療成績—予後因子との関連性—  
Tsukuba Symposium 15: 61-67, 1999

No. 9 谷口 英樹：

肝幹細胞の同定とその分化増殖機構の解明

上原記念生命科学財団研究報告集 13：331-332, 1999

No. 10 谷口 英樹：

肝臓における幹細胞システムと臓器再生への展望

第111回日本医学会シンポジウム記録集「再生医学—基礎と治療への応用—」

日本医学会 109-116, 1999

1999 (脳神経外科グループ)

原 著

- No. 1 Matsumura A, Ayuzawa S, Doi M, Enomoto T, Takeuchi S, Yoshii Y, Nose T :  
Chronic progressive hematomyelia. Case reports and review of the literature.  
Surg Neurol 51 : 559-563, 1999
- No. 2 Matsumura A, Shibata Y, Yamamoto T, Yoshida F, Isobe T, Nakai K, Hayakawa Y,  
Kiriya M, Shimojo N, Ono K, Sakata I, Nakajima S, Okumura M, Nose T :  
A new boronated porphyrin (STA-BX909) for neutron capture therapy: An in  
vitro survival assay and in vivo tissue uptake study.  
Cancer Letters 141 : 203-209, 1999
- No. 3 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y,  
Nose T :  
Significance of T2 relaxation time correction in quantification of glioma patients  
by proton spectroscopy.  
Proc Intl Soc Magn Reson Med 7 : 427, 1999
- No. 4 Matsumura A, Ayuzawa S, Doi M, Enomoto T, Takeuchi S, Yoshii Y, Nose T :  
Chronic progressive hematomyelia-Case reports and review of the literature  
Surg Neurol 51 : 559-563, 1999
- No. 5 Michaelis T, Wick M, Fujimori H, Matsumura A, Frahm J :  
Proton MRS of oral creatine supplementation in rats. Cerebral metabolite concen-  
trations and ischemic challenge.  
NMR Biomed 12 : 304-314, 1999
- No. 6 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 能勢 忠男 :  
Bioeffects on MR examination on human body.  
日本放射線技師会雑誌 46 : 1547-1554, 1999
- No. 7 岡崎 匡雄, 松村 明, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男 :  
変形性頸椎症手術決定時のインフォームドコンセント  
脊椎脊髄ジャーナル 12 : 681-684, 1999
- No. 8 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 松村 明, 能勢 忠男 :  
超急性期主幹脳動脈閉塞症における拡散強調 MRI の有用性と XeCT の役割  
脳卒中 20 : 584-589, 1999
- No. 9 Suzuki K, Takano S, Nose T :  
Increased concentration of vascular endothelial growth factor (VEGF) in chronic  
subdural hematoma. (to the Editor)  
J Trauma 46 : 532-533, 1999
- No. 10 高野 晋吾, 盛武 敬, 坪井 康次, 松村 明, 八代 亨, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :  
甲状腺分化癌脳転移の 5 例  
ニューロオンコロジー 9 : 23-28, 1999

- No. 11 Tsuboi K, Fujimori H, Tomono Y, Hamano K, Nose T :  
Dumbbell-shaped trigeminal neurinoma in a child.  
Acta Neurochir (Wien) 141 : 429-433, 1999
- No. 12 Tsurushima H, Liu SQ, Tsuboi K, Matsumura A, Yoshii Y, Nose T, Saijo K, Ohno T :  
Reduction of end-stage malignant glioma by injection with autologous cytotoxic T lymphocytes.  
Jpn J Cancer Res 90 : 536-545, 1999
- No. 13 Yanaka K, Noguchi S, Maruno H, Meguro K, Nose T :  
External carotid endarterectomy with patch angioplasty using internal jugular vein—Two case reports—  
Neurol Med Chir (Tokyo) 39 : 600-605, 1999
- No. 14 Yanaka K, Meguro K, Fujita K, Narushima K, Nose T :  
Postoperative brainstem high intensity is correlated with poor outcomes for patients with spontaneous cerebellar hemorrhage.  
Neurosurgery 45 : 1323-1328, 1999
- No. 15 Yanaka K, Meguro K, Noguchi Y, Fukuda I, Nose T :  
Prevalence of carotid disease in patients with coronary artery stenosis.  
Stroke 30 : 2243-2244, 1999
- No. 16 谷中 清之, 野口 昭三, 浅川 弘之, 坂口 亮人, 山室 健一, 庄田 英明,  
吉川 廣和, 兵頭 明夫, 能勢 忠男 :  
変形性頸椎症に対する頸椎椎弓形成術の経験  
埼玉県医師会誌 586 : 62-65, 1999
- No. 17 野口 昭三, 谷中 清之, 吉川 廣和, 能勢 忠男 :  
頭痛・複視を呈した Trossa-Hunt 症候群の 1 例—MRI 所見を中心に—  
埼玉県医師会誌 586 : 66-68, 1999
- No. 18 藤田 桂史, 谷中 清之, 中居 康展, 井口 雅博, 成島 浄, 目黒 琴生,  
能勢 忠男 :  
脳ヘルニアをきたした慢性硬膜下血腫の MRI  
Brain Nerve 51 : 648-649, 1999
- No. 19 Fujita K, Yanaka K, Meguro K, Narushima K, Iguchi M, Nakai Y, Nose T :  
Image-guided procedures in brain biopsy.  
Neurol Med Chir (Tokyo) 39 : 502-509, 1999
- No. 20 Narushima K, Yanaka K, Meguro K, Nose T :  
Aggressive treatment for patients with poor grade hypertensive cerebellar hemorrhage.  
Brain Hemorrhage '97 123-129, 1999
- No. 21 Asakawa H, Yanaka K, Narushima K, Meguro K, Nose T :  
Anomaly of the axis causing cervical myelopathy. Case report.  
J Neurosurg 91 : 121-123, 1999

- No. 22 中居 康展, 谷中 清之, 井口 雅博, 藤田 桂史, 成島 浄, 目黒 琴生,  
土井 幹雄, 能勢 忠男:  
頭皮下腫瘍を形成した多発性骨髄腫の1例: 腫瘍診断における dural tail sign の意義  
について  
脳外 27: 67-71, 1999
- No. 23 中居 康展, 谷中 清之, 目黒 琴生, 成島 浄, 藤田 桂史, 井口 雅博,  
和田 光功:  
血管内手術による proximal occlusion 後に再破裂をきたした解離性椎骨動脈瘤の1例  
脳神経外科速報 9: 21-24, 1999
- No. 24 中居 康展, 兵頭 明夫, 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 松丸 祐司, 能勢 忠男:  
塞栓術中に痙攣発作と一過性皮質盲を来した小脳 AVM の1例: 脳血管内手術に伴う  
出血性合併症とまぎらわしかった症候性一過性造影剤漏出  
脳外 27: 249-253, 1999
- No. 25 Zhao D, Tomono Y, Nose T:  
Expression of p27-kipl and Ki-67 in pituitary adenomas: An investigation of  
marker of adenoma invasiveness.  
Acta Neurochir (Wien) 141: 187-192, 1999
- No. 26 松田 和郎, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 渡辺 尚志, 谷中 清之, 能勢 忠男:  
Thyrotropin releasing hormone tartrate (TRH-T) の投与によって意識障害が改善  
したびまん性軸索損傷の小児例  
診療と新薬 36: 377-382, 1999
- No. 27 松田 和郎, 野口 昭三, 吉川 廣和, 谷中 清之, 能勢 忠男:  
主幹脳動脈閉塞症に対する超急性期血栓溶解療法の経験  
埼玉県医師会誌 599: 31-35, 1999
- No. 28 松田 和郎, 松村 明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男, 須賀 昭彦, 宮部 雅幸,  
豊岡 秀訓:  
ケタミン注入療法の著効した脊髄・脊椎領域における難治性疼痛の2症例  
脳外 27: 195-200, 1999
- No. 29 松田 和郎, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 渡辺 尚志, 谷中 清之, 松村 明,  
能勢 忠男:  
L-dopa の投与によって植物状態から回復した外傷性脳幹部損傷の1例  
Brain Nerve 51: 1071-1074, 1999
- No. 30 藤代 典子, 上牧 隆, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,  
高野佐重喜, 榎本 貴夫, 小野 幸雄:  
終夜睡眠検査におけるリアルタイム解析装置の検討  
茨城県臨床衛生検査技師会誌 66: 16-20, 1999

# 総 説

- No. 1 能勢 忠男:  
Woman power 時代へ展開

日本脳神経外科女医会誌 19: 3, 1999

No. 2 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 阿武 泉:

MRS の原理と臨床応用への展望

日本放射線技師会雑誌 44: 46-53, 1999

## 著 書

No. 1 坪井 康次, 土田 幸弘, 能勢 忠男, 安藤 興一:

神経膠芽腫の重粒子感受性 重粒子線治療の基礎と臨床(放射線医学総合研究所 編)

医療科学社, 東京, pp.69-75, 1999

## 学会発表

No. 1 Hyodo A, Kato N, Nakai Y, Enomoto T, Sato H, Nose T:

Intravascular electroencephalography.

The 19th Meeting of the Working Group on

Interventional Neuroradiology (Val D'Isere), 1月, 1999

No. 2 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

脳内占拠病変の Proton MRS パターン解析

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 3 柴田 靖, 松村 明, 高野 晋吾, 能勢 忠男, 佐藤 始広:

脳腫瘍の<sup>99m</sup>Tc-MIBI SPECT に対する p-glycoprotein 発現の影響

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 4 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

定量的 proton MRS による脳腫瘍の鑑別診断の可能性について

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 5 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 板井 悠二, 能勢 忠男:

腫瘍代謝物の T2緩和時間を用いた tumor characterization

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 6 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二,  
能勢 忠男:

Proton MRS による脳腫瘍定量評価の検討

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 7 阿久津博義, 磯辺 智範, 松村 明, 高野 晋吾, 佐藤 弘茂, 阿武 泉,  
板井 悠二, 能勢 忠男:

Proton MRS において経時的変化を示した brain abscess の1例

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 8 長友 康, 松村 明, Jens Frahm, Franz Prielmeier, Marcus Wick, 能勢 忠男:

拡散強調スペクトロスコピーにおける脳虚血に対する意義 (シンポジウム)

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

No. 9 松村 明, 谷中 清之, 盛武 敬, 野口 昭三, 阿久津 博義, 能勢 忠男:

不安定性頸椎管狭窄に対する Axis plate を併用した椎弓拡大形成術 (シンポジウム)

第22回日本脳神経C I学会(佐賀), 1月, 1999

- No. 10 高野 晋吾, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
Germinoma 治療上の問題点  
第12回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1999
- No. 11 阿久津博義, 盛武 敬, 松村 明, 高野 晋吾, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
胸髄胚細胞腫治療後4年で発生した鞍上部胚細胞腫の1例  
第12回茨城県脳腫瘍治療研究会(つくば), 2月, 1999
- No. 12 伴野 悠士, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男:  
GH産生腺腫における術後および長期成績(シンポジウム)  
第9回日本間脳下垂体腫瘍学会(東京), 2月, 1999
- No. 13 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Nose T:  
Regulation of glioma angiogenesis: balance of VEGF/thrombospondin-1 and brain specific angiogenesis inhibitor-1.  
Angiogenesis Novel Therapeutic Development (Boston), 3月, 1999
- No. 14 坪井 康次, 鶴嶋 英夫, 高野 晋吾, 西條 薫, 大野 忠夫, 能勢 忠男:  
悪性脳腫瘍に対するCTL療法  
第44回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 3月, 1999
- No. 15 鈴木 謙介, 竹内 貞之, 杉本 耕一, 佐藤 直昭, 高野 晋吾, 能勢 忠男:  
慢性硬膜下血腫の血管増殖因子(VEGF)濃度上昇について  
第22回日本神経外傷学会(福岡), 3月, 1999
- No. 16 鶴田和太郎, 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:  
Fronto-orbital fibrous dysplasia に対する手術経験  
第73回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 3月, 1999
- No. 17 Kuroda K, Oshio K, Mulkern RV, Panych LP, Nakai T, Moriya T, Matsumura A, Okuda S, Hynynen K, Jolesz FA:  
Internally-referenced temperature mapping using echo planar spectroscopic imaging method for high water content tissues.  
The 7th Meeting of International Society on Magnetic Resonance for Medicine (Philadelphia), 4月, 1999  
Proc Intl Soc Magn Med 7:1930, 1999
- No. 18 Matsumura A, Isobe T, Anno I, Yoshizawa T, Nagatomo Y, Fujimori H, Itai Y, Nose T:  
Significance of T2 relaxation time correction in quantification of glioma patients by proton spectroscopy.  
The 7th Meeting of International Society on Magnetic Resonance for Medicine (Philadelphia), 4月, 1999  
Proc Intl Soc Magn Reson Med 7:427, 1999
- No. 19 Takano S, Moritake T, Tsuboi K, Matsumura A, Yashiro T, Tomono Y, Nose T:  
Brain metastases from differentiated thyroid carcinoma: study of 5 cases  
第17回ニューロオンコロジーの会(東京), 4月, 1999



- No. 20 阿武 泉, 板井 悠二, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男:  
Proton MRS による脳内病変の鑑別診断の可能性について  
第58回医学放射線学会総会(横浜), 4月, 1999
- No. 21 高野 晋吾, 塚田 篤郎, 鯨岡 裕司, 佐藤 博明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
神経膠腫の放射線照射後2ヶ月で占拠性腫瘤を呈した1例  
第17回日本脳腫瘍病理学会(前橋), 4月, 1999  
Brain Tumor Pathol 16[Suppl]:115, 1999
- No. 22 高野 晋吾, 坪井 康次, 趙 大文, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
髄膜腫と神経膠芽腫における血管新生の分子病理学的差異  
第17回日本脳腫瘍病理学会(前橋), 4月, 1999  
Brain Tumor Pathol 16[Suppl]:47, 1999
- No. 23 鈴木 謙介, 園部 眞, 兵頭 明夫, 松丸 祐司, 高橋慎一郎, 能勢 忠男:  
浅側頭動脈—中大脳動脈吻合術153例の長期 follow up  
第28回日本脳卒中の外科学会(横浜), 4月, 1999
- No. 24 谷中 清之, 野口 昭三, 藤森 広幸, 目黒 琴生, 能勢 忠男:  
内頸静脈を用いた外頸動脈内膜剝離術の2例  
第28回日本脳卒中の外科学会(横浜), 4月, 1999
- No. 25 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男, 阿武 泉, 板井 悠二:  
Proton MRS による lactate 定量化の検討  
第55回日本放射線技術学会総会(東京), 4月, 1999
- No. 26 山本 哲哉, 松村 明, 張 天, 吉田 文代, 柴田 靖, 中井 啓, 中島 進,  
阪田 功, 大澤 佳子, 竹山 周良, 能勢 忠男:  
ATX-S10による術中腫瘍診断の基礎的研究  
国際光化学療法学会日本支部例会(東京), 5月, 1999
- No. 27 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:  
染色体異常を伴った三角頭蓋の2例  
第27回日本小児脳神経外科学会(北九州), 5月, 1999
- No. 28 鶴田和太郎, 青木 一泰, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:  
前頭・眼窩に発生した fibrous dysplasia の手術経験  
第27回日本小児脳神経外科学会(北九州), 5月, 1999
- No. 29 西條 薫, 林田みどり, 香山 雅子, 八杉 朋子, 青木 基子, 加藤麻矢子,  
飯村 恵美, 鶴嶋 英夫, 坪井 康次, 能勢 忠男, 沖 明典, 大野 忠夫:  
ヒト細胞傷害性Tリンパ球(CTL)誘導のためのCD4+T細胞のリサイクル  
第72回日本組織培養学会(富山), 5月, 1999
- No. 30 Kuroda K, Nakai T, Matsumura A, Nose T, Moriya T:  
Temperature mapping using echo planar spectroscopic imaging for brain under  
laser ablation.  
The 5th International Conference on Functional Mapping  
of the Human Brain (Dusseldorf), 6月, 1999

- No. 31 Yamamoto T, Matsumura A, Nose T, Shibata Y, Nakai K, Sakurai F, Kishi T, Kumada T, Yamamoto K, Torii Y :  
Medical set up of BNCT for malignant glioma at JRR-4.  
Technical Committee Meeting (TCM) on Research Reactor Utilization  
for Neutron Capture Therapy (Vienna), 6月, 1999
- No. 32 Kato N, Hyodo A, Yanaka K, Enomoto T, Nose T :  
Clinical experiences of intracranial electroencephalogram recordings from intravascular electrode.  
World Federation of Interventional Therapeutic  
Neuroradiology (Algarve), 6月, 1999
- No. 33 松村 明, 岡崎 匡雄, 竹内 貞之, 上村 和也, 安田 貢, 能勢 忠男 :  
片開き式頸椎椎弓形成術による脊髄腫瘍の治療成績  
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 34 安田 貢, 角田 孝, 松村 明, 能勢 忠男 :  
TSRH (Texas Scottish Rite Hospital system) を用いた腰椎後方固定術  
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 35 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 藤本 礼尚, 松村 明, 能勢 忠男, 中村 宏 :  
頸髄内血管腫の一手術例  
第14回日本脊髄外科学会(東京), 6月, 1999
- No. 36 Hori A, Matsumura A :  
Origin of "ectopic" intracranial and extracranial pituitary adenomas seen from the embryofetal aspect.  
European Congress of Neuropathology (Barcelona), 7月, 1999
- No. 37 Yoshizawa T, Itoh K, Anno I, Matsumura A, Nose T :  
Neuropharmacological functional MRI for the GABAergic neuronal activity.  
The 13th Japan Neurosurgery English Forum (Tokyo), 7月, 1999
- No. 38 青木 司, 青木 一泰, 上牧 隆, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :  
双極子追跡法の経験  
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 39 阿久津博義, 榎本 貴夫, 高野 晋吾, 能勢 忠男 :  
抗てんかん薬投与により赤芽球癆を呈した1例  
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 40 安田 宗義, 榎本 貴夫, 能勢 忠男 :  
てんかん焦点切除後にヘルペス脳炎の再燃を来したと思われた1例  
第21回茨城てんかん懇話会(つくば), 7月, 1999
- No. 41 中井 啓, 高野 晋吾, 藤田 桂史, 大原 潔, 伴野 悠士, 能勢 忠男 :  
Cystic radiation necrosis の1例  
第45回茨城県脳神経外科集談会(土浦), 7月, 1999
- No. 42 鶴田和太郎, 阿久津 博義, 青木 一泰, 坪井 康次, 能勢 忠男 :  
Expanding encapsulated chronic intracerebral hematoma の1例  
第74回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 7月, 1999

- No. 43 山本 哲哉, 松村 明, 能勢 忠男, 柴田 靖, 中井 啓, 岸 敏明, 熊田 博明,  
山本 和喜, 高柳 政二, 鳥居 義也, 桜井 文雄:  
JRR-4各ビームを用いたファントム内 in vitro 照射での depth-response curve  
第2回 BNCT セミナー(仙台), 8月, 1999
- No. 44 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 阿久津博義, 高野 晋吾, 新津 守, 吉岡 大,  
板井 悠二, 能勢 忠男:  
脳腫瘍の経時的変化と proton MRS における診断の有用性  
第27回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月, 1999
- No. 45 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二,  
能勢 忠男:  
NAA を指標とした脳内腫瘍性病変の鑑別診断  
第27回日本磁気共鳴医学会大会(東京), 9月, 1999
- No. 46 藤田 桂史, 谷中 清之, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:  
非交通性水頭症により脳室憩室を生じた1例  
第75回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 9月, 1999
- No. 47 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
下位脳神経由来神経鞘腫の3手術例  
第3回脳腫瘍の外科学会(名古屋), 9月, 1999
- No. 48 小野 公二, 木梨 友子, 増永慎一郎, 鈴木 実, 山本 哲哉, 松村 明:  
KUR および JRR4の熱外中性子ビームの水ファントム中における生物効果の比較  
放射線影響学会(広島), 9月, 1999
- No. 49 Takano S, Tsuboi K, Matsumura A, Mitsui Y, Nose T:  
Inhibition of VEGF promoter activity in glioma.  
The 13th International Conference on Brain Tumor  
Research and Therapy (Sapporo), 10月, 1999  
Neuro-Oncol 1: S97, 1999
- No. 50 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 中井 啓, 高野 晋吾, 坪井 康次, 能勢 忠男:  
新しい医療用原子炉を用いた悪性神経膠腫に対する中性子捕捉療法  
第46回茨城県脳神経外科集談会(水戸), 10月, 1999
- No. 51 上牧 隆, 藤代 典子, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,  
高野佐重喜, 榎本 貴夫:  
脳器質的疾患における双極子追跡法の検討  
第36回関東甲信地区医学検査学会(甲府), 10月, 1999
- No. 52 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
Interferon- $\alpha$  によるグリオーマの血管新生抑制: IP-10の発現誘導と VEGF の産生抑制  
第58回日本癌学会総会(広島), 10月, 1999  
Jpn J Cancer Res 90[Suppl]: 237, 1999

- No. 53 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 高野 晋吾, 中井 啓, 能勢 忠男,  
大原 潔, 桜井 文雄, 熊田 博明, 岸 敏明, 鳥居 義也, 早川 吉則:  
熱外中性子を用いた新しい粒子線治療の基礎的・臨床的研究(ワークショップ: 粒子  
線を用いた新しい癌治療)  
第37回日本癌治療学会総会(岐阜), 10月, 1999
- No. 54 柴田 靖, 松村 明, 山本 哲哉, 中井 啓, 吉田 文代, 阿久津博義, 能勢 忠男,  
阪田 功, 中島 進:  
脳腫瘍細胞への porphyrin と LDL の取り込みの解析  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 55 兵頭 明夫, 谷中 清之, 松丸 祐司, 加藤 徳之, 能勢 忠男:  
多発性硬膜動静脈瘻の検討  
第75回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 56 谷中 清之, 野口 昭三, 能勢 忠男:  
椎弓形成術の呼吸機能に与える影響  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 57 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 中井 啓, 能勢 忠男, 岸 敏明, 熊田 博明,  
鳥居 義也, 山本 和喜:  
JRR-4熱外中性子ビームの線量分布および in vitro 中性子捕捉療法(BNCT)での細  
胞殺傷効果  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 58 坪井 康次, 土田 幸広, 高野 晋吾, 能勢 忠男, David Chen:  
悪性神経膠腫の放射線感受性における DNA-PK の役割  
58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 59 藤本 礼尚, 柴田 靖, 岡崎 匡雄, 松村 明, 能勢 忠男:  
クリッピング手術手技における Sugita Cobalt clip と Yasargil Titanium clip の比較  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 60 鈴木 謙介, 目黒 琴生, 伊藤 政美, 小松 洋治, 柴田 智行, 井原 哲,  
高野 晋吾, 能勢 忠男:  
慢性硬膜下血腫と血管増殖因子(VEGF)の関係  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 61 岡崎 匡雄, 柴田 靖, 藤本 礼尚, 松村 明, 能勢 忠男:  
高齢者変形性頸椎症の手術適応の検討  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 62 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 高野 晋吾, 阿久津博義, 能勢 忠男,  
桜井 文雄, 早川 吉則:  
新しい中性子源(熱外中性子)を用いた中性子捕捉療法の臨床応用にむけての展望  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 63 伴野 悠士, 高野 晋吾, 安田 貢, 佐藤 弘茂, 能勢 忠男:  
海綿静脈洞症候を呈した下垂体腺腫の検討  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999

- No. 64 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
グリオーマにみられる内因性血管新生抑制因子  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 65 榎本 貴夫, 青木 一泰, 鮎沢 聡, 能勢 忠男:  
頭蓋縫合早期癒合症における頭蓋内圧モニタリングと知能予後の検討  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 66 藤森 広幸, 松村 明, Wick Marcus, Michaelis Thomas, Frahm Jens,  
能勢 忠男:  
ラット一過性脳虚血によるプロトン拡散係数の経時的変化  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 67 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 中居 康展, 佐藤 博明, 榎本 貴夫, 能勢 忠男:  
血管内脳波の臨床応用  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 68 松村 明:  
我が国の脳神経外科医は多すぎるか? ドイツでの臨床研修を通して見た私見 (シンポジウム)  
第58回日本脳神経外科学会総会(東京), 10月, 1999
- No. 69 上牧 隆, 藤代 典子, 飯田 典子, 出沢 文子, 羽生 雅子, 稲葉 武,  
高野佐重喜, 榎本 貴夫:  
双極子追跡法による多形  $\delta$  波発生源推定の検討  
第26回茨城県臨床衛生検査学会(土浦), 11月, 1999  
茨臨技会誌 31: 42, 1999
- No. 70 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
Gliosarcoma の血管新生能, 腫瘍血管の微細構造 (シンポジウム)  
第31回日本電子顕微鏡学会(東京), 11月, 1999  
Jpn J Clin Electron Microsc 32[Suppl]: 68, 1999
- No. 71 高野 晋吾, 坪井 康次, 松村 明, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
Gliosarcoma の浸潤能・血管新生能  
第8回日本脳腫瘍カンファランス(越後湯沢), 11月, 1999
- No. 72 坪井 康次, 西條 薫, 大野 忠男, 鶴嶋 英夫, 高野 晋吾, 能勢 忠男:  
再発悪性神経膠腫例に対する自家CTL療法の有効性と問題点  
第8回日本脳腫瘍カンファランス(越後湯沢), 11月, 1999
- No. 73 藤田 桂史, 丸島 愛樹, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男:  
頭蓋底髄膜腫に対する定位的放射線治療後 NPH を呈した2例  
第76回日本脳神経外科学会関東地方会(東京), 11月, 1999
- No. 74 山本 哲哉, 松村 明, 柴田 靖, 中井 啓, 能勢 忠男, 岸 敏明, 熊田 博明,  
鳥居 義也, 山本 和喜:  
ホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) における熱外中性子ビーム導入と開頭術中照射のためのファントム内熱中性子2次元分布測定  
第12回日本放射線腫瘍学会学術大会(横浜), 11月, 1999

- No. 75 加藤 徳之, 兵頭 明夫, 中居 康展, 佐藤 博明, 能勢 忠男:  
血管内手術手技に伴う頭蓋内合併症の検討  
第14回脳神経血管内手術学会(福岡), 11月, 1999
- No. 76 高野 晋吾, 兵頭 明夫, 松村 明, 藤田 桂史, 金子 道夫, 能勢 忠男:  
肺転移をきたした小児斜台部脊索腫の1例  
第1回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 11月, 1999
- No. 77 坪井 康次, 高野 晋吾, 榎本 貴夫, 鴨田 知博, 能勢 忠男:  
小児髄芽腫の長期生存例  
第1回牧豊メモリアルカンファレンス(つくば), 11月, 1999
- No. 78 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 高野 晋吾, 阿久津博義, 能勢 忠男,  
水谷 太郎, 高橋 宏, 豊岡 秀訓:  
悪性グリオーマに対する中性子捕捉療法—選択的腫瘍照射および1回照射によるQOL改善の試み  
第18回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月, 1999
- No. 79 青木 一泰, 松村 明, 鶴田和太郎, 高野 晋吾, 能勢 忠男:  
脊髄 gliofibroma の一例  
第18回ニューロオンコロジーの会(東京), 12月, 1999
- No. 80 野口 昭三, 谷中 清之, 松村 明:  
不安定性を呈した脊髄損傷に対するプレート固定を施行した一例  
第200回埼玉脳神経外科懇話会(大宮), 12月, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 坪井 康次, 土田 幸広, 大山ハルミ, 安藤 興一:  
膠芽腫の修復遺伝子発現と炭素線感受性に関する研究  
平成10年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究報告  
pp.138-141, 1999

#### その他

- No. 1 坪井 康次, 土田 幸広, 安藤 興一:  
膠芽腫の修復遺伝子発現と炭素線感受性に関する研究  
平成10年度放射線医学総合研究所重粒子がん治療装置等共同利用研究  
生物班研究会(千葉市), 4月, 1999
- No. 2 坪井 康次, 土田 幸弘, 高野 晋吾, 能勢 忠男:  
神経膠芽腫の重粒子線感受性  
第31回放医研シンポジウム「重粒子線治療の基礎と臨床」(千葉市), 11月, 1999
- No. 3 能勢 忠男:  
脳血管障害の外科療法の進歩  
話題の医学(テレビ番組), 11月, 1999

No. 4 Matsumura A :

Basic study for application of epithermal neutron capture therapy.-In vitro cell study and physical dosimetry-

Joint Research Center of European Comission at Petten (Netherland),

12月, 1999

No. 5 Matsumura A :

Medical set up and basic dosimetry for neutron capture therapy.

VTT and Helsinki University (Helsinki), 12月, 1999

1999年（泌尿器外科グループ）

原 著

- No. 1 Uchida K, Akaza H, Hattori K, Noguchi R, Ishikawa S, Ohtani M, Hinotsu S, Koiso K :  
 Antiemetic efficacy of granisetron :  
 A randomized crossover study in patients receiving cisplatin-containing intraarterial chemotherapy  
Jpn J Clin Oncol 29 : 87-91, 1999
- No. 2 Ideyama Y, Kudoh M, Tanimoto K, Susaki Y, Nahya T, Nakahara T, Ishikawa H, Fujikura T, Akaza H, Shikama H :  
 YM116, 2-(IH-Imidazol-4-ylmethyl)-9H-carbazole, decreases adrenal androgen synthesis by inhibiting c17-20 lyase activity in NCI-H295 human adrenocortical carcinoma cells  
Jpn J Pharmacol 79 : 213-220, 1999
- No. 3 Morita T, Matsuki K, Miyanaga N, Sekido N, Kawai K, Akaza H :  
 Transurethral resection of benign prostatic hyperplasia using a vaporizing resecting loop, urolooptm  
Acta Urol Jpn 45 : 91-94, 1999
- No. 4 Kotake T, Usami M, Miki T, Togashi M, Akaza H, Kubota Y, Matsumura Y :  
 The recombinant human granulocyte colony stimulating factor clinical study group for urothelial cancer :  
 Effect of recombinant human granulocyte colony stimulating factor (lenograstim) on chemotherapy induced neutropenia in patients with urothelial cancer  
Int J Urol 26 : 61-67, 1999
- No. 5 Miyanaga N, Akaza H, Tsukamoto S, Ishikawa S, Noguchi R, Ohtani M, Kawabe K, Kubota Y, Fujita K, Obata K, Hirao Y, Kotake T, Ohmori H, Kumazawa J, Koiso K :  
 Urinary nuclear matrix protein 22 as a new marker for the screening of urothelial cancer in patients with microscopic hematuria  
Int J Urol 6 : 173-177, 1999
- No. 6 Homma Y, Akaza H, Okada K, Yokoyama M, Moriyama N, Usami M, Hirao Y, Tsushima T, Sakamoto A, Ohashi Y :  
 Early results of radical prostatectomy and adjuvant endocrine therapy for prostate cancer with or without preoperative androgen deprivation  
Int J Urol 6 : 229-237, 1999
- No. 7 Ota T, Kawai K, Hattori K, Uchida K, Akaza H, Harada M :  
 Case report : Hamortoma of the urinary bladder  
Int J Urol 6 : 211-214, 1999



- No. 8 Onozawa M, Kawamori T, Baba M, Fukuda K, Toda T, Sato H, Ohtani M, Akaza H, Sugimura T, Wakabayashi K :  
Effect of a soybean isoflavone mixture on carcinogenesis in prostate and seminal vesicles of F344 rats  
Jpn J Cancer Res 90 : 393-398, 1999
- No. 9 Tomobe M, Shimazui T, Uchida K, Hinotsu S, Akaza H :  
Argyrophilic nucleolar organizer region in proliferating cell had a predictive value for local recurrence in superficial bladder tumor  
J Urol 162 : 63-68, 1999
- No. 10 Author : S V Onrust, L R Wiseman, K L Goa,  
Reviewer : Akaza H, B Ali-El-Dein, A V Bono, K Ghose, K H Kurth,  
A P M van der Meijden, W Oosterlinck, M D Melekos, Mizutani Y, M Pavone-Macaluso, Tsushima T :  
ADIS drug evaluation : Epirubicin :  
A review of its intravesical use in superficial bladder cancer  
Drugs & Aging 15 : 307-333, 1999
- No. 11 Hinotsu S, Akaza H, Ohashi Y, Kotake T, A combined analysis of trials by the Japanese urological cancer research group using smoothed hazard function :  
Intravesical chemotherapy for maximum prophylaxis of new early phase superficial bladder carcinoma treated by transurethral resection  
Cancer 86 : 1818-1826, 1999
- No. 12 Sekido N, Miyanaga N, Kikuchi K, Takeshima H, Akaza H :  
Lower urinary tract function after intra-arterial chemotherapy with concurrent pelvic radiotherapy for invasive bladder cancer  
Jpn J Clin Oncol 29 : 479-484, 1999
- No. 13 Kotake T, Usami M, Akaza H, Koiso K, Homma Y, Kawabe K, Aso Y, Orikasa S, Shimazaki J, Isaka S, Yoshida O, Hirao Y, Okajima E, Naito S, Kumazawa J, Kanetake H, Saito Y, Ohi Y, Ohashi Y, The Zoladex study group :  
Goserelin acetate with or without antiandrogen or estrogen in the treatment of patients with advanced prostate cancer a multicenter, randomized, controlled trial in Japan  
Jap J Clin Oncol 29 : 562-570, 1999
- No. 14 Bringuier PP, Girolidi LA, Umbas R, Shimazui T, Schalken JA. :  
Mechanisms associated with abnormal E-cadherin immunoreactivity in human bladder tumors  
Int J Cancer. 83(5) : 591-5, 1999
- No. 15 Girolidi LA, Bringuier PP, Shimazui T, Jansen K, Schalken JA. :  
Changes in cadherin-catenin complexes in the progression of human bladder carcinoma  
Int J Cancer. 82(1) : 70-6, 1999

- No. 16 Kawai K, Akaza H :  
Recent status and problems of cancer therapy in the field of urology.  
Asian M J 42 ; 14-20, 1999
- No. 17 Tamatani T, Hattori K, Iyer A, Tamatani K, Oyasu R :  
Hepatocyte growth factor is an invasion/migration factor of rat urothelial carcinoma cells in vitro  
Carcinogenesis 20 : 957-962, 1999
- No. 18 Kawamata H, Hattori K, Omotehara F, Uchida D, Hino S, Sato M, Oyasu R :  
Balance between activated-stat and map kinase regulates the growth of human bladder cell lines after treatment with epidermal growth factor  
Int. J. Oncol. 15 : 661-667, 1999
- No. 19 Tamatani T, Hattori K, Nakashiro K, Hayashi Y, Wu S, Klumpp D, Reddy J, Oyasu R :  
Neoplastic conversion of human urothelial cells in vitro by overexpression of H2O2-generating peroximal fatty acyl CoA oxidase  
Int. J. Oncol. 15 : 743-749, 1999
- No. 20 新美三由紀, 武島 仁, 樋之津淳子, 高橋 秀人, 加納 克己, 大谷 幹伸, 石川 悟, 野口 良輔, 小田 英世, 大橋 靖雄, 赤座 英之 :  
前立腺癌患者用 QOL 調査票の評価  
癌と化学療法 26 : 333-343, 1999
- No. 21 末富 崇宏, 関戸 哲利, 島居 徹, 武島 仁, 赤座 英之 :  
S 2 神経根から発生した骨盤内神経鞘腫の 1 例  
泌尿器外科 12 : 229-232, 1999
- No. 22 熊本 悦明, 塚本 泰司, 西谷 巖, 赤座 英之, 野口 昌良, 守殿 貞夫, 碓井 亞, 柏木征三郎, 箕輪 真澄 :  
感染症とその治療:新しい視点から:前篇 細菌感染症:性感染症 (STD):  
クラミジアや各種ウイルス  
最新医学 (増刊号) 54 : 706-722, 1999
- No. 23 宮永 直人, 赤座 英之, 篠原 信雄, 小柳 知彦, 辻野 進, 三木 誠, 鳶巢 賢一, 新美三由紀, 樋之津淳子 :  
浸潤性膀胱癌患者における膀胱全摘術と膀胱温存療法の子後と QOL の比較  
日泌尿会誌 90 : 445-453, 1999
- No. 24 樋之津淳子, 新美三由紀, 赤座 英之, 宮永 直人, 武島 仁, Erementco S, Cella D F :  
膀胱癌前立腺癌患者用 QOL 調査票 FACT (Functional Assessment of Cancer Therapy) の日本語版開発における pilot study  
癌と化学療法 26 : 657-666, 1999
- No. 25 飯田 勝之, 河合 弘二, 林 独志, 関戸 哲利, 宮永 直人, 武島 仁, 赤座 英之 :  
Tretinoin (all trans-retinoic acid) を用いて分化誘導療法を試みた難治性精巣腫瘍の 2 例  
癌と化学療法 26 : 841-844, 1999

- No. 26 塚本 定, 山内 敦, 石川 悟, 宮永 直人, 武島 仁, 赤座 英之:  
画像診断で発見された腎細胞癌の予後  
健診例と偶然発見例の比較  
泌尿予防疫誌 7: 64-65, 1999
- No. 27 小野沢瑞樹, 常楽 晃, 小島 崇宏, 関戸 哲利, 宮永 直人, 島居 徹, 菊池 孝治,  
武島 仁, 赤座 英之:  
フェナセチン大量服用者に発生した尿路上皮腫瘍の1例  
泌尿紀要 45: 257-260, 1999
- No. 28 熊本 悦明, 塚本 泰司, 西谷 巖, 赤座 英之, 野口 富良, 守殿 貞夫, 碓井 亜,  
柏木征三郎, 箕輪 眞澄, 谷畑 健生,  
厚生省性感染症センチナル・サーベイランス研究班:  
本邦における性感染症流行の実態調査  
(疾患, 性, 年齢別, 10万人・罹患率): 1998年度報告  
日本性感染症学会誌 10(1): 40-60, 1999
- No. 29 赤座 英之, 鶴尾 隆, 塚本 泰司, 野口眞三郎, 森脇 久隆, 磯西 成治,  
益田 典幸, 樋之津史郎, A F Nash, M von.Euler, J Wildin, D Stribling:  
各科領域の癌の Early Detection と Prevention に関する世界と日本の現状比  
癌と化学療法 26: 1585-1597, 1999
- No. 30 常楽 晃, 林 独志, 島居 徹, 内田 克紀, 赤座 英之, 近藤 福次:  
保存的治療で治癒した爆竹による尿道損傷  
臨床泌尿器科 53: 909-911, 1999
- No. 31 志賀 淑之, 島居 徹, 菊池 孝治, 武島 仁, 赤座 英之:  
尿道下裂に対する Hodgson III法一期的尿道形成術の短期および長期手術成績  
泌尿紀要 45: 527-530, 1999
- No. 32 赤座 英之, 島崎 淳, 田代 和也, 古武 敏彦, 岡島英五郎, 香川 征, 町田 豊平,  
日本プロピリミン研究グループ:  
Bropiramine (U-54461S) の膀胱上皮内癌に対する後期第III相臨床試験 (追跡調査)  
癌と化学療法 26: 2049-2053, 1999
- No. 33 中川 修一, 三木 恒治, 赤座 英之, 大園誠一郎, 岡野 達弥, 藺田 精昭,  
塚本 泰司, 寺地 敏郎, 内藤 克輔, 内藤 誠二, 西山 勉, 野々村祝夫, 原 勲,  
星 宣次, 吉田 修, PBSCT 研究会・精巣腫瘍分科会:  
難治性精巣腫瘍に対する PBSCT 併用超大量化学療法  
PBSCT 研究会・精巣腫瘍分科会による多施設共同臨床試験  
泌尿紀要 45: 805-809, 1999
- No. 34 古武 敏彦, 赤座 英之, 宇佐美道之, 井坂 茂夫, 本間 之夫, 大石 賢二,  
内藤 誠二, 金武 洋, 大橋 靖雄:  
カソデックス R 錠 (ピカルタミド ICI 176,334) の第III相臨床試験のための予備試  
験: 前立腺癌に対する LH-RH アゴニストとの併用療法の検討  
新薬と臨床 48: 1512-1533, 1999

- No. 35 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔,  
秋根 康之, 赤座 英之:  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
第12回関越 UFT 研究会 講演集: 82-86, 1999
- No. 36 幸田 圭史, 島居 徹:  
排尿, 排便機能を温存した骨盤内臓全摘術  
外科治療 81(5): 605-613, 1999
- No. 37 河合 弘二:  
腎細胞癌の遺伝子免疫療法と細胞療法  
BCG・BRM 療法研究会会誌 23: 7-12, 1999
- No. 38 若 友子, 服部 一紀, 太田 智則:  
尿路変更後の患者に対する尿酸性化の試み; クランベリージュースを用いた尿路感染,  
皮膚炎の予防  
臨床看護 25: 580-583, 1999
- 総 説
- No. 1 内田 克紀, 赤座 英之:  
日本と欧米のがん治療戦略の差異II: 前立腺癌  
癌と化学療法 26: 76-82, 1999
- No. 2 塚本 定, 赤座 英之:  
癌の内服薬による治療の進歩: 経口抗癌剤による治療の進歩:  
泌尿器癌 (Flutamide, Estramustine, Etoposide, UFT)  
癌と化学療法 26: 304-314, 1999
- No. 3 宮永 直人, 赤座 英之:  
膀胱基底膜由来のタンパク断片複合体 (尿中 BTA)  
Medical Technology 27: 194-196, 1999
- No. 4 宮永 直人, 赤座 英之:  
泌尿器科領域の最新の薬物療法: 制癌剤  
臨床泌尿器科 53: 123-130, 1999
- No. 5 関戸 哲利, 赤座 英之:  
前立腺肥大症に伴う排尿障害対策: 前立腺肥大症治療法の選択:  
AHCPR Guidelines の検討を中心に  
診療と新薬 36: 141-153, 1999
- No. 6 武島 仁, 赤座 英之:  
特集 増殖因子・ホルモンと癌: 2. 臨床への応用:  
③前立腺癌のホルモン療法  
血液・免疫・腫瘍 4: 216-221, 1999
- No. 7 堤 雅一, P.A.Jones, 赤座 英之:  
膀胱発癌過程における扁平上皮化生の役割 p16を中心とした遺伝子解析  
泌尿器外科 (臨増) 12: 335-337, 1999

- No. 8 赤座 英之：  
前立腺癌治療と抗アンドロゲン剤最近の動向  
泌尿器外科 12：623-634, 1999
- No. 9 宮永 直人, 赤座 英之：  
特集 進行性尿路性器癌に対する大量療法：  
進行膀胱癌の dose escalation therapy  
泌尿器外科 12：667-672, 1999
- No. 10 赤座 英之：  
特集 20世紀の癌治療の変遷：癌治療の進歩と25年 泌尿器科系癌  
癌と化学療法 26 (supl. 1)：157-164, 1999
- No. 11 赤座 英之：  
新しい治療：前立腺癌治療の近未来の予測  
治療学 33：771-772, 1999
- No. 12 赤座 英之：  
新薬紹介：前立腺癌治療における新しい抗アンドロゲン剤 Bicalutamide (Casodex) の  
基礎と臨床  
癌と化学療法 26：1201-1207, 1999
- No. 13 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔,  
秋根 康之, 赤座 英之：  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
泌尿器外科 12：903-906, 1999
- No. 14 赤座 英之：  
前立腺癌治療薬：ピカルタミド  
カレントセラピー 17：1779-1781, 1999
- No. 15 西嶋由貴子, 赤座 英之：  
前立腺癌の骨転移治療とビスホスホネート  
Clinical Calcium 9：1434-1438, 1999
- No. 16 河合 弘二, 赤座 英之：  
精巣腫瘍の治療と二次癌  
癌と化学療法 26：2021-2036, 1999
- No. 17 内田 克紀, 赤座 英之：  
前立腺がんの治療における LH-RH 誘導体皮下埋込み徐放性注射剤の位置づけ：  
従来のホルモン療法も含め, 埋込み型徐放性製剤の位置づけと前立腺がんの治療に変  
化があらわれるかについて  
Pharm D 2：21-26, 1999
- No. 18 武島 仁, 赤座 英之：  
胚細胞腫瘍治療後の妊孕性：泌尿器科の立場から  
Oncology & Chemotherapy 15：244-250, 1999

- No. 19 佐々木常雄, 赤座 英之, 平田 公一, 西田 敬:  
Evidence based medicine からみた癌のサイトカイン支持療法: G-CSF 適正使用ガイドライン  
Biotherapy 13: 838-842, 1999
- No. 20 武島 仁:  
各種病態における使用経験男性不妊, インポテンス  
腎と透析 45(3): 361-364, 1999
- No. 21 山内 敦, 赤座 英之:  
疾患別診療指針 泌尿器科疾患: 腎盂・尿管・膀胱の移行上皮癌  
腎と透析 臨時増刊号: 426-428, 1999
- No. 22 武島 仁:  
男性不妊症 その2  
造精機能を高める人参養栄湯  
配偶者間人工受精で妊娠成功も  
漢方 (週刊朝日 増刊号): 28-29, 1999
- No. 23 幸田 圭史, 島居 徹, 谷口 英樹, 宮永 直人, 柳沢 和彦, 金沢 伸郎, 宮崎 淳,  
石黒 慎吾, 大塚 雅昭, 轟 健, 更科 廣実, 赤座 英之, 深尾 立:  
排便排尿機能を温存した骨盤内臓全摘術  
日本消化器外科学会誌 32(2): 260(350), 1999
- No. 24 塚本 定, 赤座 英之:  
抗癌剤による腎障害  
腎と透析 47: 353-356, 1999
- No. 25 武島 仁:  
特集: Erectile dysfunction 泌尿器科的検査および治療の実際  
Mebio 12月号: 34-40, 1999
- 著 書
- No. 1 Kawai K, Tani K, Asano S, Akaza H:  
Gene-modified immunotherapy for renal cell carcinoma  
Hino O (ed): Kidney cancer. recent results of basic and clinical research  
Contrib Nephrol 128: 75-81, 1999
- No. 2 赤座 英之:  
お年寄りの泌尿器の病気: これだけは知っておきたい泌尿器の病気  
別冊 NHK 今日の健康  
垣添 忠生 (総監修)  
日本放送出版協会 92-97, 1999
- No. 3 亀山 周二, 赤座 英之:  
前立腺腫瘍マーカー  
臨床検査ガイド1999~2000  
(Medical Practice 編集委員会編)  
文光堂 922-925, 1999

- No. 4 河合 弘二, 赤座 英之:  
腎・尿路上皮癌: 1. 腎細胞癌  
臨床腫瘍学: II Practice of oncology  
西條 長宏 (編集幹事代表)  
癌と化学療法社 1188-1203, 1999
- No. 5 島居 徹, 赤座 英之:  
腎・尿路上皮癌: 2. 尿路上皮癌  
臨床腫瘍学: II Practice of oncology  
西條 長宏 (編集幹事代表)  
癌と化学療法社 1204-1223, 1999
- No. 6 赤座 英之:  
臨床泌尿器科のコツと落とし穴④  
腫瘍: 転移を有する腎細胞癌: 免疫療法, 遺伝子治療は有用か  
非観血的治療法, 内視鏡手術  
(阿曾 佳郎編)  
中山書店 10-11, 1999
- No. 7 赤座 英之:  
臨床泌尿器科のコツと落とし穴④  
局所浸潤膀胱癌に膀胱温存療法は可能か?:  
動注化学療法と放射線療法による膀胱温存治療  
非観血的治療法, 内視鏡手術  
(阿曾 佳郎編)  
中山書店 22-23, 1999
- No. 8 島居 徹, 赤座 英之:  
腎・尿路上皮癌: 2. 尿路上皮癌  
臨床腫瘍学: Practice of oncology  
西條 長宏 (編集幹事代表)  
癌と化学療法社 1204-1223, 1999
- No. 9 服部 一紀, 赤座 英之:  
腎・尿路系の疾患  
内科学 (第7版)  
朝倉書店 1331-1336, 1999
- No. 10 河合 弘二:  
トマトは発癌を予防するか?  
MEDICAL BRIEF in CANCER 4(3): 2-3, 1999
- No. 11 武島 仁:  
前立腺癌の病理学的病期を予測, 適正な手術の適応を決定する  
MEDICAL BRIEF in CANCER 3(1): 4-5, 1999

学会発表

- No. 1 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔, 秋根 康之, 赤座英之:  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
第12回関越 UFT 研究会 (東京), 1 月, 1999
- No. 2 宮永 直人, 赤座 英之, 大原 潔, 秋根 康之:  
筋層浸潤性膀胱癌における膀胱温存療法—動注療法と放射線の併用  
第 8 回茨城がん学会 パネルディスカッション (水戸), 2 月, 1999
- No. 3 小島 崇宏, 山内 敦, 遠藤 文康, 宮永 直人, 河合 弘二, 菊池 孝治, 武島 仁, 赤座 英之:  
精索静脈留を主訴とし腎静脈腫瘍血栓を伴った腎細胞癌の 1 例  
第39回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 3 月, 1999
- No. 4 相野谷慶子, 岩堀 嘉郎, 関戸 哲利, 島居 徹, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
眼窩転移をきたした膀胱癌の 1 例  
第39回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 3 月, 1999
- No. 5 白岩 浩志, 大谷 幹伸, 岩崎 明郎, 武島 仁, 赤座 英之:  
精子バンク開設の試み  
第39回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 3 月, 1999
- No. 6 服部 一紀, 真鍋 文雄, 友部 光朗, 赤座 英之:  
再燃前立腺癌に対するエストロジェン, デキサメサゾンによる 2 次, 3 次内分泌療法  
の経験  
第39回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 3 月, 1999
- No. 7 河合 弘二, 関戸 哲利, 宮永 直人, 島居 徹, 菊池 孝治, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
IGCC 分類による精巣腫瘍化学療法の治療成績の検討  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4 月, 1999
- No. 8 柳下 次雄, 高波真佐治, 赤座 英之, 伊藤 晴夫, 垣添 忠生, 兼平 千裕, 河合 恒雄, 畠 亮, 藤目 真, 森田 新六, 赤倉功一郎, 五十嵐辰男, 井坂 茂夫, 池田 恢, 辻井 博彦, 直江 豊, 島崎 淳:  
中期前立腺癌に対する内分泌併用重粒子線治療  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4 月, 1999
- No. 9 荒木 彰弘, 河合 弘二, 野口 良輔, 関戸 哲利, 宮永 直人, 島居 徹, 菊池 孝治, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
再燃前立腺癌に対するリン酸エストラムスチンエトポシド経口投与の治療成績  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4 月, 1999
- No. 10 内田 克紀, 関戸 哲利, 宮永 直人, 河合 弘二, 島居 徹, 菊池 孝治, 武島 仁, 赤座 英之:  
前立腺癌の内分泌治療と血清 PSA free/total 比 (F/T%) の変動  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4 月, 1999



- No. 11 野口 良輔, 荒木 彰弘, 岡 邦行, 藤 浩, 赤座 英之:  
尿路上皮癌に対する neoadjuvant 療法:  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4月, 1999
- No. 12 岩堀 嘉郎, 河合 弘二, 相野谷慶子, 遠藤 文康, 宮永 直人, 菊池 孝治,  
武島 仁, 赤座 英之:  
精巣腫瘍肺転移の化学療法による形態変化:  
転移巣の歪み度に対する定量的計測  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4月, 1999
- No. 13 内田 克紀:  
膀胱 CIS の病理診断パネル;  
膀胱 CIS の診断法と治療興味のある症例  
第87回日本泌尿器科学会総会 パネルディスカッション (大阪), 4月, 1999
- No. 14 山内 敦, 内田 克紀, 服部 一紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
軟性細径プローブを用いた内視鏡下超音波診断法による膀胱腫瘍の浸潤度診断  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4月, 1999
- No. 15 内田 克紀, 関戸 哲利, 宮永 直人, 河合 弘二, 島居 徹, 菊池 孝治, 武島 仁,  
赤座 英之:  
前立腺癌の内分泌治療と血清 PSA free/total 比 (F/T%) の変動  
第87回日本泌尿器科学会総会 (大阪), 4月, 1999
- No. 16 相野谷慶子, 服部 一紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
嚢胞性腎癌の診断と治療  
第27回茨城腎研究会 (水戸), 5月, 1999
- No. 17 Uchida K, Akaza H:  
Intraluminal ultrasonography in urology:  
Development of endoscopic ultrasonography using flexible miniature probe  
AUA 94th Annual Meeting (Dallas), May, 1999
- No. 18 小島 崇宏, 相野谷慶子, 山内 敦, 遠藤 文康, 河合 弘二, 菊池 孝治,  
内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
末梢血幹細胞移植併用大量化学療法後に敗血症性肺塞栓を併発した精巣腫瘍の1例  
第40回日本泌尿器科学会茨城地方会 (つくば), 6月, 1999
- No. 19 遠藤 瑞木, 小野沢瑞樹, 鈴木 正彦, 塚本 定, 宮永 直人, 服部 一紀, 島居 徹,  
武島 仁, 赤座 英之:  
若年に発症した浸潤性膀胱癌の1例  
第40回日本泌尿器科学会茨城地方会 (つくば), 6月, 1999
- No. 20 佐々木 明, 菊池 孝治, 赤座 英之:  
当科を1年間に受診したSTD221例について  
第40回日本泌尿器科学会茨城地方会 (つくば), 6月, 1999
- No. 21 野口 良輔, 荒木 彰弘, 赤座 英之:  
前立腺癌に対する前立腺全摘除術の治療成績  
第40回日本泌尿器科学会茨城地方会 (つくば), 6月, 1999

- No. 22 河合 弘二：  
腎細胞癌に対する遺伝子治療と CTL 療法  
第27回 BCG・BRM 療法研究会（東京），7月，1999
- No. 23 岩崎 明朗，白岩 浩志，大谷 幹伸，河合 弘二，林 独志，赤座 英之：  
マウス皮下移植腫瘍（MBT-2）に対する BCG の抗腫瘍効果についての検討  
第27回 BCG・BRM 療法研究会（東京），7月，1999
- No. 24 赤座 英之：  
BCG 膀胱内注入療法と副作用  
第27回 BCG・BRM 療法研究会（東京），7月，1999
- No. 25 宮永 直人，河合 弘二，赤座 英之：  
精巣腫瘍からみた停留精巣の意義と対策  
第8回日本腎泌尿器疾患予防医学研究会 シンポジウム（倉敷），7月，1999
- No. 26 遠藤 文康，真鍋 文雄，小野沢瑞樹，武島 仁，赤座 英之：  
Doxorubicin と Leuporelin 同時投与による造精機能障害予防効果の検討  
日本アンドロロジー学会第18回学術大会（東京），7月，1999
- No. 27 瀧本 泰彦，島居 徹，赤座 英之，野口 雅之：  
前立腺癌における ALLELIC LOSS の不均一性：  
Laser captured microdissection を用いた loss of heterozygosity の解析  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999
- No. 28 長谷 英徳，谷 憲三朗，和久本芳彰，花澤喜三郎，藤目 真，河合 弘二，  
赤座 英之，執印 太郎，中崎 有恒，東條 有伸，奥村 康，東 みゆき，  
浅野 茂隆：  
長期転移性腎癌患者の末梢血 T 細胞クローナル増生に伴う抗腫瘍活性の検討  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999
- No. 29 高橋 琢也，久代 明，境谷有希子，野本 康二，諸富 正巳，横倉 輝男，  
赤座 英之：  
マウス膀胱癌同所移植モデルにおける乳酸桿菌 *L. casei* シロタ株加熱死菌体（LC9018）  
の膀胱内注入による抗腫瘍効果  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999
- No. 30 西嶋由貴子，内田 克紀，赤座 英之，根本 良介，原田 昌興：  
LNcap による骨転移像：マウスの頭頂骨骨転移モデルによる検討  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999
- No. 31 大橋 靖雄，中井 里史，塚本 泰司，赤座 英之，北村 唯一，河邊 香月，  
古武 敏彦，内藤 誠二，斉藤 泰，北川 元昭，阿曾 佳郎：  
膀胱癌と食生活に関する症例・対照研究：  
乳酸菌の習慣的摂取は膀胱発癌リスク低下に寄与する  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999
- No. 32 阿弥 良浩，島居 徹，宮永 直人，出山 行孝，中原 崇人，赤座 英之：  
BBN 膀胱発癌ラットにおけるテロメラゼ活性の変化  
第58回日本癌学会総会（広島），9月，1999

- No. 33 島居 徹, 岩堀 嘉郎, 山内 敦, 小野沢瑞樹, 赤座 英之:  
N-cadherin, cadherin 6 mRNA に対する RT-PCR による循環血中腎癌細胞の検出  
第58回日本癌学会総会 (広島), 9月, 1999
- No. 34 原田 昌興, 中村 至靖, 根本 良介, 窪田 吉信, 内田 克紀, 清水 昭男:  
前立腺癌組織の多様性に関する組織化学的・分子生物学的分析  
第58回日本癌学会総会 (広島), 9月, 1999
- No. 35 山内 敦, 赤座 英之, その他:  
当科における両側腎盂尿管癌症例の治療  
第64回日本泌尿器科学会東部総会 (東京), 10月, 1999
- No. 36 大谷 幹伸, 赤座 英之, その他:  
前立腺肥大症に対するアンチアンドロゲン剤,  $\alpha$  1 ブロッカー併用療法の自覚症状改善  
効果の検討  
第64回日本泌尿器科学会東部総会 (東京), 10月, 1999
- No. 37 小峯 学, 赤座 英之, その他:  
肝転移を伴った精巣腫瘍の5例  
第64回日本泌尿器科学会東部総会 (東京), 10月, 1999
- No. 38 山本 貴大, 山内 敦, 荒木 彰弘, 塚本 定, 服部 一紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
前立腺癌を機に発見された腎細胞癌の2例  
第21回茨城医学会泌尿器科分科会  
第41回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 10月, 1999
- No. 39 佐々木 明, 内田 克紀, 赤座 英之:  
精巣および精巣上体への転移を有する前立腺癌の1例  
第21回茨城医学会泌尿器科分科会  
第41回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 10月, 1999
- No. 40 厨川 謙, 小野沢瑞樹, 河合 弘二, 宮永 直人, 武島 仁, 赤座 英之:  
根治的全摘除術後の局所再発において神経内分泌細胞を認めた前立腺癌の1例  
第21回茨城医学会泌尿器科分科会  
第41回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 10月, 1999
- No. 41 稲井 広夢, 山内 敦, 島居 徹, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
CEA 及び CA19-9 が高値を示した膀胱癌の1例  
第21回茨城医学会泌尿器科分科会  
第41回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 10月, 1999
- No. 42 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之, 小野 幸雄:  
血清 PSA のみを1次検診に用いた人間ドック検診における前立腺癌スクリーニングの  
意義と問題点  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 43 河合 弘二, 関戸 哲利, 宮永 直人, 服部 一紀, 島居 徹, 内田 克紀, 武島 仁,  
赤座 英之:  
 $\alpha$ -フェトプロテイン・レクチン分画測定の前立腺癌における有用性  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999

- No. 44 宮永 直人, 赤座 英之, 大原 潔, 秋根 康之:  
動注療法と放射線の併用による浸潤性膀胱癌の膀胱温存療法  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 45 宮永 直人, 赤座 英之:  
高齢者の泌尿器癌の治療と問題点  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 46 服部 一紀, 真鍋 文雄, 遠藤 文康, 友部 光朗, 赤座 英之:  
再燃前立腺癌に対するエストロジェン, デキサメサゾンによる2次, 3次内分泌療法の経験  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 47 河合 弘二, 西條 薫, 加藤麻矢子, 飯村 恵美, 大野 忠夫, 赤座 英之:  
腎細胞癌に対するCTL養子免疫療法  
第29回日本腎臓学会東部学術大会 (栃木), 10月, 1999
- No. 48 山本 貴大, 山内 敦, 荒木 彰弘, 塚本 定, 服部 一紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
前立腺癌を機に発見された腎細胞癌の2例  
第41回日本泌尿器科学会茨城地方会 (水戸), 10月, 1999
- No. 49 遠藤 文康, 真鍋 文雄, 関戸 哲利, 塚本 定, 服部 一紀, 宮永 直人,  
河合 弘二, 島居 徹, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之:  
筑波大学泌尿器科におけるSildenafil投与に関する検討  
日本性機能学会第10回学術総会 (東京), 10月, 1999
- No. 50 下村あずみ, 内田恵理子, 上野 千映, 西村 京子, 塚本 定, 河合 弘二, 武島 仁,  
赤座 英之:  
陰茎切断術後の症例報告  
第11回茨城老人泌尿器科研究会 (土浦), 11月, 1999
- No. 51 八陣 紀子, 外山 美紀, 大高 晶子, 本間 早苗, 西村 京子, 塚本 定,  
河合 弘二, 武島 仁, 赤座 英之:  
終末期患者のQOLを考えて  
第11回茨城老人泌尿器科研究会 (土浦), 11月, 1999
- No. 52 阿弥 裕子, 岡村 綾子, 三ヶ田愛子, 宮永 直人, 島居 徹, 内田 克紀,  
赤座 英之:  
回腸導管ストーマの偽上皮腫性肥厚へのケア  
第2回東関東ストーマリハビリテーション研究会 (つくば), 11月, 1999
- No. 53 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之, 小野 幸雄:  
ドック検診において血清PSAのみを1次検診に用いた前立腺癌スクリーニングの意義と問題点  
第15回前立腺シンポジウム (東京), 11月, 1999
- No. 54 内田 克紀:  
前立腺癌骨転移の基礎と臨床  
第3回癌と骨病変研究会 (東京), 11月, 1999

No. 55 河合 弘二, 赤座 英之, 谷 憲三朗, 浅野 茂隆:

腎細胞癌に対する免疫遺伝子治療及び免疫学的モニタリング

第1回泌尿器遺伝子治療研究会(岡山), 11月, 1999

#### 班研究報告

No. 1 赤座 英之:

発がんプロモータ作用の抑制に関する研究

平成10年度がん研究助成金による研究中間報告(東京), 1月, 1999

#### その他

No. 1 赤座 英之:

膀胱癌の臨床

日本BCG製造(株)研修会特別講義 特別講演(戸塚), 1月, 1999

No. 2 赤座 英之:

前立腺癌治療今後の展望

長崎前立腺癌研究会学術講演会 特別講演(長崎), 2月, 1999

No. 3 赤座 英之:

前立腺癌の臨床研究の展望

第1回さがみUrology Forum 特別講演(相模大野), 2月, 1999

No. 4 赤座 英之:

腎細胞癌の新しい治療の試み

第1回KPUM泌尿器科臨床研究会 特別講演(京都), 2月, 1999

No. 5 赤座 英之:

前立腺癌臨床試験の将来像

第15回秋田県泌尿器科集談会

第2回秋田県尿路腫瘍研究会合同集会 特別講演(秋田), 2月, 1999

No. 6 赤座 英之:

尿路上皮がんにおける化学療法とG-CSFの役割

ノイトロジン注全国講演会 固形がん領域 招請講演(東京), 2月, 1999

No. 7 赤座 英之:

腎細胞癌の新しい治療

千葉大学泌尿器科医会 特別講演(千葉), 5月, 1999

No. 8 赤座 英之:

前立腺癌治療における今後の動向

宮崎医科大学泌尿器科医会 特別講演(宮崎), 5月, 1999

No. 9 赤座 英之:

前立腺癌ホルモン療法の基礎と臨床

第72回日本内分泌学会総会(シンポジウム) 癌とステロイドホルモン

シンポジウム(横浜), 5月, 1999

- No. 10 赤座 英之：  
前立腺癌治療の現況と将来への展望：進行癌の治療  
第53回長崎泌尿器科学会  
第231回日本泌尿器科長崎地方会 シンポジウム（長崎），6月，1999
- No. 11 赤座 英之：  
前立腺癌の治療：最新の内分泌療法について  
福岡前立腺癌研究会 特別講演（福岡），6月，1999
- No. 12 赤座 英之：  
前立腺癌についての最近の話題  
第1回京滋前立腺フォーラム 特別講演（京都），7月，1999
- No. 13 赤座 英之：  
前立腺癌  
第2回前立腺癌講演会（高知），9月，1999
- No. 14 赤座 英之：  
ホルモン再燃前立腺癌の治療  
長崎エストラサイト研究会 特別講演（長崎），10月，1999
- No. 15 赤座 英之，福井 巖：  
尿路上皮腫瘍の治療  
第64回日泌学会東部総会 パネルディスカッション（東京），10月，1999
- No. 16 宮永 直人，赤座 英之：  
尿路上皮腫瘍の治療  
第64回日本泌尿器科学会東部総会 パネルディスカッション（東京），10月，1999
- No. 17 河合 弘二：  
腎細胞癌  
生涯プログラム 第64回日本泌尿器科学会東部総会（東京），10月，1999
- No. 18 赤座 英之：  
医療技術の改革  
平成11年度全国医師会勤務医部会連絡協議会 シンポジウム（水戸），11月，1999
- No. 19 赤座 英之，平尾 佳彦：  
新しい教育体系下における泌尿器科卒後臨床教育  
第42回日本泌尿器科学会茨城地方会 特別講演（つくば），12月，1999
- No. 20 赤座 英之：  
日本における癌遺伝子治療の周辺事情  
第206回日本泌尿器科学会東海地方会 特別講演（名古屋），12月，1999

1999年（乳腺・甲状腺・内分泌外科グループ）

原 著

- No. 1 Yusa H., Yoshida H., Ueno E. :  
 Ultrasonographic Criteria for Diagnosis of Cervical Lymph Node Metastasis of  
 Squamous Cell Carcinoma in the Oral and Maxillofacial Region  
 J Oral Maxillofac Surg 57 : 41-48, 1999
- No. 2 矢野 由希子, 八代 享, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治, 菅間 博 :  
 超音波検査を契機に発見した上皮小体癌の1例  
 手術 53(1) : 109-112, 1999
- No. 3 草刈 潤, 飛田 忠道, 藤平 一也, 遠藤 慶子, 村下 秀和, 中川 暁子, 原 晃,  
 植野 映 :  
 過去10年間に当科外来で診断した無自覚性甲状腺癌症例について  
 耳鼻咽喉科展望 42(補冊1) : 113-117, 1999
- No. 4 Quanwen Yu, Takeda T., Umetani K., Ueno E., Itai Y., Hiranaka Y., Akatsuka Y. :  
 First experiment by two-dimensional digital mammography with synchrotron  
 radiation  
 J Synchrotron Rad 6 : 1148-1152, 1999
- No. 5 Kanazawa N., Ono A., Nitou G., Ueno E., Fuziwara M., Kamma H., Izumiya N., and  
 Fukao K. :  
 Primary Malignant Hemangiopericytoma of the Breast :  
 Report of a Case  
 Surg Today Jpn J Surg 29 : 939-944, 1999
- No. 6 椎名 毅, 新田 尚隆, 植野 映 :  
 複合自己相関法による実時間 Tissue Elasticity Imaging  
 J Med Ultrasonics 26(2) : 57-66, 1999
- No. 7 Takeda T., Yu Q., Yuasa T., Hasegawa Y., Yashiro T., Itai Y., Akatsuka T. :  
 Human thyroid specimen imaging by fluorescent x-ray computed tomography  
 with synchrotron radiation  
 SPIE 3772 : 258-267, 1999
- No. 8 長谷川 康宏, 干 全文, 能登 大輔, 武田 徹, 兵頭 一行, 八代 享, 湯浅 哲也,  
 平中 幸雄, 赤塚 孝雄, 板井 悠二 :  
 放射光を用いた生体蛍光X線CT装置の開発  
 医用画像工学会誌 17 : 493-494, 1999
- No. 9 Takeda T., Yu Q., Yashiro T., Hasegawa Y., Akatsuka T., Itai Y. :  
 Observation of thyroid gland by fluorescent x-ray computed tomography with  
 synchrotron radiation  
 Medical Imaging Technology 17(4) : 495-496, 1999  
 実用化を目指した放射光・機能診断X線CT装置の開発 平成10, 11年度科学  
 研究費補助金基盤研究(B)(1)研究成果報告書 : 139-140, 1999

- No. 10 長谷川 康宏, 干 全文, 能登 大輔, 武田 徹, 兵頭 一行, 八代 享, 湯浅 哲也,  
平中 幸雄, 板井 悠二, 赤塚 孝雄:  
放射光蛍光X線CTにおける撮像高速化の検討  
電子情報通信学会論文誌 D-II9:1-9, 1999  
実用化を目指した放射光・機能診断X線CT装置の開発 平成10, 11年度科学  
研究費補助金基盤研究(B)(1)研究成果報告書:141-148, 1999
- No. 11 Takeda T., Yu Q., Yashiro T., Yuasa T., Hasegawa Y., Itai Y., Akatsuka T.:  
Human Thyroid Specimen Imaging by Fluorescent X-Ray Computed Tomogra-  
phy with Synchrotron Radiation  
SPIE 3772:1999  
実用化を目指した放射光・機能診断X線CT装置の開発 平成10, 11年度科学  
研究費補助金基盤研究(B)(1)研究成果報告書:1-10, 1999
- No. 12 干 全文, 武田 徹, 八代 享, 湯浅 哲也, 長谷川康宏, 兵頭 一行, 吳 文文,  
エイブラハム デイルマニアン, 赤塚 孝雄, 板井 悠二:  
生体極微量元素描画を目指した放射光蛍光X線CTの基礎検討  
実用化を目指した放射光・機能診断X線CT装置の開発 平成10, 11年度科学  
研究費補助金基盤研究(B)(1)研究成果報告書:107-114, 1999
- No. 13 角田 博子, 東野 英利子, 植野 映, 森島 勇:  
乳癌の治療法選択における超音波診断の役割  
臨床放射線 44(5):565-571, 1999
- No. 14 Imakado S., Satomi H., Ishii Y., Aiyoshi Y. and Otsuka F.:  
Lack of Progesterone Receptor Expression in Extramammary Paget's Disease  
Acta Derm Venereol 79:399, 1999
- No. 15 後藤 行延, 原 尚人, 八代 享, 相吉 悠治, 東野 英利子, 角田 博子:  
甲状腺スクリーニング中に発見した微小甲状腺髄様癌の一散発症例  
内分泌外科 16(2):123-127, 1999

## 総 説

- No. 1 原 尚人, 小原 孝男:  
病態にみる内分泌疾患の治療(1)  
甲状腺腫瘍  
医学と薬学 41(3):399-406, 1999
- No. 2 植野 映:  
癌における超音波診断の有用性—最近の進歩  
乳癌と超音波  
癌治療と宿主 11(2):144-152, 1999
- No. 3 植野 映:  
超音波の最新技法  
体表臓器における介在的超音波手技  
新医療 293(5):86-89, 1999



- No. 4 原 尚人：  
III. 周術期の薬物療法  
機能性副腎腫瘍  
臨床外科増刊号 54(11)：209-211, 1999
- No. 5 植野 映, 原 尚人, 八代 享, 相吉 悠治, 東野 英利子, 角田 博子：  
甲状腺疾患の画像診断—超音波診断を中心に  
外科治療 81(1)：5-13, 1999
- No. 6 相吉 悠治：  
甲状腺腫瘍  
Annual Review 内分泌, 代謝 1999  
金澤康徳 他編 中外医学社, 228-233, 1999
- No. 7 榊原 謙, 植野 映, 三井 利夫：  
薬物療法マニュアル III. 周術期の薬物療法  
深部静脈血栓症の予防  
臨床外科 54(11)：146-148, 1999
- 著 書
- No. 1 八代 享：  
II. 甲状腺／3. 手術適応決定の Knack & Pitfalls 1) パセドウ病  
内分泌外科の要点と盲点 幕内雅敏監修, 小原孝男編 36-38, 1999
- No. 2 八代 享：  
II. 甲状腺／3. 手術適応決定の Knack & Pitfalls 2) 甲状腺良性結節  
内分泌外科の要点と盲点 幕内雅敏監修, 小原孝男編 39-41, 1999
- No. 3 八代 享：  
II. 甲状腺／3. 手術適応決定の Knack & Pitfalls 3) 甲状腺癌  
内分泌外科の要点と盲点 幕内雅敏監修, 小原孝男編 42-46, 1999
- No. 4 原 尚人：  
III 副甲状腺 1. 副甲状腺解剖把握の Knack & Pitfalls  
分泌外科の要点と盲点 幕内雅敏監修, 小原孝男編 124-128, 1999
- No. 5 原 尚人：  
III 副甲状腺／2. 副甲状腺機能亢進症の診断の Knack & Pitfalls  
1) 原発性副甲状腺機能亢進症  
内分泌外科の要点と盲点 幕内雅敏監修, 小原孝男編 129-131, 1999
- No. 6 植野 映：  
III 乳房疾患の診断法 C. 画像診断—超音波  
新女性医学体系20 乳房とその疾患 武谷雄二編 中山書店 115-128, 1999
- No. 7 八代 享：  
内分泌器官, 副腎  
臨床看護 25(13)：2107-2111, 1999

学会発表

- No. 1 矢野 由希子, 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
腹腔鏡下副腎摘出術  
第17回筑波大学外科懇話会(つくば市) 2月27日, 1999
- No. 2 円城寺 恩, 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
左側頸部に発生した Castleman リンパ腫の一例  
第17回筑波大学外科懇話会(つくば市) 2月27日, 1999
- No. 3 福沢 淳也, 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
重症筋無力症に合併したバセドウ病の一手術例  
第17回筑波大学外科懇話会(つくば市) 2月27日, 1999
- No. 4 東野 英利子, 植野 映, 角田 博子, 森島 勇, 高崎 雅子:  
のう胞内腫瘍の超音波診断  
第8回日本乳癌画像研究会(宮崎), 2月27日, 1999
- No. 5 村田 聡一郎, 荒川 洋, 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
術中超音波で副腎中心静脈を確認しえた腹腔鏡下右副腎摘出術の1例  
第190回茨城外科学会(友部町), 3月6日, 1999
- No. 6 西村 基, 山下 智弘, 渡辺 隆之, 島田 和歌子, 泉 公成, 村瀬 茂, 原 尚人,  
八代 享:  
プラマー病(TMNG:toxic multi nodular goiter)の1手術例  
第190回茨城外科学会(友部町), 3月6日, 1999
- No. 7 福沢 淳也, 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
重症筋無力症に合併したバセドウ病の一手術例  
第190回茨城外科学会(友部町), 3月6日, 1999
- No. 8 植野 映:  
特別講演一乳癌超音波診断の基礎と臨床  
第2回岐阜乳腺疾患カンファレンス(岐阜市), 3月12日, 1999
- No. 9 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治, 小林 和人, 奥田 諭吉:  
腹腔鏡下副腎摘除におけるカラードップラー併用術中超音波の有用性  
第25回北関東内分泌懇話会(前橋市), 4月17日, 1999
- No. 10 小林 和人, 鈴木 誠司, 高橋 昭光, 小田原 雅人, 水谷 正一, 川上 康,  
坂内 千恵子, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎, 原 尚人, 相吉 悠治:  
Cushing 症候群の腹腔鏡下手術療法を施行した一症例  
第25回北関東内分泌懇話会(前橋市), 4月17日, 1999
- No. 11 小林 昭彦, 植野 映, 菅間 博, 内藤 和寛, 呉 文文, 原 尚人, 八代 享,  
相吉 悠治:  
超音波誘導下動注療法が著効を示した潰瘍形成進行乳癌  
第2回日本乳腺甲状腺超音波診断会議(神戸市), 4月17日, 1999

- No. 12 Ueno E., Tohno E., Tsunoda-Shimizu H. and Morishima I. :  
 US Diagnostic Criteria  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 18-24, 1999
- No. 13 Ueno E., Tohno E., Tsunoda-Shimizu H. and Morishima I. :  
 Morphologic Assessment of Breast Tumors Using Color Doppler US  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 116-119, 1999
- No. 14 Tohno E., Ueno E., Tunoda-Shimizu H. and Morishima I. :  
 Sensitivity and Specificity of Color And Power Doppler US in Diagnosis of Breast  
 Tumors  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 128-133, 1999
- No. 15 Ueno E., Kamma H., Wen Wen Wu, Yashiro T. and Hara H. :  
 Ultrasound Guided Intra-Arterial Chemotherapy in Breast Cancer  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 166-170, 1999
- No. 16 Horiguchi Y., Kikuchi H., Kawamata N., Ueno E., Tunoda H., Ueki H., Taeda Y.,  
 Konoe K., and Ishii H. :  
 Characteristics of Breast Cancer Detected by Screening Ultrasonography  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 348, 1999
- No. 17 Tsunoda-Shimizu H., Ueno E., Tohno E., Morishima I. :  
 Effective Modalities for Breast Cancer Detection by Age Groups Characteristics  
 of Breast Cancer Detected by Screening Ultrasonography  
 11th International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Seoul, Korea), May 9-11, 1999  
 Abstract Book of the 11th International Congress on the Ultrasonic  
 Examination of the Breast : 356, 1999

- No. 18 植野 映, 角田 博子, 相吉 悠治, 矢野 由希子, 森島 勇, 八代 享, 原 尚人, 石川 智義:  
非触知乳癌の確定診断を得るための戦略  
第7回日本乳癌学会総会(名古屋), 5月28-29日, 1999
- No. 19 矢野 由希子, 植野 映, 角田 博子, 原 尚人, 八代 享, 相吉 悠治, 菅間 博:  
術前に診断しえた線維腺腫内非浸潤性乳癌の1例  
第7回日本乳癌学会総会(名古屋), 5月28-29日, 1999
- No. 20 原 尚人, 五十嵐 吾子, 矢野 由希子, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
胸水中の腫瘍マーカーが血清に先行して上昇した乳癌癌性胸膜炎の1例  
第7回日本乳癌学会総会(名古屋), 5月28-29日, 1999
- No. 21 相吉 悠治, 石川 智義, 植野 映, 矢野 由希子, 五十嵐 吾子, 呉 文文, 原 尚人, 八代 享, 東野 英利子, 角田 博子, 菅間 博:  
良性乳房腫瘍の摘出生検により偶発的に発見された超微小乳癌の1例  
第7回日本乳癌学会総会(名古屋), 5月28-29日, 1999
- No. 22 石川 智義, 八代 享, 原 尚人, 相吉 悠治:  
甲状腺特異的 mRNA を標的とした末梢血 RT-PCR による甲状腺乳頭癌の早期診断の試み  
第11回日本内分泌外科学会総会(山形市), 5月15-16日, 1999
- No. 23 八代 享, 原 尚人, 石川 智義, 矢野 由希子, 五十嵐 吾子, 植野 映, 相吉 悠治, 菅間 博:  
延命とQOL改善のため原発巣を切除した巨大副腎皮質癌の1例  
第11回日本内分泌外科学会総会(山形市), 5月15-16日, 1999
- No. 24 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
甲状腺微小癌に対する前頸筋群完全温存頸部リンパ節郭清  
第11回日本内分泌外科学会総会(山形市), 5月15-16日, 1999
- No. 25 矢野 由希子, 八代 享, 渡辺 宗章, 高垣 俊郎, 菊池 博:  
腹膜透析における腎性上皮小体機能亢進症の2例  
第11回日本内分泌外科学会総会(山形市), 5月15-16日, 1999
- No. 26 磯部 和正, 永井 裕美, 南木 融: 行正 信康, 川上 康, 奥田 諭吉, 山下 亀次郎, 八代 享, 竹腰 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調節異常の解明—ゲルシフトアッセイによる解析  
日本内分泌学会(横浜), 6月1日, 1999
- No. 27 相吉 悠治:  
茨城県成人病検診管理指導協議会乳がん部会からみた乳がん検診  
第21回茨城乳癌疾患研究会(日立市), 6月5日, 1999
- No. 28 矢野 由希子, 渡辺 宗章, 八代 享:  
乳癌術前化学療法中, 足指に蜂窩織炎を併発した1例  
第21回茨城乳癌疾患研究会(日立市), 6月5日, 1999
- No. 29 植野 映:  
茨城県メデイカルセンターの成果からみた乳癌検診のあり方  
第21回茨城乳癌疾患研究会(日立市), 6月5日, 1999

- No. 30 植野 映, 植木 浜一:  
対談『茨城県における乳癌検診のあり方』  
第21回茨城乳腺疾患研究会(日立市), 6月5日, 1999
- No. 31 八代 享, 原 尚人, 矢野 由希子, 植野 映, 相吉 悠治, 深沢 政勝, 菅間 博:  
線維腺腫に発生した非浸潤性乳管癌の1例  
第24回日本外科系連合会(神戸), 6月, 1999
- No. 32 渡辺 隆文, 八代 享, 原 尚人, 村瀬 茂, 泉 公成, 島田 和加子, 西村 基,  
深沢 政勝, 野口 雅之:  
術後血中カルシトンニン値とCEA値がともに正常化したリンパ節転移陽性甲状腺散  
発性髄様癌の1例  
第24回日本外科系連合会(神戸), 6月, 1999
- No. 33 矢野 由希子, 八代 享, 渡辺 宗章, 高垣 俊郎, 武田 徹, 菅間 博:  
骨シンチで原発巣に強い集積を認めた乳癌の1例  
第24回日本外科系連合会(神戸), 6月, 1999
- No. 34 小原 健一, 八代 享, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治, 深沢 正勝, 菅間 博:  
左腋窩部に巨大腫瘤を形成した悪性リンパ腫の1例  
第24回日本外科系連合会(神戸), 6月, 1999
- No. 35 Takeda T., Yu Q., Yashiro T., Hasegawa Y., Akatsuka T., Itai Y.:  
Observation of thyroid gland by fluorescent x-ray computed tomography with  
synchrotron radiation  
第18回日本医用画像工学会(東京), 7月7-8日, 1999
- No. 36 植野 映, 五十嵐 吾子, 原 尚人, 八代 享, 相吉 悠治:  
乳房温存療法における乳頭抜芯術  
第191回茨城外科学会(つくば市), 7月10日, 1999
- No. 37 石川 智義, 飯田 浩行, 渡邊 宗章, 折居 和雄, 八代 享, 松木 康彦:  
局所麻酔下に乳房円状部分切除術を施行した高度肝機能障害の1症例  
第191回茨城外科学会(つくば市), 7月10日, 1999
- No. 38 Takeda T., Yu Q., Yuasa T., Hasegawa Y., Yashiro T., Itai Y.:  
Human thyroid specimen imaging by fluorescent x-ray computed tomography  
with synchrotron radiation  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition, (Denver, USA), July 18-23, 1999
- No. 39 相吉 悠治:  
乳がん検診で発見された1症例  
第2回茨城乳がん検診研究会(つくば市), 9月17日, 1999
- No. 40 相吉 悠治:  
乳がん症例呈示  
第2回茨城乳がん検診研究会(つくば市), 9月17日, 1999
- No. 41 植野 映:  
乳がん検診における乳癌超音波検査の基本  
第2回茨城乳がん検診研究会(つくば市), 9月17日, 1999

- No. 42 原 尚人, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
甲状腺微小癌に対する前頸筋群完全温存頸部リンパ節郭清  
日本癌治療学会(岐阜), 10月12-14日, 1999
- No. 43 小松崎 京子, 鶴岡 雅彦, 植木 浩子, 高山 賢, 佐藤 始弘, 八代 享,  
石川 智義, 折居 和雄:  
モンドール氏病の1男性例  
第21回茨城県画像診断研究会(水戸市)10月16日, 1999
- No. 44 八代 享:  
特別講演 甲状腺疾患の臨床と内分泌腫瘍の遺伝子診断  
関東甲信地区臨床衛生検査技師会  
8回病理検査研究班合同講習会(水戸市)10月23日, 1999
- No. 45 石川 智義, 飯田 浩行, 渡邊 宗章, 折居 和雄, 菊地 博, 八代 享:  
慢性腎不全患者に生じた甲状腺濾胞癌の一手術例  
第192回茨城外科学会(水戸市), 10月17日, 1999
- No. 46 西村 基, 村瀬 茂, 八代 享:  
甲状腺超亜全摘術を施行した小児バセドウ病の2例  
第192回茨城外科学会(水戸市), 10月17日, 1999
- No. 47 橋本 真治, 五十嵐 吾子, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治, 呉 文文, 菅間 博:  
呼吸苦を伴う大きな甲状腺腫に対し甲状腺全摘術を施行した橋本病の1例  
第192回茨城外科学会(水戸市), 10月17日, 1999
- No. 48 植野 映:  
特別講演 乳房超音波診断あれこれ  
第5回城南乳腺研究会(東京), 10月22日, 1999
- No. 49 原 尚人, 五十嵐 吾子, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
低危険群甲状腺乳頭癌に対する前頸筋群完全温存頸部リンパ節郭清  
第32回甲状腺外科研究会(名古屋市), 10月28-29日, 1999
- No. 50 橋本 真治, 五十嵐 吾子, 八代 享, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治, 馬場 淳臣,  
呉 文文, 菅間 博:  
炭酸リチウムで甲状腺機能をコントロールし手術を施行したバセドウ病の1例  
第32回甲状腺外科研究会(名古屋市), 10月28-29日, 1999
- No. 51 矢野 由希子, 八代 享, 菅間 博:  
頸部リンパ節転移で発見された若年性甲状腺乳頭癌の症例  
第32回甲状腺外科研究会(名古屋市), 10月28-29日, 1999
- No. 52 五十嵐 吾子, 橋本 真治, 八代 享, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治, 呉 文文,  
菅間 博:  
超音波検査にて術前診断し得た上皮小体癌の一例  
第32回甲状腺外科研究会(名古屋市), 10月28-29日, 1999

- No. 53 河村 久雄, 片野 由美, 池澤 剛, 立原 広美, 深澤 政勝, 鈴木 悦, 菅間 博,  
長田 道夫, 渡邊 照男, 相吉 悠治:  
乳癌組織におけるエストロゲンレセプターおよびプロゲステロンレセプターのE I A  
値と免疫染色の比較検討  
第26回茨城県臨床衛生検査学会(阿見町), 11月7日, 1999
- No. 54 相吉 悠治, 石川 智義, 原 尚人, 光畑 桂子, 小野 幸雄:  
数回の乳がん検診で要精検とされなかった進行乳がんの1例  
第9回日本乳癌検診学会(横浜市), 11月16-17日, 1999
- No. 55 矢野 由希子, 八代 享, 渡辺 宗章, 菅間 博:  
甲状腺全摘症例における術後上皮小体機能の検討  
第61回日本臨床外科学会(東京), 11月24日, 1999
- No. 56 五十嵐 吾子, 八代 享, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治, 菅間 博:  
M I B I シンチグラフィーで術前に過形成を疑った原発性上皮小体機能亢進症の1例  
第61回日本臨床外科学会(東京), 11月24日, 1999
- No. 57 植野 映:  
パネルディスカッション 乳腺疾患の所見と診断基準  
第3回日本乳腺甲状腺超音波診断会議(小平市), 11月27日, 1999  
Proceedings of The Third Meeting of Japan Association of Breast And  
Thyroid Sonology 18-32, 1999
- No. 58 井上 真理子, 八代 享, 五十嵐 吾子, 原 尚人, 植野 映, 相吉 悠治:  
骨転移による悪性高カルシウム血症に対しインカドロン酸2ナトリウムが著効した進  
行乳癌の1例  
第22回茨城乳腺疾患研究会(つくば市), 12月4日, 1999
- No. 59 原 尚人, 伊藤 吾子, 八代 享, 植野 映, 相吉 悠治:  
Docetaxel+Doxorubicin による術前化学療法  
第22回茨城乳腺疾患研究会(つくば市), 12月4日, 1999
- No. 60 矢野 由希子, 八代 享:  
高度の貧血を主訴に来院した進行乳癌の一症例  
第22回茨城乳腺疾患研究会(つくば市), 12月4日, 1999
- No. 61 上地 勝, 植野 映, 岡田 昌史, 豊川 智之, 高橋 秀人, 加納 克己:  
茨城県における乳癌死亡率と罹患率の現状  
第22回茨城乳腺疾患研究会(つくば市), 12月4日, 1999
- その他
- No. 1 植野 映:  
非触知乳癌の診断 序文  
乳癌の臨床 14(4): p432, 1999
- No. 2 植野 映:  
茨城乳腺のあゆみ 10周年記念誌 植野 映編 茨城乳腺疾患研究会事務局, 1999

1999年(形成外科グループ)

原 著

- No. 1 遠藤 隆志, 松本 好正, 村田 亮市, 須貝 卓矢:  
リンパ浮腫ラットにおける柴苓湯投与後のリンパ浮腫の経時的変化  
漢方と最新治療 8: 65-68, 1999
- No. 2 内田 彰子, 佐伯 徹郎:  
トライアスロンの体力評価と測定値の利用法  
コーチング・クリニック 3: 11-14, 1999
- No. 3 内田 彰子:  
トライアスロン医学・諸事情  
臨床スポーツ医学 16: 112-113, 1999
- No. 4 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤, 坪井 康次, 能勢 忠男, 遠藤 隆志, 中山 凱夫:  
過去10年間の頭蓋底手術の検討  
耳鼻咽喉科展望 42(補冊1): 42-46, 1999
- No. 5 中川 暁子, 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 伊東 善哉,  
原 晃, 草刈 潤, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 遠藤 隆志, 中山 凱夫,  
稲留 征典, 下釜 達郎:  
嗅神経芽細胞腫の2例  
耳鼻咽喉科展望 42(補冊1): 52-57, 1999
- No. 6 遠藤 隆志, 中山 凱夫:  
外科系医師に役立つ形成外科基本手技  
IV. 縫合法 5. Dressing とtaping  
形成外科 42(増刊号): 99-102, 1999
- No. 7 富樫 真二, 中山 凱夫:  
骨内脂肪腫を合併した Paraosteal Lipoma の1例  
日本形成外科学会会誌 19: 648-651, 1999
- No. 8 清澤 智晴, 山本 直人, 中山 凱夫:  
マイクロサージャリーで行われる実験動物の同種同系移植について  
日本マイクロサージャリー学会会誌 12: 217-218, 1999
- No. 9 Demitsu T., Kiyosawa T., Kakurai M., Murata S., Yaoita H.:  
Local injection of recombinant human stem cell factor promotes human skin mast  
cell survival and neurofibroma cell proliferation in the transplanted neurofibroma  
in nude mice  
Arch Dermatol Res 291: 318-324, 1999
- No. 10 加倉井 真樹, 山田 朋子, 鈴木 正之, 清澤 智晴, 大槻 マミ太郎, 中川 秀己,  
シートベルトの接触部位に生じた多発性皮膚平滑筋腫の1例  
皮膚科の臨床 41: 1984-1985, 1999



- No. 11 Kakurai M., Hiraga T., Yamada T., Usui K., Kiyosawa T., Nakagawa H.:  
Subcutaneous Nocardial Abscess in a Patient with Bullous Pemphigoid during  
Immunosuppressive Therapy: Report of a Case and Review of the Japanese Literature

J Dermatol 26: 829-833, 1999

#### 総 説

- No. 1 島田 美帆, 畑 寿太郎, 山田 幸生, 谷川 ゆかり, 伊藤 雅英, 内田 彰子,  
谷田貝 豊彦:

皮膚下におけるいれずみ色の変化

機械技術研究所内報 機械技術研究所 編, 1999

#### 学会発表

- No. 1 Uchida A., Hata J., Nakayama Y., Itoh M. and Yatagai T.:

Accurate Evaluation of the Skin Color

THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OPTICS IN

ENGINEERING (Finland), January 19-21, 1999

- No. 2 内田 彰子, 中山 凱夫:

手術台に取り付け可能な高解像度液晶・リムーバブル内視鏡システム

第4回形成外科内視鏡手術研究会(名古屋), 2月13日, 1999

- No. 3 菊地 誠, 山本 直人, 仁藤 真佐江, 遠藤 隆志, 中山 凱夫:

陰茎再建の現状と諸問題

第17回筑波大学外科懇話会(つくば市), 2月27日, 1999

- No. 4 山本 直人, 仁藤 真佐江, 菊地 誠, 内田 彰子, 清澤 智晴, 遠藤 隆志,

中山 凱夫:

非貫通性ステープラー式血管吻合器による血管柄付き遊離組織移植術

第17回筑波大学外科懇話会(つくば市), 2月27日, 1999

- No. 5 畑 寿太郎, 内田 彰子, 中山 凱夫:

重回帰分析を用いた皮膚色のスペクトル分析の臨床医学応用への試み

第17回筑波大学外科懇話会(つくば市), 2月27日, 1999

- No. 6 藤本 美津夫, 清澤 智晴, 菅間 博, 中山 凱夫:

テロメア結合蛋白 hrRNP BO のクローニング(テロメラーゼ活性調節の臨床的意義について)

第17回筑波大学外科懇話会(つくば市), 2月27日, 1999

- No. 7 堀田 健人, 平賀 剛, 加倉井 真樹, 山田 朋子, 臼井 恵太郎, 清澤 智晴,

大槻 マミ太郎, 中川 秀己:

ポーエン病が臨床的に疑われた乳房外ページェット病の一例

第98回日本皮膚科学会総会(東京), 4月9-11日, 1999

- No. 8 遠藤 隆志, 中山 凱夫:

埋没縫合を容易にする新しい持針器の開発

第42回日本形成外科学会総会(福岡市), 4月21-23日, 1999

- No. 9 遠藤 隆志, 鈴木 利宏, 中山 凱夫:  
爪の再建 (その他の爪再建)  
第42回日本形成外科学会総会(福岡市), 4月21-23日, 1999
- No. 10 山本 直人, 遠藤 隆志, 中山 凱夫:  
先天性第4・5中手骨癒合症の治療経験  
第42回日本形成外科学会総会(福岡市), 4月21-23日, 1999
- No. 11 内田 彰子, 中山 凱夫:  
手術中の動作環境変化に対応するリムーバブル・パネル内視鏡システム  
第42回日本形成外科学会総会(福岡市), 4月21-23日, 1999
- No. 12 清澤 智晴, 菊地 誠, 仁藤 真佐江, 山本 直人, 中山 凱夫, 知久 明義,  
芳賀 康史:  
治療に難渋したメチシリン耐性ブドウ球菌による胸骨骨髓炎の小体験  
第42回日本形成外科学会総会(福岡市), 4月21-23日, 1999
- No. 13 村上 孝, 平賀 教子, 加倉井 真樹, 臼井 恵太郎, 清澤 智晴, 大槻 マミ太郎,  
中川 秀己:  
エックリン汗器管系への分化を伴う有棘細胞癌の一例  
15回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会(鹿児島市), 5月14-15日, 1999
- No. 14 内田 彰子:  
皮膚色の測定—積分球付き非接触分光測色計について  
第1回デジタル医用画像の「色」シンポジウム(東京), 5月8-9日, 1999
- No. 15 清澤 智晴, 菊地 誠, 知久 明義, 仁藤 真佐江, 山本 直人, 中山 凱夫:  
広範囲顔面III度熱傷の1例  
第17回日本臨床皮膚外科学会(高知) 5月29日, 1999
- No. 16 Takashi E.:  
Nail Transfer: Evolution of the Reconstructive Procedure  
The Young-Honam Regional Society of the Korean Plastic  
and Reconstructive Surgery (Korea), Jun 5, 1999
- No. 17 畑 寿太郎, 内田 彰子, 中山 凱夫, 島田 美帆, 伊藤 雅英, 谷田貝 豊彦:  
重回帰分析を用いた皮膚色のスペクトル分析—臨床医学への応用の試み  
'99光計測シンポジウム(横浜市), 6月16日, 1999
- No. 18 Kiyosawa T., Demitsu T., Fujimoto M., Murata S., Nakagawa H., and Nakayama Y.:  
Structural change in the vascular wall dilated with cell proliferation by the delay  
phenomenon  
12th Congress of IPRAS (International Plastic Reconstructive Aesthetic  
Surgery) (San Francisco), June 27-July2, 1999
- No. 19 Uchida A., Hochberg J., Cruzzavala J.I., Terada Y., Vasilakis A., Gonzalez-Cruz R.,  
Vicente M.A., Tardelli H.C., Murray G.F.:  
Endoscopic Harvesting of the Radial Artery Graft  
X II Congress of the International confederation for plastic, Reconstructive  
and Aesthetic Surgery (San Francisco), June 27-July2, 1999

- No. 20 Uchida A., Hata J., Nakayama Y., Itoh M., Yatagai T.:  
Accurate Evaluation of the Skin Color : Non-Contact Type Spectrocolorimeter  
with Integral Sphere  
X II Congress of the International confederation for Plastic, Reconstructive  
and Aesthetic Surgery (San Francisco), June 27-July2, 1999
- No. 21 Hochberg J., Uchida A., Gonzalez-Cruz R., Conrado R.M.:  
Design principles of Endoscopic Plastic Surgery Instruments  
X II Congress of the International confederation for Plastic, Reconstructive  
and Aesthetic Surgery (San Francisco), June 27-July2, 1999
- No. 22 Uchida A.:  
Wound healing Update-Instructional Course  
X II Congress of the International confederation for Plastic Reconstructive  
and Aesthetic Surgery (San Francisco), June 27-July2, 1999
- No. 23 島田 美帆, 山田 幸生, 谷川 ゆかり, 畑 寿太郎, 伊藤 雅英, 内田 彰子,  
谷田貝 豊彦:  
皮膚下におけるいれずみ色の変化  
熱工学講演会(東京), 9月, 1999
- No. 24 遠藤 隆志, 中山 凱夫, 木村 透:  
ヘアレス犬を用いた人工真皮埋入実験:人工真皮周辺組織の形態学的観察  
第8回日本形成外科学会基礎学術集会(東京), 10月28-29, 1999
- No. 25 清澤 智晴, 平賀 剛, 藤本 美津夫, 村上 孝, 大槻 マミ太郎,  
中川 秀己, 中山 凱夫:  
肥厚性瘢痕内における線維芽細胞核形態の観察  
第8回日本形成外科学会基礎学術集会(東京), 10月28-29, 1999
- No. 26 内田 彰子, 畑 寿太郎, 中山 凱夫, 伊藤 雅英, 谷田貝 豊彦:  
低侵襲医用刺青のためのマイクロカプセル作製-色素導入試験  
第8回日本形成外科学会基礎学術集会(東京), 10月28-29, 1999
- No. 27 畑 寿太郎, 内田 彰子, 中山 凱夫, 島田 美帆, 伊藤 雅英, 谷田貝 豊彦:  
主成分分析による皮膚の反射スペクトル解析を応用した, 医用刺青の試み  
第8回日本形成外科学会基礎学術集会(東京), 10月28-29, 1999
- No. 28 中山 凱夫:  
教育講演 爪のケアと手術について  
第5回糖尿病フットケア研究会(東京), 11月13日, 1999
- No. 29 戸所 由起子, 平賀 教子, 加倉井 真樹, 山田 朋子, 藤本 美津夫, 清澤 智晴,  
大槻 マミ太郎, 中川 秀己:  
外陰部に生じた有茎性基底細胞癌の1例  
日本皮膚科学会第28回栃木地方会(栃木), 12月8日, 1999
- No. 30 村上 孝, 加倉井 真樹, 臼井 恵太郎, 大槻 マミ太郎, 中川 秀己, 清澤 智晴:  
巨大腫瘍を呈した頭部慢性膿皮症の1例  
日本皮膚科学会第25回栃木地方会(栃木), 4. 4, 1999

- No. 31 大山 正彦, 藤本 美津夫, 村上 孝, 加倉井 真樹, 清澤 智晴, 大槻 マミ太郎,  
中川 秀己, 塚田 篤子:  
無色素性の基底細胞上皮腫の1例  
日本皮膚科学会第26回栃木地方会(壬王), 7. 7, 1999
- No. 32 加倉井 真樹, 清澤 智晴, 出光 俊郎, 中川 秀己:  
漢方薬(当帰飲子, TJ-86)のヒト皮膚マスト細胞からの histamine 遊離抑制作用の検討  
日本研究皮膚科学会第4回年次学術大会(神戸), 7. 30. 1999
- No. 33 Demitsu T, Inoue T, Kakurai M, Kiyosawa T, Yoneda K, Manabe M:  
Activation of Mase Cell in Angiosarcoma and Malignant Scwannoma: A Light  
and Electron Microscopic Study  
European Society for Dermatological Research (France). 9. 22-25, 1999
- No. 34 井上 多恵, 出光 俊郎, 清澤 智晴, 加倉井 真樹, 菊地 美奈子, 真鍋 求:  
皮膚肥満細胞症における肥満細胞増殖因子とアポトーシス…免疫組織化学的検討  
第63回日本皮膚科学会東部支部総会. 学術大会(山形), 9. 25-26, 1999
- No. 35 村上 孝, 清澤 智晴, 加倉井 真樹, 臼井 恵太郎, 大槻 マミ太郎, 中川 秀己:  
巨大腫瘍を呈した頭部慢性膿皮症の1例  
第63回日本皮膚科学会東部支部総会. 学術大会(山形), 9. 25-26, 1999
- No. 36 濱田 徹, 平賀 剛, 清澤 智晴, 大槻 マミ太郎, 中川 秀己:  
後頭部に生じた proliferating trichilemmal tumor  
日本皮膚科学会第27回栃木地方会(壬王), 10. 7, 1999

1999年 (小児外科グループ)

原 著

- No. 1 Yoshiaki Tsuchida, Yutaka Hayashi, Jiro Utsumi, Keiko Yamamoto,  
Jotaro Yokoyama, Hideo Mugishima, Toshiro Honna, Jun'ichi Miyama, Fujio Hara,  
Tadashi Sawada, Takahumi Matsumura, Sachiyo Suita, Tohru Sugimoto,  
Michio Kaneko :  
Effects of granisetron in children undergoing high-dose chemotherapy: A multi-  
institutional, cross-over study.  
Int J Oncol 14 : 673-679, 1999
- No. 2 Michio Kaneko, Haruo Ohkawa, Mayumi Iwakawa, Kennichi Ikebukuro :  
Extensive epidural teratoma in early infancy treated by multi-stage surgery.  
Pediatr Surg Int 15 : 280-283, 1999
- No. 3 Michio Kaneko, Yoshiaki Tsuchida, Jun-ichi Uchino, Takeo Taketa,  
Makoto Iwafuchi, Shiro Matsuyama, Naomi Ohnuma, Hideo Mugishima,  
Hirokazu Nishihira, Shingi Sasaki, Tadashi Sawada, Noboru Nagahara,  
Shigenori Sawaguchi :  
Treatment results of advanced neuroblastoma with the first Japanese Study  
Group Protocol  
J Pediatr Hematol/Oncol 21 : 190-197, 1999
- No. 4 Misako Hirai, Sadao Yoshida, Hironobu Kashiwagi, Tomonori Kawamura,  
Tomoyoshi Ishikawa, Michio Kaneko, Haruo Ohkawa, Akira Nakagawara,  
Masanao Miwa, Kazuhiko Uchida :  
1q23 gain is associated with progressive neuroblastoma resistant to aggressive  
treatment.  
Genes Chromosomes Cancer 25 : 261-269, 1999
- No. 5 Teruyoshi Amagai, Michio Kaneko, Haruo Ohkawa :  
A new surgical approach for infantile hydrometrocolpos with imperforate  
hemivagina and ipsilateral renal agenesis-Endoscopic septotomy  
J Pediatr Surg 34 : 628-631, 1999
- No. 6 雨海 照祥, 金子 道夫, 堀 哲夫, 大川 治夫, 桐井 恭子 :  
特殊病態患児に対する経腸栄養—線維性膀胱症の栄養管理法  
小児外科 31 : 745-752, 1999
- No. 7 岩川 真由美, 大川 治夫, 金子 道夫 :  
ウィルムス腫瘍の成因と治療  
小児科診療 62 : 1205-1211, 1999
- No. 8 雨海 照祥, 金子 道夫, 大川 治夫 :  
新生児・幼児乳児の消費エネルギーの予測式の設定  
—間接カロリーメトリー法を用いて—  
外科と代謝・栄養 33 : 187-194, 1999

- No. 9 Keisei Kawa, Naomi Ohnuma, Michio Kaneko, Keiko Yamamoto, Takao Etoh, Hideo Mugishima, Jotaro Yokoyama, Toshiro Honna, Johji Yoshizawa, Koonosuke Nakada, Makoto Iwafuchi, Tomoji Nozaki, Junichi Mimaya, Tadashi Sawada, Tetsuro Nakamura, H Miyata, Kazumi Yamato, Yoshiaki Tsuchida :  
Long-term survivors of advanced neuroblastoma with N-myc amplification; A report of 19 patients surviving disease-free for more than 66 months.  
J Clin Oncol, 17 : 3216-3220, 1999
- No. 10 水田 祥代, 澤田 淳, 金子 道夫, 田尻 達郎, 内藤 万砂文, 林 富, 桧山 英三, 福沢 正洋, 家原 知子, 武田 武夫, 西平 浩一, 別所 文雄, 麦島 秀雄, 山本 圭子, 秦 順一, 浜崎 豊, 赤澤 宏平 :  
平成10年(1998年)日本小児がん学会神経芽腫委員会報告—6ヶ月マスクリーニングの現状と問題点—  
小児がん 36 : 107-117, 1999
- No. 11 村田 聡一郎, 中村 博史, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 四本 克己, 井上 成一朗, 大川 治夫 :  
下部腸管にガス像を認めた先天性十二指腸閉鎖症の2例  
日本小児外科学会雑誌 35 : 850-853, 1999
- No. 12 澤田 淳, 松村 隆文, 麦島 秀雄, 金子 道夫, 大平 睦郎, 杉本 徹, 大沼 直躬, 櫻井 實, 武田 武夫 :  
Granisetron (BRL43694) の抗悪性腫瘍剤投与による悪心・嘔吐に対する臨床効果—小児領域での検討—  
癌と化学療法 36(9) : 1295-1304, 1999
- No. 13 岩川 眞由美, 松村 千香, 大川 治夫, 金子 道夫, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史, 平井 みさ子, 四本 克己, 野田 秀平, 鈴木 正成 :  
二分脊椎症患児に対する肥満解消法, ダンベル体操の効果  
日本小児栄養消化器学会雑誌 13 : 90-93, 1999
- No. 14 Mayumi Iwakawa, Michio Kaneko, Ken-ichi Ikebukuro :  
Enhanced metastasis after local therapy in a murine model using C-1300 neuroblastoma.  
J Pediatr Surg 34 : 1645-1646, 1999
- No. 15 雨海 照祥, 湯本 恭子, 大川 治夫 :  
中鎖脂肪酸はレプチン産生を抑制する ?  
外科治療, 81 : 101-103, 1999.
- No. 16 雨海 照祥, 大川 治夫, 伊藤 博康 :  
細胞膜の可塑性の新評価法—寒冷ストレス下における細胞膜の可塑性の変化  
小児外科 31 : 11-18, 1999.
- No. 17 垣内 祥宏, 馬場 泰行, 幸田 幸直, 堀 哲夫, 井上 成一朗, 本間 満子 :  
タクロリムス散剤投与時の薬剤の損失—生体肝移植患者のTDMにあたって—  
病院薬学 25 : 422-427, 1999

- No. 18 大川 治夫, 堀 哲夫, 池袋 賢一:  
直腸肛門奇形 (鎖肛ブタモデルの検討)  
日本外科学会雑誌:100:388-393, 1999
- No. 19 岩川 眞由美, Julie Vernon-Edo, 三井 利夫, 大川 治夫:  
筑波大学卒前医学教育でのアメリカ医師国家試験方法の利用  
医学教育 30, 183-185, 1999
- No. 20 岩川 眞由美:  
二分脊椎症患児に対する肥満解消法, ダンベル体操の効果  
日本小児栄養消化器病学会雑誌 13:90-93, 1999
- No. 21 岩川 眞由美, 大川 治夫, 金子 道夫:  
Wilms 腫瘍の成因と治療  
小児科診療 62:1204-1211, 1999
- No. 22 池袋 賢一:  
知識量をより反映する五肢複択形式試験 一知識量と予想正解率との関係について—  
医学教育 30, 15-20, 1999

#### 総 説

- No. 1 雨海 照祥, 大川 治夫, 湯本 恭子:  
サマリーとコメント: Grimble RF: Effect of antioxidative vitamins on immune function with clinical applications. Int J Vit Nutr Res (67:312-320, 1997).  
Journal Club Journal, 2:23-24, 1999
- No. 2 雨海 照祥:  
教育講演: エネルギー消費量の問題  
第2回栄養管理研究会抄録集, 51-53, 1999

#### 著 書

- No. 1 金子 道夫:  
奇形腫 小児科診療Q&A  
小児がん(赤塚 順一, 小佐野 満, 河野 三郎,  
白木 和夫, 前川 喜平, 三河 春樹 編)  
六法出版社, 東京, 追録28号 1999
- No. 2 金子 道夫:  
小児慢性特定疾患治療マニュアル 5. 肝腫瘍, 6. ウィルムス腫瘍(腎芽腫), 7. 神経芽腫, 8. ユーイング肉腫  
診断と治療社, 東京, pp16-25, 1999
- No. 3 金子 道夫, 岩川 眞由美:  
ウィルムス腫瘍  
小児科診療 増刊号 “小児の治療指針編集主幹” (前川 喜平,  
松尾 宣武, 柳沢 正義)  
診断と治療社, 東京, pp.321-323, 1999

No. 4 金子 道夫：

胚細胞性腫瘍

「今日の小児治療指針」第12版(矢田 純一、柳沢 正義、  
山口 規容子、大関 武彦 編)  
医学書院、東京

#### 学会発表

No. 1 Teruyoshi Amagai, Haruo Ohkawa, Kyoko Yumoto：

Medium-chain triglyceride suppresses leptin production during exercise.

23rd ASPEN Annual Congress (San Diego), 1999. 2

JPEN, 23 : S20, 1999

No. 2 Teruyoshi Amagai, Kyoko Yumoto, Haruo Ohkawa：

Medium-chain triglyceride has a negative feedback on leptin production.

23rd ASPEN Annual Congress (San Diego), 1999. 2

JPEN, 23 : S20, 1999

No. 3 四本 克己, 金子 道夫, 雨海 照祥, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一,  
中村 博史, 大川 治夫：

新生児 cystic neuroblastoma の1例

1998年関東甲信越地区小児がん登録研究会(東京), 2月, 1999

No. 4 小林 昭彦, 雨海 照祥, 瓜田 泰久, 四本 克己, 金子 道夫, 大川 治夫：

出生前超音波で嚢胞病変を呈した神経芽腫の1新生児例

第61回日本小児科学会茨城地方会, 2月, 1999

No. 5 雨海 照祥, 金子 道夫, 大川 治夫：

超音波での膀胱内および膀胱周囲の嚢胞病変の鑑別と治療方針の決定

第61回日本小児科学会茨城地方会, 2月, 1999

No. 6 岩川 眞由美, 大川 治夫, 大橋 靖雄, 金子 安比呂, 土田 嘉昭, 恒松 由記子,  
秦 順一, 樋之津 史郎, 三杉 和章, 山田 正夫, 横森 欣司：

情報ネットワークを用いた日本ウィルムス腫瘍グループスタディー(ワークショップ)

第99回日本外科学会総会(福岡), 3月, 1999

No. 7 雨海 照祥：

小児の栄養管理序説

第3回茨城外科代謝研究会(つくば), 3月, 1999

No. 8 大城 幸雄, 中村 博史, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一,  
雨海 照祥, 四本 克己, 瓜田 泰久, 大川 治夫, 濱田 洋美：

出生前診断された嚢胞性リンパ管腫の管理

第190回茨城外科学会, 3月, 1999

茨城県臨床医学雑誌 35 : 61, 1999



- No. 9 小貫 琢哉, 雨海 照祥, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一,  
中村 博史, 四本 克己, 瓜田 泰久, 大川 治夫:  
肥厚性幽門狭窄症に対する臍部弧状切開術の経験  
第190回茨城外科学会, 3月, 1999  
茨城県臨床医学雑誌 35: 63, 1999
- No. 10 Ken-ichi Ikebukuro, Michio Kaneko  
Four cases of severe tracheobronchomalacia  
The 32nd Annual Meeting of Pacific association of  
Pediatric Surgeons (Beijing, China), 1999. 5
- No. 11 Hitoshi Ikeda, Yoshiaki Tsuchida, Norio Suzuki, Atsushi Takahashi,  
Minoru Kuroiwa, Michio Kaneko, Junko Hirato:  
Hepatoblastoma with very low serum AFP  
The 32nd Annual Meeting of Pacific Association of Pediatric Surgeons  
(Beijing, China), 1999. 5
- No. 12 Yoshiaki Tsuchida, Michio Kaneko, Keisei Kawa, Hideo Mugishima:  
Irinotecan administration in children with neuroblastoma  
The 32nd Annual Meeting of Pacific Association of Pediatric Surgeons  
(Beijing, China), 1999. 5
- No. 13 Iwakawa M:  
Enhanced metastasis after local therapy, either by surgery or irradiation, in a  
murine using C-1300 neuroblastoma.  
The 32nd Annual Meeting of Pacific Association of  
Pediatric Surgeons (Beijing, China), 1999. 5
- No. 14 Iwakawa M, Tsuchida Y:  
Collaborative programs for pediatric cancer treatment in Japan.  
Conference on Pediatric Surgical Oncology (Beijing, China), 1999.5
- No. 15 岩川 眞由美, 金子 道夫:  
実験的神経芽腫骨転移における破骨細胞  
第8回がん転移研究会総会(東京), 5月, 1999
- No. 16 平井 みさ子, 金子 道夫, 大川 治夫, 三輪 正直, 中川原 章, 内田 和彦:  
神経芽腫のCGH解析—臨床像に強く相関する chromosomal imbalance patterns  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 17 厚生省神経芽腫研究班: 金子 道夫, 麦島 秀雄, 岩渕 眞, 林 典, 本名 敏郎,  
岡田 正, 杉本 徹, 高松 英夫, 土田 嘉昭:  
進行神経芽腫の再発とその治療  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 18 金子 道夫:  
神経芽腫治療における基礎と臨床との接点  
特別発言: シンポジウム「小児癌の治療 基礎と臨床との接点」  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999

- No. 19 池袋 賢一, 大川 治夫, 金子 道夫, 中村 博史, 厚美 直孝  
重症気管支軟化症の4例  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 20 中村 博史, 大川 治夫, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一,  
雨海 照祥, 四本 克己, 瓜田 泰久, 田中 栄之介, 石川 詔雄, 土井 幹雄:  
指標薬物を用いた小児の定量的肝機能評価法の開発  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 21 雨海 照祥, 金子 道夫, 瓜田 泰久, 五藤 周:  
ビデオ・セッション; 重複腔, 右腔閉鎖, 右水腫症, 右腎無形成の新生児例に対する  
内視鏡的隔壁穿破術  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 22 岩川 眞由美, 大川 治夫, 金子 道夫, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥,  
中村 博史:  
Activin のマウス神経芽腫に対する抗腫瘍効果  
第36回日本小児外科学会総会(仙台), 6月, 1999
- No. 23 五藤 周, 雨海 照祥, 金子 道夫, 瓜田 泰久, 宗田 聡, 濱田 洋実, 久保 武士:  
出生前に尿道閉鎖症が疑われた尿道閉鎖, 腔閉鎖, 直腸総排泄腔癒合併の1新生児例  
—Cloacal dysgenesis sequence—  
第191回茨城外科学会(水戸), 6月, 1999
- No. 24 堀 哲夫, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史,  
瓜田 泰久, 五藤 周:  
Peutz-Jeghers 症候群の6例  
第84回 東京小児外科研究会(東京), 6月, 1999  
Abstract No. 24 「第84回 東京小児外科研究会」: 26-28, 1999
- No. 25 岩川 眞由美, 金子 道夫, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史,  
瓜田 泰久, 五藤 周:  
在宅呼吸管理に移行した小児外科術後症例(シンポジウム)  
第62回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1999
- No. 26 岩川 眞由美, 大川 治夫, 金子 道夫, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥,  
中村 博史, 瓜田 泰久:  
脊髄髄膜瘤閉鎖術後に代償性水頭症を呈した先天性水頭症の2例  
第35回日本新生児学会総会及び学術集会(香川), 7月, 1999
- No. 27 Hori T, Ohkawa H, Giuffra E and Andersson L:  
Investigations of gene loci causing anal atresia in pig  
46th British Association of Paediatric Surgeons (England), 1999. 7
- No. 28 薄井 真悟, 水谷 太郎, 中村 博史, 池袋 賢一, 金子 道夫, 豊岡 秀訓:  
腹臥位換気が酸素化改善に有効であった先天性横隔膜ヘルニア術後の2症例  
第21回日本呼吸療法医学会(神戸), 7月, 1999
- No. 29 長谷川 誠, 大崎 牧, 須磨 崎亮, 雨海 照祥, 金子 道夫, 大川 治夫, 松井 陽:  
脾嚢胞性線維症の肝病変; 日本人2症例における臨床病理学的検討  
第26回日本小児栄養消化器学会, 7月, 1999.

- No. 30 Michio Kaneko, Yoshiaki Tsuchida, for the Study Group of Japan for Advanced Neuroblastoma :  
Relapse after complete response in advanced neuroblastoma with emphasis on central nervous system.  
31st Joint Annual Meeting of the International Society of Paediatric Oncology and the American Society of Pediatric Hematology/Oncology Montreal, 9月, 1999
- No. 31 Misako Hirai, Michio Kaneko, Akira Nakagawara, Masanao Miwa, K Uchida :  
Chromosomal Imbalance patterns in regressive and progressive neuroblastomas.  
31st Joint Annual Meeting of the International Society of Paediatric Oncology and the American Society of Pediatric Hematology/Oncology Montreal, 9月, 1999
- No. 32 Mayumi Iwakawa, Michio Kaneko, Haruo Ohkawa :  
Inhibition of experimental liver metastasis of murine neuroblastoma by partial hepatectomy.  
31st Joint Annual Meeting of the International Society of Paediatric Oncology and the American Society of Pediatric Hematology/Oncology Montreal, 9月, 1999
- No. 33 Iwakawa M, Fukuhara S, Ohkawa H :  
Inhibition of experimental liver metastasis of murine neuroblastoma by partial hepatectomy.  
31st Joint Annual Meeting of the International Society of Paediatric Oncology & The American Society of Pediatric Hematology/Oncology (Montreal, Canada), 9月, 1999
- No. 34 土田 嘉昭, 金子 道夫, 河 敬世, 麦島 秀雄 :  
小児科・小児外科領域の悪性腫瘍に対するイリノテカンの基礎的研究, 並びに, 第I相臨床試験  
第37回日本癌治療学会総会(名古屋), 10月, 1999.
- No. 35 池田 治, 雨海 照祥, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 中村 博史, 瓜田 泰久, 五藤 周 :  
交叉性癒合腎を合併した鎖肛の1例  
第192回茨城外科学会(水戸), 10月, 1999
- No. 36 長谷川 誠, 斉藤 誠, 杉浦 正俊, 中村 博史, 岩川 眞由美, 金子 道夫, 松井 陽 :  
胸腔腹腔シャントが長期管理に有用であった先天性乳糜胸の症例  
第44回日本未熟児新生児学会(岡山), 11月, 1999
- No. 37 瓜田 泰久, 堀 哲夫, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史, 五藤 周 :  
心嚢内横隔膜ヘルニアの1例  
第34回日本小児外科学会関東甲信越地方会(東京), 11月, 1999

- No. 38 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史,  
大川 治夫:  
巨大縦隔悪性奇形腫の治療—摘出手術を中心に— (video)  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 39 金子 道夫, 大川 治夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一, 雨海 照祥,  
平井 みさ子:  
腹部大動脈・下大静脈とその主要分枝で取り囲まれた後腹膜巨大奇形腫の摘出術(video)  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 40 金子 道夫, 金子 節子:  
キメラ mRNA の検出による分子遺伝学的診断の臨床応用  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 41 岩川 眞由美, 金子 道夫, 堀 哲夫, 奥村 敏之, 秋根 康之, 池袋 賢一,  
雨海 照祥, 中村 博史, 瓜田 泰久, 五藤 周, 馳澤 憲二:  
小児腫瘍における陽子線治療経験 —骨軟部腫瘍症例を中心に— (シンポジウム)  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 42 金子 道夫:  
腹痛と下血を主訴とした結腸 inflammatory fibroid polyp の1例  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 43 土田 嘉昭, 金子 道夫, 澤田 淳, 河 敬世, 水田 祥代:  
神経芽腫のグループスタディについて (ワークショップ)  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 44 金子 道夫:  
パネルディスカッション; Pediatric oncologist をどう育てるか。小児外科から  
第15回日本小児がん学会(大阪), 11月, 1999
- No. 45 瓜田 泰久, 堀 哲夫, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 池袋 賢一, 雨海 照祥,  
中村 博史, 五藤 周:  
腹痛と下血を主訴とした結腸 Inflammatory fibroid polyp の1例  
第15回日本小児がん学会(宝塚), 11月, 1999
- No. 46 池袋 賢一, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 雨海 照祥:  
小児気管気管支軟化症  
第15回日本小児外科学会秋季シンポジウム(神戸), 11月, 1999
- No. 47 堀 哲夫, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 池袋 賢一, 雨海 照祥, 中村 博史,  
瓜田 泰久, 五藤 周, 松井 陽:  
胆道閉鎖症術後肝内に嚢胞形成を認めた7例  
第26回日本胆道閉鎖症研究会(前橋), 11月, 1999
- No. 48 的場 公男, 雨海 照祥, 金子 道夫, 堀 哲夫, 瓜田 泰久, 小林 賢司,  
太田 正康, 嘉川 忠博:  
新生児期に発見された後部尿道弁の1例 —腎不全合併例—  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999

- No. 49 中嶋 玲子, 小宅 雄二, 杉浦 正俊, 松井 陽, 池袋 賢一, 濱田 洋実,  
齊藤 重行:  
重度の小顎症のため気道確保が困難だった Pierre-Robin 症候群の 1 例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 50 齊藤 奈津子, 柏木 玲一, 野末 裕紀, 絹笠 英世, 伊本 夏樹, 須磨崎 亮,  
中原 千恵子, 松井 陽, 瓜田 泰久, 雨海 照祥, 岩川 眞由美:  
急性呼吸窮迫症候群に合併した腎不全に腹膜透析を施行した急性骨髄性白血病寛解期  
の Down 症の 1 例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 51 齊藤 貴志, 中原 千恵子, 金本 勝義, 村上 卓, 瓜田 泰久, 雨海 照祥,  
齊藤 奈津子, 長谷川 誠, 鴨田 知博, 松井 陽:  
酵素の上昇を伴った溶血性尿毒症症候群(HUS)の1女児例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 11月, 1999
- No. 52 吉田 綾, 石井 朝夫, 宮川 俊平, 落合 直之, 金子 道夫:  
総排泄腔外反症に対する創外固定術を利用した腸骨前方骨切り術の経験  
第10回日本小児整形外科学会(東京), 11月, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 金子 道夫:  
進行神経芽腫の班プロトコールによる治療成績  
厚生省がん助成金班研究「新国際分類を用いた神経芽腫の標準的治療法の確立に関  
する研究」  
第1回班会議 1999. 6. 21(東京)
- No. 2 平井 みさ子, 金子 道夫:  
CGH による神経芽腫の解析  
厚生省がん助成金班研究「新国際分類を用いた神経芽腫の標準的治療法の確立に関  
する研究」  
第1回班会議 1999. 6. 21(東京)
- No. 3 金子 道夫:  
進行神経芽腫の班プロトコールによる治療成績  
厚生省がん助成金班研究「新国際分類を用いた神経芽腫の標準的治療法の確立に関  
する研究」  
第2回班会議 1999. 12. 24(東京)

#### その他

- No. 1 岩川 眞由美:  
いま, 女医であること  
(招待講演)日本女医会長崎支部総会, (長崎), 2月, 1999
- No. 2 金子 道夫:  
進行神経治療プロトコールとその問題点  
特別講演 九州地区小児固形悪性腫瘍研究会(福岡), 2月27日, 1999

- No. 3 金子 道夫：  
進行神経芽腫の治療の現状と問題点  
特別講演 第30回神奈川小児腫瘍研究会(横浜)，3月13日，1999
- No. 4 雨海 照祥：  
小児の在宅医療 —特に経静脈・経腸栄養法を中心に，母子医学の臨床と患者教育：  
プライマリー・ケアの母子医学，予防と初期治療から小児在宅医療を展望する—  
(プランナー：東京大学医学部発達医科学(小児科)教授 牛島廣治氏)  
東京，3月，1999
- No. 5 雨海 照祥：  
教育講演；「エネルギー消費量の問題」  
第2回栄養管理研究会，東京(かんぽヘルスプラザ東京)，6月，1999
- No. 6 金子 道夫：  
こどもの虐待シンポジウム  
子供の虐待にどう取り組むか—ネットワークづくりに向けて—  
茨城県つくば保健所主催(つくばカピオ)，10月，1999
- No. 7 岩川 眞由美，吉沢 穰治，連利 博，金子 道夫，田尻 達郎：  
神経芽腫：小児悪性固形腫瘍5腫瘍の予後追跡調査結果報告—1986-90年登録症例について—  
日小外会誌 35(4)：716-738，1999
- No. 8 金子 道夫，岩川 眞由美，吉沢 穰治，連利 博，田尻 達郎：  
奇形腫群腫瘍：小児悪性固形腫瘍5腫瘍の予後追跡調査結果報告—1986-90年登録症例について—  
日小外会誌 35(4)：716-738，1999

1999年（整形外科グループ）

原 著

- No. 1 半谷 美夏, 西浦 康正, 落合 直之:  
母指CM関節脱臼を伴う大菱形骨骨折の1例  
東日本整災会誌 11: 57-59, 1999
- No. 2 M Kitagawa, H Mitsui, H Nakamura, S Yoshino, S Miyakawa, N Ochiai, M Onobori,  
H Suzuki, T Sumida:  
Differential Regulation of Rheumatoid Synovial Cell interleukin-12 Production by  
Tumor necrosis Factor  $\alpha$  and CD40 signals  
Arthritis & Rheumatism 42: 1917-1926, 1999
- No. 3 M Niitsu, K Ikeda, T Iijima, N Ochiai, M Noguchi, Y Itai:  
MR Imaging of Pellegrini-Stieda Disease  
Radiation Medicine 17: 405-409, 1999
- No. 4 西浦 康正, 田中 利和, 落合 直之, 伊藤 恵康:  
橈骨神経浅枝絞扼性神経障害の治療経験  
東日本整災会誌 11: 562-565, 1999
- No. 5 遠藤 厚二, 会田 育男, 落合 直之:  
化膿性脊椎炎における白血球シンチグラフィ所見  
日本骨・関節感染症研究会雑誌 13: 61-64, 1999
- No. 6 会田 育男, 落合 直之:  
整形外科領域における神経線維腫症の治療上の問題点  
厚生省特定疾患, 皮膚, 結合組織疾患調査研究班, 神経皮膚症候群分科会  
平成10年度報告書: 39-42, 1999
- No. 7 稲見 聡, 金岡 恒治, 小野 古志郎, 林 浩一郎, 落合 直之:  
乗用車被後方追突における頸椎挙動解析—頸部筋緊張有無における挙動変化—  
日本臨床バイオメカニクス学会誌 20: 35-39, 1999
- No. 8 六崎 裕高, 池田 耕太郎, 福林 徹, 落合 直之:  
ハムストリングを用いた ACL 再建後の固着について
- No. 9 富田 善雄, 落合 直之, 梅山 剛成, 鈴木 誠也, 本望 潤:  
肘の中枢で神経束に腫大を認めた高位正中神経麻痺  
整形外科 50: 1341-1343, 1999
- No. 10 伊藤 恵康, 辻野 昭人:  
小児上腕骨外顆骨折  
新 OS NOW 4: 34-39, 1999
- No. 11 勝矢 まゆり, 白木 仁, 下條 仁士, 宮永 豊, 新津 守, 池田 耕太郎,  
松田 直樹, 福林 徹, 庄子 希世美:  
膝前十字靱帯再建後の下肢機能評価について  
臨床スポーツ医学 16, 229-233, 1999

- No. 12 池田 耕太郎, 広瀬 秀一:  
スキー選手の競技力向上に対する整形外科医の役割  
骨・関節・靱帯 12, 777-779, 1999
- No. 13 網笠 友則, 池田 耕太郎, 佐藤 卓, 落合 直之, 福林 徹:  
Omnifit 人工膝関節システム 5 年以上経過例の膝蓋大腿関節の評価  
東日本整災誌 11, 193-196, 1999
- No. 14 清水 朋枝, 石川 公久, 福家 靖子, 宇川 康二, 池田 耕太郎:  
高位脛骨骨切り術を経験しての一考察  
第18回理学療法士学会誌, 73, 1999
- No. 15 日置 繁, 和田野 安良, 福林 徹, 池田 耕太郎, 新津 守:  
半腱様筋・薄筋採集後の膝屈筋群の収縮形態  
整スポ会誌 19, 91-95, 1999
- No. 16 向井 直樹, 宮永 豊, 下條 仁士, 白木 仁, 宮川 俊平, 林 浩一郎:  
女子長距離ランナーにおける骨代謝関連生化学マーカーと疲労骨折の関連  
臨床スポーツ医学 1999; vol.7: 817-821
- No. 17 佐藤 彩乃, 宮川 俊平, 林 浩一郎, 平野 篤, 大木 勲:  
同一側の大腿骨転子部骨折と頸部内側骨折を合併した 1 例  
関東整災誌 1999; vol.30: 314-317
- No. 18 田中 利和, 宮川 俊平, 宮城 哲, 横井 直幸, 林 浩一郎:  
術後生じた肺塞栓症の 4 例  
関東整災誌 1999; vol.30: 420-423
- No. 19 向井 直樹, 宮永 豊, 石井 朝夫, 鎌田 浩史, 林 浩一郎:  
長距離走に伴う骨代謝マーカーの変動  
体力科学 48: 179-186, 1999
- No. 20 Khin-Myo-Hla, Ishii T, Sakane M, Hayashi K:  
Effect of anesthesia of the sinus tarsi on peroneal reaction time in patients with functional instability of the ankle  
Foot Ankle Int 20: 554-559, 1999
- No. 21 宮城 哲, 宮川 俊平, 井元 政義, 三島 初, 岡田 基, 石井 朝夫, 林 浩一郎:  
セメントレス人工股関節 Shearer cup のリムを利用した骨移植の経時的変化  
整形外科 50: 1302-1307, 1999
- No. 22 鈴木 聖一, 金岡 恒治, 会田 育男, 稲見 聡, 林 浩一郎, 矢吹 武:  
腰仙椎硬膜外血腫の一例  
整形外科 50: 46-49 1999

#### 著 書

- No. 1 落合 直之, 平澤 泰介, 高岡 邦夫, 星野 雄一 編集:  
末梢神経麻痺による肩関節障害  
整形外科最新の治療  
南江堂 東京 207-210 1999



No. 2 落合 直之, 中村 耕三 編集:

整形外科領域の痛み

肘関節・前腕

真興交易医書出版 118-127 1999

No. 3 宇川 康二, 石川 公久, 高橋 朋枝, 落合 直之, 会田 育男:

慢性関節リウマチに伴う軸性垂直性亜脱臼患者の頸椎手術前後の移動能力と日常生活活動

別冊総合ケア

医歯薬出版 36-37 1999

No. 4 宇川 康二:

疾患とリハビリテーション 視覚障害

最新リハビリテーション医学 (米本恭三 監修)

医歯薬出版 東京 360-362 1999

## 総 説

No. 1 落合 直之:

高齢者に多い骨関節疾患—QOLからみた治療方針—

臨床と研究 76:726-729, 1999

No. 2 岩瀬 嘉志, 黒沢 尚, 落合 直之, 益子 拓徳, 橋本 勲:

整形外科領域の神経磁界計測

整形・災害外科 42:691-698, 1999

No. 3 落合 直之, 立花 新太郎, 佐野 茂夫:

座談会 四肢のしびれと整形外科

MEDICO 30:24-36, 1999

No. 4 会田 育男, 落合 直之:

頸椎症性脊髄症・神経根症—保存療法の限界と手術適応

MEDICO 30:17-23, 1999

No. 5 落合 直之:

産褥の異常と対策, 腰部骨盤の異常

臨床婦人科産科 53:1519-1521, 1999

No. 6 辻野 昭人, 落合 直之:

手根管症候群

ペインクリニック 20:S89-91 1999

No. 7 辻野 昭人, 落合 直之:

尺骨神経管症候群

ペインクリニック 20:S92-93 1999

No. 8 石井 朝夫, 落合 直之:

腕神経叢の解剖

Life Support and Anesthesia 1999;6:316-318

No. 9 池田 耕太郎:

変形性膝関節症—保存療法の適応と限界—

MEDICO 30, 10-13, 1999

# 学会発表

No. 1 Inami S, Kaneoka K, Hayashi K, Ochiai N:

Anatomical Investigation of the Cervical Zygapophyseal Joint Meniscoids

Whiplash associated disorders (Vancouver) 1999, 2

No. 2 山岡 弘明, 上杉 雅文, 馬見塚 尚考, 石井 朝夫, 落合 直之:

PCR 法が診断に有用であった淋菌性関節炎の1例

第594回整形外科集談会東京地方会 1999. 2

No. 3 宮川 俊平, 落合 直之, 三島 初, 井元 政義, 岡田 基, 河村 春生:

セメントレス人工股関節におけるHAコーティングの有用性について

第72回日本整形外科学会 1999. 4

No. 4 平野 篤, 福林 徹, 田淵 健一, 広瀬 純一, 石栗 健, 落合 直之:

骨年齢を利用した成長期スポーツ傷害の予防と対策

第72回日本整形外科学会 1999. 4

No. 5 岩瀬 嘉志, 黒沢 尚, 落合 直之, 益子 拓徳, 橋本 勲:

肋間神経移行術後の大脳皮質運動領の変化についてのMEGとf-MRIの比較検討

第42回日本手の外科学会 1999. 5

No. 6 清水 顕, 落合 直之, 辻野 昭人, 宇川 康二, 高橋 朋枝, 石川 公久:

Riordan 腱移行時の手関節橈背屈偏位防止の一工夫

第36回日本リハビリテーション医学会 1999. 5

No. 7 宇川 康二, 落合 直之:

前立腺癌脊椎転移による対麻痺をきたした3例

第36回日本リハビリテーション医学会 1999. 5

No. 8 深井 友紀, 会田 育男, 落合 直之, 和田野 安良:

胸椎軟膜下脂肪腫の一例

第87回茨城県整形外科集談会 1999. 5

No. 9 山岡 弘明, 辻野 昭人, 西浦 康正, 落合 直之:

手根管症候群で発症した抗酸菌感染症の一例

第87回茨城県整形外科集談会 1999. 5

No. 10 中村 木綿子, 宮川 俊平, 落合 直之, 山口 直人:

SLE に合併した両股関節部異所性骨化の一例

第38回関東整形災害外科学会 1999. 5

No. 11 石井 朝夫, 平野 篤:

有痛性三角骨の病態と治療

第25回日本整形外科スポーツ医学会(神戸)1999. 5

No. 12 遠藤 厚二, 会田 育男, 落合 直之:

化膿性脊椎炎における白血球シンチ所見

第22回日本骨・関節感染症研究会 1999. 6

- No. 13 会田 育男, 稲見 聡, 落合 直之, 矢吹 武, 和田野 安良:  
頸髄症手術の長期成績と問題点  
第28回日本脊椎外科学会 1999. 6
- No. 14 北川 峰丈, 宮川 俊平, 落合 直之, 中村 洋, 住田 孝之:  
ヒト滑膜細胞における SCD40刺激による IL-12産生  
第43回日本リウマチ学会 1999. 6
- No. 15 宇川 康二, 落合 直之, 会田 育男:  
慢性関節リウマチに伴う環軸椎垂直亜脱臼患者の頸椎手術前と手術後の移動能力, 日常生活活動の変化  
第43回日本リウマチ学会 1999. 6
- No. 16 馬見塚 尚孝, 落合 直之, 会田 育男, 中山 知樹, 吉田 綾:  
高分化型骨肉腫切除後に bone transport を施行し, 皮膚のまくれ込みに対する治療を必要とした1例  
第5回日本イリザロフ法研究会(東京)1999. 9. 12
- No. 17 会田 育男, 稲見 聡, 落合 直之:  
脊柱管拡大術後の頸部可動域と ADL の制限  
第48回東日本整形災害外科 パシフィコ横浜 1999. 9. 23
- No. 18 会田 育男, 稲見 聡, 落合 直之, 中島 宏:  
軸椎椎弓形成術後の棘突起先端の移動  
第48回東日本整形災害外科 パシフィコ横浜 1999. 9. 23
- No. 19 馬 文校, 宮川 俊平, 井元 政義, 尚 子龍, 落合 直之:  
セメント人工関節の長期成績  
第48回東日本整形災害外科 パシフィコ横浜 1999. 9. 23
- No. 20 井元 政義, 宮川 俊平, 三島 初, 落合 直之:  
人工股関節置換例の関節液様中サイトカインの検討  
第14回日本整形外科基礎学術集会(奈良)1999. 10. 7
- No. 21 吉井 雄一, 井元 政義, 池田 耕太郎, 三島 初, 宮川 俊平, 落合 直之:  
人工膝関節全置換例の関節液中サイトカインの検討—OA と RA の比較—  
第14回日本整形外科基礎学術集会(奈良)1999. 10. 7
- No. 22 田中 利和, 辻野 昭人, 落合 直之, 四釜 久隆, 加納 浩之:  
成熟ラット下肢血流変化による骨組織への影響  
第14回日本整形外科基礎学術集会(奈良)1999. 10. 7
- No. 23 市村 晴充, 池田 耕太郎, 落合 直之:  
Transient osteoporosis of knee の1例  
第88回茨城県整形外科集談会 1999. 10. 17
- No. 24 小宮山 千晴, 小川 健, 渡辺 新, 赤荻 博, 石井 朝夫, 落合 直之:  
骨形成不全症の大腿骨変形に対する分節骨切り術の工夫  
第88回茨城県整形外科集談会 1999. 10. 17
- No. 25 菊池 一郎, 宮川 俊平, 井元 政義, 落合 直之:  
大腿骨頭壊死症における免荷療法の試み  
第28回日本股関節学会学術集会 仙台(宮城)1999. 10

- No. 26 小西 優, 福林 徹, 池田 耕太郎:  
前十字靱帯再建術後の大腿周囲筋における筋体積と筋力の関係—Reflex Inhibition の  
観点から—  
第10回日本臨床スポーツ医学会学術集会(東京)1999, 10
- No. 27 宇川 康二, 落合 直之, 石川 公久, 清水 朋枝:  
純粋無動症に対するリハビリテーションの一症例  
第3回茨城県総合リハビリテーションケア学会(つくば市)1999, 10
- No. 28 Akaogi H, Sato A, Ishii T:  
Maginal fracture of entire posterior process of talus  
XXth Congress of the International Federation of foot and ankle societies  
(Kyoto), October, 1999
- No. 29 Sato A, Ishii T, Akaogi H, Miyagi S:  
Insufficiency fracture of the calcaneus resulting from the corrective surgery for  
equinus deformity  
XXth Congress of the International Federation of foot and ankle societies  
(Kyoto), October, 1999
- No. 30 野沢 大輔, 会田 育男, 落合 直之:  
高度頸椎変形を来した NF1 患者の前縦靱帯の組織所見  
平成11年度神経皮膚症候群研究班第回班会議 10月 1999
- No. 31 川井 利康, 宮川 俊平, 水町 隆雄, 池田 耕太郎, 会田 育男, 落合 直之:  
慢性関節リュマチ患者に対する人工関節周囲の骨変化—初回人工関節置換術から20年  
経過例について—  
第5回茨城リウマチ 1999, 11, 6
- No. 32 阿部 伊知朗, 石井 朝夫, 宮城 哲, 佐藤 綾乃, 赤荻 博, 落合 直之:  
老年期に発症した3角骨による長母趾屈筋腱炎の1例  
第24回日本足の外科学会 1999, 11
- No. 33 石井 朝夫, 宮城 哲, 佐藤 綾乃, 赤荻 博, 落合 直之:  
足関節捻挫後の遺残性疼痛と機能的不安定性  
第24回日本足の外科学会 1999, 11
- No. 34 平野 篤, 福林 徹, 広瀬 統一, 石栗 建, 宮川 俊平, 落合 直之:  
オスグッド病の診断と治療  
第25回日本整形外科スポーツ医学会 1999, 11
- No. 35 平野 篤, 福林 徹, 石井 朝夫, 広瀬 統一, 石栗 建, 落合 直之:  
画像所見から見た Sinding-Larsen-Johansson 病の病態  
第10回日本臨床スポーツ医学会 1999, 11, 7
- No. 36 中山 知樹, 石井 朝夫, 菊池 一郎, 落合 直之:  
若年女性に発症した hydroxyapatite pseudopodagra の1例  
第39回関東整形災害外科学会 1999, 11, 27
- No. 37 吉田 綾, 石井 朝夫, 落合 直之:  
総排泄腔外反症に対する創外固定術を利用した腸骨前方骨きり術の経験  
日本小児整形外科学会 1999, 11, 25

- No. 38 石井 朝夫, 落合 直之:  
前十字靱帯形成不全を伴う先天性大腿骨短縮症の膝関節形態  
第10回 日本小児整形外科学会 1999. 11. 25
- No. 39 池田 耕太郎, 福林 徹, 六崎 裕高, 落合 直之:  
ACL 再建術後成績不良例の検討  
第7回 横浜スポーツフォーラム 1999. 11
- No. 40 宇川 康二, 落合 直之, 会田 育男:  
慢性関節リュウマチに伴う環軸椎垂直亜脱臼患者の頸椎手術前と手術後の移動能力, 日常生活活動の変化  
第43回日本リュウマチ学会 1999. 11
- No. 41 尚 子龍, 宮川 俊平, 井元 政義, 落合 直之:  
HA コーティング人工股関節の中期成績  
第29回日本人工関節学会 1999. 11
- No. 42 Hirano A, Fukubayashi T, Ishii T, Hirose N, Miyakawa S, Ishiguri T, Ochiai N:  
MR images of the process of Osgood-Schlatter's disease  
World congress of science and Football 1999. 11
- No. 43 池田 耕太郎, 吉井 雄一, 渡辺 保彦, 佐藤 卓, 落合 直之:  
鏡視下半月切除の一工夫  
第26回関東膝を語る会(東京) 1999. 11
- No. 44 渡辺 保彦, 池田 耕太郎, 福林 徹, 落合 直之:  
マルチエレクトロードシステムの有用性  
第25回関節鏡学会(東京) 1999. 12
- No. 45 伊藤 恵康, 鷗飼 康二, 綾部 敬生, 辻野 昭人, 池上 博泰, 山田 勝久:  
スポーツによる有鉤骨骨折の治療  
第25回日本整形外科スポーツ医学会学術集会 1999
- No. 46 福林 徹, 池田 耕太郎, 佐藤 卓, 勝矢 まゆり:  
ACL 不全膝および再術後の下肢筋反応時間  
第73回日本整形外科学会学術集会 1999
- No. 47 宮内 幸男, 西浦 康正, 辻野 昭人, 落合 直之, 許 表楷, 遠藤 隆志, 関 敦仁:  
先天性尺骨偽関節症の一例  
第13回東日本手の外科研究会 1999

#### 学術講演会

- No. 1 落合 直之:  
知覚障害と皮膚の髄節支配  
国立霞ヶ浦病院招待講演会第165回 4月21日, 1999
- No. 2 落合 直之:  
腕神経叢損傷の診断と治療  
獨整会公開学術講演会 第22回(宇都宮) 9月8日, 1999

No. 3 落合 直之：

スポーツによる末梢神経障害

第29回関東地区整形外科勤務医会

日整会認定教育研修会(住友化学参宮療) 12月4日, 1999

No. 4 宮川 俊平：

サッカーにおける暑熱対策と救急処置

日本サッカー協会主催 C級コーチ養成講習会(J-Village/福島県) 7月, 1999

No. 5 宮川 俊平：

成長期のスポーツ傷害

少年サッカーフェスティバル(日高少年自然の家/北海道) 9月, 1999

No. 6 宮川 俊平：

サッカーにおける暑熱対策と救急処置

日本サッカー協会主催 準指導員養成講習会(J-Village/福島県)11月, 1999

1999年業績集（眼科グループ）

原 著

- No. 1 Wakabayashi T, Messing A, Brenner M :  
Non-lethal detection of transgene expression in the CNS of founder mice.  
BioTechniques 26(2) : 302-307, 1999
- No. 2 中野 秀樹, 高松 俊行, 武井 一夫 :  
不完全型類似の先天性停止性夜盲の母子例  
臨眼 53(2) : 331-334, 1999
- No. 3 岡本 史樹, 佐藤 剛, 梅林 芳弘, 大塚 藤男, 本村 幸子 :  
乾癬症の角膜内皮細胞と房水フレア  
臨眼 53(3) : 461-465, 1999
- No. 4 佐藤 正樹, 武井 一夫, 関根 康生, 本村 幸子 :  
被虐待児症候群が疑われた鋸状縁断裂網膜剝離の2例  
眼臨 93(5) : 691-696, 1999
- No. 5 松島 愛理, 能勢 晴美, 野口 雅之 :  
後天性メラノーマから発生した球結膜悪性黒色腫の1例  
眼臨 93(10) : 1507-1510, 1999
- No. 6 Quan MZ, Kosaka J, Watanabe M, Wakabayashi T, Fukuda Y :  
Survival of axotomized retinal ganglion cells in peripheral nerve-grafted ferrets.  
Investigative of Ophthalmology and Visual Science 40(10) : 2360-2366, 1999
- No. 7 Wang L, Yamasita R, Hommura S :  
Corneal endothelial changes and aqueous flare intensity in pseudoexfoliation syndrome :  
Ophthalmologica 213(10) : 387-391, 1999
- No. 8 Sone H, Kawakami Y, Kumagai A, Okuda Y, Sekine Y, Hommura S, Segawa T, Suzuki H, Yamasita K, Yamada N :  
Effects of intraocular or systemic administration of neutralising antibody against vascular endothelial growth factor on the murine experimental model of retinopathy :  
Life Sciences 65(24) : 2573-2580, 1999
- No. 9 Nose H, Tsuboi K, Hommura S, Ishikawa N. :  
Thallium-201  
SPECT of orbital tumors. Orbit 18(4) : 261-266, 1999

総 説

- No. 1 武井 一夫 :  
アルコールを用いた屈折矯正手術  
日本醫事新報 3939 : 107-108, 1999

No. 2 能勢 晴美：

特集 眼窩疾患—眼窩腫瘍の診断

眼科 41(4)：357-365, 1999

## 著 書

No. 1 能勢 晴美：

腫瘍マーカー

眼科診療プラクティス 50 眼科で診る腫瘍性疾患  
(丸尾 敏夫, 本田 孔士, 臼井 正彦, 田野 保雄 編)  
文光堂, 東京, pp.44-45, 1999

## 学会発表

No. 1 佐野 雄太, 武井 一夫, Carr JD, Stulting RD, Thompson KP, Waring III GO：

Laser in-situ keratomileusis 後の角膜形状解析と視機能

第22回日本眼科手術学会総会(東京), 1月, 1999

No. 2 平岡 孝浩, 本村 幸子, 木内 貴博, 吉田 茂正, 河野 豊, 庄司 進一：

多彩な眼所見を呈した眼咽頭遠位型ミオパチーの1例

第26回筑波大学眼科集談会(つくば市), 2月, 1999

眼臨 93(9)：1430, 1999

No. 3 国広 和人, 岡本 史樹, 武井 一夫, 本村 幸子, 勝瀬 敏臣：

YAG レーザー後発白内障切開術後の前部硝子体混濁

第26回筑波大学眼科集談会(つくば市), 2月, 1999

眼臨 93(9)：1431, 1999

No. 4 岡本 史樹, 武井 一夫, 関根 康生, 中野 秀樹, 本村 幸子：

筑波大学眼科における増殖糖尿病網膜症(PDR)患者の硝子体手術成績

第26回筑波大学眼科集談会(つくば市), 2月, 1999

眼臨 93(9)：1431-1432, 1999

No. 5 Sekine Y, Hoshi M, Hommura S, Harada S：

Molecular investigation on a solitary case of female deuteranopia

The 1st internet congress on japanese ophthalmology (Tsu-shi), April, 1999

No. 6 能勢 晴美：

眼腫瘍治療の理論と実際—眼窩腫瘍診断の最近の進歩

第103回日本眼科学会総会, シンポジウム(千葉市), 4月, 1999

No. 7 Sekine Y, Hangai M, Miyawaki T, Yancoupolous GD, Hinton DR, Ryan SJ：

Angiopoietin-1 and -2 mRNA expression is regulated by PDGF and TGF beta 2 in RPE cells

Annual meeting of research in vision and ophthalmology  
(Fort Lauderdale, Florida) May, 1999



- No. 8 森田 由香, 白本 奈利, 山下 亮子, 本村 幸子, 柏木 玲一, 松井 陽:  
1 眼にコロボーマ, 他眼に anterior cleavage syndrome を伴う Rubinstein Taybi 症候群の 1 例  
第16回関東眼科学会(東京), 6 月, 1999
- No. 9 川西 祐子, 武井 一夫, 岡本 史樹, 山形 周子, 本村 幸子:  
診断に苦慮した眼内レンズ挿入術後交感性眼内炎の 1 例  
第16回関東眼科学会(東京), 6 月, 1999
- No. 10 矢部 文顕, 能勢 晴美, 川西 祐子:  
中学生に発症したレーベル病の 1 例  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):249, 2000
- No. 11 山形 周子, 矢部 文顕, 平塚 健太郎, 岡本 史樹, 本村 幸子, 五藤 周,  
瓜田 泰久, 岩川 眞由美, 金子 道夫:  
11番染色体短腕内欠失を認めた先天角膜混濁・無虹彩の 1 例  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):249, 2000
- No. 12 佐藤 正樹, 加畑 隆通, 若林 毅俊, 本村 幸子:  
若年網膜分離症の遺伝子解析  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):249, 2000
- No. 13 原 たみ子, 武井 一夫:  
耳介形成不全に合併した屈折異常弱視の幼児用眼鏡の試作  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):249-250, 2000
- No. 14 岡本 史樹, 本村 幸子, 曾根 博仁, 野々山 智仁:  
急速血糖降下による一過性遠視化の原因解析  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):250-251, 2000
- No. 15 高松 俊行, 若林 毅俊, 武井 一夫, 本村 幸子:  
網膜光照射によるラット視細胞のアポトーシス  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):251, 2000
- No. 16 山本 成径, 本村 幸子, 村上 喜三雄:  
AISD に合併したサイトメガロウイルス網膜炎の最新知見  
第27回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7 月, 1999  
眼臨 94(2):251, 2000
- No. 17 Famiglietti E V, Sharpe S J, Wakabayashi T, Fukuda Y, Kosaka J, Nathans JH.:  
Survival of retinal ganglion cells in organ culture of prenatal mouse retina  
29th Annual Meeting Society for Neuroscience  
(Miami Beach, Florida), October, 1999

- No. 18 森田 由香, 山形 周子, 平岡 孝浩, 能勢 晴美, 本村 幸子, 島 昇, 須山 貴子,  
寺内 将人:  
病理組織にてアミロイドーシスと診断された涙腺部腫瘍の1例  
第53回日本臨床眼科学会「画像診断」専門別研究会(東京), 10月, 1999
- No. 19 岡本 史樹, 曾根 博仁, 本村 幸子, 野々山 智仁:  
急速血糖降下による一過性遠視化の原因解析  
第56回日本臨床眼科学会(東京), 10月, 1999
- No. 20 佐藤 正樹, 加畑 隆通, 若林 毅俊, 本村 幸子:  
若年網膜分離症2家系におけるSXLRS 1遺伝子変異  
第56回日本臨床眼科学会(東京), 10月, 1999
- No. 21 武井 一夫, 岡本 史樹, 糸賀 俊郎, 森田 由香, 安田 綾, 本橋 伸子,  
本村 幸子:  
黄斑円孔再手術としてのレーザー光凝固, 硝子体液—ガス置換術による治療の注意点  
第53回日本臨床眼科学会(東京), 10月, 1999
- No. 22 松島 愛理, 武井 一夫, 本村 幸子, 山口 直人:  
アルポート症候群の水晶体囊の電顕的, 免疫組織化学的検討  
第53回日本臨床眼科学会(東京), 10月, 1999
- No. 23 国広 和人, 岡本 史樹, 武井 一夫, 本村 幸子, 勝瀬 敏臣:  
糖尿病眼のYAG後発白内障切開術後の前部硝子体混濁  
第53回日本臨床眼科学会(東京), 10月, 1999
- No. 24 奥田 諭吉, 曾根 博仁, 小沢 忠彦, 今井 正之, 本村 幸子:  
シンボジウム VEGFと網膜症  
第36回日本臨床生理学会(千葉市), 10月, 1999
- No. 25 平塚 健太郎, 国広 和人, 能勢 晴美, 平岡 孝浩:  
急速に増大した涙腺腺様嚢胞癌の1例  
第21回茨城医学会眼科分科会(水戸市), 11月, 1999
- No. 26 岡本 史樹, 山本 成経, 安田 綾, 駒橋 美香子, 本村 幸子:  
緑内障手術後に脈絡膜出血をきたした1例  
第21回茨城医学会眼科分科会(水戸市), 11月, 1999
- No. 27 園尾 純一郎, 武井 一夫, 岡本 史樹, 坂田 典繁, 本村 幸子:  
全層角膜移植術後経過良好なRieger症候群の1例  
第21回茨城医学会眼科分科会(水戸市), 11月, 1999
- No. 28 山下 亮子, 武井 一夫, 関根 康生, 能勢 晴美, 中野 秀樹, 本村 幸子:  
筑波大学附属病院眼科における過去5年間の角膜移植手術例の検討  
第21回茨城医学会眼科分科会(水戸市), 11月, 1999
- No. 29 安田 綾, 武井 一夫, 山下 亮子, 本村 幸子:  
脈絡膜コロボーマに合併した裂孔原性網膜剝離の硝子体手術  
第21回茨城医学会眼科分科会(水戸市), 11月, 1999

その他

No. 1 黒川 清, 佐々木 英忠, 代田 文彦, 中野 秀樹, 福澤 素子:

医学生に対する漢方医学教育を展望する

—医学部・医科大学教育現場から考える—

漢方医学 23:2-11, 1999

1999年（婦人周産期グループ）

原 著

- No. 1 西田 正人, 佐藤 豊実, 角田 肇 :  
 卵巣癌の化学療法, 薬剤抵抗性癌  
 産科と婦人科 66(1) : 91-97, 1999
- No. 2 西田 正人 :  
 内膜癌の臨床診断の進め方, 臨床症状から病理診断まで  
 産科と婦人科 66 Suppl : 28-31, 1999
- No. 3 Ichikawa Y, Lemon SJ, Wang S, Franklin B, Watson P, Knezetic JA, Bewtra C, Lynch HT :  
 Microsatellite Instability and Expression of MLH1 and MSH2 in Normal and Malignant Endometrial and Ovarian Epithelium in Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer Family Members  
 Cancer Genet Cytogenet, 112 : 2-8, 1999
- No. 4 Kotani E, Sugimoto M, Kamata H, Fujii N, Saitoh M, Usuki S, Kubo K, Song K, Miyazaki M, Murakami K, Miyazaki H :  
 Biological roles of angiotensin II via its type 2 receptor during rat follicle atresia  
 American Journal of Physiology 276(Endocrinol Metab.39) : E25-33, 1999
- No. 5 Yang H, Asano K, Mizuno K, Usuki S :  
 Serum testosterone responses to continuous and intermittent exercise training in male rats  
 International Journal of Sports Medicine, 20(1) : 12-16, 1999
- No. 6 新井 ゆう子, 高野 克己, 井上 久美子, 岡根 真人, 西田 正人, 久保 武士 :  
 子宮癌検診における頸部腺癌細胞像の特徴  
 日本臨床細胞学会関東連合会誌 14 : 9-32, 1999
- No. 7 Shigeta M, Nagata M, Shimoyamada H, Shibata S, Okuno S, Hamada H, Watanabe T :  
 Prune-belly syndrome diagnosed at 14 weeks' gestation with severe urethral obstruction but normal kidneys  
 Pediatric Nephrology 13(2) : 135-137, 1999
- No. 8 Tanaka Y, Nishida M, Kurosaki Y, Itai Y, Tsunoda H, Kubo T :  
 Differential diagnosis of gynaecological stained glass tumours on MRI  
 The British Journal of Radiology 72 : 414-420, 1999
- No. 9 Usuki S, Shioda M, Kotani E, Miyazaki H, Murakami K, Katsumatai E, Onda H :  
 Studies on Mechanisms of Action of ANP, BNP and Angiotensin in Ovaries  
 Report of Research, 1996-1998, Grant-in-Aid for Scientific Research from the Ministry of Education, Science, Sports and Culture of Japan (4) : 1-466, 1999
- No. 10 西田 正人, 久保 武士 :  
 不妊原因としての子宮奇形  
 産婦人科治療 78(4) : 407-410, 1999

- No. 10 角田 肇, 志田 京子, 西田 正人, 久保 武士 :  
妊婦の細胞診とその意義  
産婦人科治療 79(4) : 396-400, 1999
- No. 12 Arai Y, Oka K, Hakozaki H, Kotamatsu S, Tobita T, Okane M, Nishida M, Kubo T, Murai K, Mori N :  
Pelvic malignant mixed mesodermal tumor of uncertain origin: a case report  
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 83 : 227-231, 1999
- No. 13 市川 喜仁, 高野 克己, 西田 正人 :  
上皮性卵巣癌発生のメカニズム  
臨床婦人科産科 53(6) : 770-773, 1999
- No. 14 Kotani E, Usuki S, Kubo T :  
Effect of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) on progesterin biosynthesis in the rat ovary  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center, Chonnam National University, Republic of Korea (7) : 85-91, 1999
- No. 15 Usuki S, Kondoh K, Mizuno M, Yasuda A, Oda A, Otani Y, Kubo T :  
Endothelin and various hormone levels in the normal women  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center, Chonnam National University, Republic of Korea (7) : 71-76, 1999
- No. 16 Usuki S, Kondoh K, Mizuno M, Yasuda N, Otani S, Kubo T :  
GH and IGF-1 Effects on cultured rat ovarian granulosa cells from rat ovary  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center, Chonnam National University, Republic of Korea (7) : 528-532, 1999
- No. 17 Hamada H, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S, Mitsui T, Kubo T, Kandori A, Tsukada K :  
Prenatal diagnosis of long QT syndrome using fetal magnetocardiography  
Prenatal Diagnosis 19(7) : 677-680, 1999
- No. 18 Kotani E, Usuki S, Kondoh K, Kubo T :  
Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) in the rat ovary  
Ovarian Function Research: Present and Future, Frontiers in Endocrinology Vol. 21, Eds. by Seichiro Fujino, Eli Y. Adashi, Aaron J.W. Hsueh and Jerome F. Strauss, III, Sero Symposia Publications, Rome 7 : 99-108, 1999
- No. 19 Kondoh K, Usuki S, Kotani E, Miyazaki H, Murakami K, Kubo T :  
FSH effect on endothelin receptors in granulosa cells from rat ovary  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center, Chonnam National University, Republic of Korea 7 : 92-98, 1999

- No. 20 Kondoh K, Usuki S, Kubo T :  
Tokishakuyaksan, herbal Medicine, enhances ovarian DNA polymerase (Polym)  $\alpha$  activity but does not affect gonadotropin effect on ovarian DNA polym  $\alpha$  activity around the gonadotropin surge in rats  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center,  
Chonnam National University, Republic of Korea 7 : 99-106, 1999
- No. 21 Katsumata E, Katsumata H, Tobayama T, Usuki S :  
Changes in serum steroid hormone levels in reared killer whales, orcinus orca  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center,  
Chonnam National University, Republic of Korea 7 : 116-122, 1999
- No. 22 Katsumata E, Tobayama T, Usuki S :  
Biphasic body temperature related to the serum progesterone levels in killer whales resembling basal body temperature in humans  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center,  
Chonnam National University, Republic of Korea 7 : 436-441, 1999
- No. 23 Katsumata E, Katsumata H, Tobayama T, Usuki S :  
Body temperature in reared killer whales, orcinus orca: useful predictive method of confinement in females?  
Recent Progress in Molecular and Comparative Endocrinology, Eds. by Hyuk Bang Kwon, Jean M.P. Joss and Susumu Ishii, Hormone Research Center,  
Chonnam National University, Republic of Korea 7 : 448-452, 1999
- No. 24 西田 正人, 岡本 一, 林 陽子, 久保 武士 :  
子宮奇形と不妊  
産婦人科の実際 48 : 1261-1266, 1999
- No. 25 角田 肇, 田中 奈美, 南 里恵, 西田 正人 :  
子宮体癌検診の問題点と今後の対策  
—内膜搔爬診の妥当性とその限界—  
産婦人科の実際 48(9) : 1209-1215, 1999
- No. 26 Umesaki N, Izumi R, Fushiki H, Hasegawa K, Kono I, Nishida M, Noguchi H, Okuda H, Sugimori H, Takizawa K, Udagawa Y, Yamamoto K, Tanaka T, Noda K :  
Cervical adenocarcinoma, a novel combination chemotherapy with mitomycin C, Etoposide, and cisplatin for advanced or recurrent disease  
Gynecologic Oncology 75 : 142-144, 1999
- No. 27 Okuno S, Hamada H, Fujiki Y, Yasuoka M, Watanabe H, Yamada N, Sohda S, Kubo T :  
Transplacental exposure to antipsychotic drugs during pregnancy and megacystis in the fetus  
Prenatal Diagnosis 19(10) : 980-982, 1999

- No. 28 Hamada H, Watanabe H, Sugimoto M, Yasuoka, M Yamada N, Kubo T :  
Autosomal recessive hydrocephalus due to congenital stenosis of the aqueduct of Sylvius  
Prenatal Diagnosis 19(11) : 1067-1069, 1999
- No. 29 西出 健, 西田 正人 :  
婦人科がん化学療法 子宮頸癌 静注化学療法を中心に  
産科と婦人科 65(11) : 1557-1562, 1999
- No. 30 山田 直樹, 濱田 洋実, 渡邊 秀樹, 齊藤 正博, 小林 公子, 有波 忠雄,  
濱口 秀夫, 久保 武士 :  
妊娠中毒症と PAI-1遺伝子 promotor 領域4G/5G 多型  
日本妊娠中毒症学会雑誌 7 : 87-88, 1999
- No. 31 佐野 彰子, 角田 肇, 酒井 多恵子, 杉本 雅樹, 近藤 一成, 西出 健,  
西田 正人, 久保 武士 :  
卵巣転移をきたした子宮頸部扁平上皮癌の一例  
日本産科婦人科学会関東連合地方部会 36(4) : 435-438, 1999
- No. 32 篠塚 孝男, 宮本 壮, 村松 俊成, 今城 健二, 江口 勝人, 倉田 仁, 田中 憲一,  
長谷川 和男, 西村 隆一郎, 日浦 昌道, 野河 孝充, 寒河江 悟, 工藤 隆一,  
山本 嘉一郎, 西田 正人, 赤田 忍, 藤井 恒夫, 北条 智, 竹内 聡,  
波多江 正紀, 野田 起一郎, 小川 一誠 :  
卵巣悪性腫瘍に対する末梢血幹細胞移植併用大量化学療法  
—多施設共同研究—  
日本産婦人科学会雑誌 51(11) : 1049-1058, 1999
- No. 33 西田 正人, 佐藤 有希, 西出 健, 角田 肇, 久保 武士 :  
婦人科悪性腫瘍に対する Nedaplatin, Cisplatin 併用化学療法における Phase I study  
癌と化学療法 26(14) : 2209-2215, 1999
- No. 34 西田 正人, 岡本 一, 林 陽子, 和田 篤, 高橋 秀元, 久保 武士 :  
マイクロサージャリーかマクロサージャリーか?  
産婦人科マイクロサージャリー学会誌 12 : 56-59, 1999
- No. 35 Hamada H, Takano K, Shiina H, Sakai T, Sohda S, Kubo T :  
New ultrasonographic criterion for the prenatal diagnosis of cloacal exstrophy:  
elephant trunk-like image  
Journal of Urology 162(6) : 2123-2124, 1999
- No. 36 岡本 一, 和田 篤, 市川 喜仁, 河野 圭子, 岩崎 寛和, 林 陽子, 西田 正人,  
久保 武士 :  
卵管間質部閉鎖に対する microsurgery の治療成績  
産婦人科マイクロサージャリー学会誌 12 : 28-31, 1999
- No. 37 新井 ゆう子, 高野 克己, 井上 久美子, 岡根 真人, 西田 正人, 久保 武士 :  
子宮癌検診における頸部腺癌細胞像の特徴  
日本臨床細胞学会関東連合会誌 12 : 29-32, 1999

- No. 38 Kotani K, Usuki S, Kondoh K, Kubo T :  
Pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) in the rat ovary  
Control Mechanisms of Stress and Emotion : Neuroendocrine-Based Studies,  
Eds. by Hiroshi Yamashita and Izumi Sibuya, Excerpta Medica, Amsterdam  
12 : 269-271, 1999
- No. 39 Okuno S, Hamada H, Yasuoka M, Watanabe H, Fujiki Y, Yamada N, Sohda S,  
Kubo T :  
Brain natriuretic peptide (BNP) and cyclic guanosine monophosphate (cGMP)  
levels in normal pregnancy and preeclampsia  
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research 25(6) : 470-410, 1999
- No. 40 林 陽子, 西田 正人, 中内 智子, 岡崎 直子, 田中 奈美, 久保 武士 :  
非観血的造脛術ののち Granjon 手術により腔の疎通をはかった先天性脛欠損の一例  
産婦人科マイクロサージャリー学会誌 12 : 20-23, 1999
- No. 41 Kandori A, Miyashita T, Tsukada K, Horigome H, Asaka M, Shigemitsu S,  
Takahashi M, Terada Y, Mitsui T, Chiba Y :  
A vector fetal magnetocardiogram system with high sensitivity  
Review of scientific instruments 70(12) : 4702-4705, 1999
- No. 42 高橋 真理, 田上 不二夫, 重光 貞彦, 久保 武士 :  
イメージ法と自律訓練法の妊婦に対するリラクゼーション効果の比較  
母性衛生 40(4) : 522-526, 1999

# 著 書

- No. 1 角田 肇, 西田 正人 :  
子宮内膜増殖症  
新女性医学大系 第39巻 産婦人科の良性腫瘍(植木 實 編) 中山書店,  
東京, pp184-200, 1999年 1 月
- No. 2 重光 貞彦, 久保 武士 :  
IV. 産道の異常 A. 骨産道の異常 1. 形態の異常  
新女性医学大系 第26巻 異常分娩(寺尾 俊彦 編) 中山書店,  
東京, pp.45-50, 1999年 4 月
- No. 3 重光 貞彦, 久保 武士 :  
IV. 産道の異常 A. 骨産道の異常 2. 児頭骨盤不均衡  
新女性医学大系 第26巻 異常分娩(寺尾 俊彦 編) 中山書店,  
東京, pp.50-61, 1999年 4 月
- No. 4 濱田 洋実 :  
合併症妊娠のケア「精神神経疾患」  
New Epoch 産科外来診療(岡井 崇 編) 医学書院, 東京, pp.153-156, 1999年 4 月
- No. 5 西田 正人 :  
腹水中の特殊な細胞形態—mirror ball pattern  
新女性医学大系 第40巻 婦人科腫瘍の細胞診(野澤 志朗編) 中山書店,  
東京, pp325-328, 1999年 6 月



- No. 6 西田 正人：  
子宮頸部の細胞診—カルチノイド  
新女性医学大系 第40巻 婦人科腫瘍の細胞診(野澤 志朗 編)中山書店，  
東京，pp215-216，1999年 6 月
- No. 7 西田 正人：  
悪性卵巣腫瘍の化学療法  
今日の産婦人科治療指針 第2版(武田 佳彦，武谷 雄二 編) 医学書院，  
東京，pp145-147，1999年 6 月
- No. 8 濱田 洋実：  
陣痛モニタリング  
今日の産婦人科治療指針 第2版(武田 佳彦，武谷 雄二 編) 医学書院，  
東京，pp.261-262，1999年 6 月
- No. 9 濱田 洋実：  
絨毛採取  
今日の産婦人科治療指針 第2版(武田 佳彦，武谷 雄二 編) 医学書院，  
東京，pp.331-332，1999年 6 月
- No. 10 西田 正人，田中 優美子：  
子宮腺筋症 子宮腺筋症の診断  
新女性医学大系 第19巻 子宮内膜症(寺川 直樹 編) 中山書店，  
東京，pp283-292，1999年10月
- No. 11 西田 正人，西出 健：  
ホルモン産生腫瘍  
新女性医学大系 第36巻 卵巣・卵管の悪性腫瘍(薬師寺 道明 編) 中山書店，  
東京，pp153-164，1999年11月
- No. 12 久保 武士：  
ME 用語辞典(日本エム・イー学会編) コロナ社，東京，1999年11月
- No. 13 重光 貞彦：  
ME 用語辞典(日本エム・イー学会編) コロナ社，東京，1999年11月
- No. 14 濱田 洋実：  
ME 用語辞典(日本エム・イー学会編) コロナ社，東京，1999年11月
- No. 15 宗田 聡：  
ME 用語辞典(日本エム・イー学会編) コロナ社，東京，1999年11月
- 総 説
- No. 1 久保 武士：  
周産期の外科的手術—妊娠と虫垂炎  
(特集「周産期の手術—私はこうしている：トラブル脱出法」)  
周産期医学 29(5)：597-598，1999
- No. 2 濱田 洋実，藤木 豊，奥野 鈴鹿，久保 武士：  
多胎妊娠例の遷延分娩の管理 (特集「多胎妊娠・分娩の管理」)  
周産期医学 29(7)：859-862，1999

- No. 3 齊藤 正博, 久保 武士:  
前回甲状腺機能亢進症合併妊娠の既往のある妊娠  
(特集:産科的ハイリスク妊娠の管理と予後)  
周産期医学 29(9):1141-1145, 1999
- No. 4 西出 健, 西田 正人:  
子宮頸癌 4) 各施設での工夫 一静注化学療法 (iv) を中心に  
産科と婦人科特大号  
(婦人科がん化学療法クリニカル・プラクティス) 66(11):1557-1562, 1999
- No. 5 臼杵 愼:  
低用量経口避妊薬 (LOC, 低用量ピル)  
微研ジャーナル, 23(1):3-31, 1999

その他

- No. 1 濱田 洋実:  
二分脊椎症に関する我々の研究について  
全国二分脊椎症児者を守る会機関誌「道」 59:5, 1999
- No. 2 西田 正人:  
名医が勧める治療法 [女性の病気シリーズ] 不妊症 [下]  
週刊朝日 104(45):116-8, 1999
- No. 3 市川 喜仁:  
婦人科癌と遺伝 茨城県における癌家系登録の提案  
県母医報 pp75-76, 1999
- No. 4 石渡 勇, 鈴木 重次, 久保 武士, 手島 研作, 横田 治重, 中嶋 正明, 目崎 登,  
大原 基弘, 瀬尾 文洋, 岡根 真人, 椎名 美博, 武知 公博, 植野 信水,  
齊藤 正博, 小山 善朗:  
若年妊婦の生活環境調査  
茨城県妊婦等健康管理推進事業  
平成10年度妊婦等健康管理推進事業に係わる委託研究  
茨城県産婦人科医会母子保健委員会 pp1-43, 1999

学 会

- No. 1 山田 和美, 西出 健, 高橋 秀元, 角田 肇, 西田 正人, 久保 武士:  
CA19-9高値を示した卵巣チョコレート嚢胞の一例  
茨城臨床医学雑誌. 35:94, 1999  
第121回日産婦茨城地方部会(水戸)1月, 1999
- No. 2 漆川 邦, 重光 貞彦, 佐野 彰子, 村上 聡, 宗田 聡, 久保 武士, 田中 優美子:  
多量出血を来した中期中絶後の胎盤遺残の症例  
茨城臨床医学雑誌. 35:98, 1999  
第121回日産婦茨城地方部会(水戸)1月, 1999

- No. 3 市川 喜仁, 西田 正人, 西出 健, 角田 肇, 久保 武士, Lemon SJ, Lynch HT :  
米国における遺伝性乳癌・卵巣癌家系の BRCA1 遺伝子診断  
第 3 回日本産婦人科腫瘍マーカー・遺伝子診断学会(佐賀) 2 月, 1999
- No. 4 中内 智子, 村上 聡, 齊藤 正博 :  
妊娠時に急性発症した IgA 腎症合併妊娠の症例  
第 9 回腎と妊娠研究会(新潟) 2 月, 1999
- No. 5 高橋 実穂, 堀米 仁志, 安積 瑞博, 重光 貞彦, 関島 俊雄, 濱田 洋実,  
神島 明彦, 塚田 啓二, 松井 陽 :  
胎児心磁図で出生前診断された先天性 QT 延長症候群  
第 5 回日本胎児心臓病研究会(福岡) 2 月, 1999
- No. 6 高橋 実穂, 堀米 仁志, 柏木 玲一, 岩崎 信明, 一色 伸子, 関島 俊雄,  
宗田 聡, 濱田 洋実, 榎本 貴夫, 兵藤 明夫, 阿武 泉, 松井 陽 :  
胎児期から心不全を呈したガレン静脈瘤の 1 例  
第 5 回日本胎児心臓病研究会(福岡) 2 月, 1999
- No. 7 井上 久美子, 角田 肇, 山田 和美, 高野 克己, 村上 聡, 西田 正人 :  
子宮体部 carcinosarcoma (heterologous type) の 1 例  
第 14 回日本臨床細胞学会茨城県支部会(水戸) 3 月, 1999
- No. 8 大城 幸雄, 中村 博史, 金子 道夫, 岩川 眞由美, 堀 哲夫, 池袋 賢一,  
雨海 照祥, 四本 克己, 瓜田 泰久, 大川 治夫, 濱田 洋実 :  
出生前診断された嚢胞状リンパ管腫の管理  
茨城臨床医学雑誌. 35 : 63-64, 1999  
第 190 回茨城外科学会(水戸) 3 月, 1999
- No. 9 角田 肇, 酒井 多恵子, 近藤 一成, 野末 彰子, 高橋 秀元, 田中 奈美,  
市川 喜仁, 西出 健, 西田 正人, 久保 武士 :  
婦人科癌化学療法時の QOL 評価  
第 2 回化学療法と QOL 研究会(つくば) 3 月, 1999
- No. 10 濱田 洋実, 山田 直樹, 渡邊 秀樹, 漆川 邦, 小倉 剛, 安岡 真奈, 藤木 豊,  
奥野 鈴鹿, 宗田 聡, 久保 武士 :  
Methylenetetrahydrofolate reductase 遺伝子多型は Neural Tube Defect のリスク因子か?  
日産婦誌. 51(Supplement) : S-173, 1999  
第 51 回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 11 市川 喜仁, 西田 正人, 川崎 彰子, 田邊 麻美子, 酒井 多恵子, 西出 健,  
角田 肇, 久保 武士 :  
遺伝性非ポリポーシス大腸癌家系婦人の子宮内膜および卵巣における Microsatellite Instability と DNA ミスマッチ修復遺伝子異常  
日産婦誌. 51(Supplement) : S-154, 1999  
第 51 回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999

- No. 12 小谷 衣里, 臼杵 愨, 齊藤 正博, 近藤 一成, 酒井 多恵子, 山田 和美,  
宮崎 均, 久保 武士:  
卵巣におけるアンギオテンシン II の新規生理機能の解明  
日産婦誌. 51(Supplement): S-170, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999
- No. 13 安積 瑞博, 重光 貞彦, 高橋 実穂, 堀米 仁志, 神鳥 明彦, 塚田 啓二,  
高橋 秀元, 久保 武士:  
心磁図による胎児心拍数変動周波数解析  
日産婦誌. 51(Supplement): S-470, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京), 4月, 1999
- No. 14 山田 直樹, 濱田 洋実, 宗田 聡, 小倉 剛, 安岡 真奈, 渡邊 秀樹, 奥野 鈴鹿,  
藤木 豊, 久保 武士:  
重症妊娠中毒症と  $\alpha$ -Adducin 遺伝子 Gly460Trp 多型との関連に関する研究  
日産婦誌. 51(Supplement): S-235, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999
- No. 15 佐藤 奈加子, 角田 肇, 高野 克己, 高浪 洋子, 岡崎 直子, 市川 喜仁,  
西田 正人, 久保 武士:  
Laser capture microdissection 法を用いた類内膜腺癌と卵巣明細胞腺癌の PTEN 遺  
伝子解析  
日産婦誌. 51(Supplement): S-546, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999
- No. 16 藤木 豊, 濱田 洋実, 渡邊 秀樹, 小倉 剛, 椎名 博子, 安岡 真奈, 奥野 鈴鹿,  
山田 直樹, 宗田 聡, 椎名 美博, 久保 武士:  
臍帯血移植に関する基礎研究—c-Kit 抗体を用いた臍帯血中造血幹細胞の濃縮—  
日産婦誌. 51(Supplement): S-352, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999
- No. 17 村上 聡, 齊藤 正博, 宮川 創平, 庄司 誠, 小倉 剛, 小谷 衣里, 臼杵 愨,  
久保 武士:  
妊娠初期の血漿ホモシステイン濃度および methylenetetrahydrofolate reductase 遺伝  
子 C677T 多型と重症妊娠中毒症, 子宮内胎児発育遅延に関する前方視的研究  
日産婦誌. 51(Supplement): S-461, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999
- No. 18 渡邊 秀樹, 藤木 豊, 小倉 剛, 安岡 真奈, 奥野 鈴鹿, 山田 直樹, 宗田 聡,  
濱田 洋実, 椎名 美博, 久保 武士:  
臍帯血移植に関する基礎研究—臍帯血中および骨髓中に含まれる造血幹細胞の再構築  
能の比較—  
日産婦誌. 51(Supplement): S-579, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4月, 1999

- No. 19 井上 久美子, 角田 肇, 辻 佐和子, 田邊 麻美子, 川崎 彰子, 田中 奈美,  
市川 喜仁, 西出 健, 西田 正人, 久保 武士:  
新分類子宮頸癌 I b 期に縮小手術は可能か?  
日産婦誌. 51(Supplement): S-385, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 20 佐野 彰子, 佐藤 豊実, 杉本 雅樹, 相野谷 陽子, 西出 健, 市川 喜仁,  
河野 圭子, 角田 肇, 佐々木 純一, 西田 正人, 久保 武士:  
卵巣明細胞腺癌の抗癌剤耐性機構の解明  
日産婦誌. 51(Supplement): S-428, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 21 志田 京子, 佐藤 豊実, 小倉 剛, 井上久美子, 安岡 真奈, 渡邊 秀樹,  
西田 正人, 久保 武士:  
若年者における子宮頸部細胞診の意義  
日産婦誌. 51(Supplement): S-381, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 22 高野 克己, 西田 正人, 陳 央仁, 和田 篤, 新井 ゆう子, 市川 喜仁, 西出 健,  
角田 肇, 久保 武士:  
卵巣癌に対する縮小手術と化学療法省略の条件  
日産婦誌. 51(Supplement): S-555, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 23 南 里恵, 西田 正人, 岡崎 直子, 椎名 博子, 中内 智子, 漆川 邦, 山田 和美,  
久保 武士:  
In vitro における卵巣明細胞腺癌の放射線感受性  
日産婦誌. 51(Supplement): S-555, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 24 安岡 真奈, 濱田 洋実, 堀米 仁志, 小倉 剛, 渡邊 秀樹, 奥野 鈴鹿, 藤木 豊,  
山田 直樹, 安積 瑞博, 泉田 聡, 重光 貞彦, 久保 武士:  
胎児心磁図計測による QT 延長症候群の出生前診断  
日産婦誌. 51(Supplement): S-598, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 25 近藤 一成, 小谷 衣里, 中内 智子, 辻 佐和子, 陳 央仁, 白杵 愼:  
ラット卵巣顆粒膜細胞における pituitary adenylate cyclase-activation polypeptide の  
作用とレセプター mRNA の存在  
日産婦誌. 51(Supplement): S-539, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999
- No. 26 木村 英三, 落合 和徳, 安田 允, 田中 忠夫, 宇田川 康博, 青木 大輔,  
野澤 志朗, 角田 肇, 西田 正人, 久保 武士, 喜多 恒和, 菊池 公, 永田 一郎:  
卵巣癌に対するパクリタキセル (TAX) とカルボプラチン (CBDCA) の至適用量の  
検討  
日産婦誌. 51(Supplement): S-552, 1999  
第51回日本産科婦人科学会学術講演会(東京) 4 月, 1999

- No. 27 高橋 実穂, 岩崎 信明, 濱田 洋実, 宗田 聡, 柏木 玲一, 絹笠 英世,  
土屋 真紀, 小林 千恵, 大戸 達之, 松井 陽:  
胎児頭部 MRI の出生前診断における有用性について  
日本小児科学会雑誌. 103(2):246, 1999  
第102回日本小児科学会学術集会(東京) 4月, 1999
- No. 28 田中 優美子, 山口 雅之, 吉廻 毅, 角田 博子, 板井 悠二, 西出 健, 角田 肇,  
西田 正人, 杉村 和朗, 河野 圭子, 大谷早百合:  
外性子宮内膜症に合併した卵巣癌のMR所見  
第58回日本医学放射線学会(東京) 4月, 1999
- No. 29 Usuki S, Katsumata E, Kondoh K, Katsumata H, Tobayama T:  
Body temperature related to the serum progesterone levels in female killer whales  
resembles human basal body temperature and the drop in body temperature just  
before delivery is useful to predict the timing of parturition  
British Endocrine Societies, 18th Joint Meeting (Bournemouth), Apr., 1999
- No. 30 Usuki S, Kondoh K, Kotani E, Mukai M, Amagai H, Takamatsu K, Kubo T,  
Fukuda R:  
BMD, Bone gla-protein and IGF-1 and IGFBP-3 levels in aging male and female  
rats  
British Endocrine Societies, 18th Joint Meeting (Bournemouth), Apr., 1999
- No. 31 Kimura E, Ochiai K, Yssuda M, Udagawa Y, Aoki D, Tsunoda H, Nishida M, Kita T,  
Kikuchi Y:  
Determination of the optimal doses of Paclitaxel (TAX) and Carboplatin  
(CBDCA) for ovarian cancer (JKTB group study)  
Thirty-fifth annual meeting of the American Society of Clinical Oncology  
May, 1999
- No. 32 田中 奈美, 角田 肇, 井上 久美子, 野末 彰子, 高野 克己, 酒井 多恵子,  
西出 健, 田中 優美子, 西田 正人, 久保 武士:  
子宮体癌2期に広汎子宮全摘術は必要か?  
日産婦関東連会報. 36(2):141, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6月, 1999
- No. 33 高野 克己, 西田 正人, 井上 久美子, 佐野 彰子, 市川 喜仁, 西出 健,  
角田 肇, 久保 武士:  
卵巣明細胞腺癌とイレウス(壁側腹膜への親和性)  
日産婦関東連会報. 36(2):148, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6月, 1999
- No. 34 小倉 剛, 濱田 洋実, 酒井 多恵子, 山田 和美, 高野 克己, 高浪 洋子,  
宗田 聡, 久保 武士, 田中 優美子:  
胎児リンパ管腫における MRI 診断の有用性  
日産婦関東連会報. 36(2):233, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6月, 1999

- No. 35 近藤 一成, 市川 喜仁, 酒井 多恵子, 佐野 彰子, 高橋 秀元, 田中 奈美,  
西出 健, 角田 肇, 西田 正人, 久保 武士:  
Parkinson 病発症後に子宮頸癌と肺癌が重複した 1 例  
日産婦関東連会報. 36(2):133, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6 月, 1999
- No. 36 椎名 博子, 宗田 聡, 小倉 剛, 藤木 豊, 濱田 洋実, 久保 武士, 高橋 実穂,  
堀米 仁志:  
Ellis-van Creveld syndrome の出生前診断  
日産婦関東連会報. 36(2):197, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6 月, 1999
- No. 37 中内 智子, 南 里恵, 岡根 真人, 松原 直子, 安岡 真奈, 新井 ゆう子,  
久保 武士:  
帝王切後 7 日目に破裂した子宮筋腫合併妊娠の一例  
日産婦関東連会報. 36(2):194, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6 月, 1999
- No. 38 酒井 多恵子, 西田 正人, 高野 克己, 角田 肇, 久保 武士:  
変性子宮筋腫が内容を自然排出して消失した一例  
日産婦関東連会報. 36(2):161, 1999  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(東京) 6 月, 1999
- No. 39 井上 久美子, 角田 肇, 山田 和美, 田中 奈美, 西田 正人, 久保 武士,  
深澤 政勝, 森下 由紀雄, 野口 雅之:  
子宮原発悪性リンパ腫の 2 例  
第40回日本臨床細胞学会総会(東京) 6 月, 1999
- No. 40 染谷 勝巳, 辻 佐和子, 西田 正人, 久保 武士:  
基礎体温表の体温上昇時にはすでに妊娠が成立していたと考えられる 2 症例  
第120回日本不妊学会関東地方部会(東京) 6 月, 1999
- No. 41 田中 優美子, 五十嵐 哲代, 斉田 幸久, 板井 悠二, 安岡 真奈, 斉藤 正博,  
濱田 洋実, 西田 正人, 久保 武士:  
妊娠中異所性内膜の脱落膜変化が悪性卵巣腫瘍と鑑別困難であった内膜症性嚢胞の 2 例  
日獨医報. 44(3), 1999  
第13回腹部放射線研究会(松江) 6 月, 1999
- No. 42 Usuki S, Kondoh K, Kotani E, Kubo T:  
Effect of GHRH on LH-stimulated progesterin biosynthesis in cultured rat ovarian granulosa cells  
B1st Annual Meeting of The Endocrine Society, (San Diego), Jun., 1999
- No. 43 Usuki S, Kotani E, Kondoh K, Kubo T:  
Effect of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) on progesterin biosynthesis in cultured rat luteal cells  
The 6th International Pituitary Congress, Long Beach (California) Jun., 1999

- No. 44 Usuki S, Kotani E, Kondoh K and Kubo T :  
Effect of pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide (PACAP) on progesterin biosynthesis in cultured granulosa cells from rat ovary and mRNA encoding PACAP type IA receptor  
The 6th International Pituitary Congress, Long Beach (California) Jun., 1999
- No. 45 小倉 剛, 濱田 洋実, 高野 克己, 安岡 真奈, 渡邊 秀樹, 奥野 鈴鹿, 藤木 豊, 山田 直樹, 宗田 聡, 久保 武士 :  
総排泄腔外反症の出生前超音波診断  
新生児誌. 35(2) : 427, 1999  
第35回日本新生児学会学術講演会(高松) 7月, 1999
- No. 46 市川 喜仁, 角田 肇, 佐野 彰子, 井上 久美子, 西出 健, 西田 正人, 久保 武士 :  
外陰癌と卵管癌の異時性重複の1例  
第28回日本婦人科腫瘍学会(宇都宮) 7月, 1999
- No. 47 新井 ゆう子, 中内 智子, 南 里恵, 安岡 真奈, 岡根 真人, 岡 邦行, 西田 正人, 久保 武士 :  
分泌型類内膜腺癌の一例  
第28回日本婦人科腫瘍学会(宇都宮) 7月, 1999
- No. 48 志田 京子, 佐藤 豊実, 安岡 真奈, 小倉 剛, 西田 正人 :  
未分化癌への悪性転化を来した卵巢成熟嚢胞性奇形腫の2例  
第28回日本婦人科腫瘍学会(宇都宮) 7月, 1999
- No. 49 高野 克己, 西田 正人, 井上 久美子, 佐野 彰子, 市川 喜仁, 西出 健, 角田 肇, 久保 武士 :  
明細胞腺癌はイレウスになりにくい  
第28回日本婦人科腫瘍学会(宇都宮) 7月, 1999
- No. 50 陳 央仁, 長田 佳世, 角田 肇, 久保 武士 :  
増大傾向を示し, 両側水腎症を来した高齢者の巨大筋腫の1例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第123回日産婦学会茨城地方部会例会(日立) 7月, 1999
- No. 51 近藤 一成, 中内 智子, 南 理恵, 安積 瑞博, 岡根 真人, 宮本 泰行, 監物 久夫, 久保 武士 :  
出生前に胃拡張を認め羊水過多を呈した肥厚性幽門狭窄症の1例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第123回日産婦学会茨城地方部会例会(日立) 7月, 1999
- No. 52 漆川 邦, 角田 肇, 井上 久美子, 田中 奈美, 市川 喜仁, 田邊 麻美子, 鍋島 雄一, 西田 正人, 久保 武士 :  
腔原発悪性黒色腫の1例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第123回日産婦学会茨城地方部会例会(日立) 7月, 1999



- No. 53 酒井 多恵子, 重光 貞彦, 市川 良太, 山田 和美, 久保 武士, 富田 雅弘:  
経腔的に切除し得た胎盤ポリープの1例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第123回日産婦学会茨城地方部会例会(日立) 7月, 1999
- No. 54 奥野 鈴鹿, 濱田 洋実, 安岡 真奈, 渡邊 秀樹, 藤木 豊, 山田 直樹  
宗田 聡, 久保 武士:  
横隔膜下(肝門部)に異所性甲状腺が認められた trisomy18の症例  
第39回日本先天異常学会学術集会(鹿児島) 7月, 1999
- No. 55 白杵 愼:  
特別講演; 低用量ピル  
茨城県母性保護産婦人科医会県南県西合同学術集会(つくば) 7月, 1999
- No. 56 Usuki S, Amagai H, Mukai N, Takamatsu K, Fukuda R:  
Serum sex steroids, bone gla-protein, IGF-1 and IGFBP-3 levels and BMD before  
and/or after the onset of puberty in rats  
The 5th International Conference on The Control of The Onset of Puberty,  
Lie'ge (Belgium), Aug., 1999
- No. 57 西田 正人, 岡本 一, 林 陽子, 高橋 秀元, 和田 篤, 久保 武士:  
子宮移植に関する基礎的検討  
第22回マイクロサージャリー学会(大坂) 8月, 1999
- No. 58 Nishida M, Ichikawa Y, Tsunoda H, Kubo T, Watson P, Bewtra C, Lemon SJ,  
Lynch HT:  
Microsatellite instability and expression of MLH1 and MSH2 in normal and  
malignant endometrial and ovarian epithelium in hereditary nonpolyposis colo-  
rectal cancer family members  
Seventh Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society.  
(Rome) Sep., 1999
- No. 59 小谷 衣里, 山口 亮, 菅井 直樹, 白杵 愼, 久保 武士, 宮崎 均:  
顆粒膜細胞における FSH の細胞内情報伝達経路  
第4回生殖内分泌学会(仙台) 9月, 1999
- No. 60 新井 ゆう子, 井上 久美子, 高野 克己, 南 里恵, 市川 喜仁, 西出 健,  
角田 肇, 西田 正人, 久保 武士:  
当科における子宮頸部腺癌の臨床的検討  
第37回日本癌治療学会(岐阜) 10月, 1999
- No. 61 井上 久美子, 角田 肇, 南 里恵, 市川 喜仁, 西田 正人, 久保 武士:  
子宮頸癌 Ib 期の予後に及ぼす BMI の影響  
第37回日本癌治療学会(岐阜) 10月, 1999
- No. 62 佐野 彰子, 角田 肇, 高野 克己, 市川 喜仁, 西出 健, 西田 正人, 久保 武士:  
卵巣癌 Ic(b)期(手術操作による被膜破綻症例)の臨床病理学的検討  
第37回日本癌治療学会(岐阜) 10月, 1999

- No. 63 志田 京子, 西田 正人, 佐藤 奈加子, 市川 喜仁, 西出 健, 角田 肇,  
久保 武士:  
卵巣明細胞腺癌の予後と外性子宮内膜症  
第37回日本癌治療学会(岐阜)10月, 1999
- No. 64 南 里恵, 西田 正人, 沖 明典, 西出 健, 市川 喜仁, 角田 肇, 久保 武士:  
卵巣明細胞腺癌の放射線感受性  
第37回日本癌治療学会(岐阜)10月, 1999
- No. 65 重光 貞彦, 角田 肇, 石渡 勇, 臼杵 慈, 久保 武士:  
インターネットを用いた学会演題受付の試み  
日産婦関東連会報. 36(3):225, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 66 安積 瑞博, 陳 央仁, 重光 貞彦, 堀米 仁志, 高橋 実穂, 久保 武士,  
三井 利夫, 神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
ベクトル型胎児心磁計の開発と有効性  
日産婦関東連会報. 36(3):377, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 67 染谷 勝巳, 中内 智子, 西田 正人, 久保 武士:  
習慣流産患者の大量性器出血時に Steroid pulse 療法を行い生児を獲得した一例  
日産婦関東連会報. 36(3):304, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 68 渡邊 秀樹, 濱田 洋実, 杉本 雅樹, 安岡 真奈, 奥野 鈴鹿, 藤木 豊,  
山田 直樹, 宗田 聡, 久保 武士:  
常染色体劣性遺伝性と考えられた中脳水道狭窄による先天性水頭症の一家系  
日産婦関東連会報. 36(3):311, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 69 松原 直子, 市川 喜仁, 西出 健, 角田 肇, 西田 正人, 久保 武士:  
腹膜偽粘液腫の4症例  
日産婦関東連会報. 36(3):348, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 70 陳 央仁, 安積 瑞博, 重光 貞彦, 堀米 仁志, 高橋 実穂, 久保 武士,  
三井 利夫, 神鳥 明彦, 宮下 豪, 塚田 啓二:  
胎児心磁図による胎児 A-V block の診断  
日産婦関東連会報. 36(3):377, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 71 近藤 一成, 中内 智子, 南 里恵, 安積 瑞博, 岡根 真人, 齋藤 基, 長山 礼三,  
久保 武士:  
救命し得た HPS (Hemophagocytic syndrome) 合併妊娠の一例  
日産婦関東連会報. 36(3):316, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999

- No. 72 椎名 博子, 鍋島 雄一, 田辺 麻美子, 久保 武士:  
頸管接着法により妊娠を継続した早期 preterm PROM の 3 例  
日産婦関東連会報. 36(3): 366, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 73 田邊 麻美子, 和田 篤, 岡本 一, 河野 圭子, 岩崎 寛和, 西田 正人,  
久保 武士:  
MPA 療法を行った若年子宮体癌の 2 症例  
日産婦関東連会報. 36(3): 299, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 74 漆川 邦, 角田 肇, 志田 京子, 井上 久美子, 市川 喜仁, 西出 健, 西田 正人,  
久保 武士:  
腔原発悪性黒色腫の 2 例  
日産婦関東連会報. 36(3): 340, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 75 佐々木 純一, 山脇 真智, 増田 美香子, 津堅 美貴子, 西田 正人:  
子宮内膜増殖症に対するプロゲステロン剤の腔内投与による治療  
日産婦関東連会報. 36(3): 356, 1999  
第98回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会(つくば)10月, 1999
- No. 76 山田 直樹, 濱田 洋実, 渡邊 秀樹, 齊藤 正博, 小林 公子, 有波 忠雄,  
濱口 秀夫, 久保 武士:  
妊娠中毒症と PAI-1 遺伝子 promotor 領域 4G/5G 多型  
第20回日本妊娠中毒症学会(高知)10月, 1999
- No. 77 村上 聡, 齊藤 正博, 松原 直子, 赤間 高雄, 久保 武士:  
妊娠中毒症および流産と抗プロトロンビン抗体に関する検討  
第20回日本妊娠中毒症学会(高知)10月, 1999
- No. 78 南 里恵, 市川 喜仁, 近藤 一成, 井上 久美子, 野末 彰子, 角田 肇,  
西田 正人, 久保 武士, 市村 秀夫, 木村 正樹, 山本 達生, 石川 成美,  
鬼塚 正孝:  
脳・肺転移巣の出血により発症した妊娠性絨毛癌の一例  
第17回絨毛性疾患研究会(東京)10月, 1999
- No. 79 Usuki S, Kondoh K, Kubo T:  
Plasma endothelin and LH-RH, LH, FSH, prolactin, progesterone,  $17\alpha$ -hydroxy-  
progesterone, estrone,  $17\beta$ -estradiol,  $\Delta^4$ -androstenedione, testosterone, active  
renin, angiotensin II and ANP levels in blood and LH, estrone and  $17\beta$ -estradiol  
and pregnanediol levels in urine of the normal cycling women  
Sixth International Conference on Endothelin (Montreal), Oct., 1999
- No. 80 新井 ゆう子, 南 里恵, 飛田 智美, 小谷松 寿美子, 岡 邦行, 西田 正人,  
久保 武士:  
子宮内膜細胞診における LeY 抗体を用いた免疫染色  
第38回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋)11月, 1999

- No. 81 南 里恵, 岡 邦行, 新井 ゆう子, 安岡 真奈, 西田 正人, 久保 武士:  
分泌型類内膜腺癌の1例  
第38回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋)11月, 1999
- No. 82 陳 央仁, 角田 肇, 高橋 秀元, 市川 喜仁, 西田 正人, 久保 武士, 深澤 政勝,  
森下 由紀雄, 野口 雅之:  
腔壁再発した子宮体癌の2例  
第38回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋)11月, 1999
- No. 83 立原 広美, 西田 正人, 深澤 政勝, 池澤 剛, 角田 肇, 久保 武士,  
森下 由紀雄, 野口 雅之:  
内膜細胞における内膜腺管と性周期の検討  
第38回日本臨床細胞学会秋季大会(名古屋)11月, 1999
- No. 84 山田 直樹, 濱田 洋実, 渡邊 秀樹, 小林 公子, 有波 忠雄, 久保 武士,  
濱口 秀夫:  
妊娠中毒症における候補遺伝子多型の相加効果  
J Hum Genet. 45(Supplement):, 2000  
第44回日本人類遺伝学会大会(仙台)11月, 1999
- No. 85 渡邊 秀樹, 山田 直樹, 濱田 洋実, 小林 公子, 有波 忠雄, 久保 武士,  
濱口 秀夫:  
妊娠中毒症と PAI-1遺伝子 promoter 領域4G/5G 多型  
J Hum Genet. 45(Supplement):, 2000  
第44回日本人類遺伝学会大会(仙台)11月, 1999
- No. 86 西田 正人, 角田 肇, 西出 健, 市川 喜仁, 久保 武士:  
当院における広汎子宮全摘術の歴史  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第124回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸)11月, 1999
- No. 87 陳 央仁, 市川 良太, 重光 貞彦, 久保 武士, 櫻井 華奈子, 湯原 孝典,  
伊藤 進一, 安部井 誠人:  
血清肝酵素値の異常上昇を示した成人型 Still 病合併妊娠の1例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第124回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸)11月, 1999
- No. 88 小倉 剛, 近藤 一成, 南 里恵, 安積 瑞博, 岡根 真人, 磯部 剛志, 宮本 泰行,  
久保 武士:  
急性発症した双胎間輸血症候群の症例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第124回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸)11月, 1999
- No. 89 椎名 博子, 鍋島 雄一, 石山 純司, 久保 武士:  
妊娠中期に急性腹症を呈した腹部腫瘤の症例  
茨城臨床医学雑誌. 36, 2000  
第124回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸)11月, 1999

- No. 90 西田 正人, 林 陽子, 高橋 秀元, 和田 篤, 田中 奈美, 久保 武士, 岡本 一,  
染谷 勝巳, 山内 宏:  
子宮移植の基礎的検討  
日本不妊学会雑誌. 44(4), 1999  
第44回日本不妊学会学術講演会(東京)11月, 1999
- No. 91 角田 肇, 西田 正人, 市川 喜仁, 久保 武士:  
ワークショップ「子宮体癌の化学療法」子宮体癌に対する化学療法  
第12回日本婦人科悪性腫瘍化学療法学会(東京)11月, 1999
- No. 92 中嶋 玲子, 小宅 雄二, 杉浦 正俊, 松井 陽, 池袋 賢一, 濱田 洋実,  
斉藤 重行:  
重度の小顎症のため, 気道の確保が困難だったピエールロバン症候群の1例  
第63回日本小児科学会茨城地方会(つくば)11月, 1999
- No. 93 西田 正人, 角田 肇, 市川 喜仁, 久保 武士:  
尿管剝離を最小限にした準広汎術式  
第22回日本産婦人科手術学会(東京)12月, 1999

1999年（耳鼻咽喉科グループ）

原 著

- No. 1 立原 成久, 大久保 英樹, 原 晃, 草刈 潤:  
当教室10年間の入院患者統計  
耳鼻咽喉科展望 42:6-10, 1999
- No. 2 高橋 容子, 高橋 和彦, 原 晃, 草刈 潤, 石原 保穂:  
当教室の幼児聴力検査結果について  
耳鼻咽喉科展望 42:11-16, 1999
- No. 3 原 晃, 遠藤 慶子, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 瀬成田 雅光, 和田 哲郎,  
伊東 善哉, 草刈 潤:  
当科における中耳手術症例の検討  
耳鼻咽喉科展望 42:17-21, 1999
- No. 4 原 晃, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 瀬成田 雅光, 和田 哲郎, 伊東 善哉,  
草刈 潤, 伴野 悠志, 能勢 忠男:  
当科における聴神経腫瘍統計  
耳鼻咽喉科展望 42:22-26, 1999
- No. 5 田淵 経司, 原 晃, 伊東 善哉, 草刈 潤:  
聴器悪性腫瘍20例の臨床的検討  
耳鼻咽喉科展望 42:27-31, 1999
- No. 6 瀬成田 雅光, 安積 靖敏, 藤平 一也, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎,  
伊東 善哉, 原 晃, 草刈 潤:  
当科における上顎癌の臨床検討  
耳鼻咽喉科展望 42:32-36, 1999
- No. 7 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤:  
頭頸部原発悪性黒色腫の8症例  
耳鼻咽喉科展望 42:37-41, 1999
- No. 8 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤, 坪井 康次, 能勢 忠男, 遠藤 隆志, 中山 凱夫:  
過去10年間の頭蓋底手術の検討  
耳鼻咽喉科展望 42:42-46, 1999
- No. 9 秋月 浩光, 原 晃, 草刈 潤:  
鼻副鼻腔 inverted papilloma 12症例の検討  
耳鼻咽喉科展望 42:47-51, 1999
- No. 10 中川 暁子, 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 伊東 善哉,  
原 晃, 草刈 潤, 坪井 康次, 伴野 悠士, 能勢 忠男, 遠藤 隆志, 中山 凱夫,  
稻留 征典, 下釜 達郎:  
嗅神経芽細胞腫の2症例  
耳鼻咽喉科展望 42:52-57, 1999

- No. 11 佐藤 重規, 伊東 善哉, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 瀬成田 雅光,  
原 晃, 草刈 潤, 大原 潔:  
過去10年間に当科で治療した口腔癌症例に関する検討  
耳鼻咽喉科展望 42:58-64, 1999
- No. 12 秋月 浩光, 瀬成田 雅光, 待木 健司, 原 晃, 草刈 潤:  
唾液腺腫瘍の臨床統計  
耳鼻咽喉科展望 42:65-75, 1999
- No. 13 高橋 和彦, 大久保 英樹, 瀬成田 雅光, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤:  
当科における頭頸部良性腫瘍症例の臨床的検討  
耳鼻咽喉科展望 42:76-81, 1999
- No. 14 伊東 善哉, 和田 哲郎, 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 原 晃,  
草刈 潤, 武山 実, 高橋 邦明, 待木 健司:  
過去10年間に当科で治療した上咽頭癌症例に関する検討  
耳鼻咽喉科展望 42:82-88, 1999
- No. 15 伊東 善哉, 和田 哲郎, 瀬成田 雅光, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 原 晃,  
草刈 潤, 武山 実, 高橋 邦明, 待木 健司:  
過去10年間に当科で治療した中咽頭癌に関する検討  
耳鼻咽喉科展望 42:89-95, 1999
- No. 16 飛田 忠道, 伊東 善哉, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 瀬成田 雅光,  
原 晃, 草刈 潤:  
当科における下咽頭癌の臨床統計  
耳鼻咽喉科展望 42:96-100, 1999
- No. 17 和田 哲郎, 飛田 忠道, 秋月 浩光, 高橋 容子, 高橋 和彦, 大久保 英樹,  
瀬成田 雅光, 伊東 善哉, 原 晃, 草刈 潤:  
当科における喉頭癌の臨床統計  
耳鼻咽喉科展望 42:101-107, 1999
- No. 18 高橋 和彦, 大久保 英樹, 瀬成田 雅光, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤:  
当科における甲状腺腫瘍症例の臨床的検討  
耳鼻咽喉科展望 42:108-112, 1999
- No. 19 草刈 潤, 飛田 忠道, 藤平 一也, 遠藤 慶子, 村下 秀和, 中川 曉子, 原 晃,  
植野 映:  
過去10年間に当科外来で診断した無自覚性甲状腺癌症例について  
耳鼻咽喉科展望 42:113-117, 1999
- No. 20 大久保 英樹, 高橋 和彦, 瀬成田 雅光, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃,  
草刈 潤:  
当科における10年間の頸部先天異常症例  
耳鼻咽喉科展望 42:118-120, 1999

- No. 21 和田 哲郎, 石川 敏夫, 飛田 忠道, 佐藤 重規, 安積 靖敏, 秋月 浩光,  
高橋 和彦, 大久保 英樹, 瀨成田 雅光, 伊東 善哉, 原 晃, 草刈 潤:  
当科における重複悪性腫瘍の臨床統計  
耳鼻咽喉科展望 42:121-126, 1999
- No. 22 大久保 英樹, 高橋 和彦, 瀨成田 雅光, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 奥村 敏之,  
秋根 康之, 原 晃, 草刈 潤:  
筑波大学における頭頸部腫瘍に対する陽子線治療の効果について  
耳鼻咽喉科展望 42:127-130, 1999
- No. 23 和田 哲郎, 阿瀬 雄治, 原 晃, 吉岡 大, 新津 守, 板井 悠二, 草刈 潤:  
当施設におけるMRIの騒音の評価について  
耳鼻咽喉科展望 42:131-135, 1999
- No. 24 国広 美紀, 和田 哲郎, 高橋 和彦, 原 晃, 草刈 潤:  
当施設における聴性脳幹反応閾値と標準純音聴力閾値の比較  
耳鼻咽喉科展望 42:136-139, 1999
- No. 25 草刈 潤, 和田 哲郎, 伊東 善哉, 原 晃:  
聴神経腫瘍の難聴  
JOHNS 15:323-326, 1999
- No. 26 大久保 英樹, 佐藤 重規, 立原 成久, 原 晃, 草刈 潤:  
内リンパ水腫耳のDPOAEに対するイソソルビド長期投与の影響について  
Audiology Japan 42:79-82, 1999
- No. 27 Hara A, Kusakari J:  
Cost-Effectiveness in Acoustic Neuroma Diagnosis  
HEARING INTERNATIONAL 8:6, 1999
- No. 28 TABUCHI T, KUSAKARI J, ITO Z, TAKAHASHA K, WADA T, HARA A:  
Effect of Nitric Oxide Synthase Inhibitor on Cochlear Dysfunction Induced by  
Transient Local Anoxia  
Acta Otolaryngol (Stockh) 119:179-184, 1999
- No. 29 Ohara K, Tatsuzaki H, Kurosaki Y, Fuji H, Myo-Min, Itai Y, Hara A, Kusakari J,  
Ogata T:  
Metastatic Lymph-node Clearance from Head and neck Epidermoid Carcinomas  
Following Radiotherapy  
Acta Oncologica 38:261-266, 1999
- No. 30 Wada T, Takahashi K, Ito Z, Hara A, Takahashi H, Kusakari J:  
The protective effect of the sympathetic nervous system against acoustic trauma  
Auris Nasus Larynx 26:375-382, 1999
- No. 31 Tabuchi K, Ito Z, Wada T, Takahashi K, Hara A, Kusakari J:  
Effect of A1 adenosine reseptor agonist upon cochlear dysfunction induced by  
transient ischemia  
Hearing Research 136:86-90, 1999



学会発表

- No. 1 伊東 善哉, 大久保 英樹, 高橋 和彦, 立原 成久, 原 晃, 草刈 潤, 辻 茂希,  
待木 健司:  
甲状腺癌の喉頭・気管浸潤症例に対する当科の手術術式  
第9回日本頭頸部外科学会, 1月, 1999
- No. 2 Tabuchi K, Ito Z, Wada T, Takahashi K, Senarita M, Hara A, Kusakari J:  
Effect of 3-aminobenzamide upon cochlear dysfunction induced by transient local  
anoxia  
ARO, 2月, 1999
- No. 3 Serizawa F, Ishikawa T, Komeno M, Senarita M, Hara A, Kusakari J:  
Effect of asphyxia on in vivo hydroxyl radical formation in the perilymph of  
guinea pig  
ARO, 2月, 1999
- No. 4 原 晃:  
シンポジウム「基礎耳科学からみた内耳性難聴—治療への示唆を中心に—」生化学的・  
電気生理学的アプローチから  
第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 5月, 1999
- No. 5 和田 哲郎, 原 晃, 草刈 潤, 吉岡 大, 新津 守, 板井 悠二:  
MRIにおける前庭水管の抽出度の比較  
第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 5月, 1999
- No. 6 伊東 善哉, 飛田 忠道, 高橋 和彦, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 瀬成田 雅光,  
原 晃, 草刈 潤:  
FAR療法による下咽頭癌の治療経験  
第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 5月, 1999
- No. 7 芹沢 富士子, 中川 暁子, 田淵 経司, 石川 敏夫, 米納 昌恵, 瀬成田 雅光,  
原 晃, 草刈 潤:  
内耳一過性虚血における外リンパ中hydroxylradicalの動態  
第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 5月, 1999
- No. 8 田淵 経司, 伊東 善哉, 高橋 和彦, 和田 哲郎, 原 晃, 草刈 潤:  
内耳一過性虚血における7-nitroindazoleの保護効果の検討  
第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 5月, 1999
- No. 9 Hara A, Takahashi K, Kusakari J, Tamaki N, Kanzaki J:  
Prospective Analysis in Cost-effective Approach for Acoustic Neuroma Diagnosis  
第3回国際聴神経腫瘍学会, 6月, 1999
- No. 10 原 晃, 草刈 潤, 玉木 紀彦, 山下 晴央, 神崎 仁, 小川 郁, 新井 峻,  
西川 典秀, 渡利 千里:  
聴神経腫瘍の診断に関する検討  
第8回日本聴神経腫瘍研究会, 6月, 1999

- No. 11 鈴木 隆夫, 草刈 潤:  
茨城県の学校児童・生徒の耳鼻科検診の実施状況  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 12 及川 慶子, 新井 峻, 岩田 敏, 北東 功:  
ペニシリン耐性肺炎菌による急性乳様突起炎の1例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 13 村下 秀和, 加藤 修, 小野 多知夫:  
顔面神経麻痺を合併した伝染性単核球症の1例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 14 藤平 一也, 安積 靖敏, 大久保 英樹, 和田 哲郎, 原 晃, 草刈 潤:  
家族内発生した中耳奇形の症例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 16 佐藤 重規, 高橋 邦明, 安積 靖敏, 吉江 晴英:  
当科における鼻性眼症の症例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 17 辻 茂希, 石川 敏夫, 戸島 均, 山田 智佳子, 鈴木 弥生:  
頸部より摘出した上縦隔原発胃腸管嚢胞の1手術例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 18 山田 智佳子, 戸島 均, 石川 敏夫, 辻 茂希, 鈴木 弥生:  
嚢胞性疾患3例(耳前部リンパ管腫と顎下型ガマ腫)に対するOK432注入療法の追試経験  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 19 戸島 均, 鈴木 弥生, 鈴木 光也, 市村 敬一, 辻 茂希:  
呼吸障害を呈した良性腫瘍2例(喉頭蓋多形線腫, 下咽頭脂肪腫)  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 20 吉江 晴英, 佐藤 重規, 大桑 正名, 高橋 邦明, 宮本 佳典:  
舌癌の舌根部転移の1例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 21 石川 敏夫, 辻 茂希, 鈴木 弥生, 戸島 均, 山田 智佳子:  
EBvirus抗体価が上昇した顎下腺原発 lymphoepithelial carcinoma の1症例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 22 照沼 積, 安積 靖敏, 大久保 英樹, 高橋 和彦, 伊東 善哉, 原 晃, 草刈 潤,  
飯島 達生, 野口 雅之:  
耳下腺 salivary duct carcinoma の症例  
第43回日耳鼻茨城県地方部会, 6月, 1999
- No. 23 和田 哲郎, 飛田 忠道, 秋月 浩光, 高橋 容子, 高橋 和彦, 大久保 英樹,  
瀬成田 雅光, 伊東 善哉, 原 晃, 草刈 潤:  
喉頭癌の予後に影響する因子の検討 特に Stage II 症例について  
第23回日本頭頸部腫瘍学会, 6月, 1999

- No. 24 草刈 潤：  
聴覚と画像診断  
日本平衡神経科学会医師講演会，7月，1999
- No. 25 和田 哲郎，阿瀬 雄治，高橋 和彦，原 晃，草刈 潤，吉岡 大，新津 守，  
板井 悠二：  
当施設におけるMRIの騒音の評価について  
日本聴覚医学会 第18回騒音研究会，7月，1999
- No. 26 芹沢 富士子，瀬成田 雅光，原 晃，草刈 潤：  
内耳一過性虚血における hydroxyl radical の動態 第2報  
第9回日本耳科学会総会，9月，1999
- No. 27 田淵 経司，伊東 善哉，和田 哲郎，高橋 和彦，原 晃，草刈 潤：  
内耳一過性虚血障害における3-aminobenzamide の保護効果の検討  
第9回日本耳科学会総会，9月，1999
- No. 28 伊東 善哉，加藤 修，草刈 潤：  
内耳局所虚血下の蝸牛内液中カルシウム・イオン活量変化に関する理数的解析  
第9回日本耳科学会総会，9月，1999
- No. 29 原 晃：  
シンボジウムII「聴神経腫瘍」  
第9回日本耳科学会総会，9月，1999
- No. 30 和田 哲郎，原 晃，草刈 潤，吉岡 大，新津 守，板井 悠二：  
MRIにおける前庭水管の抽出度の比較  
一特にメニエール病と周辺疾患について一  
第4回日本耳鼻咽喉科学会地方部会北関東連合会，9月，1999
- No. 31 及川 慶子，国広 美紀，和田 哲郎，高橋 和彦，瀬成田 雅光，伊東 善哉，  
原 晃，草刈 潤：  
当科における機能性難聴の臨床統計  
第44回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会，10月，1999
- No. 32 上前泊 功，和田 哲郎，国広 美紀，安積 靖敏，高橋 和彦，瀬成田 雅光，  
伊東 善哉，原 晃，草刈 潤，吉江 晴英：  
原発巣診断に苦慮した扁桃癌の2症例  
第44回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会，10月，1999
- No. 33 照沼 積，村下 秀和，安積 靖敏，瀬成田 雅光，原 晃，草刈 潤，藤平 一也：  
上咽頭 Epithelial-myoepithelial carcinoma の2症例  
第44回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会，10月，1999
- No. 34 飛田 忠道，瀬成田 雅光，原 晃，草刈 潤，芹沢 富士子：  
ステロイドホルモンの内耳移行の検討  
第44回日本聴覚医学会，10月，1999
- No. 35 田淵 経司，伊東 善哉，辻 茂希，高橋 和彦，和田 哲郎，原 晃，草刈 潤：  
内耳一過性虚血に対するカルモジュリン阻害剤の効果の検討  
第44回日本聴覚医学会，10月，1999

No. 36 原 晃：

音響外傷に関する基礎的研究

頭頸部外傷環境障害懇話会，10月，1999

その他

No. 1 草刈 潤：

ミートザエキスパート「耳鼻咽喉科・頭頸部外科のトピックス(4)耳科領域から」

第100回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会，5月，1999

1999年度（麻酔診療グループ）

原 著

- No. 1 Kondo T, Mizutani T, Takahashi S :  
Postoperative hypoxemia following sequential resection of bilateral pulmonary lesions by median sternotomy  
J Anesth 13 : 56-59, 1999
- No. 2 Oshima T, Masaki Y, Toyooka H :  
Flumazenil antagonizes midazolam-induced airway narrowing during nasal breathing in humans  
Br J Anaesth 82 : 698-702, 1999
- No. 3 Kihara S, Mizutani T, Shimizu T, Toyooka H :  
Bleeding from a tear in the gastric mucosa caused by transoesophageal echocardiography during cardiac surgery: effective haemostasis by endoscopic argon plasma coagulation  
Br J Anaesth 82 : 948-950, 1999
- No. 4 Kakiuchi Y, Kohda Y, Miyabe M, Momose Y :  
Effect of plasma  $\alpha$  1-acid glycoprotein concentration on the accumulation of lidocaine metabolites during continuous epidural anesthesia in infants and children  
International Journal of Pharmacology and Therapeutics 37 : 493-498, 1999
- No. 5 Takahashi S, Tanaka M, Toyooka H :  
Fentanyl pretreatment does not impair the reliability of an epinephrine-containing test dose during propofol-nitrous oxide anesthesia  
Anesth Analg 89 : 743-747, 1999
- No. 6 Hoshi T, Yamashita S, Tanaka M, Motokawa K, Toyooka H :  
Early oral intake after arthroscopic surgery under spinal anesthesia  
J Anesth 13 : 205-208, 1999
- No. 7 Kihara S, Miyabe M, Kakiuchi Y, Takahashi S, Fukuda T, Kohda Y, Toyooka H :  
Plasma concentrations of lidocaine and its principal metabolites during continuous epidural infusion of lidocaine with or without epinephrine  
Regional Anesthesia and Pain Medicine 24 : 529-533, 1999
- No. 8 Takahashi S, Fujii Y, Inomata S, Miyabe M, Toyooka H :  
Landiolol increases a dysrhythmogenic dose of epinephrine in dogs during halothane anesthesia  
Can J Anaesth 46 : 599-604, 1999
- No. 9 Fujii Y, Takahashi S, Toyooka H :  
Protection from diaphragmatic fatigue by nitric oxide synthase inhibitor in dogs  
Anaesth Intensive Care 27 : 45-48, 1999

- No. 10 Fujii Y, Saitoh Y, Tanaka H, Toyooka H :  
Preoperative oral antiemetics for reducing postoperative vomiting after tonsillectomy in children: granisetron versus perphenazine  
Anesth Analg 88 : 1298-1301, 1999
- No. 11 Fujii Y, Toyooka H, Ishikawa E, Kato N :  
Blood flow velocity in the middle cerebral artery response to tourniquet release  
Anaesth Intensive Care 27 : 253-256, 1999
- No. 12 Fujii Y, Saitoh Y, Tanaka H, Toyooka H :  
Comparison of ramosetron and granisetron for preventing postoperative nausea and vomiting after gynecologic surgery  
Anesth Analg 89 : 476-479, 1999
- No. 13 Fujii Y, Takahashi S, Toyooka H :  
The effect of olprinone compared with milrinone on diaphragmatic muscle function in dogs  
Anesth Analg 89 : 781-87, 1999
- No. 14 Fujii Y, Saitoh Y, Takahashi S, Toyooka H :  
Combination of diltiazem and lidocaine reduces cardiovascular responses to tracheal extubation and anesthesia emergence in hypertensive patients  
Can J Anaesth 46 : 952-956, 1999
- No. 15 Fujii Y, Takahashi S, Toyooka H :  
Milrinone enhances the contractility of fatigued diaphragm in dogs: a dose-ranging study  
Eur J Anaesthesiol 16 : 600-604, 1999
- No. 16 Fujii Y, Saitoh Y, Tanaka H, Toyooka H :  
Combination of granisetron and droperidol for the prevention of vomiting after paediatric strabismus surgery  
Paediatric Anaesthesia 9 : 329-333, 1999
- No. 17 Fujii Y, Tanaka H, Toyooka H :  
Prophylactic antiemetic therapy with droperidol in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy  
J Anesth 13 : 140-143, 1999
- No. 18 Fukuda T, Saito S, Sato S, Harukuni I, Toyooka H :  
Halothane minimum alveolar anesthetic concentration and neuronal nitric oxide synthase activity of the dorsal horn and the locus ceruleus in rats  
Anesth Analg 89 : 1035-1039, 1999
- No. 19 Inomata S, Yaguchi Y, Taguchi M, Toyooka H :  
End-tidal sevoflurane concentration for tracheal extubation (MACEX) in adults: comparison with isoflurane  
Br J Anaesth 82 : 852-856, 1999

- No. 20 Inomata S, Yaguchi Y, Toyooka H :  
The effect of clonidine premedication on sevoflurane requirements and anesthetic induction time  
Anesth Analg 89 : 204-208, 1999
- No. 21 須賀 昭彦, 猪股 伸一, 豊岡 秀訓 :  
心・血管疾患を合併した Seckel 症候群患者の麻酔経験  
日本臨床麻酔学会誌 19(2) : 149-151, 1999
- No. 22 末富 宗弘, 猪股 伸一, 斎藤 重行, 豊岡 秀訓 :  
術後肺塞栓の治療時に硬膜外カテーテルを抜去した後に発生した脊椎硬膜外血腫  
日本臨床麻酔学会誌 19(2) : 140-143, 1999
- No. 23 高橋 宏, 近藤 司, 松宮 直樹, 浅野 千代子, 真田 勝弘 :  
院内モルヒネ消費量の増加と麻酔科における癌性疼痛患者管理  
日本農村医学会雑誌 48(1) : 21-25, 1999
- No. 24 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 対馬 信子, 水谷 太郎, 筒井 達夫, 栗林 幸夫, 高宮 誠 :  
(5) 閉塞性動脈硬化症に対する経皮的血管形成術の遠隔期開存成績と10年生命予後—動脈硬化の危険因子と抗血小板療法が及ぼす影響—  
脈管学 39 : 353-360, 1999
- No. 25 中山 慎, 星 拓男, 藤井 善隆, 豊岡 秀訓 :  
大動脈弁閉鎖不全症を合併した大動脈炎症候群患者における帝王切開術経験  
臨床麻酔 23 : 1477-1478, 1999
- No. 26 薄井 真悟, 水谷 太郎, 中村 博史, 池袋 賢一, 金子 道夫, 豊岡 秀訓 :  
腹臥位換気が酸素化改善に有効であった先天性横隔膜ヘルニア術後の2症例  
人工呼吸 16 : 1999
- No. 27 山崎 裕一朗, 猪股 伸一, 奥山 和彦, 中山 慎, 宮部 雅幸, 水谷 太郎, 豊岡 秀訓 :  
一側肺換気中に血管内持続血液ガスモニターを利用した動脈血酸素分圧変化の予測方法  
人工呼吸 16 : 1999
- No. 28 福田 妙子, 中山 慎, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓 :  
硬膜外麻酔で管理した拡張型心筋症患者の帝王切開術の経験  
麻酔 48 : 1229-1231, 1999
- No. 29 木原 真一, 佐藤 重仁, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓 :  
エコーガイド下大腿静脈穿刺による中心静脈カテーテル留置法の検討  
日本臨床麻酔学会誌 19 : 36-41, 1999
- No. 30 福田 妙子, 矢口 裕一, 高橋 伸二, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓, 佐藤 重仁 :  
フェントラミン試験による交感神経節ブロックの効果の予測と検討  
ペインクリニック 20 : 1187-1190, 1999

- No. 31 松村 明, 山本 哲哉, 柴田 靖, 中井 啓, 高野 晋吾, 阿久津 博義, 能勢 忠男,  
水谷 太郎, 高橋 宏, 豊岡 秀訓:

悪性グリオーマに対する中性子捕捉療法選択的腫瘍照射および1回照射によるQOL改善の試み.

Neuro-Oncology 9(2): 88-93, 1999

## 総 説

- No. 1 水谷 太郎:

殺鼠剤(タリウム, リン化亜鉛)

日本医師会雑誌 121: 1472-1473, 1999

- No. 2 水谷 太郎, 石沢 淳子, 辻川 明子, 黒木 由美子, 大橋 教良:

中毒症例シリーズ(81) 砒素による中毒

月刊薬事 41: 439-443, 1999

- No. 3 水谷 太郎, 石沢 淳子, 辻川 明子, 黒木 由美子, 大橋 教良:

二酸化炭素による中毒

薬事 41: 3015-3017, 1999

- No. 4 木原 真一, 水谷 太郎, 豊岡 秀訓:

集中治療領域における非脱分極性筋弛緩薬の使用

集中治療 11: 295-306, 1999

## 著 書

- No. 1 水谷 太郎, 豊岡 秀訓:

総論 14. 呼吸管理. 専門医のための消化器外科学レビュー

総合医学社, 東京, pp.85-91, 1999

## 学会発表

- No. 1 Kihara S, Inomata S, Yaguchi Y, Toyooka H:

Oral transmucosal clonidine premedication reduces the awaking concentration (MAC-awake) of sevoflurane in children

73rd International Anesthesia Research Society Meeting (Los Angeles),

April, 1999

- No. 2 豊岡 秀訓:

座長: 管理業務1

第26回日本集中治療学会(千葉市), 3月, 1999

- No. 3 宮部 雅幸:

座長: 循環

第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999

- No. 4 星 拓男, 藤井 善隆, 豊岡 秀訓:

Xenon吸入中の呼吸運動の変化

第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999



- No. 5 田島 啓一, 豊岡 秀訓, 佐藤 重仁:  
ラットにおけるニトロプルシド少量投与がブピバカイン心毒性に及ぼす影響  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 6 山崎 裕一郎, 大久保 直光, 豊岡 秀訓, 水谷 太郎:  
気管内ステント挿入術の麻酔  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 7 佐藤 ゆみ子, 佐藤 浩三, 櫻谷 香織, 豊岡 秀訓, 菊池 博達:  
動静脈奇形による小脳出血後の再開頭手術中悪性高熱症を疑われた症例  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 8 高橋 伸二, 田中 誠, 豊岡 秀訓:  
フェンタニールは, プロポフォール麻酔時の硬膜外 Test Dose の有効性を低下させる  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 9 藤井 善隆, 豊岡 秀訓, 斎藤 祐司, 田中 弘彦:  
小児におけるグラニセトロンとデキサメサゾンの混合投与による術後制吐効果に対する検討.  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 10 高橋 伸二, 藤井 善隆, 猪股 伸一, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:  
Landiolol (ONO1101) が Epinephrine-Halothane 不整脈に及ぼす影響  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 11 斎藤 重行, 猪股 伸一, 田島 啓一, 豊岡 秀訓:  
プロスタグランジン E1 とニトログリセリンを用いた低血圧麻酔の肝血液量および循環血液量に及ぼす影響  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 12 大久保 直光, 斎藤 重行, 豊岡 秀訓:  
TCI (target controlled infusion) を用いたプロポフォール麻酔下での皮膚血管運動反射 (skin vasomotor reflex) の観察  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 13 半田 富美, 志賀 真, 藤井 善隆, 豊岡 秀訓:  
経口クロニジン前投薬はプロポフォールの制吐作用を増強する—小児斜手術において—  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 14 宮部 雅幸, 柴田 治:  
ポスターディスカッション司会: 気道平滑筋  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 15 豊岡 秀訓:  
パネルディスカッション: How to publish a paper  
第46回日本麻酔学会(札幌), 5月, 1999
- No. 16 豊岡 秀訓:  
司会: 非侵襲的陽圧換気法の実際  
第21回日本呼吸療法医学会(宝塚市), 7月, 1999

- No. 17 水谷 太郎：  
座長：換気力学 2  
第21回日本呼吸療法医学会(宝塚市)，7月，1999
- No. 18 薄井 真悟，水谷 太郎，中村 博史，池袋 賢一，金子 道夫，豊岡 秀訓：  
腹臥位換気が酸素化改善に有効であった先天性横隔膜ヘルニア術後の2症例  
第21回日本呼吸療法医学会(宝塚市)，7月，1999
- No. 19 山崎 裕一郎，猪股 伸一，奥山 和彦，中山 慎，宮部 雅幸，水谷 太郎，  
豊岡 秀訓：  
一側肺換気中に血管内持続血液ガスモニターを利用した動脈血酸素分圧変化の予測方法  
第21回日本呼吸療法医学会(宝塚市)，7月，1999
- No. 20 豊岡 秀訓：  
教育講演司会：Current trends in assessment and evaluation of chronic pain  
第33回日本ペインクリニック学会(高崎)，7月，1999
- No. 21 豊岡 秀訓：  
シンポジウム司会：Publication  
第5回日本小児麻酔学会(水戸)，9月，1999
- No. 22 宮部 雅幸，青木 憲司，福田 妙子，豊岡 秀訓：  
小児持続硬膜外リドカイン投与中のリドカイン代謝に及ぼす血中Aの影響  
第5回日本小児麻酔学会(水戸)，9月，1999
- No. 23 中山 慎，星 拓男，藤井 善隆，豊岡 秀訓：  
大動脈弁閉鎖不全症を合併した大動脈炎症候群患者における帝王切開の麻酔経験  
日本麻酔学会関東甲信越地方会(東京)，9月，1999
- No. 24 矢口 裕一，西元 千香子，元川 暁子，猪股 伸一，斎藤 重行，豊岡 秀訓：  
塩酸オルプリノンの先行療法が冠動脈バイパス術における心機能に及ぼす効果  
第4回日本心臓血管麻酔学会(広島)，10月，1999
- No. 25 大塚 雅昭，斎藤 重行，高橋 宏，能勢 忠男，野竹 典子：  
中央手術部改修中の手術部運営  
第21回日本手術医学会(大阪)，10月，1999
- No. 26 大塚 雅昭，斎藤 重行，高橋 宏，能勢 忠男，野竹 典子：  
中央手術部改修中の眼科局所麻酔手術の対応について。  
第21回日本手術医学会(大阪)，10月，1999
- No. 27 斎藤 重行，高橋 宏，大塚 雅昭，能勢 忠男：  
伏臥位脊椎手術時の顔面に加わる圧の測定  
第21回日本手術医学会(大阪)，10月，1999
- No. 28 斎藤 重行，高橋 宏，大塚 雅昭，能勢 忠男：  
手術予定時間と実施時間の差の検討  
第21回日本手術医学会(大阪)，10月，1999
- No. 29 豊岡 秀訓：  
教育講演座長：低流量麻酔  
第19回日本臨床麻酔学会(東京)，11月，1999

- No. 30 福田 妙子, 藤井 猛雄, 斎藤 重行, 豊岡 秀訓:  
子宮鏡下筋腫核出術中の合併症 2 例の経験  
第19回日本臨床麻酔学会(東京), 11月, 1999
- No. 31 青木 憲司, 大久保 直光, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:  
ステント挿入術中 JV により緊張性気胸を生じた一例  
第19回日本臨床麻酔学会(東京), 11月, 1999
- No. 32 清水 雄, 高橋 宏, 和田 京子, 松宮 直樹, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:  
原発性肺高血圧症合併妊娠の帝王切開術による児娩出直後, 急性増悪により死亡した症例  
第19回日本臨床麻酔学会(東京), 11月, 1999
- No. 33 高橋 宏, 小山 完二, 幸田 幸直, 松宮 直樹, 戸谷 剛:  
バスタ液剤経口中毒における血液浄化法の効果  
第27回日本救急医学会(東京), 11月, 1999
- No. 34 豊岡 秀訓:  
会長講演: メカトロニクスで動かす麻酔・集中治療用 Tips  
第17回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会(つくば), 11月, 1999
- No. 35 太田 吉夫, 斎藤 重行:  
シンポジウム座長: 電子カルテ時代の麻酔・集中治療記録  
第17回日本麻酔・集中治療テクノロジー学会(つくば), 11月, 1999
- No. 36 藤井 善隆:  
プロポフォールと術後嘔気嘔吐の発生頻度との関係. 静脈麻酔のクオリティを考える  
(シンポジウム)  
日本静脈麻酔・Infusion Technology 研究会(東京), 11月, 1999
- No. 37 志賀 由佳, 福田 妙子, 宮部 雅幸, 高橋 宏, 豊岡 秀訓:  
挿管困難の予想法の検討  
第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999
- No. 38 西川 昌志, 中山 慎, 青木 憲司, 斎藤 重行, 豊岡 秀訓:  
小口症, 小顎症をともない無呼吸発作を繰り返したピエールロバン症候群の麻酔経験  
第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999
- No. 39 細谷 真人, 田島 啓一, 大久保 直光, 高橋 宏, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:  
手術室入室時に完全左脚ブロックを発見した症例  
第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999
- No. 40 久島 優, 熊谷 恵, 藤井 善隆, 斎藤 重行, 豊岡 秀訓:  
肺梗塞による心原性ショックの既往を持つ患者の麻酔経験.  
第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999
- No. 41 綾 大介, 高橋 宏, 西川 昌志, 田島 啓一, 宮部 雅幸, 豊岡 秀訓:  
ステントグラフト内挿術(TPEG)後に行った胆嚢摘出術中に汎発性血管内凝固症候群を生じた症例  
第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999

No. 42 古川 宗, 大久保 直光, 豊岡 秀訓:

厚生省の新しい輸血の指針と本院における輸血の現況

第13回茨城麻酔・蘇生・中毒・鎮痛研究会(日立), 11月, 1999

【班研究報告】

No. 1 吉岡 敏治, 池内 尚司, 遠藤 容子, 大橋 教良, 群山 一明, 定光 大海,  
嶋津 岳士, 水谷 太郎:

原因不明の中毒事故における情報提供体制のあり方と発生初期の分析法に関する研究

厚生科学研究費補助金分担研究報告書, 1999

1999年（歯科・口腔外科グループ）

原 著

- No. 1 Yusa H, Yoshida H, Ueno E :  
Ultrasonographic criteria for diagnosis of cervical lymphnode metastasis of squamous cell carcinoma in the oral and maxillofacial region  
J Oral Maxillofac Surg 57 : 41-48, 1999
- No. 2 山縣 憲司, 鬼澤浩司郎, 吉田 廣, 長谷川雄一, 長澤 俊郎 :  
骨髓移植患者における移植前歯科的管理  
移植 34 : 22-26, 1999
- No. 3 Sano T, Widmalm S E, Westesson P L, Takahashi K, Yoshida H, Michi K, Okano K :  
Amplitude and frequency spectrum of temporomandibular joint sounds from subjects with and without other signs/symptoms of temporomandibular disorders  
J Oral Rehabil 26 : 145-150, 1999
- No. 4 宮嶋洋二郎, 萩原 敏之, 古谷 泰延, 吉田 廣 :  
舌扁平上皮癌治療後, 反対側口底部に生じた紡錘細胞癌の1例  
日口外誌 45 : 187-189, 1999
- No. 5 遊佐 浩, 鬼澤浩司郎, 武藤 弘, 武田さき子, 竹田 弘美, 鈴木 幸子, 吉田 廣 :  
筑波大学新入生のう蝕罹患状況  
Campus Health 35 : 81-86, 1999
- No. 6 Tsuji MH, Yanagawa T, Iwasa S, Tabuchi K, Onizawa K, Bannai S, Toyooka H, Yoshida H :  
Heme oxygenase-1 expression in oral squamous cell carcinoma as involved in lymph node metastasis  
Cancer Lett 138 : 53-59, 1999
- No. 7 Onizawa K, Saginoya H, Furuya Y, Yoshida H, Fukuda H :  
Usefulness of fluorescence photography for diagnosis of oral cancer  
Int J Oral Maxillofac Surg 28 : 206-210, 1999
- No. 8 Nakaso K, Kitayama M, Ishii T, Bannai S, Yanagawa T, Kimura K, Nakashima K, Ohama E, Yamada K :  
Effects of kainate-mediated excitotoxicity on the expression of rat counterparts of A170 and MSP23 stress proteins in the brain  
Brain Res Mol Brain Res 69 : 155-163, 1999
- No. 9 Nakaso K, Kitayama K, Kimura K, Yanagawa T, Ohama E, Nakashima K, Ishii T, Yamada K :  
Induction of heme oxygenase-1 in the rat brain by kainic acid-mediated excitotoxicity: the dissociation of mRNA and protein expression in hippocampus  
Biochem Biophys Res Commun 259 : 91-96, 1999
- No. 10 Suzuki K, Yoshida H, Onizawa K, Onobori M :  
Metastatic osteosarcoma to the mandibular gingiva: a case report  
J Oral Maxillofac Surg 57 : 864-868, 1999

- No. 11 西原 一成, 鬼澤浩司郎, 萩原 敏之, 遊佐 浩, 山縣 憲司, 荒井 綾子,  
石上 敏幸, 古谷 泰延, 吉田 廣:  
口腔癌患者における症状発現から確定診断までの時間的経過  
茨城県歯科医学会誌 7:12-13, 1999
- No. 12 青野 淳子, 遊佐 浩, 古谷 泰延, 石上 敏幸, 荒井 綾子, 山縣 憲司,  
鬼澤浩司郎, 萩原 敏之, 吉田 廣:  
当科における上顎洞癌患者の初診時パノラマX線所見について  
茨城県歯科医学会誌 7:14-15, 1999
- No. 13 Yanagawa T, Ishikawa T, Ishii T, Tabuchi K, Iwase S, Bannai S, Omura K,  
Suzuki H, Yoshida H:  
Peroxisredoxin I expression in human thyroid tumors  
Cancer Lett 145:127-132, 1999
- No. 14 Yusa H, Yoshida H, Ishigami T:  
Adenoid cystic carcinoma arising in the pterygopalatine fossa presenting with  
visual defecit: a case report  
Int J Oral Maxillofac Surg 28:362-363, 1999
- No. 15 古谷 泰延, 宮嶋洋二郎, 萩原 敏之, 吉田 廣:  
エホバの証人信者に生じ, 下顎変形をきたした巨大なセメント質形成線維腫の1例  
日口診誌 12:483-487, 1999
- No. 16 山縣 憲司, 鬼澤浩司郎, 生井 友農, 宮嶋洋二郎, 遊佐 浩, 吉田 廣:  
頬部に生じた紡錘細胞脂肪腫の1例  
日口外科誌 45:838-840, 1999
- No. 17 石井 哲郎, 伊東 健, 赤坂 純逸, 柳川 徹, 吉田 廣, 坂内 四郎, 山本 雅之:  
BHA 経口投与による抗酸化酵素ペルオキシレドキシンの小腸と肝臓における発現誘導  
Cyto-protection & biology 17:113-115, 1999

#### 著 書

- No. 1 吉田 廣:  
内視鏡検査 鼻・副鼻腔検査, 鼻咽腔検査最新口腔外科学(塩田 重利, 富田 喜内  
監修)第4版  
医歯薬出版, 東京, pp. 87-90, 1999
- No. 2 吉田 廣:  
上顎部の疾患 解剖, 先天異常および発育異常最新口腔外科学(塩田 重利, 富田  
喜内監修)第4版  
医歯薬出版, 東京, pp. 555-577, 1999
- No. 3 吉田 廣:  
軟口蓋・咽頭の疾患 解剖, 先天異常および発育異常最新口腔外科学(塩田 重利,  
富田 喜内監修)第4版  
医歯薬出版, 東京, pp. 781-791, 1999

学会発表

- No. 1 石井 哲郎, 伊東 健, 赤坂 純逸, 柳川 徹, 吉田 廣, 坂内 四郎, 山本 雅之:  
BHA 経口投与による抗酸化酵素ペルオキシレドキシンの小腸と肝臓における発現誘導  
第17回 Cytoprotection 研究会 (京都), 2月, 1999
- No. 2 西原 一成, 鬼澤浩司郎, 山縣 憲司, 荒井 綾子, 石上 敏幸, 古谷 泰延,  
遊佐 浩, 萩原 敏之, 吉田 廣:  
口腔癌患者における症状発現から確定診断までの時間的経過  
第7回茨城県歯科医学会 (水戸), 3月, 1999
- No. 3 青野 淳子, 遊佐 浩, 古谷 泰延, 石上 敏幸, 荒井 綾子, 山縣 憲司,  
鬼澤浩司郎, 萩原 敏之, 吉田 廣:  
当科における上顎洞癌患者の初診時パノラマX線所見について  
第7回茨城県歯科医学会 (水戸), 3月, 1999
- No. 4 山縣 憲司, 鬼澤浩司郎, 古谷 泰延, 生井 友農, 宮嶋洋二郎, 吉田 廣:  
白血球減少症患者における抜歯の検討  
第53回日本口腔科学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 5 生井 友農, 遊佐 浩, 宮嶋洋二郎, 古谷 泰延, 萩原 敏之, 吉田 廣:  
生検後寛解した小児好酸球肉芽腫の1例  
第53回日本口腔科学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 6 西原 一成, 鬼澤浩司郎, 山縣 憲司, 生井 友農, 遊佐 浩, 吉田 廣:  
口腔癌患者における症状発現から確定診断までの時間的経過  
第53回日本口腔科学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 7 遊佐 浩, 吉田 廣, 鬼澤浩司郎, 柳川 徹:  
長期透析患者の舌に発生した透析アミロイドーシスの1例  
第167回日本口腔外科学会関東地方会 (伊勢原), 5月, 1999
- No. 8 萩原 敏之:  
仮骨延長への電気刺激  
第9回日本顎変形症学会 (東京), 6月, 1999
- No. 9 柳川 徹, 小村 健, 鬼澤浩司郎, 遊佐浩, 原田 浩之, 永易 裕樹, 吉田 廣:  
口腔扁平上皮癌におけるヘムオキシゲナーゼ 型の発現  
第44回日本口腔外科学会総会 (東京), 10月, 1999
- No. 10 遊佐 浩, 鬼澤浩司郎, 柳川 徹, 生井 友農, 吉田 廣:  
口腔扁平上皮癌の転移リンパ節に対する縮小率と組織学的効果判定との関係  
第44回日本口腔外科学会総会 (東京), 10月, 1999
- No. 11 鬼澤浩司郎, 遊佐 浩, 吉田 廣:  
口腔癌進展症例に対する術前放射線照射, 化学療法の意義  
第44回日本口腔外科学会総会 (東京), 10月, 1999
- No. 12 宮嶋洋二郎, 遊佐 浩, 山縣 憲司, 生井 友農, 鬼澤浩司郎, 柳川 徹, 吉田 廣:  
翼突下顎隙に発生した横紋筋肉腫の1例  
第33回日本口腔科学会関東地方部会 (甲府), 11月, 1999

1999年 (臨床病理グループ)

原 著

- No. 1 糸賀 栄, 野村 文夫, 飯塚 儀明, 中井 利昭, 桵原 英俊, 阿南 耕三,  
汐碇 優, 高橋 行子, 田村 政紀:  
飲酒の新たな生化学的マーカーである血清 CDT の TIA による測定法の有用性  
JJCLA vol. 24 : 18-21, 1999
- No. 2 F. Nomura, M. Ishijima, K. Kuwa, N. Tanaka, T. Nakai, K. Ohnishi  
Serum Des-Gamma-Carboxy Prothrombin Levels Determined by a new Generation of Sensitive Immunoassays in Patients With Small-Sized Hepatocellular Carcinoma  
Am J Gastroenterol vol. 94 : 650-654, 1999
- No. 3 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭, 桑 克彦, 森田 功:  
LDL-C 直接法「コレスト LDL」の性能と多数検体による従来法との比較  
臨床検査機器・試薬 第22巻 : 223-228, 1999
- No. 4 石島 道邦, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 中井 利昭:  
AIA-1200による尿中遊離コルチゾール測定の基礎的検討  
臨床検査機器・試薬 第22巻 : 229-234, 1999
- No. 5 蛸原 紀枝, 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
Selective inhibition による HDL-C 濃度測定の前処理の検討  
JJCLA vol. 24 : 196-200, 1999
- No. 6 S. Itoga, F. Nomura, S. Harada, M. Tsutsumi, S. Takase, T. Nakai:  
Mutations in the Exons and Exon-Intron Junction Regions of Human Cytochrome P-4502E1 Gene and Alcoholism  
Alcohol. Clin. Exp. Res. vol. 23 : 13S-16S, 1999
- No. 7 K. Takekoshi, K. Isobe, F. Nomura, M. Motooka, T. Nammoku, T. Nakai:  
Effects of PAMP on RNAs coding for catecholamine-synthesizing enzymes in PC12 cells  
Life Sci Vol. 65 : 771-781, 1999
- No. 8 K. Takekoshi, M. Motooka, K. Isobe, F. Nomura, T. Nammoku, K. Ishii, T. Nakai:  
Leptin Directly stimulates Catecholamine Secretion and Synthesis in Cultured Porcine Adrenal Medullary chromaffin Cell  
Biochem. and Biophys. Res. Commun. 261 : 26-431, 1999
- No. 9 CHUN HE, FUMIO NOMURA, NOBUYASU YUKIMASA, SAKAE ITOGA,  
MAKI YAMADA-OSAKI, RYO SUMAZAKI, TOSHIAKI NAKAI:  
Transfusion-transmitted virus infection in China : Prevalence in blood donors and in patients with liver diseases  
J Gastroen Hepatol 14 : 899-903, 1999



- No. 10 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫,  
中井 利昭:  
白血病キメラ遺伝子陽性コントロールの作製  
JJCLA vol. 24 : 653-657, 1999
- No. 11 野村 文夫, 糸賀 栄, 中井 利昭, 原田 勝二, 田村 政紀:  
常習飲酒家における飲酒の生化学的マーカー値と ALDH 2 遺伝子型の関連について  
アルコールと医学生物学 vol. 19 : 78-82, 1999
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 中井 利昭, 桑 克彦, 中島 正雄,  
永井 裕雄:  
検量用 ERM (酵素キャリブレーター) の性能評価とデータの収束性  
JJCLA vol. 24 : 728-734, 1999
- No. 13 N. Yukimasa, K. Isobe, H. Nagai, Y. Takuwa, T. Nakai :  
Successive occupancy by immediate early transcriptional factors of the tyrosine  
hydroxylase gene TRE and CRE sites in PACAP-stimulated PC12 pheochro-  
mocytochrome cells  
Neuropeptides 33 : 475-482, 1999
- No. 14 Sone H, Kawakami Y, Segawa T, Okuda Y, Sekine Y, Honmura S, Suzuki H,  
Yamashita K, Yamada N :  
Effects of intraocular or systemic administration of neutralizing antibody against  
vascular endothelial growth factor on the murine experimental model of  
retinopathy  
Life Sci. 65 : 2573-80, 1999
- No. 15 Kawakami Y, Arai T, Okuda Y, Yamashita K :  
The regulation of obese (ob) gene expression by intracellular fatty acid concen-  
tration in adipocytes  
Intern Med. 38 : 213-8, Feb 1999
- No. 16 Nakajima T, Iwasawa K, Oonuma H, Imuta H, Hazama H, Asano M, Morita T,  
Nakamura F, Suzuki J, Suzuki S, Kawakami Y, Okuda Y :  
Troglitazone inhibits voltage-dependent calcium currents in guinea pig cardiac  
myocytes  
Circulation. 99 : 2942-2950, 1999
- No. 17 Hou M, Morishita Y, Iijima T, Inadome Y, Mase K, Dai Y, Noguchi M :  
DNAMethylation and expression of p16Ink4A gene in pulmonary adenocarcinoma  
and anthracosis in background lung  
Int J Cancer (Pred Oncol) 84 : 609-613, 1999

## 総 説

- No. 1 中井 利昭:  
臨床検査ガイド1999~2000

編集 和田 攻他  
文光堂 内分泌疾患 : 30-37, 1999

- No. 2 中井 利昭：  
臨床検査ガイド1999～2000  
編集 和田 攻他  
文光堂 カテコールアミン (CA) 3分画：30-37, 1999
- No. 3 中井 利昭：  
尿中カテコールアミン測定の臨床的意義  
日本医事新報 No. 3911：110-111, 1999
- No. 4 中井 利昭：  
当直救急ガイド「基準値一覧」  
臨床医'99 vol. 25 増刊号：1164-1177, 1999
- No. 5 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
血液・尿化学検査免疫学検査 第5版  
「フェニルエタノラミン N-メチルトランスフェラーゼ」  
日本臨床 増刊号 vol. 748：433-436, 1999
- No. 6 磯部 和正, 中井 利昭, 南木 融：  
99臨床検査機器システムガイド「遺伝子診断の現状と展望」  
月刊新医療 別冊 vol. 26：7-9, 1999
- No. 7 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
広範囲 血液・尿化学検査, 免疫学検査 (1) —その数値をどう読むか—  
フェニルエタノラミン N-メチルトランスフェラーゼ  
日本臨床 増刊号 vol. 748：433-436, 1999
- No. 8 中井 利昭：  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」  
コルチゾール  
medicina 増刊号 vol. 36：472-473, 1999
- No. 9 中井 利昭：  
「これだけは知っておきたい検査のポイント」  
尿中17-OHCS, 尿中17-KS  
medicina 増刊号 vol. 36：474-475, 1999
- No. 10 中井 利昭：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
インスリン様成長因子結合蛋白3型 (IGFBP-3)  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：19-21, 1999
- No. 11 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
ドーパミン-β-ヒドロキシラーゼ (DBH)  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：216-218, 1999
- No. 12 竹越 一博, 中井 利昭, 松井 良樹：  
「血液・尿化学検査, 免疫学検査—その数値をどう読むか 第5版」  
クロモグラニン A, クロモグラニン B, クロモグラニン C  
日本臨床'99 増刊号 vol. 755：234-237, 1999

No. 13 川上 康, 中井 利昭:  
ニューロペプチドY

日本臨床 571:248-51, 1999

No. 14 川上 康:  
病氣と薬へのサポート (分担)

中井 利昭編

南山堂 甲状腺機能低下症:168-169, 1999

## 発 表

No. 1 糸賀 栄, 野村 文夫, 中井 利昭, 飯塚 儀明, 原田 勝二, 田村 政紀:  
血清 carbohydrate deficient transferrin (CDT) 値に及ぼすALDH2遺伝子型の  
影響と性差  
第19回アルコール医学生物学会研究会学術集会 (大阪), 3月, 1999

No. 2 中井 利昭:  
シンポジウム検査と診断, 内分泌疾患の検査  
第25回日本医学会総会 (東京), 4月, 1999

No. 3 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Leptinは副腎髄質のカテコールアミン分泌・合成を直接刺激する  
第25回北関東内分泌懇話会 (群馬), 4月, 1999

No. 4 永井 裕美, 磯部 和正, 行正 信康, 南木 融, 竹越 一博, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調整因子の解析  
第25回北関東内分泌懇話会 (群馬), 4月, 1999

No. 5 竹越 一博, 磯部 和正, 本岡 正彦, 野村 文夫, 中井 利昭:  
Leptinの副腎髄質におけるカテコールアミン分泌および合成におよぼす効果  
第72回日本内分泌学会 (横浜), 5月, 1999

No. 6 磯部 和正, 永井 裕美, 南木 融, 行正 信康, 川上 康, 奥田 論吉, 山下亀次郎,  
八代 亨, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
褐色細胞腫組織における転写調節異常の解明  
—ゲルシフトアッセイによる解析—  
第72回日本内分泌学会 (横浜), 6月, 1999

No. 7 磯部 和正, 糸賀 栄, 南木 融, 永井 裕美, 行正 信康, 澤畑 辰男, 高野佐重喜,  
竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
TCATリピーター多型と尿中カテコールアミン  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

No. 8 何 川, 野村 文夫, 糸賀 栄, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
中華人民共和国におけるTTV感染症の分子免疫学的検討  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

No. 9 竹越 一博, 八代 亨, 石井 清朗, 野村 文夫, 磯部 和正, 中井 利昭:  
MENIIA家系およびMTCにおけるRETの遺伝子診断  
日本臨床検査自動化学会第31回大会 (神戸), 9月, 1999

- No. 10 石島 道邦, 野村 文夫, 後藤 美紀, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭:  
 アクナムHCV抗体測定系によるHCV-RNAの有無の判別  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 11 岡野 芳幸, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 二宮 治彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
 血液学分析用搬送システムのステール化  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 12 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 磯部 和正, 中井 利昭, 桑 克彦:  
 ラテックス免疫法による血清CRP測定試薬の評価  
 一系統誤差と総誤差の比較一  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 13 飯塚 儀明, 澤畑 辰男, 高野佐重喜, 桑 克彦, 磯部 和正, 中井 利昭:  
 技術評価 その3・CDC法との比較を中心にして  
 日本臨床検査自動化学会第31回大会(神戸), 9月, 1999
- No. 14 竹越 一博, 中井 利昭:  
 Leptinは副腎髄質のカテコールアミン分泌および合成を直接刺激する  
 第20回日本肥満学会ミニシンポジウム(東京), 10月, 1999
- No. 15 磯部 和正, 永井 裕美, 南木 融, 竹越 一博, 中井 利昭:  
 褐色細胞腫におけるアドレナリン産生亢進機序の解明  
 日本内分泌学会分科会 第3回日本心血管内分泌代謝学会(東京), 11月, 1999
- No. 16 竹越 一博, 石井 清朗, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 心房利尿ペプチドファミリー (ANP, BNP, CNP) のTyrosine hydroxylase mRNA  
 発現におよぼす効果  
 日本内分泌学会分科会 第3回日本心血管内分泌代謝学会(東京), 11月, 1999
- No. 17 竹越 一博, 磯部 和正, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 Leptinは副腎髄質のカテコールアミン分泌および合成を直接刺激する  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 18 野村 文夫, 糸賀 栄, 磯部 和正, 竹越 一博, 中井 利昭:  
 飲酒の生化学的マーカー値とALDH 2遺伝子型の関連  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 19 南木 融, 磯部 和正, 石島 道邦, 竹越 一博, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 褐色細胞腫におけるコルチゾール産生とアドレナリン産生  
 第46回日本臨床病理学会(熊本), 11月, 1999
- No. 20 竹越 一博, 石井 清朗, 本岡 正彦, 磯部 和正, 南木 融, 野村 文夫, 中井 利昭:  
 PAMPのTyrosine hydroxylaseおよびdopamine  $\beta$ -hydroxylase mRNA発現におよぼす効果  
 第3回アドレノメデュリン研究会招待講演(東京), 11月, 1999
- No. 21 川上 康:  
 細胞内脂肪酸による肥満遺伝子の発現調節  
 日本動脈硬化学会秋期大会シンポジウム1, 1999

- No. 22 森下由紀雄, 野口 雅之, 北村 均, 落合 淳志, 広橋 説雄:  
小型肺腺がんにおけるサーファクタントアポ蛋白 SP-C 発現に関する免疫組織化学的検討  
第88回日本病理学会総会, 1999
- No. 23 井上久美子, 角田 肇, 山田 和美, 田中 奈美, 西田 正人, 久保 武志,  
深沢 正勝, 森下由紀雄, 野口 雅之:  
子宮原発悪性リンパ腫の2例  
第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 24 木村 正樹, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 森下由紀雄,  
野口 雅之, 立原 広美, 池沢 剛, 深沢 正勝:  
肺癌における開胸時胸腔内洗浄細胞診断の検討  
第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 25 野口 雅之, 森下由紀雄, 松野 吉宏:  
肺腺癌の組織診と細胞診  
第40回日本臨床細胞学会総会, 1999
- No. 26 野口 雅之, 方 明, 森下由紀雄, 飯島 達生, 稲留 征典, 間瀬憲多郎:  
肺腺癌における p16遺伝子のメチル化と背景肺の炭粉沈殿との関係  
第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 27 小田 竜也, 軍司 直人, 森下由紀雄, 深尾 立, 野口 雅之:  
肺癌細胞, 癌結節間質における MMP の mRNA 発現: Microdissection 法による RT-PCR 解析  
第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 28 佐藤奈加子, 角田 肇, 西田 正人, 森下由紀雄, 久保 武志, 野口 雅之:  
卵巣内膜症性嚢胞における癌抑制遺伝子 PTEN の異常・卵巣類内膜腺癌と明細胞腺癌との比較  
第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 29 臺 知子, 野末 睦, 森下由紀雄, 河島 孝彦, 深尾 立, 野口 雅之:  
大腸癌肝転移の初期における細胞動態の解析  
第58回日本癌学会総会, 1999
- No. 30 森下由紀雄, 深沢 政勝, 松野 吉宏, 野口 雅之:  
小型肺腺がんの細胞所見とその組織学的分類との対応に関する検討  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999
- No. 31 立原 広美, 西田 正人, 深沢 政勝, 池沢 剛, 角田 肇, 久保 武志, 森下由紀雄,  
野口 雅之:  
内膜細胞診における内幕腺管と性周期の検討  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999
- No. 32 陳 央仁, 角田 肇, 高橋 秀元, 市川 善仁, 西田 正人, 久保 武志, 深沢 政勝,  
森下由紀雄, 野口 雅之:  
膣壁再発した子宮癌の2例  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会, 1999

班研究

No. 1 川上 康：

脳研究及び新たな DNA 操作技術をはじめとしたバイオサイエンスに関する研究

文部省基盤研究(A)：平成11年度報告，175-189，1999

1999年 (放射線科グループ)

原 著

- No. 1 Ahmadi T, Itai Y, Onaya H, Yoshioka H, Okumura T, Akine Y :  
CT evaluation of hepatic injury following proton beam irradiation : appearance, enhancement, and 3D size  
J. Comput Assist Tomogr 23(5) : 655-663, 1999
- No. 2 Ahmadi T, Okumura T, Onaya H, Akine Y, Itai Y :  
Preservation of hypervascularity in hepatocellular carcinoma after effective proton-beam radiotherapy : CT observation  
Clinical Radiology 54(4) : 253-256, 1999
- No. 3 Inaba Y, Itai Y, Arai Y, Matsueda K, Yamagami T, Sueyoshi S, Takeuchi Y :  
Focal attenuation differences in pericystic liver tissue as seen on CT hepatic arteriography and CT arterial portography : observation using a unified helical CT and angiography system  
Abdominal Imaging 24(4) : 360-365, 1999
- No. 4 Fuji H, Sudo K, Shibuya A, Maruhashi A, Itai Y, Nakauchi H :  
Effects of total and partial X-irradiation on hematopoiesis  
Cytometry Research 9(2) : 29-35, 1999
- No. 5 Ohara K, Tatsuzaki H, Kurosaki Y, Fuji H, Myo-Min, Itai Y, Hara A, Kusakari J, Ogata T :  
Metastatic lymph-node clearance from head and neck epidermoid carcinomas following radiotherapy  
Acta Oncol 37(2) : 261-266, 1999
- No. 6 Todoroki T, Kawamoto T, Otsuka M, Koike N, Yoshida S, Takada Y, Adachi S, Kashiwagi H, Fukao K, Ohara K :  
Benefits of combining radiotherapy with aggressive resection for stage IV gall-bladder cancer  
Hepato-Gastroenterol 46(27) : 1585-1591, 1999
- No. 7 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔, 秋根 康之, 赤座 英之 :  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
泌尿器外科 12(8) : 903-906, 1999
- No. 8 Saida Y, Eguchi N, Mori K, Tanaka YO, Ishikawa S, Itai Y :  
Isolated pulmonary vein stenosis associated with full intrapulmonary compensation  
AJR 173(4) : 961-962, 1999
- No. 9 斎田 幸久, 鯨岡 結賀 :  
孤立性肺結節陰影の CT 診断  
画像診断 19(2) : 136-142, 1999

- No. 10 Todoroki T, Takahashi H, Koike N, Kawamoto T, Kondo T, Yoshida S, Kashiwagi H, Otsuka M, Fukao K, Saida Y :  
Outcomes of aggressive treatment of stage IV gallbladder cancer and predictors of survival  
Hepato-Gastroenterology 46(28) : 2114-2121, 1999
- No. 11 高橋 正秀, 斎田 幸久, 板井 悠二, 向井 陽美, 長澤 俊郎, 中橋ちぐさ, 軍司 直人, 折居 和雄 :  
画像診断的に確定された胸郭内髄外造血の1例  
臨床放射線 44(2) : 287-290, 1999
- No. 12 渡邊 祐子, 斎田 幸久, 田中優美子, 板井 悠二, 森 健作, 五十嵐哲代, 高橋 信幸, 内田 克紀, 武島 仁, 赤座 英之 :  
腎細胞癌の脾転移  
臨床放射線 44(10) : 1155-1161, 1999
- No. 13 Ohkoshi Y, Ninomiya H, Mukai HY, Mochizuki N, Hori M, Nagasawa T, Jikuya T, Saida Y :  
Pseudoaneurysm of the subclavian artery due to Xanthomonas, pneumonia in a patient with acute myeloid leukemia : its rupture treated by transcatheter coil embolization  
Internal Medicine 38(8) : 671-674, 1999
- No. 14 Momose A, Yoneyama A, Takeda T, Itai Y, J Tu, Hirano K :  
Project for applications of phase-contrast X-ray imaging to medicine using an X-ray interferometer  
SPIE 3770 : 23-31, 1999
- No. 15 Yu Q, Takeda T, Umetani K, Ueno E, Itai Y, Hiranaka Y, Akatsuka T :  
First experiment by two-dimensional digital mammography with synchrotron radiation  
J. Synchrotron Rad. 6(6) : 1148-1152, 1999
- No. 16 武田 徹, 于 全文, 湯浅 哲也, 長谷川康宏, 赤塚 孝雄, 板井 悠二 :  
甲状腺の蛍光 X 線 CT 画像  
放射光科学合同シンポジウム会誌 : 167, 1999
- No. 17 于 全文, 武田 徹, 梅谷 啓二, 板井 悠二, 赤塚 孝雄 :  
放射光を用いた2次元デジタルマモグラフィ : エアギャップモデルを用いた散乱線抑制の検討  
放射光科学合同シンポジウム会誌 : 168, 1999
- No. 18 宇山 親雄, 徳森 謙二, 豊福不可依, 杉山 弘, 兵藤 一行, 安藤 正海, 西村 克之, 武田 徹, 山崎 克人, 松本 政雄 :  
SPring-8 医学利用ビームラインの提案  
放射光科学合同シンポジウム会誌 : 169, 1999



- No. 19 Nishina H, Watanabe S, Ajisaka R, Ishiyama M, Eda K, Takayasu N, Yamaguchi I, Takeda T, Itai Y, Sugishita Y :  
Myocardial washout of  $^{99m}\text{Tc}$ -tetrofosmin in chronic ischemic heart disease  
J. Nuclear Cardiology 6 : S88, 1999
- No. 20 Wu J, Takeda T, Toyama H, Ajisaka R, Masuoka T, Watanabe S, Sato M, Ishikawa N, Thet-Thet-Lwin, Sugishita Y, Itai Y :  
Phase changes caused by hyperventilation stress in spastic angina pectoris analyzed by first-pass radionuclide ventriculography  
Annals of Nuclear Medicine 13(1) : 13-18, 1999
- No. 21 Ohtsuka S, Sugishita Y, Takeda T, Itai Y, Tada J, Hyodo K, Ando M :  
Dynamic intravenous coronary angiography using 2D monochromatic synchrotron radiation  
British J Radiology 72(853) : 24-28, 1999
- No. 22 Takeda T, Yu Q, Yashiro T, Hasegawa Y, Akatsuka T, Itai Y :  
Observation of thyroid gland by fluorescent x-ray computed tomography with synchrotron radiation  
Medical Imaging Technology 17 : 495-496, 1999
- No. 23 于 全文, 武田 徹, 湯浅 哲也, 長谷川康宏, 赤塚 孝雄, 板井 悠二 :  
放射光を用いた高空間分解能蛍光 X 線 CT 装置の開発  
医用画像工学会誌 17 : 493-494, 1999
- No. 24 Takeda T, Umetani K, Doi T, Itai Y, Yu Q, Akatsuka T :  
2D aortographic coronary angiography with synchrotron radiation at aortic regurgitant state  
SPIE 3770 : 205-212, 1999
- No. 25 Takeda T, Yu Q, Yuasa T, Hasegawa Y, Yashiro T, Itai Y, Akatsuka T :  
Human thyroid specimen imaging by fluorescent x-ray computed tomography with synchrotron radiation  
SPIE 3772 : 258-267, 1999
- No. 26 Uyama C, Tokumori K, Toyofuku F, Sugiyama H, Hyodo K, Ando M, Nishimura K, Takeda T, Yamasaki K, Matsumoto M :  
Proposal for medical application beamlines of the SPring-8  
SPIE 3770 : 193-204, 1999
- No. 27 Momose A, Takeda T, Itai Y, Tu J, Hirano K :  
Recent observations with phase-contrast x-ray computed tomography  
SPIE 3772 : 288-295, 1999
- No. 28 Adachi S, Takeda T, Fukao K :  
Evaluation of esophageal bile reflux after total gastrectomy by gastrointestinal and hepatobiliary dual scintigraphy  
Surg. Today 29 : 301-306, 1999

- No. 29 長谷川康宏, 于 全文, 能登 大輔, 武田 徹, 兵藤 一行, 八代 亨, 湯浅 哲也,  
平中 幸雄, 赤塚 孝雄, 板井 悠二:  
放射光を用いた生体蛍光 X 線 CT の高速化の検討  
信学技報 M199-26 : 31-36, 1999
- No. 30 Sakakibara Y, Takeda T, Hori M, Mitsui T, Ijima H :  
Disseminated intravascular coagulation in aortic aneurysms : assessment of con-  
sumption site using labeled-platelet scintigraphy  
The Thoracic and Cardiovascular Surgeon 47 : 162-165, 1999
- No. 31 Yoneyama A, Momose A, Seya E, Takeda T, Itai Y :  
Operation of a separated-type X-ray interferometer for phase-contrast imaging  
Rev. Sci. Instrum. 70 : 4582-4586, 1999
- No. 32 日置 茂, 和田野安良, 福林 徹, 池田耕太郎, 新津 守 :  
半腱様筋・薄筋採取後の膝屈筋群の収縮形態  
日本整形外科スポーツ医学会雑誌 19(3) : 91-95, 1999
- No. 33 遠藤 英穂, 新津 守, 和田 光功, 吉廻 毅, 板井 悠二 :  
MRI による膝関節後方外側要素の検討  
日本医学放射線学会雑誌 59(13) : 750(16)-753(19), 1999
- No. 34 Niitsu M, Ikeda K, Iijima T, Ochiai N, Noguchi M, Itai Y :  
MR Imaging of Pellegrini-Stieda Disease  
Radiation Medicine 17(6) : 405-409, 1999
- No. 35 Tanaka YO, Nishida M, Kurosaki Y, Itai Y, Tsunoda H, Kubo T :  
Differential diagnosis of gynaecological 'stained glass' tumours on MRI  
British J Radiology 72(856) : 414-420, 1999
- No. 36 山下 元康, 津久井 一, 前田 正光, 新妻 義文, 高橋 良延, 石橋 敦,  
島田 卓治, 相吉恵美子, 松本 尚志, 田中優美子 :  
興味深い画像を呈した巨大な胆管細胞癌の 1 例  
茨城県画像診断研究会誌 10 : 31-34, 1999
- No. 37 五十嵐哲代, 田中優美子, 斎田 幸久, 板井 悠二 :  
転移性卵巣腫瘍により pseudo-Meigs 症候群を来した 2 例  
茨城県画像診断研究会誌 10 : 45-48, 1999
- No. 38 高橋 信幸, 田中優美子, 梶谷 元改, 斎田 幸久, 板井 悠二, 石川 成美,  
山本 達生, 稲留 征典, 飯島 達生, 野口 雅之 :  
肺硬化性血管腫 2 例の画像診断  
茨城県画像診断研究会誌 10 : 49-52, 1999
- No. 39 吉岡 大, 阿武 泉, 板井 悠二, 拝師 智之, 安立 直剛, 巨瀬 勝美 :  
MRMICS (MR microscope using an independent console system) の摘出生体組織  
への応用  
日医放会誌 59(3) : 32-33, 1999

- No. 40 Echigo J, Yoshioka H, Takahashi H, Niitsu M, Fukubayashi T, Itai Y :  
Signal intensity changes in anterior cruciate ligament autografts : relation to  
magnetic field orientation  
Acad Radiol 6(4) : 206-210, 1999
- No. 41 Yoshioka H, Itai Y, Niitsu M, Fujiwara M, Watanabe T, Satomi H, Otsuka F :  
Intramuscular metastasis from malignant melanoma : MR findings  
Skeletal Radiol 28(12) : 714-716, 1999
- No. 42 清水わか子, 志真 泰夫, 荻野 尚, 石倉 聡, 河島 光彦, 池田 恢 :  
転移性骨腫瘍の疼痛コントロールに対する分割放射線照射—除痛効果と問題点  
ターミナルケア 9(21) : 144-150, 1999
- No. 43 Ando K, Koike S, Ohira C, Chen YJ, Nojima K, Ando S, Ohbuchi T, Kobayashi N,  
Shimizu W, Urano M :  
Accelerated reoxygenation of a murine fibrosarcoma after carbon-ion radiation  
Int J Radiat Biol 75(4) : 505-512, 1999
- No. 44 清水わか子, 志真 泰夫, 荻野 尚 :  
有痛性骨転移に対する 8 Gy 1 回照射の経験  
ターミナルケア 9(4) : 309-314, 1999
- No. 45 Sugahara S, Ohara K, Takahashi A, Irie T, Watanabe T, Tanaka N, Nozawa K,  
Nakajima K, Itai Y :  
Prognostic significance of the PC10 index for patients with stage II and III  
oesophagea cancer treated with radiotherapy  
Acta Oncologica 38(8) : 1057-1062, 1999
- No. 46 菅原 信二, 大原 潔, 奥村 敏之, 入江 敏之, 中島光太郎, 板井 悠二 :  
食道癌放射線治療例における初再発様式の検討  
日本医放会誌 59(13) : 754-759, 1999
- No. 47 Irie T, Itai Y, Hatsuse K, Mochizuki H :  
Does resection of small liver metastases from colorectal cancer improve survival  
of patients?  
British J Radiology 72(855) : 246-249, 1999
- No. 48 和田 哲郎, 河瀬 雄治, 原 晃, 吉岡 大, 新津 守, 阿武 泉, 板井 悠二,  
草刈 潤 :  
当施設における MRI の騒音の評価について  
耳鼻咽喉科展望 42 : 131-135, 1999
- No. 49 佐藤 規, 伊東 善哉, 高橋 和彦, 大久保英樹, 和田 哲郎, 瀬成田雅光, 原 晃,  
草刈 潤, 大原 潔 :  
過去10年間に当科で治療した口腔癌症例に関する検討  
耳鼻咽喉科展望 42(補1) : 58-64, 1999
- No. 50 吉田 貞夫, 轟 健, 小池 直人, 丸山 常彦, 川本 徹, 深尾 立, 清水わか子,  
大原 潔, 物井 久, 山本 祐二, 河合 勇一 :  
Chemoradiation therapy が奏効した進行食道癌の 3 例  
癌と化学療法 26(9) : 1343-1347, 1999

## 総説

- No. 1 江口 信子, 板井 悠二:  
消化管の画像診断-US, CT, MRI の役割 US, CT, MRI を使った診断と治療効果の判定  
8. 腸間膜・腹膜病変  
胃と腸 34(3):441-448, 1999
- No. 2 板井 悠二:  
肝の画像診断  
Annual Review 消化器 147-150, 1999
- No. 3 Itai Y, Matsui O:  
'Nonportal' splanchnic venous supply to the liver: abnormal findings on CT, US and MRI  
European Radiology 9(2):237-243, 1999
- No. 4 Choi BI, Chung JW, Itai Y, Matsui O, Han JK, Han MC:  
Hepatic abnormalities related to blood flow: evaluation with dual phase helical CT  
Abdominal Imaging 24(4):340-356, 1999
- No. 5 斎田 幸久, 入江 敏之, 吉岡 大, 江口 信子, 高橋 正秀, 森 健作, 国松 聡, 板井 悠二:  
肝癌の治療 3) 化学塞栓療法  
医薬ジャーナル 35(6):97-101, 1999
- No. 6 江口 信子, 斎田 幸久, 板井 悠二:  
胃癌の他臓器転移の診断  
癌の臨床 45(7):605-611, 1999
- No. 7 斎田 幸久:  
特集 放射線部門システムの現状  
放射線科医にやさしいレポートシステムとは  
新医療 8(8):95-97, 1999
- No. 8 斎田 幸久, 板井 悠二:  
腹部CT 消化管  
medicina 36(12):1850-1852, 1999
- No. 9 斎田 幸久:  
若手放射線科医にやさしいレポートシステム  
映像情報 31(22):1253-1255, 1999
- No. 10 武田 徹:  
放射光 X 線で心臓血管を診断する  
第35回 X 線分析討論会講演要旨集:121-128, 1999
- No. 11 赤塚 孝雄, 平中 幸雄, 湯浅 哲也, 于 全文, 長谷川 康宏, 武田 徹, 板井 悠二:  
放射光蛍光 X 線 CT の高空間分解能化  
第16回 PF シンポジウム報告予稿集:23, 1999

- No. 12 武田 徹, 板井 悠二 :  
放射光  
第25回日本医学会総会誌 [III] : 81, 1999
- No. 13 東野英利子 :  
マンモグラフィによる乳癌の診断精度  
臨床放射線 44(5) : 561-563, 1999
- No. 14 新津 守, 板井 悠二 :  
MRI の現状と展望  
新医療 8(1) : 77-80, 1999
- No. 15 新津 守 :  
膝関節のスポーツ外傷  
— 十字靱帯と側副靱帯の MRI 診断 —  
画像診断 19(3) : 318-330, 1999
- No. 16 新津 守 :  
特集 四肢関節の靱帯と腱の MRI  
膝関節 1 : 十字靱帯  
画像診断 19(12), 1999
- No. 17 田中優美子, 板井 悠二 :  
特集 癌治療の新しい展開  
画像診断  
医学と薬学 42(1) 15-25, 1999
- No. 18 吉岡 大 :  
特集 MRI の到達点  
MRI の最新動向—造影剤を含めて  
新医療 8(6) : 56-59, 1999
- No. 19 吉岡 大, 斎田 幸久 :  
腹部疾患のMR診断  
臨床画像 15 増刊号 : 102-110, 1999
- No. 20 清水わか子 :  
有痛性骨転移に対する放射線治療とビスフォスフォネート  
ターミナルケア 9(1) : 17-21, 1999
- 著 書
- No. 1 板井 悠二 :  
炎症性偽腫瘍  
Key Word 2000—2001 (小俣政男ほか編)  
先端医学社, pp. 58-59, 1999
- No. 2 板井 悠二 :  
局所性過形成結節  
Key Word 2000—2001 (小俣政男ほか編)  
先端医学社, pp. 90-91, 1999

No. 3 道下 宣成, 板井 悠二:

CT, MRI

大腸・肛門外科 (武藤徹一郎編)

朝倉書店, 東京, pp. 111-116, 1999

No. 4 松枝 清, 荒井 保明, 稲葉 吉隆, 齋田 幸久, 板井 悠二:

腸管, 腹膜

スタートアップ ヘリカル CT (河野 敦編)

中外医学社, 東京, pp. 78-87, 1999

No. 5 山口 雅之, 齋田 幸久, 江口 信子, 田中優美子, 板井 悠二, 野末 睦,

深尾 立, 藤原 正親, 長田 道夫:

回腸癌の一例

腹部画像診断アトラス, pp. 166-167, 1999

No. 6 東野英利子:

乳房に対する超音波誘導下 large core biopsy

臨床放射線科のコツと落とし穴 IVR

中山書店, pp. 50-51, 1999

No. 7 東野英利子:

超音波画像上で嚢胞を伴う乳腺腫瘍の鑑別判断

臨床放射線科のコツと落とし穴 検査・診断 Part 1

中山書店, pp. 82-83, 1999

No. 8 西田 正人, 田中優美子:

子宮腺筋症 診断

新女性医学大系 19 (子宮内膜症, 子宮腺筋症)

中山書店, pp. 283-292, 1999

#### 学会発表

No. 1 吉岡 大, 新津 守, 板井 悠二, 里見 久恵, 大塚 藤男, 藤原 正親, 渡邊 照男:

筋肉内転移を示した悪性黒色腫の一例

第10回骨軟部放射線研究会 (東京), 1月, 1999

No. 2 村上 正彰, 新津 守, 吉岡 大, 板井 悠二, 飯嶋 達生, 小林 達伺, 関根 茂樹,

野口 雅之:

胸壁原発の primitive neuroectodermal tumor (Askin tumor) の一例

第10回骨軟部放射線研究会 (東京), 1月, 1999

No. 3 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁,

大原 潔, 秋根 康之, 赤座 英之:

前立腺癌に対する陽子線治療の経験

第11回関越 UFT 研究会 (東京), 1月, 1999

No. 4 武田 徹, 于 全文, 湯浅 哲也, 長谷川 康宏, 赤塚 孝雄, 板井 悠二:

甲状腺の蛍光 X 線 CT 画像

第12回放射光科学合同シンポジウム (つくば), 1月, 1999

- No. 5 于 全文, 武田 徹, 梅谷 啓二, 板井 悠二, 赤塚 孝雄:  
放射光を用いた2次元デジタルマモグラフィー:エアギャップモデルを用いた散乱線抑制の検討  
第12回放射光科学合同シンポジウム(つくば), 1月, 1999
- No. 6 宇山 親雄, 徳森 謙二, 豊福不可依, 杉山 弘, 兵藤 一行, 安藤 正海,  
西村 克之, 武田 徹, 山崎 克人, 松本 政雄:  
SPRING-8 医学利用ビームラインの提案  
放射光科学合同シンポジウム(つくば), 1月, 1999
- No. 7 武田 徹:  
大動脈造影法による冠状動脈造影  
第4回放射光医学研究会講演会(豊中), 1月, 1999
- No. 8 Kose K, Haishi T, Adachi N, Yoshioka H, Anno I:  
A novel approach to the MR microscope: MR microscope using a portable MRI and a clinical whole body magnet  
International Symposium on Ultrafast Magnetic Resonance Imaging in Medicine, 1月, 1999
- No. 9 宮永 直人, 赤座 英之, 大原 潔, 秋根 康之:  
筋層浸潤性膀胱癌における膀胱温存療法-動注療法と放射線の併用  
第8回茨城がん学会(水戸), 2月, 1999
- No. 10 Momose A, Takeda T, Itai Y, Tu J, Hirano K:  
Observation of human tissues with phase-contrast x-ray computed tomography  
Medical Imaging 1999 (San Diego), 2月, 1999
- No. 11 Thet Thet Lwin, Takeda T, Sato M, Itai Y:  
A case of malignant rheumatoid arthritis induced pericarditis detected by Gallium-67 citrate scintigraphy  
第21回茨城核医学研究会(ひたちなか), 2月, 1999
- No. 12 村上 正彰, 武田 徹, 板井 悠二:  
Segmental biliary obstructionで<sup>99m</sup>Tc-PMTが有用であった一例  
第21回茨城核医学研究会(ひたちなか), 2月, 1999
- No. 13 Onaya H, Satake M, Sekiguchi R, Haruno M, Nawano S, Moriyama N, Itai Y:  
Should CT during arterial portography come first?  
ECR (Vienna), 3月, 1999
- No. 14 斎田 幸久:  
右中下葉の無気肺  
茨城県早期肺癌研究会(茨城), 3月, 1999
- No. 15 高橋 正秀, 斎田 幸久, 板井 悠二, 軍司 直人, 折居 和雄:  
DIC-CTにおける総胆管結石の正診率  
第5回胆肝膵疾患セミナー(つくば), 3月, 1999
- No. 16 赤塚 孝雄, 平中 幸雄, 湯浅 哲也, 于 全文, 長谷川康宏, 武田 徹, 板井 悠二:  
放射光蛍光X線CTの高空間分解能化  
第16回PFシンポジウム報告(つくば), 3月, 1999

- No. 17 仁科 秀崇, 渡辺 重行, 石山 実樹, 江田 一彦, 武安 法之, 坂本 和彦,  
外山 昌弘, 斉藤 巧, 山口 巖, 鯉坂 隆一, 武田 徹, 杉下 靖郎:  
慢性虚血性心疾患における<sup>99m</sup>Tc-tetrofosmin (TF)の後期像でのwashout 亢進は何  
を示すか  
日本循環器学会学術集会 (東京), 3月, 1999
- No. 18 石山 実樹, 渡辺 重行, 仁科 秀崇, 武安 法之, 江田 一彦, 坂本 和彦,  
外山 昌弘, 斉藤 巧, 山内 孝義, 山口 巖, 武田 徹, 鯉坂 隆一, 杉下 靖郎:  
好氣的単一水準運動持続時の左心機能および骨格筋血流の推移  
日本循環器学会学術集会 (東京), 3月, 1999
- No. 19 高橋 信幸, 田中優美子, 梶谷 元改, 斎田 幸久, 板井 悠二, 石川 成美,  
山本 達生, 稻留 征典, 飯島 達生, 野口 雅之:  
肺硬化性血管腫2例の画像診断  
第20回茨城県画像診断研究会 (阿見), 3月, 1999
- No. 20 田中優美子, 山口 雅之, 吉廻 毅, 角田 博子, 板井 悠二, 西出 健, 角田 肇,  
西田 正人, 杉村 和朗, 河野 圭子, 大谷早百合:  
外性子宮内膜症に合併した卵巣癌のMRI所見  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 21 角田 博子, 東野英利子, 植野 映, 板井 悠二, 森島 勇:  
甲状腺癌の気管浸潤に対する超音波診断について  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 22 阿武 泉, 板井 悠二, 磯辺 智範, 松村 明, 能勢 忠男:  
Proton MRSパターンによる脳内病変鑑別診断の可能性について  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 23 吉岡 大, 阿武 泉, 板井 悠二, 拝師 智之, 安立 直剛, 巨瀬 勝美:  
MRMICS (MR Microscope using an Independent Console System) の摘出生体組  
織への応用  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 24 越後 純子, 板井 悠二, 本間 一弘:  
拡散計測による家兎断裂アキレス腱再生評価の試み  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 25 遠藤 英穂, 新津 守, 和田 光功, 吉廻 毅, 板井 悠二:  
MRIによる膝関節後方外側要素の検討  
第58回日医放学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 26 武田 徹, 板井 悠二:  
放射光  
第25回日本医学会総会 (東京), 4月, 1999
- No. 27 Yoshioka H, Kose K, Haishi T, Adachi N, Anno I, Itai Y:  
2D and 3D microscopic imaging for biological tissues in vitro, using a MR  
Microscope with an Independent Console System (MRMICS)  
Seventh Meeting of the ISMRM (Philadelphia), 5月, 1999



- No. 28 Kose K, Haishi T, Adachi N, Uematsu T, Yoshioka H, Anno I :  
Development of an MR microscope using a portable MRI unit and a clinical whole  
body magnet  
Seventh Meeting of the ISMRM (Philadelphia), 5月, 1999
- No. 29 Onaya H, Yoshioka H, Itai Y, Okumura T, Akine Y, Tsuji H :  
Hepatic parenchymal changes after proton beam radiotherapy : evaluation with  
MR imaging  
Seventh Meeting of the ISMRM (Philadelphia), 5月, 1999
- No. 30 Wu J, Takeda T, Toyama H, Ajisaka R, Masuoka T, Watanabe S, Sato M,  
Ishikawa N, Itai Y :  
Phase changes caused by hyperventilation stress in spastic angina pectoris anal-  
yzed by first-pass radionuclide ventriculography  
第3回日中核医学会 (西安), 5月, 1999
- No. 31 Tohno E :  
Sensitivity and specificity of color and power Doppler US  
11th ICUEB (Seoul), 5月, 1999
- No. 32 五十嵐哲代, 梶谷 元改, 斎田 幸久, 入江 敏之, 田中優美子, 板井 悠二 :  
針生検後に急速に増大した悪性リンパ腫の一例  
第21回胸部放射線研究会東京部会 (箱根), 5月, 1999
- No. 33 渡邊 祐子, 斎田 幸久, 高橋 信幸, 五十嵐哲代, 森 健作, 田中優美子, 吉岡 大,  
板井 悠二 :  
腎細胞癌の脾転移  
第415回日医放関東地方会 (東京), 6月, 1999
- No. 34 五十嵐哲代, 田中優美子, 阿武 泉, 斎田 幸久, 板井 悠二, 井上久美子,  
小谷 衣里, 西出 健, 西田 正人 :  
卵巣癌と類似の画像所見を呈し診断に苦慮した変性筋腫の2例  
第13回腹部放射線研究会 (松江), 6月, 1999
- No. 35 田中優美子, 五十嵐哲代, 斎田 幸久, 板井 悠二, 安岡 真奈, 斎藤 正博,  
濱田 洋実, 西田 正人, 久保 武士 :  
妊娠中異所性内膜の脱落膜化が悪性卵巣腫瘍と鑑別困難であった内膜症性嚢胞の2例  
第13回腹部放射線研究会 (松江), 6月, 1999
- No. 36 小倉 剛, 濱田 洋実, 酒井多恵子, 山田 和美, 高野 克己, 高浪 洋子, 宗田 聡,  
久保 武士, 田中優美子 :  
胎児リンパ管腫におけるMRI診断の有用性  
第97回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会 (東京), 6月, 1999
- No. 37 Takeda T, Umetani K, Doi T, Yu Q, Michishita N, Kuramochi M, Yonetani H,  
Akatsuka T, Itai Y :  
Two-dimensional angiography with above-K-edge monochromatic synchrotron x  
-ray  
41th Annual World College of Angiography (札幌), 7月, 1999

- No. 38 Takeda T, Yu Q, Yashiro T, Hasegawa Y, Akatsuka T, Itai Y :  
Observation of thyroid gland by fluorescent x-ray computed tomography with synchrotron radiation  
第18回日本医用画像工学会 (東京), 7月, 1999
- No. 39 于 全文, 武田 徹, 湯浅 哲也, 長谷川康宏, 赤塚 孝雄, 板井 悠二 :  
放射光を用いた高空間分解能蛍光 X 線 CT 装置の開発  
第18回日本医用画像工学会 (東京), 7月, 1999
- No. 40 Takeda T, Umetani K, Doi T, Itai Y, Yu Q, Akatsuka T :  
Two-dimensional aortographic coronary angiography with synchrotron radiation at aortic regurgitant state  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition (Denver), 7月, 1999
- No. 41 Takeda T, Yu Q, Yuasa T, Hasegawa Y, Yashiro T, Itai Y :  
Human thyroid specimen imaging by fluorescent x-ray computed tomography with synchrotron radiation  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition (Denver), 7月, 1999
- No. 42 Momose A, Takeda T, Yonoyama K, Hirano K, Itai Y :  
Project for applications of phase-contrast x-ray imaging to medicine using an x-ray interferometer  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition (Denver), 7月, 1999
- No. 43 Uyama C, Tokumori K, Toyofuku F, Sugiyama H, Hyodo K, Ando M, Nishimura K, Takeda T, Yamasaki K, Matsumoto M :  
Proposal for medical application beamlines of the SPring-8  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition (Denver), 7月, 1999
- No. 44 Momose A, Takeda T, Hirano K, Itai Y :  
Blood contrast in phase-contrast x-ray computed tomography  
SPIE's 44th Annual Meeting and Exhibition (Denver), 7月, 1999
- No. 45 松村 明, 磯辺 智範, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二, 能勢 忠男 :  
NAAを指標とした脳内腫瘍性病変の鑑別診断  
一定量の proton MRS の手法を用いて -  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 46 阿武 泉, 磯辺 智範, 松村 明, 阿久津博義, 高野 晋吾, 新津 守, 吉岡 大, 能勢 忠男, 板井 悠二 :  
脳腫瘍の経時変化と proton MRS における診断の有用性  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 47 磯辺 智範, 松村 明, 阿武 泉, 吉澤 卓, 長友 康, 藤森 広幸, 板井 悠二, 能勢 忠男 :  
Lactate 定量における positive-および negative-phase の影響について  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999

- No. 48 吉岡 大, 阿武 泉, 越後 純子, 板井 悠二, 拝師 智之, 植松 孝明, 松田 善正, 巨瀬 勝美:  
MRMICS (MR Microscope using an Independent Console System) を用いた関節  
軟骨の in vitro MR microscopic imaging  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 49 拝師 智之, 植松 孝明, 松田 善正, 巨瀬 勝美, 吉岡 大:  
臨床用 MRI の静磁場を用いた MR microscope の開発 (V)  
— in vivo MR microscope への応用 —  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 50 小林 達伺, 吉岡 大, 阿武 泉, 板井 悠二, 拝師 智之, 植松 孝明, 松田 善正, 巨瀬 勝美, 渡辺 照男:  
MRMICS (MR Microscope using an Independent Console System) を用いた高コ  
レステロール血症ウサギ大動脈の評価  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 51 女屋 博昭, 板井 悠二, 土井 幹雄, 三森 文行:  
LEC ラットにおける肝病変の SPIO 造影 MR 画像  
第27回日本磁気共鳴医学会大会 (東京), 9月, 1999
- No. 52 間 健太郎, 宮永 豊, 白木 仁, 下条 仁士, 向井 直樹, 新津 守, 佃 文子:  
投球後のアフターケアが肩関節に与える影響  
第54回日本体力医学会大会 (熊本), 9月, 1999
- No. 53 大原 潔, 清水わか子, 板井 悠二:  
放射線治療後の腫瘍縮小に関与する二因子の解析: 腫瘍の周囲環境と組織構成  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 54 松村 明, 柴田 靖, 山本 哲哉, 吉田 文代, 高野 晋吾, 中井 啓, 能勢 忠男, 大原 潔, 桜井 文雄, 熊田 博明, 岸 敏明, 鳥居 義也, 早川 吉則:  
熱外中性子線を用いた新しい粒子線治療の基礎的・臨床的研究  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 55 轟 健, 川本 徹, 小池 直人, 吉田 貞夫, 柏木 浩暢, 足立 信也, 高田 泰次, 大塚 雅昭, 深尾 立, 大原 潔, 清水わか子, 正田 純一:  
胆嚢癌切除予後因子と放射線併用効果  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 56 宮永 直人, 赤座 英之, 大原 潔, 秋根 康之:  
動注療法と放射線の併用による浸潤性膀胱癌の膀胱温存療法  
第37回日本癌治療学会総会 (岐阜), 10月, 1999
- No. 57 斎田 幸久:  
画像診断の strategy—医療包括化に備えて— 4. 肝胆臓  
第35回日本医学放射線学会秋季臨床大会 (岡山), 10月, 1999
- No. 58 高橋 信幸, 田中優美子, 斎田 幸久, 板井 悠二, 土井 幹雄, 和田 光功:  
嚢胞性膵腫瘍との鑑別に苦慮した胃平滑筋芽腫の一例  
第35回日医放秋季臨床大会 (岡山), 10月, 1999

- No. 59 武田 徹, 呉 勁, ティティルイン, 佐藤 始広, 板井 悠二:  
 エンドテリン投与時の I-125BMIPP 集積に関するオートラジオグラフィを用いた基礎的研究  
 第39回日本核医学総会 (秋田), 10月, 1999
- No. 60 呉 勁, 武田 徹, 松下昌之介, ティティルイン, 佐藤 始広, 板井 悠二,  
 鹿野 直人, 石川 演美:  
<sup>125</sup>I-BMIPP ミクロオートラジオグラフィに関する基礎的研究  
 第39回日本核医学総会 (秋田), 10月, 1999
- No. 61 大原 潔, 清水わか子, 立崎 英夫, 板井 悠二:  
 子宮頸癌腔内照射法における Manchester 法の問題点: A 点線量と最少標的線量との関係  
 日本放射線腫瘍学会第12回学術大会 (横浜), 11月, 1999
- No. 62 清水わか子, 大原 潔, 立崎 英夫, 板井 悠二:  
 早期子宮頸癌 I B・II A に対する術後照射の検討  
 日本放射線腫瘍学会第12回学術大会 (横浜), 11月, 1999
- No. 63 武田 徹:  
 放射光 X 線で心臓血管を診断する  
 第35回 X 線分析討論会 (東京), 11月, 1999
- No. 64 岡本 嘉一, 森 壘, 田中優美子, 板井 悠二, 目崎 登:  
 エストロゲン投与により痕跡子宮が正常大まで発育した精巣性女性化症の一例  
 第416回日医放関東地方会 (東京), 12月, 1999
- No. 65 植野 映子, 田中優美子, 斎田 幸久, 板井 悠二, 石川 成美, 渡邊 祐子,  
 飯島 達生, 野口 雅之:  
 肺腺癌術後にびまん性間質性陰影を呈した 1 症例  
 第22回胸部放射線研究会東京部会 (東京), 12月, 1999
- No. 66 Irie T, Kajitani M, Arai Y, Matsueda K, Inaba Y, Itai Y:  
 Preliminary clinical report on new application of CT fluoroscopy to avoid direct radiation exposure to physician's hand: biopsy of lung nodules within a single breath holding  
 85th Radiol Soc North Am (RSNA) (Chicago), 12月, 1999
- No. 67 Irie T, Kajitani M, Yoshioka H, Matsueda K, Arai Y, Itai Y, et al:  
 Development of a handy device for manual needle placement with assistance of CT fluoroscopy: biopsy of a small lung nodule within a single breath holding  
 85th Radiol Soc North Am (RSNA) (Chicago), 12月, 1999
- No. 68 Onaya H, Itai Y, Ahmadi T, Yoshioka H, Okumura T, Akine Y et al:  
 Recurrent hepatocellular carcinoma versus radiation induced hepatic injury: differential diagnosis with MR imaging  
 85th Radiol Soc North Am (RSNA) (Chicago), 12月, 1999

- No. 69 柳沢 修, 宮永 豊, 白木 仁, 下条 仁士, 向井 直樹, 佃 文子, 新津 守,  
板井 悠二:

投手の投球数増加が身体諸機能に及ぼす影響  
—いわゆる100球肩の検証—

第117回日本体力医学会関東地方会 (東京), 12月, 1999

- No. 70 東野英利子:

茨城県における乳がんスクリーニング実態調査報告

茨城乳腺疾患研究会 (つくば), 12月, 1999

#### その他

- No. 1 荒井 保明, 南 学, 杉原 健一, 岡田 周市, 板井 悠二:

座談会 肝転移—治療戦略と画像診断

消化器画像 1(4): 540-552, 1999

- No. 2 Itai Y:

Capsule of hepatocellular carcinoma: where and how does the capsule show enhancement?

Radiology 210(2): 577-579, 1999

- No. 3 Itai Y:

Fatty mass of the pancreas is not equal to lipoma of the pancreas

AJR 172(3): 551-552, 1999

- No. 4 Itai Y:

Focal sparing versus a hepatic tumor in fatty liver

AJR 172(1): 242, 1999

- No. 5 板井 悠二:

書評 長廻紘著 Colonoscopic Interpretation

medicina 36(10): 1716, 1999

- No. 6 板井 悠二:

書評 崔仁煥著 MRCP: 総胆道の新しい画像診断

臨床医 25(2): 193, 1999

- No. 7 斎田 幸久:

画像診断レポートについての考察

JCR 113: 44-45, 1999

- No. 8 田中優美子:

放射線科専門医会 AFIP 留学記

JCR 113: 36-38, 1999

- No. 9 田中優美子:

海外文献紹介「卵巣癌治療後の残存病変の検出能—MRI, 血清 CA125値, 理学的所見による比較」

Radiology Frontier 2(4): 62(204), 1999

- No. 10 新津 守：  
教育セミナー「腱と靱帯損傷」  
第10回骨軟部放射線研究会（東京），1月，1999
- No. 11 斎田 幸久：  
孤立性肺腫瘍のエックス線診断  
平成10年度茨城県医師会肺がん従事者講習会（茨城），2月，1999
- No. 12 田中優美子：  
婦人科疾患の画像診断的考え方  
日医放 関東地方会セミナー（東京），2月，1999
- No. 13 Saida Y：  
Growing attitude toward bronchogenic carcinoma : radiographic analysis from  
the review of a mass screening program  
日獨医報 44(2) : 172, 1999
- No. 14 斎田 幸久：  
胸部エックス線診断のピットホール  
平成10年度地域肺がん検診研究委員会，3月，1999
- No. 15 Itai Y：  
Lung biopsy with assistance of CT fluoroscopy  
Katholik University of Leuven (Belgium)，5月，1999
- No. 16 Itai Y：  
Lung biopsy with assistance of CT fluoroscopy  
University of Frankfurt (Germany)，6月，1999
- No. 17 Itai Y  
CT and MRI of nontumorous liver diseases  
10th European Society of Gastrointestinal Abdominal Radiology  
(Germany)，6月，1999
- No. 18 斎田 幸久：  
消化管造影の今日的意義  
第176回群馬 Open Film Conference 6月，1999
- No. 19 新津 守：  
教育講演「四肢関節のMRI：膝関節」  
専門医会ミッドサマーセミナー（東京），7月，1999
- No. 20 斎田 幸久：  
びまん性肝疾患の画像診断  
第46回旭川血管造影研究会特別講演会（旭川），9月，1999
- No. 21 東野英利子：  
教育講演「マンモグラフィ」  
第35回日医放 秋季臨床大会（岡山），10月，1999
- No. 22 田中優美子：  
教育講演：婦人骨盤部MRI診断のpitfall，卵巣  
第35回日医放 秋季臨床大会（岡山），10月，1999

- No. 23 Itai Y :  
Blood flow and liver imaging  
1st Aegean Postgraduate Radiology Course (Greece), 10月, 1999
- No. 24 Itai Y :  
Cystic lesion of the liver and pancreas : role of MRCP  
1st Aegean Postgraduate Radiology Course (Greece), 10月, 1999
- No. 25 東野英利子 :  
救命効果のある40歳代の乳癌検診  
超音波を用いた乳癌検診の有用性と問題点  
第9回日本乳がん検診学会シンポジウム (横浜), 11月, 1999
- No. 26 田中優美子 :  
Sonographer のための婦人科疾患の MRI  
第11回 Radiology Ultrasound 研究会 (東京), 11月, 1999

1999年（放射線医学・陽子線センターグループ）

原 著

- No. 1 Jono K, Ichikawa H, Fujioka K, Fukumori Y, Akine Y, and Tokuyue K :  
Preparation of lecithin microcapsules by a dilution method using the Wurster process for intraarterial administration in gadolinium neutron capture therapy  
Chem Pharm Bull 47 : 54-63, 1999
- No. 2 Miyamoto M, Hirano K, Ichikawa H, Fukumori Y, Akine Y, and Tokuyue K :  
Preparation of gadolinium-containing emulsions stabilized with phosphatidylcholine-surfactant mixtures for neutron-capture therapy  
Chem Pharm Bull 47 : 203-208, 1999
- No. 3 Ahmadi T, Okumura T, Onaya H, Akine Y, Itai Y :  
Preservation of hypervascularity in hepatocellular carcinoma after effective proton-beam radiotherapy-CT observation  
Clin Radiol 54 : 253-256, 1999
- No. 4 Ahmadi T, Itai Y, Onaya H, Yoshioka H, Okumura T and Akine Y :  
CT evaluation of hepatic injury following proton beam irradiation: appearance, enhancement, and 3D size reduction pattern  
J Comput Assist Tomogr 23 : 655-663, 1999
- No. 5 榮 武二, 佐藤 勝, 丸橋 晃, 納富 昭弘, 早川 吉則, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 秋根 康之 :  
腹圧測定による呼吸同期陽子線照射の照準精度  
放射線医学物理 19 : 74-80, 1999
- No. 6 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔, 秋根 康之, 赤座 英之 :  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
泌尿器外科 12 : 903-906, 1999
- No. 7 菅原 信二, 大原 潔, 奥村 敏之, 入江 敏之, 中島 光太郎, 板井 悠二 :  
食道癌放射線治療例における初再発様式の検討  
日本医学放射線学会雑誌 59 : 754-759, 1999
- No. 8 A. Nohtomi, T. Terunuma, R. Kono, Y. Takada, Y. Hayakawa, A. Maruhashi, T. Sakae:  
Response characteristics of an imaging plate to clinical proton beams  
Nucl Instr and Meth A424, 569-574, 1999
- No. 9 馳澤 憲二, 奥村 敏之, 秋根 康之 :  
陽子線治療が有効であった頸部食道進行癌の一例  
断層映像研究会雑誌 26 : 166-169, 1999



## 総 説

No. 1 秋根 康之：

筑波大学における陽子線治療の現状と将来計画

Biotherapy 13：260-265, 1999

No. 2 馳澤 憲二, 奥村 敏之, 秋根 康之：

筑波大学陽子線医学利用研究センター (PMRC)

断層映像研究会雑誌 26：46-48, 1999

No. 3 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 秋根 康之：

肝細胞癌に対する陽子線治療

臨床放射線 44：685-689, 1999

No. 4 馳澤 憲二, 奥村 敏之, 秋根 康之：

陽子線治療施設の開発

映像情報 MEDICAL 31：861-864, 1999

No. 5 納富 昭弘, 榮 武二：

筑波大学陽子線医学利用研究センターにおける放射線測定

放射線 25：3-15, 1999

## 著 書

No. 1 徳植 公一, 秋根 康之：

脈絡膜悪性黒色腫

柴田 尚武, 白土 博樹, 平岡 眞寛 編,  
直線加速器による定位放射線照射の理論と実際,  
医学書院, 227-231, 1999

No. 2 秋根 康之, 奥村 敏之：

肝癌に対する陽子線治療法の適応

小塚 隆弘 編, 臨床放射線科のコツと落とし穴, 中山書店, 98-99, 1999

No. 3 馳澤 憲二, 赤沼 篤夫：

患者側から見た放射線治療—放射線治療の現状

馳澤 憲二：

頭頸部—放射線治療の実際

馳澤 憲二, 中川 恵一：

胸部—放射線治療の実際

馳澤 憲二, 中川 恵一, 赤沼 篤夫：

放射線障害の臨床—放射線障害と患者のケア

放射線治療ガイドブック第2版 中川 恵一, 青木 幸昌 編  
医療科学社, 39-44, 105-106, 107-113, 126-140, 1999

学会発表

- No. 1 宮永 直人, 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 河合 弘二, 内田 克紀, 武島 仁, 大原 潔,  
秋根 康之, 赤座 英之:  
前立腺癌に対する陽子線治療の経験  
第11回関越 UFT 研究会(東京) 1 月, 1999
- No. 2 宮永 直人, 大原 潔, 赤座 英之, 秋根 康之:  
筋層浸潤性膀胱癌における膀胱温存療法 一動注療法と放射線の併用  
第 8 回茨城がん学会(水戸) 2 月, 1999
- No. 3 宮本 雅仁, 平野 薫, 市川 秀喜, 福森 義信, 秋根 康之, 徳植 公一,  
平塚 純一:  
ガドリウム中性子捕捉療法用両親媒性 Gd-DTPA 誘導体含有エマルジョンの体内動態一界面活性剤の効果について  
日本薬学会第119年会(徳島) 3 月, 1999
- No. 4 仁木 直人, 吉田 茂樹, 柳川 裕之, 古門 勝也, 井上 貴之, 若林 源一郎,  
魚住 祐介, 的場 優, 榮 武二, 橋本 憲吾, 羽様 平:  
パルス波高・時間相関解析用データ収集システムの開発  
日本原子力学会春の年会(広島) 3 月, 1999
- No. 5 納富 昭弘, 照沼 利之, 河野 良介, 高田 義久, 早川 喜則, 丸橋 晃, 榮 武二,  
安岡 聖:  
医療用陽子線に対するイメージングプレート of の応答特性 (3)  
日本原子力学会春の年会(広島) 3 月, 1999
- No. 6 井上 貴之, 仁木 直人, 吉田 茂樹, 入江 泰輔, 若林源一郎, 的場 優,  
橋本 憲吾, 榮 武二:  
時系列データ並列収集システムの構築と未臨界度の測定  
日本原子力学会春の年会(広島) 3 月, 1999
- No. 7 馳澤 憲二, 奥村 敏之, 秋根 康之:  
新世紀に向けた多様な需要に対する陽子線治療施設の開発  
第58回日本医学放射線学会学術発表会(東京) 4 月, 1999
- No. 8 榮 武二, 佐藤 勝, 丸橋 晃, 納富 昭弘, 早川 吉則, 奥村 敏之, 馳澤 憲二,  
秋根 康之:  
腹圧測定による呼吸同期陽子線照射の照準精度  
放射線医学物理学会(東京) 4 月, 1999
- No. 9 奥村 敏之, 馳澤 憲二, 秋根 康之:  
頭蓋底脊索腫の陽子線治療  
第58回日本医学放射線学会学術発表会(東京), 4 月, 1999
- No. 10 Hasezawa K, Okumura T, Akine Y :  
Proton therapy for early stage lung cancer  
American Radium Society 81st Annual Meeting (Hawaii) April, 1999

- No. 11 広渡 成幸, 山口 勝広, 青木 省三, 若林 源一郎, 魚住 祐介, 的場 優,  
納富 昭弘, 榮 武二, 桑折 範彦, 牧 孝, 田中 洋介, 荒巻 富士夫:  
一粒子移行反応連続スペクトル部の直接反応モデル解析 Syafarudin,  
日本原子力学会春の年会(広島) 3月, 1999
- No. 12 秋根 康之:  
重粒子線治療に望むこと—陽子線治療の立場から—  
第29回放射線による制癌シンポジウム(横浜) 7月, 1999
- No. 13 納富 昭弘, 丸橋 晃, 榮 武二:  
陽子線入射で生成される放射能のIPによる分布測定  
日本原子力学会秋の大会(新潟) 9月, 1999
- No. 14 仁木 直人, 井上 貴之, 吉田 茂樹, 若林 源一郎, 的場 優, 橋本 憲吾,  
榮 武二:  
変化する浅い未臨界体系のパラメータのオンライン測定の試み  
日本原子力学会秋の大会(新潟) 9月, 1999
- No. 15 A. Maruhahsi, A. Nohtomi, M. Satoh and T. Terunuma  
Proton Dose Distribution Measurement with Screen and CCD-camera  
31th PTCOG Meeting (Indiana, USA) Oct, 1999
- No. 16 Takada Y, Maruhashi A, Sakae T, Yasuoka K, Nohtomi A, Hayakawa Y, Akine Y,  
Okumura T, and Hasezawa K:  
Gantry design and beam delivery system of the new proton therapy facility in  
PMRC, Tsukuba  
31th PTCOG Meeting (Indiana, USA) Oct, 1999
- No. 17 清水 わか子, 奥村 敏之, 鬼塚 正孝, 石川 成美, 山本 達生:  
pN2非小細胞肺癌の術後照射  
第40回日本肺癌学会総会(札幌), 10月, 1999
- No. 18 A. Nohtomi, T. Terunuma, R. Kohno, Y. Takada, Y. Hayakawa, A. Maruhashi,  
T. Sakae and K. Yasuoka:  
Response of an imaging plate to clinical proton beams  
31th PTCOG Meeting (Indiana, USA) Oct, 1999
- No. 19 鎗木 孝之, 奥村 敏之, 青野 ひろみ, 戸川 真一:  
放射線胸膜炎を併発した肺小細胞癌の検討  
第40回日本肺癌学会総会(札幌), 10月, 1999
- No. 20 馳澤 憲二, 奥村 敏之, 秋根 康之:  
AVMの集学的治療における陽子線治療の意義  
日本放射線腫瘍学会第12回学術大会(横浜) 11月, 1999
- No. 21 A. Nohtomi, T. Terunuma, R. Kohno, Y. Takada, Y. Hayakawa, A. Maruhashi,  
T. Sakae, K. Yasuoka:  
Application of an Imaging Plate to Dose Distribution Measurement of Clinical  
Proton Beams  
Second Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (Chiba) Nov, 1999

- No. 22 R. Kohno, Y. Takada, A. Nohtomi, T. Sakae, K. Yasuoka, T. Terunuma,  
K. Matsumoto :  
Experimental Verification of Pencil Beam Algorithm by Measurements of Proton  
Dose Distributions of Heterogeneous Phantoms  
Second Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (Chiba) Nov, 1999
- No. 23 T. Sakae, A. Nohtomi, A. Maruhashi, M. Sato, T. Terunuma, R. Hohno,  
Y. Hayakawa :  
Multi-layer Energy Filter Produced by Stereolithography for Charged Particle  
Therapy  
Second Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (Chiba) Nov, 1999
- No. 24 Y. Takada, K. Matsumoto, R. Kohno, A. Nohtomi, T. Sakae, K. Yasuoka,  
T. Terunuma :  
Study of Proton Slit Scattering  
Second Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics (Chiba) Nov, 1999  
Proc. Second Japan-Korea Joint Meeting on Medical Physics, 210-213, 1999
- No. 25 奥村 敏之 :  
筑波大学における陽子線治療  
第37回日本癌治療学会総会ワークショップ(11)(岐阜)11月, 1999
- No. 26 A. Maruhashi, M. Satoh, A. Nohtomi and T. Sakae :  
Measurement and Calculation of Dose Equivalent of Stray Neutrons outside of  
Shielding Wall of Proton Radio-therapy Room  
Proc. of the 2nd Japan-Korea Joint Meeting on Med. Phys  
(Ibaraki) 390-391, Nov, 1999
- No. 27 Onaya H, Itai Y, Ahmadi T, Yoshioka H, Okumura T, Akine Y :  
Recurrent hepatocellular carcinoma versus radiation-induced hepatic injury:  
Differential diagnosis with MR imaging  
RSNA '99 (Chicago, USA) Dec, 1999
- No. 28 T. Sakae, A. Maruhashi, A. Nohtomi, Y. Hayakawa, Y. Koike :  
Advanced Designing of Equipments for Proton Radiotherapy by Using Stereo-  
Lithography  
Proc. 13th Workshop on Radiation Detectors and Their Uses,  
KEK P99-8, 155-159, 1999
- その他
- No. 1 Akine Y :  
Current status of proton therapy at University of Tsukuba  
The seminar on proton therapy (Jinan, China) 8月, 1999
- No. 2 Akine Y :  
Plenary speech; Current status and future plan of proton therapy at University of  
Tsukuba  
2nd National Seminar in Nuclear Medicine, (Kuala Lumpur) 11月, 1999

No. 3 秋根 康之：

陽子線治療と QOL

茨城癌治療と QOL 研究会(つくば)11月, 1999

No. 4 秋根 康之, 榮 武二：

日本における重粒子線治療施設；筑波大学

第31回放医研シンポジウム(千葉)11月, 1999

1999年 (救急グループ)

原 著

- No. 1 J. Tanaka, M. Yamashita, M. Yamashita, H. Kajigaya :  
Effects of tap water on esophageal burns in dogs from button lithium batteries  
Veterinary and Human Toxicology 41 : 279-282, 1999
- No. 2 Y. Hirose, M. Kobayashi, K. Koyama, Y. Kohda, T. Tanaka, H. Honda, Y. Hori,  
K. Yoshida, M. Kikuchi :  
A toxicokinetic analysis in a patient with acute glufosinate poisoning  
Hum Exp Toxicol 18 : 305-308, 1999

総 説

- No. 1 山下 雅知, 山下 衛 :  
一酸化炭素中毒  
臨床医 25 : 1092-1093, 1999
- No. 2 小山 完二 :  
ヒ素化合物  
日本医師会雑誌 121 : 1456-1457, 1999
- No. 3 小山 完二, 石沢 淳子, 阿久沢 尚士 :  
除草剤を中心とした農薬による中毒の動向一剤形ならびに流通からみた発生要因の検討  
医学のあゆみ 190 : 1039-1043, 1999

著 書

- No. 1 山下 衛 :  
毒キノコ中毒  
今日の治療指針 1999(多賀須 幸男, 尾形 悦郎 編)  
医学書院, 東京, pp.131-132, 1999
- No. 2 鵜飼 卓, 山下 衛, 山本 保博 :  
急性中毒  
今日の治療指針 1999(多賀須 幸男, 尾形 悦郎 編)  
医学書院, 東京, pp.995-1010, 1999
- No. 3 山下 衛 :  
中毒  
経静脈治療オーダーマニュアル'99(和田 孝雄, 小川 龍,  
林田 憲明, 島崎 修次, 飯野 靖彦 編)  
メディカルレビュー社, 東京, pp.128-131, 1999
- No. 4 山下 衛 :  
救急処置の実際  
産業医活動マニュアル(石川 高明, 瀬尾 攝 監修)第3版  
医学書院, 東京, pp.201-213, 1999

- No. 5 山下 衛：  
中毒の定義と動向  
内科学(黒川 清, 松澤 佑次 編) 2分冊版[II] 第1版  
文光堂, 東京, pp.2180-2181, 1999
- No. 6 山下 雅知：  
異物誤飲  
小児科臨床医ノート(柳澤 正義 監修)  
診断と治療社, 東京, pp.747-749, 1999
- No. 7 山下 雅知：  
急患室における, 薬物中毒患者の処置と診断の進め方  
エクセルナース: 救急医学(高久 史磨 監修)  
メディカルレビュー社, 東京, pp.293-299, 1999
- No. 8 小山 完二：  
グルホシネートと界面活性剤による中毒  
今日の治療指針 1999(多賀須 幸男, 尾形 悦郎 編)  
医学書院, 東京, pp.120-122, 1999
- No. 9 K. Koyama：  
Pesticides and Agricultural Chemicals  
Oxford Textbook of Critical Care (Webb AR, Shapiro MJ, Singer M, Suter P.)  
Oxford University Press, pp.657-659, 1999

#### 学会発表

- No. 1 田中 淳介, 松尾 英徳, 安藤 義孝, 山下 雅知, 山下 衛：  
急性中毒治療における医療費の現状(ワークショップ)  
第26回日本集中治療医学会総会(千葉), 3月, 1999  
日本集中治療医学会雑誌 16(Supple): 121, 1999
- No. 2 山下 雅知, 山下 衛：  
出血性ショック後のサイトカインの誘導に対する高圧酸素療法の影響  
第14回日本ショック学会(大津), 5月, 1999  
日本 Shock 学会雑誌 14: 40, 1999
- No. 3 山下 雅知, 山下 衛, 田中 淳介, 藤本 保, 水田 隆二, 武田 康紀, 宇田川 霞,  
藤井 祐一：  
TJN-119 (トコンシロップ製剤) の幼児における有効性と安全性の検討  
第21回日本中毒学会総会(東京), 7月, 1999
- No. 4 小山 完二, 広瀬 保夫, 郡山 一明, 日勢 長一郎, 奥田 孝範, 阿久沢 尚士 他  
(グルホシネート中毒研究グループ)：  
グルホシネート含有除草剤(バスタ液剤)の服毒中毒における患者の重症化  
—血清グルホシネート濃度からの検討—  
第21回日本中毒学会総会(東京), 7月, 1999

- No. 5 本田 智靖, 中島 光一, 東 治道, 飯盛 恵美子, 小山 完二, 幸田 幸直,  
郡山 一明, 田勢 長一郎, 奥田 孝範, 阿久沢 尚士 他  
(グルホシネート中毒研究グループ):  
バスタ液剤服毒中毒症例におけるグルホシネート (GLF) 体内動態の解析  
第21回日本中毒学会総会(東京), 7月, 1999
- No. 6 山下 雅知:  
毒劇物による急性中毒 (特別講演)  
第7回群馬県救急医療懇談会(群馬), 9月, 1999
- No. 7 山下 雅知:  
出血性ショック後の過凝固に対する抗エンドトキシン療法の効果  
第18回日本蘇生学会総会(沖縄), 10月, 1999  
蘇生 18:235, 1999
- No. 8 山下 衛:  
薬物中毒の診断と治療 (特別講演)  
第6回新潟急性腎不全治療研究会(新潟), 10月, 1999
- No. 9 山下 雅知, 田中 淳介, 山下 衛, 藤井 祐一:  
トコンシロップ単回投与後の薬物動態および組織内分布  
第27回日本救急医学会学術総会(東京)11月, 1999  
日本救急医学会誌 10:553, 1999
- No. 10 小山 完二, 広瀬 保夫, 田勢 長一郎, 高橋 宏, 松宮 直樹, 郡山 一明,  
奥田 孝範, 阿久沢 尚士, 大橋 教良, 後藤 京子:  
グルホシネート含有除草剤を服毒した患者の重症化と血清グルホシネート濃度との関  
連  
第27回日本救急医学会学術総会(東京)11月, 1999  
日本救急医学会誌 10:553, 1999
- その他
- No. 1 山下 雅知:  
胃酸中毒の臨床  
ラジオ短波, 「医学講座」, 5月11日, 1999



1999年（医療情報グループ）

原 著

- No. 1 高田 彰, 長瀬 啓介, 深尾 立:  
医学生の病院情報システムへの利用者登録について  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議医療情報システム  
シンポジウム論文集 188-189, 1999
- No. 2 長瀬 啓介, 高田 彰, 金子 博幸, 斎藤 実:  
診療資料の外部保管委託の実施とこれに伴う諸問題  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議医療情報システム  
シンポジウム論文集 233-234, 1999
- No. 3 Shimizu Y, Nagase K, Kadono K, Funayama Y, Tsurushima Y, Hibino T, Kikuchi H,  
Nagase S, Koyama A:  
The haemodialysis patient who developed acute respiratory distress syndrome  
after a trip to a hot spring spa.  
Nephrology Dialysis Transplantation 14: 455-457, 1999
- No. 4 高田 彰, 長瀬 啓介:  
筑波大学附属病院診療情報開示規定について  
診療録管理 11: 64-65, 1999
- No. 5 長瀬 啓介, 高田 彰:  
医療機関における診療情報開示の手続き  
病院管理 36: 391-400, 1999
- No. 6 長瀬 啓介, 高田 彰:  
Program Evaluation and Review Technique による診療効率化の評価  
医療情報学 19: 179-183, 1999
- No. 7 長瀬 啓介, 高田 彰, 高梨 典子, 西江 優夫, 佐藤 伸朗:  
国立大学付属病院共通ソフトウェア: 共用機器管理システム  
19回医療情報学連合大会論文集 334-335, 1999
- No. 8 岡田 昌史, 桜木 智江, 高田 彰, 高橋 秀人, 加納 克己:  
生活習慣評価機能を持つソフトウェア部品の開発  
19回医療情報学連合大会論文集 894-895, 1999
- No. 9 武田 裕子, 長瀬 啓介, 佐藤 浩昭, 野村 明広, 坂本 透, 内田 義之,  
本間 俊夫, 大塚 盛男, 関沢 清久, 長谷川 鎮雄:  
筑波大学呼吸器内科臨床実習におけるクリニカルクラークシップの導入とその評価  
医学教育 31: 35-41, 1999

学会発表

- No. 1 高田 彰, 長瀬 啓介, 深尾 立:  
医学生 of 病院情報システムへの利用者登録について  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議医療情報システム  
シンポジウム(富山), 1月, 1999

- No. 2 長瀬 啓介, 高田 彰, 金子 博幸, 斎藤 実:  
診療資料の外部保管委託の実施とこれに伴う諸問題  
平成10年度国立大学附属病院医療情報処理部門連絡会議医療情報システム  
シンポジウム(富山), 1月, 1999
- No. 3 高田 彰, 長瀬 啓介:  
筑波大学附属病院診療情報開示規定について  
第25回日本診療録管理学会(倉敷), 9月, 1999
- No. 4 長瀬 啓介, 高田 彰, 高梨 典子, 西江 優夫, 佐藤 伸朗:  
国立大学付属病院共通ソフトウェア: 共用機器管理システム  
19回医療情報学連合大会(横浜), 11月, 1999
- No. 5 岡田 昌史, 桜木 智江, 高田 彰, 高橋 秀人, 加納 克己:  
生活習慣評価機能を持つソフトウェア部品の開発  
19回医療情報学連合大会(横浜), 11月, 1999

#### 研究報告書

- No. 1 鈴木 英一, 大熊 廣明, 小川 俊樹, 栃木 紀郎, 根本 承次郎, 渡邊 公夫,  
高田 彰:  
ファカルティ・ディベロップメント実施への提言  
筑波大学教育計画室, 1999
- No. 2 中山 和彦, 岡田 義邦, 長田 満江, 神戸 芳郎, 小松 利英, 齋藤 浩,  
須藤 光明, 高田 彰, 西村 憲一, 西村 仁至, 森作 俊男, 他:  
筑波研究学園都市の生活情報交流基盤に関する調査報告書  
平成10年度国土庁大都市圏整備局調査研究 1999

1999年 (集中治療グループ)

原著

- No. 1 Kondo T, Mizutani T, Takahashi S :  
Postoperative hypoxemia following sequential resection of bilateral pulmonary lesions by median sternotomy.  
J Anesth 13(1) : 56-59, 1999
- No. 2 Kuribayashi S, Takamiya M, Homma S :  
Intravascular ultrasound observations during iliac stent deployment  
International Angiology 18 : 263-270 : 1999
- No. 3 O. Maruyama, T. Yamane, N. Tsunemoto, M. Nishida, T. Tsutsui, T. Jikuya :  
A preliminary study of microcapsule suspension for hemolysis evaluation of artificial organs  
Artificial Organs, 23(3) : 274-279, 1999
- No. 4 丸山 修, 山根 隆志, 西田 正浩, 筒井 達夫, 軸屋 智昭 :  
人工臓器の溶血試験に用いるマイクロカプセル模擬血液  
機械技術研究所報, 53(3) : 21-27, 1999
- No. 5 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 対馬 信子, 水谷 太郎, 筒井 達夫, 栗林 幸夫, 高宮 誠 :  
閉塞性動脈硬化症に対する経皮的血管形成術の遠隔期開存成績と10年生命予後—動脈硬化の危険因子と抗血小板療法が及ぼす影響  
脈管学 39(7) : 353-360, 1999
- No. 6 Kihara S, Mizutani T, Shimizu T, Toyooka H :  
Bleeding from a tear in the gastric mucosa caused by transoesophageal echocardiography during cardiac surgery: effective haemostasis by endoscopic argon plasma coagulation  
Br J Anaesth 82 : 948-950, 1999

総説

- No. 1 本間 覚, 山口 巖 :  
血栓性動静脈疾患の臨床研究の進歩: 血栓溶解療法, 抗血小板療法, 抗凝固療法  
日本臨床 57 : 1561-1568, 1999
- No. 2 水谷 太郎 :  
殺鼠剤 (タリウム, リン化亜鉛)  
日本医師会雑誌 121 : 1472-1473, 1999
- No. 3 水谷 太郎, 石沢 淳子, 辻川 明子, 黒木由美子, 大橋 教良 :  
中毒症例シリーズ (81) 砒素による中毒  
月刊薬事 41 : 439-443, 1999
- No. 4 水谷 太郎, 石沢 淳子, 辻川 明子, 黒木由美子, 大橋 教良 :  
二酸化炭素による中毒  
薬事 41 : 3015-3017, 1999

No. 5 木原 真一, 水谷 太郎, 豊岡 秀訓:

集中治療領域における非脱分極性筋弛緩薬の使用

集中治療 11:295-306, 1999

## 著 書

No. 1 水谷 太郎, 豊岡 秀訓:

総論 14 呼吸管理

専門医のための消化器外科学レビュー, 東京, pp85-91, 1999

## 学会発表

No. 1 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 栗林 幸夫, 高宮 誠, 杉下 靖郎:

閉塞性動脈硬化症における血管形成術後の再狭窄率に及ぼす抗血小板薬の効果

第63回日本循環器学会学術集会 (東京), 1999. 3. 27

No. 2 栗林 幸夫, 高宮 誠, 本間 覚:

腸骨動脈ステントの血管超音波による評価

第63回日本循環器学会学術集会 (東京), 1999. 3. 27

No. 3 本間 覚, 松尾 汎, 林 富貴雄, 杉下 靖郎:

先天性凝固異常症における臨床像の異常凝固因子による差異

第63回日本循環器学会学術集会 (東京), 1999. 3. 27

No. 4 山崎裕一朗, 大久保直光, 豊岡 秀訓, 水谷 太郎:

気管内ステント挿入術の麻酔

第46回日本麻酔学会 (札幌), 1999. 5

No. 5 石津 智子, 石光 敏行, 小宅 康之, 森山 直子, 石山 実樹, 鈴木 章弘,

酒井 俊, 本間 覚, 山口 巖:

両側肺動脈狭窄による高度肺高血圧を呈し, 経過がCTにて評価し得た稀な大動脈炎の一男性例

第13回内科からみた血管疾患研究会 (神戸), 1999. 6. 19

No. 6 藤井 真悟, 水谷 太郎, 中村 博史, 池袋 賢一, 金子 道夫, 豊岡 秀訓:

腹臥位換気が酸素化改善に有効であった先天性横隔膜ヘルニア術後の2症例

第21回日本呼吸療法医学会 (宝塚), 1999. 7

No. 7 山崎裕一朗, 猪股 伸一, 奥山 和彦, 中山 慎, 宮部 雅幸, 水谷 太郎,

豊岡 秀訓:

一側肺換気中に血管内持続血液ガスモニターを利用した動脈血酸素分圧変化の予測方法

第21回日本呼吸療法医学会 (宝塚), 1999. 7

No. 8 Tsutsui T, Mizutani T, Honma S, Jikuya T, Shigeta O, Sakakibara Y, Terada Y, Mitsui T:

Power spectral analysis of arterial pressure signals during mechanical circulatory support

12th World Congress of International Society for Artificial Organs,  
(Edinburgh, UK), 1999. 8. 4

- No. 9 Matsushita S, Jikuya T, Tsutsui T, Mitsui T :  
Usefulness of frequency analysis of QRS complex as a marker of viability in failing heart during mechanical ventricular assist devices  
12th World Congress of International Society for Artificial Organs,  
(Edinburgh, UK), 1999. 8. 4
- No. 10 T. Yamane, O. Maruyama, M. Nishida, K. Mizuhara, T. Tateishi, T. Tsutsui,  
T. Jikuya, Y. Sankai :  
Durability enhancement and basic antithrombogenic processing for a monopivot centrifugal blood pump  
7th Congress of the International Society for Rotary Blood Pump  
(Tokyo) 1999. 8. 25
- No. 11 O. maruyama, T. Yamane, M. Nishida, T. Tsutsui, T. Jikuya, T. Masuzawa :  
Hemolytic property evaluation using microcapsule suspension in comparison of shear stresser and commercial pumps  
7th Congress of the International Society for Rotary Blood Pumps  
(Tokyo) 1999. 8. 27
- No. 12 清田 純, 軸屋 智昭, 筒井 達夫, 徳永 千穂, 内藤 和寛, 三原 和平,  
平松 祐司, 重田 治, 厚美 直孝, 榊原 謙, 寺田 康, 三井 利夫 :  
体外式 LVAS 装着が著効した拡張型心筋症の 1 例  
第110回日本胸部外科学会関東甲信越地方会 (大宮), 1999. 9. 11
- No. 13 丸山 修, 山根 隆志, 西田 正浩, 筒井 達夫, 軸屋 智昭, 増澤 徹 :  
マイクロカプセルを利用した溶血試験用模擬血液の剪断応力による溶血特性  
第37回日本人工臓器学会大会 (名古屋), 1999. 10. 16
- No. 14 山根 隆志, 西田 正浩, 丸山 修, 豊田 将弘, 筒井 達夫, 軸屋 智昭,  
山海 嘉之 :  
1 点支持型遠心血液ポンプのピボットまわりの淀み  
第37回日本人工臓器学会大会 (名古屋), 1999. 10. 16
- No. 15 佐藤 幸夫, 本間 覚, 平松 祐司, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝,  
三井 利夫 :  
Evaluation of the deformability change of activated polymorphonuclear leukocytes (PMN) using silicon microchannels  
第 6 回ヘモレオロジー研究会 (東京), 1999. 11. 19
- No. 16 本間 覚, 平松 祐司, 佐藤 幸夫, 軸屋 智昭, 榊原 謙, 水谷 太郎, 筒井 達夫,  
三井 利夫 :  
膜型人工肺持続灌流時におけるヒト血液の微小流路流動特性の変化  
第 6 回ヘモレオロジー研究会 (東京), 1999. 11. 19

班研究報告

No. 1 吉岡 敏治, 池内 尚司, 遠藤 容子, 大橋 教良, 群山 一明, 定光 大海,  
嶋津 岳士, 水谷 太郎:

原因不明の中毒事故における情報提供体制のあり方と発生初期の分析法に関する研究  
厚生科学研究費補助金分担研究報告書. 1999

1999年（臨床薬剤学グループ）

原 著

- No. 1 宮本 昌二, 鈴木 勝, 幸田 幸直：  
調剤工程および服用時の薬剤損失 —ジゴキシン製剤をモデルにして—  
病院薬学 25：292-298, 1999
- No. 2 原田 康, 垣内 祥宏, 武田 光志, 佐藤 信一, 馬場 泰行, 幸田 幸直：  
調剤時に一回量包装されたメサラジン錠の着色とその安定性  
病院薬学 25：399-406, 1999
- No. 3 垣内 祥宏, 馬場 泰行, 幸田 幸直, 堀 哲夫, 井上 成一朗, 本間 満子：  
タクロリムス散剤投与時の薬剤の損失—生体肝移植患者の TDM にあたって—  
病院薬学 25：422-427, 1999
- No. 4 Hirose Y, Kobayashi M, Koyama K, Kohda Y, Tanaka T, Honda H, Hori Y,  
Yoshida K, Kikuchi M：  
A toxicokinetic analysis in a patient with acute glufosinate poisoning  
Hum. Exp. Toxicol. 18：305-308, 1999
- No. 5 Kihara S, Miyabe M, Kakiuchi Y, Takahashi S, Fukuda T, Kohda Y, Toyooka H：  
Plasma concentrations of lidocaine and its principal metabolites during continu-  
ous epidural infusion of lidocaine with or without epinephrine  
Reg. Anesth. Pain Med. 24：529-533, 1999
- No. 6 馬場 泰行, 幸田 幸直, 猪股 伸一, 豊岡 秀訓：  
小児麻酔における塩酸クロニジンキャンディーの有用性  
茨城県病院薬剤師会会報 No.54：55-56, 1999
- No. 7 住谷 賢治, 幸田 幸直：  
医学専門学群4年生を対象とした薬剤部実習に対する学生の評価（第2報）  
茨城県病院薬剤師会会報 No.54：57-58, 1999
- No. 8 Kakiuchi Y, Kohda Y, Miyabe M, Momose Y：  
Effect of plasma  $\alpha_1$ -acid glycoprotein concentration on the accumulation of  
lidocaine metabolites during continuous epidural anesthesia in infants and chil-  
dren  
Int. J. Clin. Pharmacol. Ther. 37：493-498, 1999
- No. 9 三浦 朱美, 新井 克明, 林 昭弘, 佐藤 信一, 幸田 幸直  
医薬品の包装変更の実状とその対応  
茨城県病院薬剤師会会報 No.55：54-55, 1999

総 説

- No. 1 板垣 文雄, 幸田 幸直：  
胃炎（急性, 慢性）治療薬と患者への説明

薬局 50：465-473, 1999

No. 2 富田 隆, 幸田 幸直:

睡眠薬とその適応

薬局 50:1965-1970, 1999

#### 学会発表

No. 1 三浦 朱美, 新井 克明, 林 昭弘, 佐藤 信一, 幸田 幸直:

医薬品の包装変更の実状とその対応

第9回茨城県薬剤師学術大会(水戸), 2月, 1999

No. 2 幸田 幸直, 原田 康, 垣内 祥宏, 武田 光志, 佐藤 信一, 馬場 泰行,  
山本 由里子:

調剤時に一回量包装されたメサラジン錠の着色

日本薬剤学会第14年会(岡山), 3月, 1999

No. 3 垣内 祥宏, 幸田 幸直, 宮部 雅幸:

リドカイン持続硬膜外麻酔における血漿中リドカインおよびその活性代謝物濃度に及ぼすエピネフリン添加の影響

日本薬学会第119年会(徳島), 3月, 1999

No. 4 山本 由里子, 垣内 祥宏, 板垣 文雄, 加藤 茂, 佐藤 重仁, 幸田 幸直:

リドカインの非結合型分率および $\alpha_1$ -酸性糖蛋白濃度がMEGX試験の成績に及ぼす影響

第16回日本TDM学会(横浜), 6月, 1999

No. 5 本田 智靖, 中島 光一, 東 治道, 飯盛 恵美子, 小山 完二, 幸田 幸直,  
郡山 一明, 田勢 長一郎, 奥田 孝範, 阿久沢 尚士, 他:

バスタ液剤<sup>®</sup>経口中毒症例におけるグルホシネート (GLF) 体内動態の解析

第21回日本中毒学会総会(東京), 7月, 1999

中毒研究 12:468, 1999

No. 6 坂本 岳志, 新井 克明, 吉田 直弘, 佐藤 信一, 幸田 幸直:

施用記録票を用いた血漿分画製剤の管理

日本病院薬剤師会関東ブロック第29回学術大会(長野), 7月, 1999

No. 7 幸田 幸直, 垣内 祥宏, 板垣 文雄, 山本 由里子, 岩崎 信明, 長谷川 誠,  
松井 陽:

フェニトイン中毒症例のTDM

第9回日本病院薬学会年会(札幌), 9月, 1999

No. 8 垣内 祥宏, 幸田 幸直, 上村 明, 宮部 雅幸:

小児におけるリドカイン硬膜外麻酔時のリドカインおよびその活性代謝物濃度におよぼす血中 $\alpha_1$ -酸性糖蛋白濃度の影響

第9回日本病院薬学会年会(札幌), 9月, 1999

No. 9 板垣 文雄, 垣内 祥宏, 山本 由里子, 幸田 幸直:

蛍光偏光免疫測定キットにおけるトレーサーロット変更がシクロスポリン濃度測定に与える影響

第9回日本病院薬学会年会(札幌), 9月, 1999



No. 10 住谷 賢治, 馬場 泰行, 幸田 幸直:

院内製剤としての口腔内崩壊錠の調製

第9回日本病院薬学会年会(札幌), 9月, 1999

No. 11 飯盛 恵美子, 山田 嘉己, 井上 雅子, 東 治道, 本田 智靖, 中島 光一,  
小山 完二, 幸田 幸直, 郡山 一明:

除草剤バスタの服毒症例におけるグルホシネート体内動態の解析

第9回日本病院薬学会年会(札幌), 9月, 1999

No. 12 塚本 晃子, 須賀 肇, 武田 光志, 佐藤 信一, 幸田 幸直, 久保田 眞矢:

筑波大学附属病院における院外処方箋発行の変遷

第10回茨城県薬剤師学術大会(水戸), 11月, 1999

No. 13 高橋 宏, 小山 完二, 幸田 幸直, 松宮 直樹, 戸谷 剛, 他:

バスタ<sup>®</sup>液剤経口中毒における血液浄化法の効果—グルホシネートの薬物体内動態から  
みた症例検討—

第27回日本救急医学会総会(東京), 11月, 1999

日本救急医学会雑誌 10:553, 1999

その他

No. 1 幸田 幸直:

教育講演, TDM の臨床上での有用性

第22回日本 TDM 学会セミナー(前橋), 5月, 1999

1999年（卒後臨床研修部グループ）

著 書

- No. 1 武田 裕子：  
妊婦のかぜ

総合診療ブックス 妊婦・更年期患者が一般外来に来たとき  
（青木誠，松原茂樹 編）  
医学書院（東京），pp26-34，1999

総 説

- No. 1 武田 裕子，Kenneth Sands：

米国における研修医のための感染管理教育

インфекションコントロール 8(1)：24-29，1999

- No. 2 武田 裕子，大塚 盛男：

各種抗菌薬の特徴と使い方 セファロスポリン系

medicina 36(1)：40-43，1999

- No. 3 武田 裕子，大塚 盛男：

院外肺炎

medicina 36(1)：93-95，1999

- No. 4 武田 裕子：

診療ガイドラインの使い方

JIM 9(1)：60-62，1999

- No. 5 武田 裕子：

発熱のメカニズム

治療 81(2)：6-10，1999

- No. 6 武田 裕子，岡田 徹：

心内膜炎予防のための抗生物質投与

medicina 36(13)：1932-1934，1999

原 著

- No. 1 Satoh H., Yamashita Y T., Ishikawa H., Hamada M., Ohtsuka M., Hasegawa S.：

Intracranial hemorrhage due to cerebral metastasis of lung cancer

A case report Oncol Rep 6(2)：371-372，1999

- No. 2 Kurishima K., Satoh H., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K.：

Unilateral metachronous lung cancers in a patient with idiopathic pulmonary fibrosis

Oncol Rep 6(4)：763-765，1999

- No. 3 Nishino T., Yoshida A., Satoh H., Hagiya M., Sakamoto T., Yamashita Y T.,

Ohtsuka M.：

Atypical presentation of vertebral bone metastasis from lung cancer

Oncol Rep 6(4)：781-783，1999

- No. 4 Satoh H., Ishikawa H., Murakami O., Yamashita Y T., Maeno T., Kamma H., Ohtsuka M., Hasegawa S. :  
Reduction by Hange-shashin-to(TJ-14), a herbal medicine on gastrointestinal tract complications induced by CPT-11 containing chemotherapy  
Cancer Res Ther and Control 7(2) : 321-323, 1999
- No. 5 Ishikawa H., Satoh H., Naito T., Yamashita Y T., Kamma H., Ohtsuka M., Hasegawa S. :  
Pleural metastasis of squamous cell carcinoma of the gingiva  
Respiration 66(2) : 195, 1999
- No. 6 Satoh H., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K. :  
Radiation-induced pneumonitis outside the radiation field  
Mayo Clin Proc 74(7) : 743-744, 1999
- No. 7 Satoh H., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K., Nishimagi H. :  
Reversible lungs or reversed X-ray?  
Respiration 66(4) : 360, 1999
- No. 8 Satoh H., Ishikawa H., Yamashita Y T. :  
Sialyl Lewis X-i Antigen in Pleural Effusion  
Chest 116(2) : 582-583, 1999
- No. 9 Satoh H., Hasegawa S., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K. :  
Pulmonary hemorrhage in factor V deficiency  
Canadian Respir J 6(4) : 320, 1999
- No. 10 Satoh H., Ishikawa H., Funayama Y., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K. :  
Management of small cell lung cancer in elderly  
Anticancer Res 19(5C) : 4507-4510, 1999
- No. 11 Satoh H., Yamashita Y T., Ishikawa H., Kamma H., Ohtsuka M., Sekizawa K. :  
Smoking and smoking-related lung cancer in female patients  
Anticancer Res 19(6C) : 5627-5630, 1999
- No. 12 Satoh H., Suyama T., Yamashita Y T., Ohtsuka M., Sekizawa K. :  
Spontaneous regression of multiple emphysematous bullae  
Canadian Respir J 6(5) : 458-460, 1999

#### 学会発表

- No. 1 武田 裕子, 長瀬 啓介, 佐藤 浩昭, 野村 明広, 井上 雅樹, 坂本 透,  
内田 義之, 本間 敏明, 大塚 盛男 :  
呼吸器内科臨床実習におけるクリニカル・クラークシップの導入とその評価  
第39回日本呼吸器学会総会(横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37(増刊号) : 249, 1999
- No. 2 武田 裕子, 前野 哲博, 木澤 義之, 岡村 健二, 田中 直見 :  
筑波大学呼吸器内科レジデント制における総合医コースの課題  
第22回日本プライマリ・ケア学会(筑波), 6月, 1999

- No. 3 佐藤 浩昭, 石川 博一, 内藤 隆志, 武田 裕子, 大塚 盛男, 長谷川 鎮雄:  
女性における喫煙と扁平上皮癌および小細胞肺癌との関連  
第39回日本呼吸器学会総会 (横浜), 3月, 1999  
日本呼吸器学会雑誌 37 (増刊号): 272, 1999
- その他
- No. 1 武田 裕子:  
Evidence に基づいた診療ガイドライン—呼吸器疾患を例として—  
日本プライマリ・ケア学会 第9回生涯教育研修講座 (東京), 1月, 1999
- No. 2 武田 裕子:  
院内感染症対策  
国際協力事業団主催 第11回臨床感染症学研修会 (東京), 2月, 1999
- No. 3 武田 裕子:  
HIV/AIDS 医療とカウンセリング  
茨城県臨床心理士会研修会 (水戸), 2月, 1999
- No. 4 武田 裕子:  
肺炎治療ガイドラインをEBMで考える  
香川県内科医会呼吸器疾患談話会 (高松), 5月, 1999
- No. 5 岡村 健二, 木戸 友幸, 大島 久明:  
超高齢社会の地域医療は誰が担うか  
医事懇話会 (大阪), 6月, 1999
- No. 6 武田 裕子:  
EBM にもとづいた診療ガイドラインの使い方  
茨城県保険医協会研究会 (土浦), 6月, 1999
- No. 7 武田 裕子:  
感染管理をめざした抗菌薬の使い方  
医療の質に関する研究会教育講演会 (東京), 11月, 1999

## 1999年（輸血部グループ）

### 総説

- No. 1 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹:

ドーパミン- $\beta$ -ヒドロキシラーゼ (DBH)

日本臨床 57:増刊号 216-218, 1999

- No. 2 野村 文夫, 糸賀 栄, 松井 良樹:

トランスフェリン・糖鎖欠損トランスフェリン

日本臨床 57:増刊号 218-220, 1999

- No. 3 竹越 一博, 中井 利昭, 松井 良樹:

クロモグラニン A, クロモグラニン B, クロモグラニン C

日本臨床 57:増刊号 234-237, 1999

- No. 4 中井 利昭, 磯部 和正, 松井 良樹:

フェニルエタノラミン N-メチルトランスフェラーゼ

日本臨床 57:増刊号 433-436, 1999

### 学会発表

- No. 1 松井 良樹, 小林 寿美子, 程原 佳子, 伊藤 伸二, 稲葉 頌一, 伊藤 和彦:

血小板輸血アナフィラキシー様副作用の原因フィルターの解明と副作用の臨床像  
—国立大学病院43施設の調査—

第47回日本輸血学会総会(口演), 6月, 1999

- No. 2 須磨崎 亮, 大崎 牧, 松井 陽, 松井 良樹, 羽根坂 昌徳, 佐藤 賢一, 川口 隆司  
献血者における TTV 感染の肝障害への関与

第47回日本輸血学会総会(口演), 6月, 1999

### その他

- No. 1 松井 良樹:

薬の Q&A

流 199:30-34, 1999

- No. 2 松井 良樹:

輸血事故防止対策

—過去9年間のインシデントの分析と研修医教育—

茨城県医師会勤務医部会院内事故防止対策事例検討会, 8月, 1999

## 1999年度（手術部グループ）

### 原 著

- No. 1 斎藤 重行, 猪股 伸一, 豊岡 秀訓, 大川 治夫:  
ターニケット駆血時の DDG アナライザーで求められる循環指標の変動  
日本手術医学会誌 20(3): 225-226, 1999
- No. 2 大塚 雅昭, 斎藤 重行, 猪股 伸一, 野竹 典子, 横橋 祐子, 田山 しのぶ,  
大川 治夫:  
筑波大学附属病院における緊急手術の検討  
日本手術医学会誌 20(4): 466-467, 1999

### 学会発表

- No. 1 大塚 雅昭, 斎藤 重行, 高橋 宏, 能勢 忠男, 野竹 典子:  
中央手術部改修中の手術部運営  
第21回日本手術医学会（大阪）, 10月, 1999
- No. 2 大塚 雅昭, 斎藤 重行, 高橋 宏, 能勢 忠男, 野竹 典子:  
中央手術部改修中の眼科局所麻酔手術の対応について  
第21回日本手術医学会（大阪）, 10月, 1999
- No. 3 斎藤 重行, 高橋 宏, 大塚 雅昭, 能勢 忠男:  
伏臥位頸椎手術時の顔面に加わる圧の測定  
第21回日本手術医学会（大阪）, 10月, 1999
- No. 4 斎藤 重行, 高橋 宏, 大塚 雅昭, 能勢 忠男:  
手術予定時間と実施時間の差の検討  
第21回日本手術医学会（大阪）, 10月, 1999

1999年（光学医療診療グループ）

原 著

- No. 1 Kashimura H., Suzuki K., Hassan M., Ikezawa K., Sawahata T., Watanabe T., Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N. :  
Polaprezinc, a mucosal protective agent, in combination with lansoprazole, amoxycillin and clarithromycin increases the cure rate of *Helicobacter pylori* infection  
Aliment Pharmacol Ther 13 : 483-487, 1999
- No. 2 Ikezawa K., Kashimura H., Kojima M., Aikawa T., Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N. :  
Pretreatment antimicrobial susceptibilities of paired gastric *Helicobacter pylori* isolates : Antrum versus corpus  
Helicobacter 4(4) : 218-221, 1999
- No. 3 相吉恵美子, 石田 博康, 浅岡 等, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松木 康彦, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之 :  
内視鏡的乳頭バルーン拡張術 (EPBD) による総胆管結石除去法の治療成績と合併症の検討—EPBD 後の乳頭括約筋機能の評価も含めて—  
つくばシンポジウム 15 : 21-24, 1999
- No. 4 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
*Helicobacter pylori* (HP) による胃粘膜上皮細胞傷害のメカニズム (第3報) 胃内アルカリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割  
Ulcer Research 26 : 48-50, 1999
- No. 5 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :  
*Helicobacter pylori* (HP) による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム—HP—Vac A 蛋白の prostaglandin, 及び guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響—  
Ulcer Research 26 : 178-182, 1999
- No. 6 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
*Helicobacter pylori* による胃粘膜傷害のメカニズム—胃内アルカリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割  
胃分泌研究会誌 31 : 61-64, 1999
- No. 7 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
*H. pylori* (Hp) 除菌治療後における非ステロイド系抗炎症薬 (NSAIDs) 起因性胃潰瘍病態の変化 (第2報)  
胃分泌研究会誌 31 : 123-126, 1999
- No. 8 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :  
HP Vac A 蛋白の Prostaglandin および Guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響  
Therapeutic Research 20 Suppl : 119-125, 1999
- No. 9 松井 裕史, 村田 靖, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘 :  
スナネズミ *Helicobacter pylori* 感染性胃炎における胃粘膜自家蛍光の検討  
Therapeutic Research, 20(7) : 82-86, 1999

## 総 説

- No. 1 中原 朗, 櫻村 博正 :  
逆流性食道炎の病態と治療  
Physicians Therapy Manual 10 ; 3(3)APR, 1999
- No. 2 櫻村 博正, 鈴木かおり, 富永 達郎, 中原 朗 :  
ヘリコバクター・ピロリ除菌療法における胃粘膜防御因子系薬剤の役割  
Physicians' therapy manual, (7) : 1999
- No. 3 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
H. pylori 陽性 NSAIDs 起因性胃潰瘍における除菌治療の問題点  
日本臨床 57 : 201-207, 1999
- No. 4 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
胃炎に Helicobacter pylori 除菌をしない  
臨床消化器内科 14 : 1649-1656, 1999
- No. 5 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
消化性潰瘍—今後の Helicobacter pylori 除菌療法の方向性について—  
Progress in Medicine 19 : 1799-1810, 1999
- No. 6 谷中 昭典 :  
NO と消化管の病態生理  
炎症 19 : 129-135, 1999
- No. 7 谷中 昭典 :  
消化器系の生体・機能検査  
茨城県医師会報 551 : 4-18, 1999
- No. 8 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 武藤 弘 :  
可視情報の画像化—新しい内視鏡診断学の展望— (2) 内視鏡的蛍光診断  
臨床消化器内科 14(8) : 1185-1189, 1999

## 著 書

- No. 1 中原 朗 :  
食道炎  
ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート, 中井利明, 田中直見, 他編集  
南山堂, 東京, p82-83, 1999
- No. 2 谷中 昭典 :  
胃炎 (急性, 慢性)  
ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート, 中井利昭, 田中直見, 他編集  
南山堂, 東京, p84-85, 1999
- No. 3 谷中 昭典 :  
胃・十二指腸潰瘍  
ナースのポケットに強い味方, 病気と薬へのサポート, 中井利昭, 田中直見, 他編集  
南山堂, 東京, p86-87, 1999



No. 4 中原 朗, 榎村 博正:

レーザー止血法

—消化器内視鏡ハンドブッカー 多田正大, 幕内博康 編  
中外医学社, p71-77, 1999

No. 5 谷中 昭典, 武藤 弘:

*Helicobacter pylori* と NO

ヘリコバクターピロリフォーラム, 病態と治療の最前線. 藤岡利生, 榎 信廣 編  
医学書院, 東京, p27-34, 1999

#### 学会発表

No. 1 相吉恵美子, 浅岡 等, 石田 博康, 松本 尚志, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:

内視鏡的乳頭バルーン拡張術 (EPBD) による総胆管結石除去法の治療成績と合併症の  
検討—EPBD 後の乳頭括約筋機能の評価も含めて—

第21回茨城県消化器病懇話会 (土浦), 1月, 1999

No. 2 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:

アンモニアによる胃粘膜上皮細胞のアポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響について

第10回消化管細胞機能研究会 (掛川), 1月, 1999

No. 3 谷中 昭典:

今後の *H. pylori* 除菌療法の方向性について

第50回ペプシン研究会 (東京), 2月, 1999

No. 4 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽佐代子, 榎村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:

胆石胆嚢炎と *Helicobacter pylori* 感染症の関連について

第85回日本消化器病学会総会 (長崎), 4月, 1999

No. 5 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:

*Helicobacter pylori* (Hp) による胃粘膜萎縮のメカニズム—酸分泌抑制治療の影響に  
ついて

第85回日本消化器病学会総会 (長崎), 4月, 1999

No. 6 谷中 昭典, 武藤 弘:

シンポジウム 2 *H. pylori* (Hp) 除菌治療後における

非ステロイド系抗炎症薬 (NSAIDs) 起因性胃潰瘍病態の変化 (第2報)

第31回胃分泌研究会 (長崎), 4月, 1999

No. 7 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘

シンポジウム 3 *Helicobacter pylori* による胃粘膜傷害のメカニズム

胃内アルカリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割

第31回胃分泌研究会 (長崎), 4月, 1999

No. 8 富永 達郎, 中原 朗, 本橋 歩, 牧野維斗映, 宮原 直樹, 松井 裕史, 谷中 昭典,

榎村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:

アルゴンプラズマ凝固法 (APC) で改善した難治性出血性放射線腸炎の1例

第57回日本消化器内視鏡学会総会 (金沢), 5月, 1999

- No. 9 石黒 慎吾, 榎村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 足立 信也, 深尾 立:  
当院における内視鏡診断コードと minimal standard terminology の比較検討  
第5回内視鏡デジタル画像研究会 (金沢), 5月, 1999
- No. 10 両角 敦郎, 藤野 雅之, 大谷 透, 勝 健一, 中原 朗, 松田 浩二, 丸山 雅一,  
山口 肇:  
Minimal standard terminology (MST) V2.0のコンピュータ化に関する多施設試験  
(第2報)  
第57回日本消化器内視鏡学会総会 (金沢), 5月, 1999
- No. 11 小野由紀子, 福田 邦明, 富永 達郎, 牧野維斗映, 谷中 昭典, 榎村 博正,  
中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
シクロスポリン A 投与後に全結腸切除術を施行したステロイド抵抗性重症型潰瘍性大  
腸炎の一例  
第6回茨城県炎症性腸疾患研究会 (つくば), 5月, 1999
- No. 12 Yanaka A., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Eradication of *Helicobacter pylori* (Hp) does not prevent ulcer relapse in patients  
with NSAIDs-induced gastric ulcer  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 13 Suzuki H., Yanaka A., Nakahara A., Tanaka N., Muto H., Uchiyama Y. :  
High ambient pH accelerates ammonia-induced apoptosis of isolated gastric  
glands in vitro  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 14 Suzuki K., Kashimura H., Tominaga T., Itabashi M., Watanabe T., Sawahata T.,  
Nakahara A., Muto H., Tanaka N., Ohkawa J. :  
Expression of human telomerase catalytic subunit in cancerous and precancerous  
gastric conditions  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 15 Nakamori I., Matsui H., Nakahara A., Murata Y., Yanaka A., Tanaka N., Muto H. :  
Argon plasma coagulation as a new endoscopic therapy for early gastric cancer  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 16 Suzuki H., Yanaka A., Shibahara T., Muto M., Murata Y., Matsui H., Nakahara A.,  
Tanaka N., Muto H. :  
Effects of ammonia, hydrochloric acid on gastric mucosal barrier function at  
different luminal pH  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999

- No. 17 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Helicobacter pylori vacuolating cytotoxin (VAC A) increases paracellular permeability across the gastric surface mucous cell monolayers  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orland), May, 1999
- No. 18 Murata Y., Matsui H., Nakamori I., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :  
Measurement of mucosal fluorescence intensity at gastric cancer's area for the evaluation of photodynamic therapy  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.  
(Orlando), May, 1999
- No. 19 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
Tetraprenylacetone prevents disruption of gastric mucosal barrier function during exposure to Helicobacter pylori vacuolating cytotoxin and/or ammonia  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association  
(Orland), May, 1999
- No. 20 Suzuki H., Yanaka A., Shibahara T., Muto M., Murata Y., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H. :  
A normal gastric surface mucosal cell line (GSM06) monolayer as an excellent in vitro model for studying gastric mucosal barrier functions  
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association  
(Orland), May, 1999
- No. 21 中西 裕之, 福田 邦明, 富永 達郎, 牧野維斗映, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 中原 朗, 田中 直見, 武藤 弘 :  
粘膜下腫瘍様形態を呈した mucinous-gastric adenocarcinoma の症例  
第68回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 6月, 1999
- No. 22 富永 達郎, 櫻村 博正, 鈴木 孝, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見 :  
食道疾患における telomerase 長および human telomerase reverse transcriptase の臨床病理学的意義に関する研究  
臨床食道専門研究会 (札幌), 6月, 1999
- No. 23 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘, 内山 安男 :  
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響  
第5回日本ヘリコバクター学会 (新潟), 6月, 1999年
- No. 24 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘 :  
Helicobacter pylori による胃粘膜萎縮のメカニズム—アンモニアによる胃粘膜上皮細胞のアポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響について—  
第19回ヒスタミンレセプター研究会 (京都), 7月, 1999
- No. 25 松井 裕史, 村田 靖, 牧野維斗映, 中原 朗, 武藤 弘 :  
ワークショップ 21世紀の内視鏡診断法  
リアルタイム蛍光内視鏡装置による胃粘膜傷害の診断  
第17回消化器レーザー内視鏡研究会 (岐阜), 7月, 1999

- No. 26 平山 剛, 福田 邦明, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
回腸, 十二指腸に病変を認めた, 悪性リンパ腫 (follicular lymphoma) の1例  
第256回日本消化器病学会関東支部例会 (東京), 9月, 1999
- No. 27 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽佐代子, 丸山 常彦, 富永 達郎, 櫻村 博正,  
鈴木かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
内視鏡生検組織を用いた食道病変におけるテロメララーゼ関連遺伝子発現の検討  
第7回日本消化器関連学会週間 (広島), 10月, 1999
- No. 28 池澤 和人, 島倉 秀也, 設楽佐代子, 丸山 常彦, 富永 達郎, 櫻村 博正,  
鈴木かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:  
Helicobacter pylori 除菌療法にて骨髓浸潤が消失し造血能の回復が得られた胃 MALT  
リンパ腫の1例  
第58回日本消化器内視鏡学会総会 (広島), 10月, 1999
- No. 29 狩集まゆみ, 斉藤 洋子, 福富 久之, 小泉 澄彦, 佐久間 正, 真田 勝弘,  
中原 朗:  
大腸癌検診における初回受診者群と非初回受診者群の比較検討  
第37回日本消化器集団検診学会秋季大会 (広島), 10月, 1999
- No. 30 石川 直隆, 川又 英也, 藤来 秀俊, 嶋田 和広, 川崎 光利, 斉藤 洋子,  
福富 久之, 石川 演美, 海老原玲子, 海老原次男, 影山 隆久, 川西 宣裕,  
斎田 幸久, 中原 朗, 武藤 弘, 山口 高史:  
間接胃 X 線検査で他部位チェックされた集検発見胃癌の検討  
第37回日本消化器集団検診学会秋季大会 (広島), 10月, 1999
- No. 31 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
シンポジウム14: Hp 関連疾患—Host or Strain? —H. pylori と胃十二指腸粘膜の相互作用  
第7回日本消化器関連学会週間 (広島), 10月, 1999
- No. 32 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:  
シンポジウム ヘリコバクター研究の新しい知見 Helicobacter pylori による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム H.pylori (Hp) 由来空胞化毒素 (Vac A) の胃粘膜上皮細胞 (GSM06) の細胞間結合に及ぼす影響, 及び teprenone の Vac A 拮抗作用  
第27回日本実験潰瘍学会 (長崎), 11月, 1999
- No. 32 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 内山 安男, 武藤 弘:  
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスのメカニズム  
第27回日本実験潰瘍学会 (長崎), 11月, 1999
- No. 34 Mutoh M., Takahashi M., Yanaka A., Matsui H., Murata Y., Suzuki H.,  
Wakabayashi K., Mutoh H.:  
Suppression of cyclooxygenase-2 promoter activity on colon cancer cells by chemopreventive agents  
7th United European Gastroenterology Week (Rome), Nov, 1999

- No. 35 木村 淑子, 榎村 博正, 福田 邦明, 伊藤 進一, 富永 達郎, 谷中 昭典,  
中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:

微小胃動脈瘤を伴い血管造影及び塞栓術が有効であった難治性 Dieulafoy 潰瘍の 1 例  
第69回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 12月, 1999

#### 班研究報告

- No. 1 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:

がん診断治療用光学機器の開発, 「粘膜蛍光画像化装置の開発」

厚生省がん研究助成金による研究報告集 (平成10年度), pp. 537-544, 1999

#### その他

- No. 1 中原 朗:

「胃の病気にかからないために～胃炎から胃癌まで, 最近の話題—胃炎と胃潰瘍」

日本消化器病学会甲信越支部市民公開講座 (長野市), 4月17日, 1999

- No. 2 谷中 昭典:

消化器系疾患の検査

茨城県医師会講習会 (水戸市), 6月12日, 1999

- No. 3 谷中 昭典:

*Helicobacter pylori* 感染の診断と治療 現状と今後の展望について

下関市医師会学術講演会 (下関市), 9月3日, 1999

- No. 4 谷中 昭典:

ランチョンセミナー 胃粘膜防禦, 修復に果たす heat shock protein の役割

第27回日本実験潰瘍学会 (長崎市), 11月26日, 1999

1999年度 (病理部グループ)

原 著

- No. 1 三瀬 直文, 宮下 和久, 藤乗 嗣泰, 鈴木 尚江, 大庭 成喜, 後藤 淳郎,  
小俣 政男, 木村健二郎, 長田 道夫, 渡辺 照男, 山田 明:  
再発後に巣状糸球体硬化症と診断され, LDL アフェレーシスが有効であったネフロー  
ゼ症候群の1例  
腎と透析 1999; 46: 118-122
- No. 2 Nagata M, Shibata S, Shigeta M, Yu-Ming S, Watanabe T:  
Cyclin dependent kinase inhibitors; p27kip1 and p57kip2 expression during human  
podocyte differentiation  
Nephrol Dial Transplant 1999; 14 [suppl 1]: 48-51
- No. 3 Shigeta M, Nagata M, Shimoyamada H, Shibata S, Okuno S, Hamada H,  
Watanabe T:  
Prune-belly syndrome diagnosed at 14 weeks, gestation with severe urethral  
obstruction but normal kidneys  
Pediatr Nephrol 1999; 13: 135-137
- No. 4 柴田佐和子, 長田 道夫, 重田みどり, 渡辺 照男:  
異形成腎における尿路閉塞と嚢胞形成過程  
日児腎誌 1999; 12: 9-13
- No. 5 Nitta K, Horita S, Honda K, Uchida K, Watanabe T, Nihei H, Nagata M:  
Glomerular expression of cell cycle regulatory proteins in human crescentic  
glomerulonephritis  
Virchows Archiv 1999 435: 422-427
- No. 6 Sekine S, Nagata M, Watanabe T:  
Chronic sclerosing sialoadenitis of the submandibular gland associated with  
idiopathic retroperitoneal fibrosis  
Pathology Int 1999 49: 663-671
- No. 7 Nakahara C, Nagata M, Watanabe T, Kobayashi K, Hamaguchi H, Kanemoto K,  
Kashiwagi R, Matsui A:  
Clinical significance of apolipoprotein (a) deposition in kidney disease of chil-  
dren  
Clin Nephrol 1999, 52: 131-138
- No. 8 金本 勝義, 中原千恵子, 斉藤 久子, 福島 敬, 柏木 玲一, 高橋 実穂,  
岩崎 信明, 鴨田 知博, 大越 教夫, 長田 道夫, 小山 哲夫, 渡辺 照男,  
松井 陽:  
慢性炎症性脱髄性多発性神経炎に合併した膜性腎症の一例  
日腎誌 1999, 41: 511-516

- No. 9 Iwasa S, Fan J, Shimokama T, Nagata M, Watanabe T :  
Increased immunoreactivity of endothelin-1 and endothelin B receptor in human atherosclerotic lesions. A possible role in atherogenesis  
Athrosclerosis 1999 146 : 93-100
- No. 10 劉 文, 森本 哲司, 根藤 義明, 永野千代子, 長田 道夫, 内田 信一, 大沼 祥子, 飯沼 一字 :  
新生児期尿濃縮機構における腎髄質対向流増幅系の質的機構転換の証明  
日腎児誌 1999, 12 : 109-111
- No. 11 Hou M, Morishita Y, Iijima T, Inadome Y, Mase K, Dai Y, Noguchi M :  
DNA methylation and expression of p16INK4A gene in pulmonary adenocarcinoma and anthracosis in background lung  
Int J Cancer (Pred Oncol) 1999 ; 84 : 609-613

# 総 説

- No. 1 長田 道夫 :  
腎発生異常の分子機構  
Annual Review 腎臓 1999. 1-7
- No. 2 長田 道夫, 根東 義明 :  
腎組織の修復と再生  
日本内科学会雑誌 1999, 88 : 910-919
- No. 3 長田 道夫, 新田 孝作 :  
糸球体硬化進展への糸球体構成細胞の役割  
内科 1999, 84 : 51-57
- No. 4 柴田佐和子, 重田みどり, 長田 道夫 :  
ネフロンの発生と嚢胞形成  
小児腎不全学会誌 1999, 19 : 55-57
- No. 5 秋岡 祐子, 長田 道夫 :  
腎生検の適応と臨床への還元  
小児内科 1999, 31 : 941-945

# 著 書

- No. 1 長田 道夫 :  
腎の発生と分化  
内科学 文光堂 1999, 1426-1429

# 学会発表

- No. 1 長田 道夫, 渡辺 照男 :  
腎の発生異常 ワークショップ, 先天性遺伝性腎障害  
第43回日本腎臓学会 1999

- No. 2 星 佐知, 吉田 房代, 長田 道夫, 渡辺 照男:  
ZDF 糖尿病ラットにおける ACEI の効果  
第43回日本腎臓学会 1999
- No. 3 Michio Nagata, Shu Min, Sawako Shibata, Motoshi Hattori, Katsumi Ito,  
Teruo Watanabe :  
Expression of cell cycle inhibitor in hyperplastic epithelial pathology in focal  
segmental glomerulosclerosis  
32st American Society of Nephrology 1999
- No. 4 長田 道夫:  
糸球体上皮細胞の動態と分子背景 特別講演  
第16回愛媛免疫抑制剤研究会, 1999.12.4
- No. 5 長田 道夫:  
腎臓の発生障害の病理  
東京腎フォーラム シンポジスト 1999
- No. 6 長田 道夫:  
糸球体上皮細胞による糸球体硬化  
第3回腎糸球体カンファレンス 1999
- No. 7 萩原 正大, 清水 芳男, 室 かおり, 平山 浩一, 山縣 邦弘, 永瀬 宗重,  
青柳 一正, 小山 哲夫, 長田 道夫, 宮崎 三弘:  
C-ANCA 陽性の血管炎に伴う急速進行性糸球体腎炎の1例  
第29回日本腎臓病学会東部学術会議 1999
- No. 8 金本 勝義, 中原千恵子, 網笠 英世, 柴崎 正修, 松井 陽, 和田 哲朗,  
長田 道夫:  
木村氏病に合併したネフローゼ症候群の1例  
第29回日本腎臓病学会東部学術会議 1999
- No. 9 長田 道夫, 渡辺 照男:  
糸球体の瘢痕と修復に関わる上皮細胞の動態 腎生検セミナー  
「臨床に役に立つ組織病変の解析」  
第29回日本腎臓病学会東部学術会議 1999
- No. 10 Michio Nagata, Masaru Okabe, Teruo Watanabe :  
Differentiation Dependent Transgene Activation in Glomerular Podocytes of GFP  
Transgenic Mice with Hybrid Promoter  
32nd American Society of Nephrology 1999
- No. 11 Laura Barisoni, Michele Mokrzycki, Leonarda Sablay, Michio Nagata,  
Harold Yamase, Wilhelm Kriz, Peter Mundel :  
Dysregulated Podocyte Cell Cycle in Collapsing glomerulopathies  
32nd American Society of Nephrology 1999
- No. 12 T. Morimoto, W. Liu, Y. Kondo, S. Uchida, M. Nagata, M. Imai, K. Iinuma. :  
The Ascending Thin Limb (ATL) of Henle's Loop Actively Reabsorbs NaCl in  
the Neonatal Period  
32nd American Society of Nephrology 1999



- No. 13 森下由紀雄, 野口 雅之, 北村 均, 落合 淳志, 広橋 説雄:  
小型肺腺がんにおけるサーファクタントアポ蛋白 SP-C 発現に関する免疫組織化学的検討  
第88回日本病理学会総会 1999
- No. 14 井上久美子, 角田 肇, 山田 和美, 田中 奈美, 西田 正人, 久保 武士,  
深沢 政勝, 森下由紀雄, 野口 雅之:  
子宮原発悪性リンパ腫の2例  
第40回日本臨床細胞学会総会 1999
- No. 15 木村 正樹, 市村 秀夫, 山本 達生, 石川 成美, 鬼塚 正孝, 森下由紀雄,  
野口 雅之 立原 広美, 池沢 剛, 深沢 政勝:  
肺癌における開胸時胸腔内洗浄細胞診の検討  
第40回日本臨床細胞学会総会 1999
- No. 16 野口 雅之, 森下由紀雄, 松野 吉宏:  
肺腺癌の組織診と細胞診  
第40回日本臨床細胞学会総会 1999
- No. 17 野口 雅之, 方 明, 森下由紀雄, 飯島 達生, 稲留 征典, 間瀬憲多朗:  
肺腺癌における p16遺伝子のメチル化と背景肺の炭粉沈着との関係  
第58回日本癌学会総会 1999
- No. 18 小田 竜也, 軍司 直人, 森下由紀雄, 深尾 立, 野口 雅之:  
肺癌細胞, 癌結節内間質における MMP の mRNA 発現: Microdissection 法による RT-PCR 解析  
第58回日本癌学会総会 1999
- No. 19 佐藤奈加子, 角田 肇, 西田 正人, 森下由紀雄, 久保 武士, 野口 雅之:  
卵巣内膜症性嚢胞における癌抑制遺伝子 PTEN の異常・卵巣類内膜腺癌と明細胞腺癌との比較  
第58回日本癌学会総会 1999
- No. 20 臺 知子, 野末 睦, 森下由紀雄, 河島 孝彦, 深尾 立, 野口 雅之:  
大腸癌肝転移の初期における細胞動態の解析  
第58回日本癌学会総会 1999
- No. 21 森下由紀雄, 深沢 政勝, 松野 吉宏, 野口 雅之:  
小型肺腺がんの細胞診所見とその組織学的分類との対応に関する検討  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会 1999
- No. 22 立原 広美, 西田 正人, 深沢 政勝, 池沢 剛, 角田 肇, 久保 武士, 森下由紀雄,  
野口 雅之:  
内膜細胞診における内膜腺管と性周期の検討  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会 1999
- No. 23 陳 央仁, 角田 肇, 高橋 秀元, 市川 喜仁, 西田 正人, 久保 武士, 深沢 政勝,  
森下由紀雄, 野口 雅之:  
膣壁再発した子宮体癌の2例  
第38回日本臨床細胞学会秋期大会 1999

班研究報告

No. 1 長田 道夫：

厚生省厚生科学研究 新興・再興感染症研究事業「腸管出血性大腸菌感染に伴う溶血性尿毒症症候群の病態と治療法の研究」班研究報告

No. 2 長田 道夫：

厚生省厚生科学研究費

特定疾患の分子病態解明に関する研究，永井班研究報告

No. 3 長田 道夫：

厚生省特定疾患進行性腎障害調査研究班

難病特別研究員 研究報告