

筑波大学臨床医学系

業績目録

1991

筑波大学臨床医学系

## 序

平成4年度の臨床医学系業績目録が草刈潤教授をはじめとする皆様の御協力で発刊のはこびとなりました。心より感謝の意を表する次第です。原著、総説はもちろん、学会発表から小講演に至るまで、あらゆる活動をこのように記録にして残し続けて行くことは、現在の我々にとっての自己評価の効用だけでなく、今後遠い将来、筑波大学で臨床医学を学ぶ人々にとっても貴重な資料になるものと思われます。ここに記されているすべての業績のそれぞれが、皆様に光輝くものが感じられ、皆様とともにこの目録を我々の誇りとしたいと思います。この次の1冊を、これよりさらに充実した内容のものとするために、今日からまた、日々の努力を重ねて行きたいと考えております。

平成4年10月1日

臨床医学系長

長谷川 鎮雄

## 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3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。

### 業績の分類

各種の業績を次の6種に分類し以下の容量で chronological order 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、発行所名、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）

発表著名：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、臨床医学系教官名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	31
呼吸器内科グループ	49
腎臓内科グループ	71
代謝内分泌グループ	81
リウマチ・アレルギーグループ	93
血液内科グループ	101
神経内科グループ	107
精神医学グループ	115
皮膚科グループ	121
小児内科グループ	131
循環器外科・呼吸器外科グループ	139
消化器外科グループ	163
脳神経外科グループ	173
泌尿器外科グループ	187
代謝内分泌外科グループ	203
形成外科グループ	213
小児外科グループ	217
整形外科グループ	227
眼科グループ	237
産婦人科グループ	243
耳鼻咽喉科グループ	269
麻酔グループ	275
歯・口腔グループ	287
臨床病理グループ	289
放射線医学グループ	299
放射線医学-陽子線センター グループ	317
救急グループ	323
病歴グループ	329
集中治療グループ	333
臨床薬剤学グループ	337
卒後臨床研修グループ	339

1991年

臨床医学系教官(平成3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

## 1991年（循環器内科グループ）

### 原 著

- No 1 Ushiyama K., Ogawa T., Ishii M., Ajisaka R., Sugishita Y., Ito I.:  
Physiologic neuroendocrine arousal by mental arithmetic stress test in healthy subjects  
Am J Cardiol 67(1): 101-103, 1991
- No 2 鮎坂隆一, 増岡健志, 渡辺重行, 山内孝義, 斎藤巧, 飯田要, 杉下靖郎, 佐藤始広,  
武田徹, 石川演美, 畠山六郎:  
運動負荷心プールシンチグラフィーによる運動負荷回復期左心機能の評価  
茨城核医学 3(1): 41-43, 1991
- No 3 Ehsani A. A., Ogawa T., Miller T. R., Spina R. J., Jika S. M.:  
Exercise training improves left ventricular systolic function in older men  
Circulation 83(1): 96-103, 1991
- No 4 戸嶋裕徳, 加藤和三, 杉本恒明, 早川弘一, 比江島一昌, 笠貫宏, 山口巖, 河合忠一,  
橋場邦武:  
肥大型心筋症に伴う再発性心房細動に対するアミオグロンの臨床効果と安全性の検討  
臨床医学 7: 129-149, 1991
- No 5 Yamane K., Kashiwagi H., Suzuki N., Miyauchi T., Yanagisawa M., Goto K.,  
Masaki T.:  
Elevated plasma levels of endothelin-1 in systemic sclerosis  
Arthritis & Rheumatism 34(2): 243-244, 1991
- No 6 Toyo-oka T., Aizawa T., Suzuki N., Hirata Y., Miyauchi T., Shin W. S., Yanagisawa M.,  
Masaki T., Sugimoto T.:  
Increased plasma level of endothelin-1 and coronary spasm induction in patients with  
vasospastic angina pectoris  
Circulation 83(2): 476-483, 1991
- No 7 松田光生, 宮永豊, 河野一郎, 芳賀脩光, 香田泰子, 蔵森紀昭, 和久貴洋, 宮内卓:  
高温多湿環境下の剣道の地稽古における水分摂取が血液粘性および血液性状に及ぼす  
影響について  
いばらき体育・スポーツ科学 6: 30-37, 1991
- No 8 松田光生, 芳賀脩光, 河野一郎, 三輪泰子, 下条仁士, 宮永豊, 栄堀申二, 江田昌佑,  
野坂俊弥, 西山智子, 折笠敏, 境宏志, 鈴木尚美, 富樫健二, 梨羽茂, 深瀬陽子,  
山本啓之, 遠藤誠, 藤井輝明, 水上晴美, 和久貴洋, 飯田要, 鮎坂隆一, 杉下靖郎,  
林浩一郎:  
健康の維持・増進のための運動プログラミング  
筑波大学体育科学系紀要 14: 255-263, 1991

- No 9 河野一郎, 三輪泰子, 斎藤武利, 柚木聖也, 三輪一義, 和久貴洋, 下条仁士, 松田光生, 宮永 豊, 赤間高雄, 飯田 要, 福林 徹, 目崎 登, 杉下靖郎, 林 浩一郎, 栄堀申二, 江田昌佑：  
スポーツ選手のためのメディカルチェック・システムの構築  
筑波大学体育科学系紀要 14 : 285-291, 1991
- No 10 Takeda T., Toyama H., Iida K., Masuoka T., Ajisaka R., Kuga K., Satoh M., Sugawara S., Wu Jin., Ishikawa N., Sugishita Y., Akatsuka T.：  
A study of ventricular contraction sequence in complete right bundle branch block by phase analysis  
Annals of Nucl Med 5(1) : 19-27, 1991
- No 11 Martin W. H. III, Spina R. J., Korte E., Ogawa T.：  
Effects of chronic and acute exercise on cardiovascular  $\beta$ -adrenergic responses  
J Appl Physiol 71(4) : 1523-1528, 1991
- No 12 榎本強志, 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 杉下靖郎：  
僧帽弁狭窄症における左房内もやもやエコーと凝固線溶系との関係：  
経食道心エコーを用いた検討  
超音波医学 18(Suppl. 1) : 911-912, 1991
- No 13 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎：  
頸部静脈における自然コントラストエコーの出現  
超音波医学 18(Suppl. 2) : 233-234, 1991
- No 14 杉本恒明, 飯塚昌彦, 百村伸一, 戸嶋裕徳, 河村慧四郎, 河合忠一, 杉下靖郎, 仁村泰治, 楠川禮造, 田中弘允, 中野 趟, 森 博愛, 福崎 恒, 安田寿一：  
共同研究報告「拡張型心筋症病態の経年変化」  
厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班病態生理分科会報告  
心臓 23(5) : 475-481, 1991
- No 15 杉本恒明, 百村伸一, 飯塚昌彦, 戸嶋裕徳, 河村慧四郎, 河合忠一, 杉下靖郎, 仁村泰治, 楠川禮造, 田中弘允, 中野 趟, 森 博愛, 福崎 恒, 安田寿一：  
共同研究報告「肥大型心筋症の経年変化」  
厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班病態生理分科会報告  
心臓 23(5) : 482-488, 1991
- No 16 Kohrt W. M., Malley M. T., Coggan A. R., Spina R. J., Ogawa T., Ehsani A. A., Bourey R. E., Maritin W. H. III, Holloszy J. O.：  
Effects of gender, age, and fitness level on response of  $VO_{2\max}$  to training in 60-71 yrs old  
J Appl Physiol 71(5) : 2004-2011, 1991
- No 17 山口 巖, 前田裕史, 栗原 達, 久賀圭祐, 杉下靖郎, 伊藤 巖：  
誘発された持続性心室頻拍発作中の洞周期に関する検討  
臨床心臓電気生理 14 : 153-160, 1991

- No 18 平沼ゆり, 石光敏行, 杉下靖郎:  
呼吸性変動を有する駆出性雜音を伴った外傷性右室流出路狭窄例  
生命の科学<最新内科学体系>月報 No. 9: 3-5, 1991
- No 19 神谷英樹, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 杉下靖郎, 筒井達夫, 岡村健二, 堀 原一:  
心エコー・ドップラー法による直視下僧帽弁交連切開術後の弁機能評価  
臨床検査 35(5): 534-538, 1991
- No 20 安井和彦, 小川 剛, 牛山和憲, 石井正徳, 杉下靖郎:  
自律神経機能の心電図 ST-T に及ぼす影響  
Therap Res 12(5): 1263-1270, 1991
- No 21 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎, 岡村健二, 筒井達夫, 楠原 謙,  
三井利夫, 堀 原一:  
過長な腱索による僧帽弁閉鎖不全  
J Cardiol 21(Suppl. 25): 95-104, 1991
- No 22 藤枝一司, 山口 巖, 杉下靖郎:  
ホルター心電図記録中の睡眠時に突然死した拡張型心筋症の一例  
総合臨床 40(6): 1104-1106, 1991
- No 23 藤枝一司, 山口 巖, 前田裕史, 栗原 達, 小川 剛, 杉下靖郎:  
Propranolol と amiodarone 静注後の直流通電により著明な徐脈を呈した心筋梗塞後心  
室頻拍の1例  
Prog Med 11(6): 1697-1704, 1991
- No 24 Homma S., Miyauchi T., Goto K., Sugishita Y., Sato M., Ohshima N.:  
Effects of endothelin-1 on coronary microcirculation in isolated beating hearts of rat  
J Cardiovasc Pharmacol 17(Suppl. 7): S276-S278, 1991
- No 25 Miyauchi T., Sugishita Y., Yamaguchi I., Ajisaka R., Tomizawa T., Onizuka M.,  
Matsuda M., Kono I., Yanagisawa M., Goto K., Suzuki N., Matsumoto H., Masaki T.:  
Plasma concentrations of endothelin-1 and endothelin-3 are altered differently in va-  
rious pathophysiological conditions in humans  
J Cardiovasc Pharmacol 17(Suppl. 7): S394-S397, 1991
- No 26 Onizuka M., Miyauchi T., Morita R., Akaogi E., Mitsui K., Suzuki N., Fujino M.,  
Yanagisawa M., Goto K., Masaki T., Hori M.:  
Increased plasma concentrations of endothelin-1 during and after pulmonary surgery  
J Cardiovasc Pharmacol 17(Suppl. 7): S402-S403, 1991
- No 27 Suzuki N., Matsumoto H., Miyauchi T., Kitada C., Tsuda M., Goto K., Masaki T.,  
Fujino M.:  
Sandwich-enzyme immunoassays for endothelin family peptides  
J Cardiovasc Pharmacol 17(Suppl. 7): S420-S422, 1991
- No 28 Homma S., Miyauchi T., Sugishita Y., Goto K., Ookawa K., Sato M., Ohshima N.:  
Effects of calcitonin gene-related peptide on coronary microcirculation  
Microcirculation annual 1991: 111-112, 1991

- No 29 Haleem M. A. A., Homma S., Miyauchi T., **Sugishita Y.**, Okazaki S., Sato M., Ohshima N. :  
 The pharmacological effects of big endothelin-1 and endothelin-1 on the blood flow velocity of rat mesenteric microcirculation in vivo  
 Microcirculation annual 1991 : 47-48, 1991
- No 30 Kuo K. C., Homma S., Okazaki S., Sato M., Ohshima N. :  
 Effects of endothelin-1 on skeletal muscle microcirculation  
 Microcirculation annual 1991 : 45-46, 1991
- No 31 Sato M., Ookawa K., Yanagi K., Homma S., Fujimori T., Ohshima N. :  
 Autofluorescence observed in macrophages and microvessels of cholesterol-fed guinea pig mesentery  
 Microcirculation annual 1991 : 175-176, 1991
- No 32 Ishii M., **Ogawa T.**, Ushiyama K., Tomizawa T., Noguchi Y., **Sugishita Y.**, Ito I. :  
 Cardiorespiratory responses to standing arm ergometry in patients with ischemic heart disease Comparison with the results of treadmill exercise  
 Jpn Heart J 32(4) : 425-433, 1991
- No 33 Miyauchi T., Suzuki N., Kurihara T., **Yamaguchi I.**, **Sugishita Y.**, Matsumoto H., Goto K., Masaki T. :  
 Endothelin-1 and endothelin-3 play different roles in acute and chronic alterations of blood pressure in patients with chronic hemodialysis  
 Biochem and Biophys Res Commun 178(1) : 276-281, 1991
- No 34 渡辺重行, 鯨坂隆一, 増岡健志, 杉下靖郎, 伊藤 崑 :  
 運動負荷時血中乳酸, ピルビン酸および酸塩基平衡  
 心臓 23(Suppl. 1) : 37-39, 1991
- No 35 山内孝義, 鯨坂隆一, 渡辺重行, 増岡健志, 杉下靖郎, 伊藤 崑 :  
 イソプロテノール負荷試験による冠動脈疾患の診断  
 心臓 23(Suppl. 1) : 155-156, 1991
- No 36 **Ogawa T.**, Sekiguchi T., Ishii M., Ushiyama K., Yasui K., **Sugishita Y.** :  
 Acute effects of intravenous nicardipine on hemodynamics and cardiac function in patients with a healed myocardial infarction and no evidence of congestive heart failure  
 Am J Cardiol 68(8) : 301-305, 1991
- No 37 Martin W. H. III, **Ogawa T.**, Kohrt W. M., Mallrey M. T., Korte E., Kieffer P. S., Schechtman K. B. :  
 Effects of aging, gender and physical training on peripheral vascular function  
 Circulation 84(2) : 654-664, 1991
- No 38 和久貴洋, 遠藤 誠, 松田光生, 河野一郎, 芳賀脩光, 三輪泰子, 池上晴夫, 宮内 卓 :  
 高温環境下における長時間の剣道稽古に伴う脱水が血行動態および左心機能に及ぼす影響  
 体力科学 40(5) : 465-474, 1991

- No 39 平沼ゆり, 石光敏行, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎:  
 大動脈弁置換例における術前大動脈弁輪計測:断層心エコー図, 経食道法での検討  
 超音波医学 18(Suppl. 2) : 233-234, 1991
- No 40 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎:  
 三尖弁閉鎖不全における無名静脈血流速度計測の診断的意義:特に心房細動との差異について  
 超音波医学 18(Suppl. 2) : 243-244, 1991
- No 41 坂根みち子, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎:  
 狹心症における等容拡張時間-成因および冠動脈病変重症度の与える影響についての検討  
 超音波医学 18(Suppl. 2) : 765-766, 1991
- No 42 飯田 要, 鰐坂隆一, 増岡健志, 杉下靖郎, 伊藤 巍, 武田 徹, 石川演美,  
 外山比奈子:  
 右脚ブロックの心機能一年齢的差異について  
 呼吸と循環 39(12) : 1227-1234, 1991
- No 43 山口 巍, 前田裕史, 栗原 達, 杉下靖郎:  
 発作性心房細動に対する baroreflex sensitivity の関与  
 心臓ペーシング 7 : 360-364, 1991
- No 44 増岡健志, 松本龍馬, 鰐坂隆一, 渡辺重行, 山内孝義, 斎藤 巧, 外山昌弘, 飯田 要,  
 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美, 板井悠二:  
 冠攣縮性狭心症診断における過呼吸負荷  
 $^{201}\text{TI}$  心筋 SPECT の有用性  
 ニュータウンカンファレンス・心臓核医学 15 : 43-46, 1991

### 総 説

- No 1 杉下靖郎:  
 高血压性心肥大  
 病態生理 10(1) : 79-87, 1991
- No 2 杉下靖郎, 堀花昌明, 富沢巧治:  
 成人病としての循環器系疾患の実態  
 臨床成人病 21(1) : 59-64, 1991
- No 3 宮内 卓, 杉下靖郎, 鈴木伸宏, 真崎知生:  
 生化学検査 一血管作動物質「エンドセリン」  
 現代医療 23(1) : 262-265, 1991
- No 4 山口 巍:  
 ペースメーカー不全  
 Medicina 28(1) : 76-78, 1991
- No 5 杉下靖郎:  
 突然死の予知と予防  
 診断と治療 79(2) : 349-351, 1991

- No. 6 小川 剛, 牛山和憲：  
精神的ストレスと心疾患 一心臓突然死を中心にして—  
医学のあゆみ 158(3) : 149, 1991
- No. 7 富沢巧治, 杉下靖郎：  
心タンポナーデの診断と治療  
カレントテラピー 9(3) : 122-125, 1991
- No. 8 山口 巍：  
ClassⅢ薬 amiodarone の電気生理学的検査による誘発 VT に関する問題点  
Progress in Medicine 11(3) : 276-279, 1991
- No. 9 山口 巍：  
amiodarone  
臨床医 17(3) : 92-93, 1991
- No. 10 山口 巍  
洞結節電位記録法による洞結節機能評価について  
Therap Res 12(3) : 6-11, 1991
- No. 11 石光敏行：  
肺高血圧の非観血的診断法  
臨床検査 35(4) : 429-432, 1991
- No. 12 牛山和憲, 小川 剛, 杉下靖郎：  
精神的ストレスと心臓突然死  
最新医学 46(5) : 1131-1136, 1991
- No. 13 飯田 要, 杉下靖郎：  
運動選手の突然死  
総合臨床 40(6) : 1016-1020, 1991
- No. 14 山口 巍, 富沢巧治：  
救急医療における不整脈の非薬物治療  
循環器科 29(6) : 570-574, 1991
- No. 15 山口 巍：  
抗不整脈薬の選択基準  
Medical Digest 40(4) : 11-14, 1991
- No. 16 垣花昌明, 杉下靖郎：  
心臓カテーテル検査  
Medical Practice 8(Suppl.) : 163-168, 1991
- No. 17 杉下靖郎, 飯田啓治：  
ハイリスク心筋症：Ca 拮抗薬は有効か  
総合臨床 40(9) : 2152-2155, 1991
- No. 18 杉下靖郎：  
拡張型心筋症の病態  
ハートナーシング 4(9) : 812-816, 1991

- No. 19 大塚定徳, 垣花昌明, 杉下靖郎：  
心不全へのアプローチ 一病態の把握と治療方針のたて方—  
カレントテラピー 9(9) : 8-14, 1991
- No. 20 山口 嶽：  
上室性頻拍  
臨床と研究 68(9) : 49-54, 1991
- No. 21 本間 覚, 大島宣雄：  
血管内皮細胞由来の血管収縮因子と微小循環  
最新医学 46(9) : 103-112, 1991
- No. 22 杉下靖郎, 鮎坂隆一, 飯田啓治：  
負荷心エコー法  
Medicina 11(Suppl.) : 104-110, 1991
- No. 23 飯田 要, 杉下靖郎：  
異型狭心症  
Medicament News 1346 : 9-10, 1991
- No. 24 杉下靖郎, 山口 嶽：  
不整脈と突然死  
日本臨床 49(11) : 2672-2679, 1991
- No. 25 杉下靖郎：  
日本の循環器疾患の問題点  
臨床成人病 21(12) : 2053-2056, 1991
- No. 26 石光敏行：  
肺高血圧症と右心系疾患  
Modern Physician 11(12) : 1557-1562, 1991
- No. 27 石光敏行：  
超音波法による表在動脈の病変の評価  
臨床検査 35(13) : 1365-1368, 1991

#### 著書

- No. 1 杉本恒明, 松本昭彦, 杉下靖郎, 門間和夫：  
Annual Review 循環器 1991  
中外医学社（東京）, 1991
- No. 2 小川 剛：  
加齢と運動一心一血管機能の観点より—  
Annual Review 循環器 1991  
(杉本恒明, 松本昭彦, 杉下靖郎, 門間和夫編)  
中外医学社（東京）, pp. 140-144, 1991

- No 3 杉下靖郎：  
急性心膜炎  
1991 今日の治療指針（日野原重明, 阿部正和監修）  
医学書院（東京）, pp. 321-322, 1991
- No 4 杉下靖郎：  
急性心膜炎  
1991 今日の治療指針（ポケット版）（日野原重明, 阿部正和監修）  
医学書院（東京）, pp. 321-322, 1991
- No 5 杉下靖郎：  
負荷心エコー図法  
循環器負荷試験法－理論と実際－【改訂第3版】  
(水野 康, 福田市蔵編)  
診断と治療社（東京）, pp. 612-646, 1991
- No 6 垣花昌明：  
拡張型心筋症, 検査（心臓カテーテル検査）  
32. 循環器疾患 4 心筋症と心筋炎  
最新内科学大系（山村雄一, 吉利 和監修, 井村裕夫,  
尾形悦郎, 高久史磨, 垣花昌明編集）  
中山書店（東京）, pp. 206-212, 1991
- No 7 杉下靖郎, 垣花昌明：  
フォスフォジエステラーゼ阻害薬  
治療薬ガイド  
(Medical Practice 編集委員会編)  
文光堂（東京）, pp. 171-175, 1991
- No 8 杉下靖郎, 駒田文恵：  
負荷心エコー図  
ナースのための臨床検査の知識  
(河合 忠, 大澤 忠, 伊東紘一, 小林由紀子, 渡会丹和子編)  
医学書院（東京）, pp. 140-145, 1991
- No 9 Sugishita Y.：  
Recent problems in cardiology in Japan  
Heart Failure —From molecular to organ transplantation aspects—  
Proceedings of Tsukuba Heart International Symposium '90  
University of Tsukuba, pp. 3-10, 1991
- No 10 杉下靖郎：  
心肥大  
心臓病学（細田達一, 杉本恒明編）  
南江堂（東京）, pp. 1303-1310, 1991

No 11 山口 廉：

洞不全症候群

不整脈実地診療マニュアル（橋場邦武監修）

メディカルレビュー社（東京），

pp. 136-146, 1991

No 12 山口 廉：

Baroreflex と不整脈

不整脈 '91（杉本恒明編集）

メディカルレビュー社（東京），

pp. 49-56, 1991

No 13 杉下靖郎：

他疾患と心疾患との関連、機能的心疾患

内科学【第五版】（上田英雄，武内重五郎，杉本恒明，  
池本秀雄，亀田治男，河合忠一，川上義和，坂本信夫，  
滝島 任，竹本忠良，豊倉康夫，中村元臣，本田西男，  
宮本昭正，三輪史朗，吉田 尚，吉永 馨編）

朝倉書店（東京），pp. 629-635, 1991

No 14 杉下靖郎：

リンパ管疾患

内科学【第五版】（上田英雄，武内重五郎，杉本恒明，  
池本秀雄，亀田治男，河合忠一，川上義和，坂本信夫，  
滝島 任，竹本忠良，豊倉康夫，中村元臣，本田西男，  
宮本昭正，三輪史朗，吉田 尚，吉永 馨編）

朝倉書店（東京），p. 636, 1991

No 15 杉下靖郎：

心・血管外傷

内科学【第五版】（上田英雄，武内重五郎，杉本恒明，  
池本秀雄，亀田治男，河合忠一，川上義和，坂本信夫，  
滝島 任，竹本忠良，豊倉康夫，中村元臣，本田西男，  
宮本昭正，三輪史朗，吉田 尚，吉永 馨編）

朝倉書店（東京），p. 636, 1991

No 16 杉下靖郎，鰐坂隆一：

運動と心機能

シリーズ循環器病への挑戦 X. 心機能の基礎と臨床  
(山田和生監修)

ライフメディコム出版部（東京），pp. 89-114, 1991

## 学会発表

No. 1 山口 嶽, 前田裕史, 栗原 達, 久賀圭祐, 飯田 要, 杉下靖郎 :

洞不全症候群の臨床経過に関する洞結節電位直接記録による実測洞結節回復時間測定の有用性

第25回日本成人病学会（東京），1月，1991

日本成人病学会雑誌 17：73, 1991

臨床成人病 21(5)：943, 1991

No. 2 杉下靖郎 :

パネルディスカッション「最近の高血圧治療の問題点」

心肥大と高血圧, 老人の高血圧

北関東循環器講演会（宇都宮），1月，1991

No. 3 宮内 卓, 栗原 達, 山口 嶽, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生, 黒澤 賦, 鈴木伸宏 :  
エンドセリンファミリーの血漿濃度と血圧との関連：血液透析患者における検討

第9回北関東高血圧研究会（土浦），2月，1991

No. 4 藤枝一司, エルセルシ・マグディ, 飯田啓治, 杉下靖郎 :  
本態性高血圧患者の自律神経機能の減塩前後の変化

第9回北関東高血圧研究会（土浦），2月，1991

No. 5 山内孝義, 鰐坂隆一, 斎藤 巧, 杉下靖郎, 増岡健志, 渡辺重行 :  
運動耐容能の指標としての酸素負債比の意義

第32回循環器負荷研究会（東京），2月，1991

第32回循環器負荷研究会抄録集 p. 11, 1991

No. 6 杉下靖郎, 神原啓文 :

シンポジウム「心疾患による運動負荷画像診断法」

第10回日本画像医学会（千葉），2月，1991

No. 7 鰐坂隆一 :

シンポジウム「心疾患における運動負荷画像診断法」 1. RI

第10回日本画像医学会（千葉），2月，1991

Jpn J Med Imaging 9(S) : 371, 1991

No. 8 Kurihara T., Yamaguchi I., Maeda H., Sugishita Y. :  
Long-term amiodarone therapy and QTc

International Symposium on QT Prolongation and  
Ventricular Arrhythmias (Nagasaki), 2月, 1991

Program/Abstract : 1-2, 1991

No. 9 本間 覚, 宮内 卓, 杉下靖郎, 後藤勝年, 大川敬子, 佐藤正明, 大島宣雄 :

エンドセリン-1 によって惹起されたラット冠微小血管収縮に対するカルシトニン遺伝子関連ペプチド (CGRP) の拡張作用

第20回日本脈管作動物質学会（東京），2月，1991

血管 14(1) : 17, 1991

- No 10 石光敏行, 榎本強志, 平沼ゆり, 神谷英樹, 杉下靖郎：  
肺血栓塞栓例の心エコー図所見と凝固線溶系に関する検討  
第12回瀬戸内ワークショップ（倉敷），2月，1991
- No 11 増岡健志, 斎藤 巧, 山内孝義, 渡辺重行, 鰐坂隆一, 杉下靖郎, 佐藤始広, 武田 徹,  
石川演美：  
冠攣縮性狭心症診断における過呼吸負荷,  $^{201}\text{心筋 SPECT}$  の有用性  
第15回ニュータウンカンファレンス（東京），3月，1991  
第15回ニュータウンカンファレンス抄録集 p. 9, 1991
- No 12 遠藤優枝, 桜庭みち子, 渡辺重行, 小関 迪, 野村展生, 岡崎匡雄, 斎藤厚志, 谷中清之,  
亀崎高夫, 小林栄喜, 富沢巧治, 飯田 要, 杉下靖郎：  
くも膜下出血に伴った急性左心不全の1例  
日本循環器学会関東甲信越地方会第139回例会（東京），3月，1991  
Jpn Circ J 掲載予定
- No 13 杉下靖郎：  
特別講演「運動と心臓」  
第32回北陸循環器懇話会（福井），3月，1991
- No 14 宮内 卓, 栗原 達, 山口 巍, 杉下靖郎, 鈴木伸宏, 松本寛和, 柳沢正史, 後藤勝年,  
真崎知生：  
健常人及び慢性透析患者におけるエンドセリンファミリーの末梢静脈血漿濃度  
第64回日本薬理学会総会（神戸），3月，1991  
Jpn J Pharmacol 55 (Suppl. I) : 342, 1991
- No 15 渡辺重行, 鰐坂隆一, 山内孝義, 斎藤 巧, 杉下靖郎, 増岡健志：  
運動負荷時血中カリウム値変動と運動耐性との関連について  
第55回日本循環器学会学術集会（京都），3月，1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 28, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 36, 1991
- No 16 鰐坂隆一, 斎藤 巧, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 渡辺重行, 増岡健志：  
心疾患例におけるdelta efficiency の臨床的意義  
第55回日本循環器学会学術集会（京都），3月，1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 29, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 38, 1991
- No 17 増岡健志, 松本龍馬, 鰐坂隆一, 宮内 卓, 渡辺重行, 山内孝義, 斎藤 巧, 杉下靖郎：  
心不全患者における運動時アラニン動態と運動耐容能  
第55回日本循環器学会学術集会（京都），3月，1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 33, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 42, 1991

- No. 18 宮内 卓, 山口 巍, 本間 覚, 垣花昌明, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生:  
麻醉下無侵襲(非開胸)ラットにおける新しい狭心症モデル:  
Endothelin-1 の選択的冠血管床への注入  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 3月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 298, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 315, 1991
- No. 19 宮内 卓, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生, 松田光生, 鈴木伸宏:  
高脂肪食飼育ラットにおける endothelin-1 の血中濃度及び血管の endothelin-1 に対する反応  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 3月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 256, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 326, 1991
- No. 20 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 櫻本強志, 杉下靖郎:  
超音波法による内頸静脈弁検出とその弁運動記録の臨床的意義  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 3月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 44, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 57, 1991
- No. 21 山口 巍, 前田裕史, 栗原 達, 飯田 要, 杉下靖郎:  
洞不全症候群の臨床経過における薬理学的自律神経遮断と洞結節活動電位直接記録の意義  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 3月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 34, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 44, 1991
- No. 22 垣花昌明, 大塚定徳, 渡辺秀樹, 杉下靖郎:  
放射光における経静脈性冠動脈造影—最近の進歩—  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 124, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 159, 1991
- No. 23 前田裕史, 山口 巍, 栗原 達, 鰐坂隆一, 杉下靖郎:  
発作性心房細動発生における副交感神経の関与:  
Baroreflex sensitivity による検討  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 297, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 379, 1991
- No. 24 鰐坂隆一, 斎藤 巧, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 増岡健志, 渡辺重行:  
心機能低下例における赤血球内有機リノ酸動態の意義  
第55回日本循環器学会学術集会(京都), 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 280, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 357, 1991

- No 25 山内孝義, 鰐坂隆一, 増岡健志, 渡辺重行, 斎藤 巧, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美:  
運動負荷心プールシンチグラフィーによる回復期心機能の検討は冠動脈病変重症度評価に有用か  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 122, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 156, 1991
- No 26 斎藤 巧, 山内孝義, 渡辺重行, 増岡健志, 鰐坂隆一, 杉下靖郎:  
定常運動負荷における循環動態の評価  
—非観血的混合静脈血測定による—  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 110, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 140, 1991
- No 27 山内孝義, 鰐坂隆一, 増岡健志, 渡辺重行, 斎藤 巧, 杉下靖郎:  
運動耐容能の簡便な指標としての酸素負債比の有用性の検討  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 109, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 139, 1991
- No 28 栗原 達, 杉下靖郎, 山口 巍, 前田裕史, 石光敏行:  
心収縮における電気的収縮時間と機械的収縮時間の関係に関する研究  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 100, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 127, 1991
- No 29 本間 覚, 宮内 卓, 杉下靖郎, 後藤勝年, 大川敬子, 佐藤正明, 大島宣雄:  
エンドセリン-1によるラット冠微小血管収縮に対するカルシトニン遺伝子関連ペプチド(CGRP)の拡張作用  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 159, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 202, 1991
- No 30 宮内 卓, 栗原 達, 山口 巍, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生, 鈴木伸宏:  
血液透析患者における血漿 endothelin-1, big endothelin-1, そして endothelin-3濃度と血圧との関連  
第55回日本循環器学会学術集会（京都）, 4月, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. II) : 173, 1991  
Jpn Circ J 55 (Suppl. A) : 220-221, 1991

- No 31 藤枝一司, 飯田啓治, マグディ E.S., 杉下靖郎：  
 軽症本態性高血圧 (EHT) の自律神経機能及び Ca 昇圧反応性の減塩前後の変化  
 ー心肥大の有無による検討  
 第55回日本循環器学会学術集会 (京都), 4月, 1991  
 Jpn Circ J 55(Suppl. II) : 335, 1991  
 Jpn Circ J 55(Suppl. A) : 425, 1991
- No 32 渡辺重行, 鰐坂隆一, 斎藤 巧, 杉下靖郎, 増岡健志：  
 嫌気性代謝閾値 (AT) の血液化学的検討ー呼気ガス分析との対比ー  
 第88回日本内科学会講演会 (京都), 4月, 1991  
 日本内科学会雑誌 80(Suppl.) : 196, 1991
- No 33 武田 徹, 石川演美, 佐藤始広, 鰐坂隆一, 外山比奈子：  
 Tc-99m 心筋製剤を用いた心機能解説の試み  
 第50回日本医学放射線医学会 (京都), 4月, 1991  
 日本医学放射線学会雑誌 51(Suppl.) : S281, 1991
- No 34 平沼ゆり, 石光敏行, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎：  
 左室駆出率低下を伴う拡張心における凝固線溶系の検討  
 第2回日本エコー図研究会 (東京), 4月, 1991
- No 35 Onizuka M., Ishikawa S., Tsukada H., Yuasa H., Fukue M., Wei S., Miyauchi T., Ishikawa T., Mitsui K., Goto K., Hori M.：  
 Big endothelin-1 is converted to endothelin-1 in the isolated perfused rabbit lungs  
 75th Annual Meeting Federation of American Societies for Experimental Biology (Atlanta, U. S. A.), 4月, 1991  
 FASEB J 5(5) : A1429, 1991
- No 36 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎：  
 経靜脈における自然コントラストエコーの出現  
 日本超音波医学会第58回研究発表会 (京都), 4月, 1991
- No 37 榎本強志, 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 杉下靖郎：  
 僧帽弁狭窄における左房内モヤモヤエコーと凝固線溶系の関係：  
 経食道心エコー図を用いた検討  
 日本超音波医学会第58回研究発表会 (京都), 4月, 1991
- No 38 本間 覚, 宮内 卓, 杉下靖郎, 後藤勝年, 大川敬子, 佐藤正明, 大島宣雄：  
 カルシトニン遺伝子関連ペプチド (CGRP) の冠微小循環に及ぼす作用  
 第16回日本微小循環学会総会 (東京), 4月, 1991  
 第16回日本微小循環学会総会演題抄録集 p. 43, 1991
- No 39 M. A. A. Haleem, 本間 覚, 宮内 卓, 杉下靖郎, 岡崎さつき, 佐藤正明, 大島宣雄：  
 Big endothelin-1 と endothelin-1 の腸間膜微小循環の血流速度に及ぼす影響  
 第16回日本微小循環学会総会 (東京), 4月, 1991  
 第16回日本微小循環学会総会演題抄録集, p. 25, 1991

- No 40 郭 功全, 本間 覚, 岡崎さつき, 佐藤正明, 大島宣雄:  
**Endothelin-1 の骨格筋微小循環に及ぼす影響**  
 第16回日本微小循環学会総会（東京）, 4月, 1991  
 第16回日本微小循環学会総会演題抄録集 p. 24, 1991
- No 41 佐藤正明, 大川敬子, 柳 健一, 本間 覚, 藤森 徹, 大島宣雄:  
**高脂肪食を負荷したモルモットの腸間膜の微小循環に生じた変化**  
 第16回日本微小循環学会総会（東京）, 4月, 1991  
 第16回日本微小循環学会総会演題抄録集 p. 60, 1991
- No 42 山根一秀, ショム ゴウタム パダ, 夏目洋幹, 綾部健彦, 赤間高雄, 鈴木博史,  
 松井良樹, 柏木平八郎, 鈴木伸宏, 宮内 卓, 真崎知生:  
**強皮症の病態におけるエンドセリン-1の意義**  
 第35回日本リウマチ学会総会（東京）, 4月, 1991  
 第35回日本リウマチ学会総会抄録集 p. 204, 1991
- No 43 仲村秀俊, 大石 明, 石井昌俊, 神谷英樹, 久賀圭祐, 青崎 登:  
**著明な徐脈, 低心拍出量を呈しながらも救命し得た重症低体温症の一例**  
 第400回日本内科学会関東地方会（東京）, 5月, 1991  
 日本内科学会関東地方会抄録集 3: 77, 1991
- No 44 Yamaguchi I., Maeda H., Kurihara T., Sugishita Y.:  
**Significance of classification of patients with sinoatrial block by direct sinus node recordings**  
 9th World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology  
 (Washington D. C., U. S. A.), 5月, 1991  
 PACE 14(4): 632, 1991
- No 45 前田裕史, 山口 巍, 鈴木博史, 久賀圭祐, 東郷利人, 杉下靖郎:  
**薬理学的自律神経遮断による固有の心拍数が下限値を示す症例の電気生理学的指標の検討**  
 第21回臨床心臓電気生理研究会（金沢）, 5月, 1991  
 臨床心臓電気生理 掲載予定
- No 46 山内孝義, 鰯坂隆一, 増岡健志, 渡辺重行, 斎藤 巧, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 徹,  
 石川演美, 板井悠二:  
**運動負荷心ペルシンチグラフィーによる冠動脈病変重症度評価  
 -回復期心機能による検討-**  
 第12回心臓核医学研究会（名古屋）, 5月, 1991  
 第12回心臓核医学研究会演題抄録集 p. 5, 1991
- No 47 藤枝一司, マグディ E. S., 飯田啓治, 杉下靖郎:  
**本態性高血圧患者の自律神経機能及びCa昇圧反応性の減塩前後の変化  
 -心肥大の有無による検討**  
 第2回茨城県高血圧研究会（水戸）, 5月, 1991

- No 48 宮内 卓：  
 高血圧に関する最近の話題  
 「エンドセリン（血管内皮細胞由来血管収縮ペプチド）と高血圧との関連について」  
 第2回茨城県高血圧研究会（水戸），5月，1991
- No 49 Homma S., Miyauchi T., Sugishita Y., Goto K., Sato M., Ohshima N.：  
 Coronary microvessel constriction due to endothelin-1 in beating hearts of rats : Alleviation with calcitonin gene-related peptide  
 9th Meeting (Japanese Section) of the International Society for Heart Research (Hamamatsu), 6月, 1991  
 J Molecul Cell Cardiol 23(Suppl. II) : S51, 1991
- No 50 山口 嶽, 三井利夫：  
 シンポジウム「心臓急死予防における植込み型除細動器療法の意義と将来の展望」  
 Amiodarone 投与例における電気生理学的検査による薬効評価と AICD 植え込みの適応について  
 第6回心臓ペーシング学会学術大会（札幌），6月，1991  
 心臓ペーシング 7(2) : 297, 1991
- No 51 前田裕史, 山口 嶽, 宮内 卓, 栗原 達, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生, 鈴木伸宏：  
 不整脈患者における肺動脈血中 endothelin-1 濃度：高位右房 overdriveペーシングによって発生する Wenckebach 型ブロックの影響  
 第6回日本心臓ペーシング学会学術大会（札幌），6月，1991  
 心臓ペーシング 7(2) : 214, 1991
- No 52 杉下靖郎, 垣花昌明, 大塚定徳, 板井悠二, 武田 徹, 阿武 泉：  
 K 吸収端を用いた血管造影検査,  
 臨床評価（日常臨床における影像を含む）  
 放射光の医学応用に関する研究会（つくば），6月，1991
- No 53 覆本強志, 石光敏行, 平沼ゆり, 杉下靖郎：  
 心房内隔壁様エコーの成因について：  
 経食道心エコー図法を用いた検討  
 第6回北関東超音波医学研究会（大宮），6月，1991
- No 54 河野 了, 久賀圭祐, 神谷英樹, 仲村秀俊, 石井昌俊, 青崎 登, 山口 嶽, 杉下靖郎：  
 一過性に急性心筋梗塞様の心電図所見を示した筋緊張性ジストロフィー症の一例  
 日本循環器学会関東甲信越地方会第140回例会（東京），6月，1991  
 Jpn Circ J 掲載予定
- No 55 外山昌弘, 渡辺重行, 河野 了, 小林敏貴, 藤枝一司, 倉田尚司, 小関 迪, 飯田 要, 杉下靖郎：  
 再生不良性貧血の経過中, 急性心筋梗塞を併発した2症例  
 日本循環器学会関東甲信越地方会第140回例会（東京），6月，1991  
 Jpn Circ J 掲載予定

- No 56 前田裕史, 山口 嶽, 栗原 達, 藤枝一司, 大塚定徳, 渡辺重行, 榎本強志, 山内孝義, 久賀圭祐, 杉下靖郎:  
ホルター心電図における総心室性期外収縮数の減少と couplet および short run の発生頻度の関連性  
第12回ホルター心電図研究会(東京), 6月, 1991  
心電図掲載予定
- No 57 久賀圭祐, 河野 了, 青崎 登, 山口 嶽, 杉下靖郎:  
自律神経トーンに依存性で薬物療法に抵抗した incessant form を呈する long RP' 上室性頻拍の一例  
第35回茨城心臓血管研究会(つくば), 7月, 1991
- No 58 富沢巧治, 山口 嶽, 飯田 要, 柴原 健, 遠藤優枝, 栗原 達, 前田裕史, 久賀圭祐, 山内孝義, 藤枝一司, 小関 迪, 杉下靖郎:  
電気生理学的検査の指標が正常値を示した間欠性高度房室ブロックの2症例  
第35回茨城心臓血管研究会(つくば), 7月, 1991
- No 59 藤井裕介, 平松祐二, 島田智則, 阿部正一, 輸屋智昭, 三井利夫, 堀 原一, 榎本強志, 前田裕史, 山口 嶽:  
植込み型徐細動器の1手術例  
第35回茨城心臓血管研究会(つくば), 7月, 1991
- No 60 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎:  
茨城県県南地区におけるリウマチ性心疾患の動向:特に若年例について  
第2回弁と弁疾患研究会(東京), 7月, 1991
- No 61 Watanabe H., Ohtsuka S., Kakihana M., Sugishita Y.:  
Decreased aortic compliance aggravates myocardial ischemia with impaired coronary reserve flow  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering,  
16th International Conference on Medical and Biological Engineering and 9th International Conference on Medical Physics  
Satelite Symposium "Coronary Circulation" in Fukushima (Fukushima), 7月, 1991  
9th International Conference on Medical Physics  
Abstracts p. 33, 1991
- No 62 鬼塚正孝, 宮内 卓, 稲毛芳永, 壇 勇一, 佐藤幸夫, 石橋 敦, 福江真隆, 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文, 鈴木伸宏, 藤野政彦, 柳沢正史, 後藤勝年, 真崎知生, 堀 原一:  
手術侵襲で血中に放出されるエンドセリンの分泌局在の解明  
第28回日本外科代謝栄養学会(仙台), 7月, 1991  
外科と代謝・栄養 25(3): 313, 1991
- No 63 武安法之, 斎藤 巧, 山内孝義, 鰐坂隆一, 山口 嶽, 杉下靖郎, 渡辺重行:  
筋萎縮性側索硬化症に合併した不整脈源性右室異形成症の一例  
第5回筑波循環器内科懇話会(つくば), 7月, 1991

- No 64 藤田享宣, 佐久間 徹：  
冠動脈-左室瘻の一例  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 65 石井正徳, 牛山和憲：  
腹部手術中にST上昇を示した2症例  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 66 神谷英樹, 西村文朗, 吉野 靖, 葉山泰史：  
内胸動脈バイパスのPTCAによる血流動態変化  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 67 野口祐一, 前田裕史, 岩崎優子, 福田幾夫：  
当院でのポンプ失調を伴う急性心筋梗塞の治療経験  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 68 外山昌弘, 渡辺重行, 藤枝一司, 遠藤優枝, 河野 了, 坂根みち子, 富沢巧治, 飯田 要, 小関 迪：  
冠動脈内血栓溶解治療（PTCR）一本院における30例の検討－  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 69 渡辺重行, 藤枝一司, 外山昌弘, 小関 迪：  
本院における降圧薬選択の変遷  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 70 増岡健志, 松本龍馬：  
Masked hyperthyroidismの一例  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 71 佐久間 徹, 藤田享宣：  
血管内視鏡による犬頸動脈の観察  
第5回筑波循環器内科懇話会（つくば）, 7月, 1991
- No 72 Goto K., Miyauchi T., Homma S., Ohshima N.：  
CGRP in the regulation of cardiac function  
The International Symposium on Calcitonin Gene-Related Peptide (Graz, Austria), 7月, 1991  
Regulatory Peptide 34(2) : 83, 1991
- No 73 本間 覚, 宮内 卓, 後藤勝年, 杉下靖郎, 大川敬子, 佐藤正明, 大島宣雄：  
内皮細胞依存性血管収縮因子の心筋微小循環における役割  
第1回血管内皮と微小循環研究会  
第27回バイオメカニクス研究会（札幌）, 8月, 1991
- No 74 山内孝義, 鰐坂隆一, 斎藤 巧, 杉下靖郎, 渡辺重行, 外山昌弘, 増岡健志：  
心疾患におけるONE-LEG-EXERCISEの意義  
第33回循環器負荷研究会（東京）, 8月, 1991  
第33回循環器負荷研究会抄録集 p. 8, 1991

- No 75 杉下靖郎：  
特別講演「心筋肥大と突然死」  
大分県心臓突然死講演会（大分），8月，1991
- No 76 Sugishita Y., Kurihara T., Yamaguchi I., Maeda H., Ishimitsu T.：  
The discrepancies between electrical and mechanical contraction times in the human heart  
XVIIth International Congress on Electrocardiology,  
32rd International Symposium on Vectorcardiography  
and International Society of Computerised  
Electrocardiology Session (Warsaw, Poland), 8月, 1991  
XVIIth International Congress on Electrocardiology,  
32rd International Symposium on Vectorcardiography  
Abstracts p. 87, 1991
- No 77 Sato M., Ookawa K., Yanagi K., Homma S., Fujimori T., Tanaka H., Ohshima N.：  
Autofluorescence observed in mesenteric microvascular beds of cholesterol-fed guinea pigs  
Fifth Meeting for World Congress of Microcirculation  
(Louisville, U. S. A.), 9月, 1991  
Proceedings of Fifth World Congress for  
Microcirculation, p. 95, 1991
- No 78 Ohshima N., Homma S., Miyauchi T., Sato M., Goto K.：  
Vasoactive effects of endothelin-1 and calcitonin gene-related peptide on the cardiac microcirculation  
Fifth Meeting for World Congress for Microcirculation  
(Louisville, U. S. A.), 9月, 1991  
Proceedings of Fifth World Congress for  
Microcirculation p. 81, 1991
- No 79 小川 剛, 牛山和憲, 石井正徳, 安井和彦, 杉下靖郎：  
精神訓練の神経・循環系反応に及ぼす効果－計算負荷試験による評価  
第14回心臓リハビリテーション研究会（東京），9月，1991
- No 80 安井和彦, 小川 剛, 石井正徳, 牛山和憲, 杉下靖郎：  
運動療法の心電図R-R間隔変動に及ぼす効果  
第14回心臓リハビリテーション研究会（東京），9月，1991
- No 81 飯田 要, 鰐坂隆一, 山内孝義, 武田 徹, 増岡健志, 渡辺重行, 杉下靖郎：  
過呼吸負荷時の冠攀縮誘発の検討：特に副交感神経の影響について－  
第39回日本心臓病学会（神戸），9月，1991  
第39回日本心臓学会予稿集 p. 74, 1991
- No 82 杉下靖郎：  
特別講演「循環器疾患による負荷試験」  
第12回山陰循環器懇話会（米子），9月，1991

- No 83 斎藤 巧, 鰐坂隆一, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 敬, 石川演美, 板井悠二,  
渡辺重行, 外山昌弘, 増岡健志:  
ジピリダモール負荷心プールシンチグラフィーによる虚血性心疾患の診断  
第7回茨城県臨床核医学研究会(土浦), 9月, 1991
- No 84 Homma S., Sato M., Sugishita Y., Ohshima N.:  
Flow behavior of erythrocytes in living microvessels: analysis of the distribution of dynamic hematocrits measured in vivo.  
International Conference on Multiphase Flows (Tsukuba), 9月, 1991  
Proceeding of The International Journal of Multiphase Flows  
91 Tsukuba pp. 143-146, 1991
- No 85 Ushiyama K., Ogawa T., Ishii M., Miyauchi T., Sugishita Y.:  
Physiological neuroendocrine arousal by mental arithmetic stress test in healthy subjects  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference (Nagoya),  
9月, 1991  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference Abstracts  
p. 109, 1991
- No 86 Martin W. H., Ogawa T., Spina R. J., Malley M. T., Korte E.:  
Effects of age, gender and exercise training on peripheral vasodilatory capacity  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference (Nagoya),  
9月, 1991  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference Abstracts  
p. 81, 1991
- No 87 Spina R. J., Ogawa T., Martin W. H., Malley M. T., Holloszy J. O., Ehasani A. A.:  
Cardiovascular adaptations to exercise training in older men and women  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference (Nagoya),  
9月, 1991  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference Abstracts  
p. 82, 1991
- No 88 Watanabe S., Ajisaka R., Yamanouchi T., Saito T., Masuoka K., Sugishita Y.:  
Biochemical relationship of lactate and ventilatory thresholds  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference (Nagoya),  
9月, 1991  
The 8th International Biochemistry of Exercise Conference Abstracts  
p. 164, 1991

- No 89 Masuoka K., Ajisaka R., Miyauchi T., Watanabe S., Yamanouchi T., Saito T., Matsumoto R., Sugishita Y. :  
 Plasma alanine concentrations and exercise capacity in patients with chronic heart failure  
 The 8th International Biochemistry of Exercise Conference (Nagoya),  
 9月, 1991
- The 8th International Biochemistry of Exercise Conference Abstracts  
 p. 164, 1991
- No 90 飯田 要, 武藤 弘, 林 浩一郎, 森 慶子, 金子佳那子, 菊池和子, 和田政江,  
 小鮎ヒロ子, 諸岡裕美, 山口 巍, 杉下靖郎, 松田光生:  
 学生の不整脈管理  
 第29回全国大学保健管理研究会 (広島), 9月, 1991
- No 91 飯田 要, 山口 巍, 松田光生, 杉下靖郎, 芳賀脩光, 和久貴洋:  
 アスリートの QT 時間の検討  
 第46回日本体力医学会 (金沢), 10月, 1991  
 体力科学 40(6) : 567, 1991
- No 92 前田清司, 松田光生, 和久貴洋, 宮内 卓, 杉下靖郎, 後藤勝年, 真崎知生, 鈴木伸宏:  
 ヒト血漿エンドセリン濃度/剣道競技者及び透析患者における検討  
 第46回日本体力医学会 (金沢), 10月, 1991  
 体力科学 40(6) : 582, 1991
- No 93 和久貴洋, 松田光生, 河野一郎, 芳賀脩光, 香田泰子, 三輪一義, 水上春美, 松崎守年,  
 前田清司, 宮内 卓, 飯田 要:  
 高温環境下における剣道の稽古時の血行動態:水分摂取の影響  
 第46回日本体力医学会 (金沢), 10月, 1991  
 体力科学 40(6) : 558, 1991
- No 94 Onizuka M., Miyauchi T., Ishikawa S., Mitsui K., Suzuki N., Goto K., Masaki T., Hori M. :  
 Simultaneous increase of endothelin-1 and thrombin-antithrombin III complex in plasma at open-chest surgery  
 APS Conference : Interactions of the Endocrine and Cardiovascular Systems in Health and Disease (San Antonio, U. S. A.), 10月, 1991  
 The Physiologist 34(4) : 254, 1991
- No 95 遠藤優枝, 山口 巍, 前田裕史, 栗原 達, 久賀圭祐, 荒木真裕, 佐藤巳喜夫, 斎藤 巧,  
 安井和彦, 榎本強志, 山内孝義, 杉下靖郎, Morady F. :  
 潜在性 WPW 症候群の高周波電流を用いたカテーテルアブレーションの 2 症例  
 日本循環器学会関東甲信越地方会第141回例会 (東京), 10月, 1991  
 Jpn Circ J 掲載予定

- No 96 岩崎優子, 野口祐一, 斎藤 巧, 前田裕史, 土肥幹雄, 大橋教良：  
 約1年の経過で急速に進行した心アミロイドーシスの1剖検例  
 日本循環器学会関東甲信越地方会第141回例会（東京），10月，1991  
 Jpn Circ J掲載予定
- No 97 Sugishita Y.：  
 Symposium：“Silent myocardial ischemia：Pathophysiology and Management”，  
 Management of silent myocardial ischemia  
 The 10th Asian-Pacific Congress of Cardiology (Seoul, Korea), 10月, 1991  
 The 10th Asian-Pacific Congress of Cardiology, Manuscript pp. 93-94, 1991
- No 98 豊沢巧治, 山口 巖, 飯田 要, 遠藤優枝, 栗原 達, 前田裕史, 久賀圭祐, 山内孝義,  
 藤枝一司, 杉下靖郎：  
 電気生理学的検査の指標が正常値を示した間欠性高度房室ブロックの2症例  
 第8回日本心電学会学術集会（岡山），10月，1991  
 心電図 11(5)：589, 1991
- No 99 遠藤優枝, 山口 巖, 栗原 達, 前田裕史, 杉下靖郎：  
 2本の副伝導路を有する潜在性WPW症候群の1例  
 第8回日本心電学会学術集会（岡山），10月，1991  
 心電図 11(5)：655, 1991
- No 100 栗原 達, 山口 巖, 前田裕史, 遠藤優枝, 杉下靖郎：  
 人工透析による電解質変化が心電図波形に及ぼす影響  
 第8回日本心電学会学術集会（岡山），10月，1991  
 心電図 11(5)：664, 1991
- No 101 鰐坂隆一：  
 パネルディスカッション「Viabilityとは？」, 基礎的諸問題について  
 第23回臨床心臓病談話会（東京），10月，1991
- No 102 増岡健志, 松本龍馬, 渋井裕貴, 武井佳子, 綾邊健彦, 菅野千秋, 宮崎三弘：  
 肺塞栓症の一例  
 第43回全日立医学会（日立），10月，1991  
 第43回全日立医学会抄録集 p. 4, 1991
- No 103 前田裕史, 山口 巖, 久賀圭祐, 栗原 達, 遠藤優枝, 杉下靖郎：  
 高周波カテーテル・アブレーションによるKent束切断術の2症例：  
 RFG-3 (Radionics社製) を用いて  
 第3回カテーテルアブレーション研究会（東京），10月，1991  
 心臓ペーシング 掲載予定
- No 104 斎藤 巧, 鰐坂隆一, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美, 板井悠二,  
 渡辺重行, 増岡健志：  
 正常冠動脈の胸痛症候群におけるスピリダモール負荷心プールシンチ  
 グラフィーによる心機能評価  
 第31回日本核医学会総会（松山），10月，1991  
 核医学 28(8)：869, 1991

- No 105 牛山和憲, 小川 剛, 石井正徳, 安井和彦, 杉下靖郎：  
精神的ストレスの生体に及ぼす影響ならびにそれらに対する抗血小板薬の効果－計算負荷試験による評価－  
第39回循環器 PSM の会（東京）, 10月, 1991
- No 106 渡辺秀樹, 大塚定徳, 垣花昌明, 杉下靖郎：  
大動脈コンプライアンスの低下と冠循環－その慢性効果－  
第32回日本脈管学会総会（東京）, 10月, 1991  
脈管学 31(9) : 933, 1991
- No 107 飯田 要, 垣花昌明, 鰐坂隆一, 小川 剛, 杉下靖郎：  
冠動脈トーヌスによる冠挙縮性狭心症診断の有用性  
第32回日本脈管学会総会（東京）, 10月, 1991  
脈管学 31(9) : 937, 1991
- No 108 垣花昌明, 大塚定徳, 渡辺秀樹, 杉下靖郎：  
過呼吸中の冠血流量と冠循環における酸素摂取についての検討  
第32回日本脈管学会総会（東京）, 10月, 1991  
脈管学 31(9) : 1138, 1991
- No 109 牛山和憲, 小川 剛, 石井正徳, 安井和彦, 宮内 卓, 杉下靖郎：  
精神的ストレスによる心筋虚血誘発に関する検討  
第32回日本脈管学会総会（東京）, 10月, 1991  
脈管学 31(9) : 1170, 1991
- No 110 榎本強志, 石光敏行, 平沼ゆり, 杉下靖郎, 岸本真治：  
DSE による WPW 症候群の壁運動の解析  
第 7 回北関東超音波医学研究会（越谷）, 11月, 1991
- No 111 Homma S., Miyauchi T., Ookawa K., Goto K., Sugishita Y., Ohshima N.：  
Important role of calcitonin gene-related peptide in regulation of the coronary microcirculation of rats  
The 64th Scientific Sessions of American Heart Association (Anaheim, U. S. A.), 11月, 1991  
Circulation 84(4) : II-626, 1991
- No 112 Yamaguchi I., Maeda H., Kurihara T., Iida Ka., Sugishita Y.：  
Significance of pharmacologic total autonomic blockade and direct sinus node recordings in clinical course of patients with sick sinus syndrome  
The 64th Scientific Sessions of American Heart Association (Anaheim, U. S. A.), 11月, 1991  
Circulation 84(4) : II-412, 1991

- No 113 Iida Ke., Smith T. W. :  
 Inotropic and  $\text{Ca}^{++}$ homeostasis effect of sodium channel-active agents in cardiac myocytes  
 The 64th Scientific Sessions of American Heart Association (Anaheim, U. S. A.), 11月, 1991  
 Circulation 84(4) : II -401, 1991
- No 114 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎 :  
 三尖弁閉鎖不全における無名静脈血流計測の診断的意義：特に心房細動との差異について  
 日本超音波医学会第59回研究発表会（千葉）, 11月, 1991
- No 115 平沼ゆり, 石光敏行, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎 :  
 大動脈弁置換術症例における術前大動脈弁輪径計測  
 -断層心エコー図, 経食道法での検討-  
 日本超音波医学会第59回研究発表会（千葉）, 11月, 1991
- No 116 坂根みち子, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 神谷英樹, 杉下靖郎 :  
 狹心症における等容拡張時間：成因および冠動脈病変重症度の与える影響についての検討  
 日本超音波医学会第59回研究発表会（千葉）, 11月, 1991
- No 117 杉下靖郎 :  
 特別講演「運動療法における循環器への影響」  
 第1回京滋心臓リハビリ研究会（京都）, 11月, 1991
- No 118 飯田 要, 松田光生, 山口 巍, 坂根みち子, 杉下靖郎, 芳賀脩光, 和久貴洋,  
 小関 迪 :  
 左室肥大を示すアスリートの自律神経機能  
 -特に副交感神経機能について-  
 第2回日本臨床スポーツ医学会総会（横浜）, 11月, 1991
- No 119 仁保文平, 小川 剛, 安井和彦, 久賀圭祐, 山口 巍, 杉下靖郎 :  
 REM 睡眠と密接に関連して出現した高度房室プロックの1例  
 日本循環器学会関東甲信越循環地方会第142回例会（東京）, 12月, 1991  
 Jpn Circ J 掲載予定
- No 120 久野譜也, 小川 剛, 阿武 泉, 板井悠二, 杉下靖郎, 石原正樹 :  
 $^{31}\text{PMR}$ による運動中の骨格筋及び心筋のエネルギー代謝の評価：MR用自転車エルゴメーターの開発  
 第93回日本体力医学会関東地方会（東京）, 12月, 1991
- No 121 本間 覚, 永井泰志, 斎藤 守, 宮内 順, 杉下靖郎, 後藤勝年, 山津 功, 佐藤正明,  
 大島宣雄 :  
 冠微小循環の調節と心筋のエネルギー代謝動態におけるエンドセリン-1とカルシトニン遺伝子関連ペプチドの役割  
 第3回エンドセリン研究会（つくば）, 12月, 1991  
 第3回エンドセリン研究会プログラム要旨集 p. 9, 1991

- No 122 Haleem M. A. A., 本間 覚, 宮内 卓, 郭 功全, 岡崎さつき, 佐藤正明, 杉下靖郎, 後藤勝年, 大島宣雄:  
ビックエンドセリン-1 が微小循環の血行動態に与える影響から検討したエンドセリン変換酵素活性の血管床による差異  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月, 1991  
第3回エンドセリン研究会プログラム要旨集 p. 18, 1991
- No 123 石川成美, 鬼塚正孝, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 壱 勇一, 石橋 敦, 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一, シャン ウェイ, 宮内 卓, 後藤勝年, 真崎知生:  
家兎摘出灌流肺におけるビックエンドセリンの血管収縮作用とそのエンドセリンへの変換  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月, 1991  
第3回エンドセリン研究会プログラム要旨集 p. 8, 1991
- No 124 宮内 卓, 寄兼良輔, 桜井 武, 山田吾郎, 真崎知生, 杉下靖郎, 後藤勝年:  
肺高血圧ラットにおける血中 endothelin-1 濃度及び血管の endothelin-1 に対する反応性  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月, 1991  
第3回エンドセリン研究会プログラム要旨集 p. 40, 1991
- No 125 鬼塚正孝, 宮内 卓, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 壱 勇一, 石橋 敦, 石川成美, 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一, 後藤勝年, 真崎知生, 鈴木伸宏, 藤野政彦:  
手術侵襲に対する内因性エンドセリンの生理的意義の解明  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月, 1991  
第3回エンドセリン研究会プログラム要旨集 p. 54, 1991
- No 126 杉下靖郎:  
特別講演「負荷試験と循環器核医学」  
第16回東海循環器核医学研究会(名古屋), 12月, 1991
- No 127 武安法之, 斎藤 巧, 山内孝義, 鰐坂隆一, 山口 巍, 杉下靖郎, 渡辺重行:  
筋萎縮性側索硬化症に合併した不整脈源性右室異形成症の1例  
第2回筑波大学内科集談会(つくば), 12月, 1991  
第2回筑波大学内科集談会予報集 p. 7, 1991
- No 128 岩崎優子, 野口祐一, 斎藤 巧, 前田裕史, 土井幹雄, 大橋教良:  
約一年の経過で急速に進行した心アミロイドーシスの一剖検例  
第2回筑波大学内科集談会(筑波), 12月, 1991  
第2回筑波大学内科集談会予報集 p. 9, 1991
- No 129 大塚定徳, 梶島悌蔵, 田中淳介, 南風原英夫:  
腎動脈塞栓症の1例  
第2回筑波大学内科集談会(つくば), 12月, 1991  
第2回筑波大学内科集談会予報集 p. 2, 1991
- No 130 栗原 達, 山口 巍, 前田裕史, 遠藤優枝, 久賀圭祐, 杉下靖郎, Morady F.:  
顕性 WPW 症候群に対する高周波カテーテル焼灼術による副伝導路切断の1症例  
第9回茨城不整脈セミナー(土浦), 12月, 1991

## 班研究

No. 1 杉下靖郎：

心筋症の病態に関する臨床的研究

厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班

平成2年度第2回総会（札幌），2月，1991

No. 2 杉下靖郎，藤枝一司，飯田啓治，小澤高将，杉山 理，田中雅嗣，服部和樹：

拡張型心筋症などにおける血小板ミトコンドリアDNA欠失

—Mitochondrial cyopathyにおける多臓器異常の可能性—

厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班

平成2年度研究報告集 pp. 64-66, 3月, 1991

No. 3 杉下靖郎，飯田啓治，行定公彦，宮内 卓：

肥大型心筋症における巨大陰性T波の変動性

—Contraction-Excitation Feedbackによる可能性—

厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班

平成2年度研究報告集 pp. 166-169, 3月, 1991

No. 4 杉下靖郎，エルセルシ・マグディ，藤枝一司，飯田啓治：

肥大型心筋症における，Ca拮抗薬及び $\beta$ 遮断薬投与の効果の対比

厚生省特定疾患特発性心筋症調査研究班

平成2年度研究報告集 pp. 177-179, 3月, 1991

No. 5 杉下靖郎，藤枝一司，エルセルシ・マグディ，飯田啓治，小澤高将，杉山 理，田中雅嗣，服部和樹：

心筋症における心筋代謝

筑波大学代謝特別プロジェクト研究報告Ⅲ pp. 97-102, 3月, 1991

No. 6 久賀圭祐，前田裕史，栗原 達，遠藤優枝，山口 巍，杉下靖郎，Morady F.：

抗不整脈薬抵抗性のWPW症候群に対する高周波カテーテル焼灼術に関する研究

厚生省循環器病委託研究「抗不整脈薬の適応と限界に関する研究」

研究班会議（東京），11月，1991

No. 7 宮内 卓：

エンドセリンの病態生理との関わり

筑波大学代謝特別プロジェクト

循環器系代謝異常研究発表会（つくば），11月，1991

No. 8 Sugishita Y., Kurihara T., Yamaguchi I., Maeda H., Ishimitsu T., Endo M., Miyauchi T.:

The discrepancies between electrical and mechanical contraction times in human heart

車両競技公益資金記念財団研究助成

平成2年がん・心臓病の基礎的研究事業「体表心電情報の成立要因と信号処理に関する研究」研究成果報告書i-vii, 1991

その他

- No. 1 杉下靖郎, 青柳利雄, 篠原幸人, 田中信夫, 梶沼 宏, 椎貝達夫, 河合 健：  
座談会「成人病の管理の今後」  
臨床成人病 21(1) : 127-141, 1991
- No. 2 杉下靖郎：  
特別講演「心疾患の負荷試験—β遮断薬の効果などー」  
岐阜循環器講演会（岐阜）, 1月, 1991
- No. 3 鰐坂隆一：  
狭心症の臨床  
きぬ医師会講演会（水海道）, 2月, 1991
- No. 4 山口 廉：  
電気生理学的検査－主に洞結節電位記録法について－  
第5回鳥取大学不整脈セミナー（米子）, 3月, 1991
- No. 5 小川 剛：  
胸部痛の診断と治療  
多賀医師会学術講演会（北茨城）, 3月, 1991
- No. 6 杉下靖郎：  
高血圧診療の最近の動向  
水郡医師会学術講演会（大子）, 3月, 1991
- No. 7 鰐坂隆一：  
狭心症における薬物療法  
県南製薬勉強会（つくば）, 4月, 1991
- No. 8 山口 廉：  
不整脈の治療－治療を要する不整脈－  
銚子市医師会学術講演会（銚子）, 4月, 1991
- No. 9 杉下靖郎：  
特別講演「心筋症の臨床」  
第10回神奈川若手循環器医の会研究会（横浜）, 5月, 1991
- No. 10 杉下靖郎：  
第25回日本成人病学会, 循環器－まとめ－  
臨床成人病 21(5) : 944, 1991
- No. 11 石井正徳, 杉下靖郎（訳）：  
ACE 阻害薬の咳：遺伝的関連性?  
ACE inhibitor cough: a genetic link?  
ランセット日本語版 1(6) : 84, 1991
- No. 12 小川 剛：  
心筋梗塞のリハビリテーション  
日本医科大学医学会第1回公開シンポジウム  
「狭心症・心筋梗塞—最近の治療をめぐってー」  
(東京), 6月, 1991

- No. 13 杉下靖郎：  
学会記「循環器学会」  
日本医事新報 3507：43-44, 1991
- No. 14 山口 嶽：  
どのような症例に電気生理学的検査が必要か  
第81回秋田県心疾患懇話会（秋田），7月，1991
- No. 15 山口 嶽：  
臨床心臓生理学的検査はどういう症例に必要か  
第18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, 1991
- No. 16 杉下靖郎：  
高血圧に関連する最近のトピックス  
茨城県社会保健診療報酬支払基金講演会（大洗），7月，1991
- No. 17 杉下靖郎：  
特別講演「心肥大の臨床」  
津地区医師会学術講演会（津），7月，1991
- No. 18 小川 剛：  
虚血性心疾患の診断と治療  
鹿島郡医師会学術講演会（鉢田），7月，1991
- No. 19 杉下靖郎：  
特別講演「循環器疾患治療における最近のトピックス」  
水戸医師会学術講演会（水戸），7月，1991
- No. 20 杉下靖郎：  
特別講演「心筋症の臨床」  
山形県医師会学術講演会（山形），7月，1991
- No. 21 垣花昌明：  
心不全の治療  
下館医師会循環器内科講習会（下館），9月，1991
- No. 22 山口 嶽：  
頻脈性不整脈の診断と治療  
東茨城郡医師会学術講演会（水戸），9月，1991
- No. 23 山口 嶽：  
心電図，胸部X線の読み方  
下館医師会循環器内科講習会（下館），9月，1991
- No. 24 石光敏行，遠藤優枝，飯島達生，杉下靖郎，小形岳三郎，垣花昌明，山口 嶽，榎本強志，  
飯田 要，小川 剛：  
Clinical Pathological Conference  
「肺高血圧を呈した膠原病変」  
臨床成人病 21(10)：1839-1848, 1991

- No 25 小川 剛：  
虚血性心疾患  
下館医師会循環器講習会（下館），10月，1991
- No 26 杉下靖郎：  
医者としてみたはじめての患者  
循環 122：34-35, 1991
- No 27 杉下靖郎：  
特別講演「高血圧性心肥大の臨床」  
山梨循環器講演会（甲府），11月，1991
- No 28 杉下靖郎，中村芳郎：  
対談「救急のコツ（769），僧帽弁腱索断裂」  
ラジオたんぱ「診断手帖」，11月，1991
- No 29 山口 巍：  
頻脈性不整脈の診断と治療  
下妻医師会学術講演会（下妻），11月，1991
- No 30 石光敏行：  
虚血性心疾患と画像診断  
臨床検査技術研修会（東京），11月，1991  
臨床検査新技術講座 Vol. 6 pp. 283-294, 1991
- No 31 Sugishita Y., et al.：  
Cardiac determinants of regression of left ventricular hypertrophy in essential hypertension with antihypertensive treatment  
Cardiology Digest - Hypertension : 18, 1991
- No 32 河合忠一，杉下靖郎：  
日本における循環器疾患の診療  
臨床成人病 21(12)：2149-2156, 1991
- No 33 小川 剛：  
高血圧  
下館医師会循環器講習会（下館），12月，1991
- No 34 杉下靖郎：  
心臓病・突然死と運動  
公開講座「人の体と運動」（土浦），12月，1991
- No 35 杉下靖郎：  
特別講演「高血圧と心肥大の臨床」  
秋田循環器講演会（秋田），12月，1991

## 1991年（消化器内科グループ）

### 原 著

- No. 1 山形 迪：  
胃内 pH 24時間モニタリング  
消化性潰瘍—臨床と基礎 10(1) : 47-53, 1991
- No. 2 原 健, 松崎靖司, 三代 寧, 小林 晴, 堀田総一, 斎藤洋子, 横村博正, 中原 朗, 田中直見, 福富久之, 大菅俊明：  
腸結核による回腸の瘢痕狭窄により, 吸収障害・蛋白漏出性胃腸症を呈した1例  
消化と吸收 14(2) : 82-87, 1991
- No. 3 竹本忠良, 並木正義, 谷内 昭, 佐藤俊一, 山形 迪, 川井啓市, 鎌田武信, 沖田 極, 渋江 正：  
上部消化管の止血維持効果に対する Ranitidine 75mg錠の臨床的有用性の検討  
臨床成人病 21(2) : 165-169, 1991
- No. 4 Honda, A., Shoda, J., Tanaka, N., Matsuzaki, Y., Osuga, T., Shigematsu, N., Tohma, M., Miyazaki, H.：  
Simultaneous assay of the activities of two key enzymes in cholesterol metabolism by gas chromatography-mass spectrometry  
J. Chromatography 565 : 53-66, 1991
- No. 5 Shoda, J., Tanaka, N., Matsuzaki, Y., Honda, A., Osuga, T., Shigematsu, N., Miyazaki, H.：  
Microanalysis of bile acid composition in intrahepatic calculi and its etiological significance  
Gastroenterology 101(3) : 821-830, 1991
- No. 6 海老原次男, 酒井紀恵, 深尾 立, 小山捷平：  
新しいモノクローナル抗体, 抗S6F1抗体を用いた進行癌患者の免疫応答の解析  
Oncologia 24(2) : 102-107, 1991
- No. 7 千葉俊也, 松崎靖司, 安部井誠人, 西 雅明, 海野理恵, 忠願寺義通, 田中直見, 福富久之, 大菅俊明, 矢澤卓也, 小形岳三郎, 高野佐重喜：  
慢性肝疾患の形態診断における ICG 大量静注腹腔鏡の意義  
—腹部超音波像および組織像との対比  
消化器内視鏡の進歩 38 : 140-145, 1991
- No. 8 千葉俊也, 松崎靖司, 渡辺宗章, 小山捷平, 大菅俊明：  
臍下部正中腹壁内に発生した皮様囊腫の一例  
内科 67 : 168-171, 1991
- No. 9 千葉俊也, 荒木 誠, 斎藤礼子, 小林たまえ, 宮本久仁子, 相川達也, 大菅俊明：  
原発性肝癌における HCV関連抗体およびHCV関連マーカーの検討  
Tsukuba Symposium 7 : 29-33, 1991

- No 10 松尾 裕, 武藤 弘, 他:  
プロトンポンプ阻害剤 AG-1749の夜間胃酸分泌抑制作用  
薬理と治療 19:165-174, 1991
- No 11 武藤 弘, 福田 潔, 飯田 要, 林 浩一郎:  
筑波大学教職員胃腸疾患定期健康診断の問題点  
第28回全国大学保健管理研究集会報告書:125-127, 1991
- No 12 飯田 要, 福田 潔, 武藤 弘, 林 浩一郎, 松田光生, 杉下靖郎, 他:  
学生の高血圧 一肥満との関連について  
第28回全国大学保健管理研究集会報告書:148-150, 1991
- No 13 Yokota, H., Yanaka, A., and Muto, H.:  
Impaired neutralizing capacity of duodenal mucosa following luminal acidification in recurrent duodenal ulcer.  
Japanese Medicine 30:103-107, 1991
- No 14 Furuhashi, M., Nakahara, A., Fukutomi, H., Kominami, E., Grube, D., Utiyama, Y.:  
Immunocytochemical localization of cathepsins B, H, and L in the rat gastro-duodenal mucosa,  
Histochemistry 95:231-239, 1991
- No 15 三好秋馬, 谷内 昭, 正宗 研, 石川 誠, 福富久之, 他:  
慢性胃炎などの不定の消化器愁訴に対する TJ-43六君子湯の臨床評価  
Progress in Medicine 11(6):149-175, 1991
- No 16 三代 寧, 小山捷平, 小林 晴, 原 健, 西 雅明, 高野淑美, 川西宣裕, 堀田総一, 福富久之, 大菅俊明, 菅間 博, 辻井博彦, 北川俊夫:  
陽子線により根治的放射線療法を施行した直腸癌の1例  
癌の臨床 37(8):871-876, 1991
- No 17 田中直見, 正田純一, 本多 彰, 何 冰芳, 松崎靖司, 大菅俊明, 松浦健二, 小林展章, 小澤和恵:  
肝内結石症実験モデルとしての門脈結禁犬における肝組織中胆汁酸  
消化器疾患の防御機構(3) 正宗 研, 中澤三郎編  
現代医療社(東京), 27-32, 1991
- No 18 山形 迪:  
消化性潰瘍の治療と PPI -PPI朝投与法と夕投与法の選択-  
医学のあゆみ 159(10):771-774, 1991
- No 19 松井裕史, 山形 迪:  
胃潰瘍治療剤 GH-0315の胃酸分泌に与える影響  
-健常人の基礎分泌に対する抑制作用について-  
Progress in Medicine 11(6):1600-1604, 1991
- No 20 横村博正, 中原 朗, 福富久之:  
六君子湯のヒト胃粘膜血行動態に与える影響 レーザードップラー法を用いて-  
Progress in Medicine 11:469-475, 1991

- No 21 佐藤寿一, 小山捷平, 小林裕子, 川西宣裕, 堀田総一, 横村博正, 中原 朗, 福富久之,  
大菅俊明, 深尾 立, 岩崎洋治, 伴 慎一, 斎藤 澄, 中村恭一:  
粘液産生膵癌の3症例—特に各種分類法による比較検討  
Oncologia 24(6): 91-98, 1991
- No 22 堀田総一, 小山捷平, 斎藤洋子, 福富久之, 大菅俊明, 折居和雄, 岩崎洋治, 伴 慎一,  
斎藤 澄, 中村恭一:  
潰瘍性大腸炎に2個の早期大腸癌と11個の大腸腺腫を合併した1例  
日本消化器病学会雑誌 88(9): 2156-2161, 1991
- No 23 田中直見, 松崎靖司, 土井幹雄:  
原発性胆汁性肝硬変に対するウルソデオキシコール酸長期投与の肝組織改善効果とその作用機序  
肝臓 32(12): 1204-1206, 1991
- No 24 三好秋馬, 長尾房大, 青木照明, 福富久之, 他:  
塩酸ロキサチジンアセタートの上部消化管出血に対する臨床評価  
臨床医薬 7(12): 2737-2752, 1991
- No 25 Ebihara, T. & Koyama, S.:  
Suppression by sorted CD8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup> cells from T-cell growth factor-activated peripheral blood lymphocytes on cytolytic activity against tumour in patients with gastric carcinoma.  
Eur. J Cancer 27(12): 1654-1657, 1991

### 総 説

- No 1 大菅俊明:  
特集 閉塞性黄疸 1991 閉塞性黄疸の病態と問題点  
胆と膵 12(1): 1-4, 1991
- No 2 福富久之, 宮川健治, 対馬健祐, 他:  
急性胃炎および慢性胃炎の急性増悪に対するファモジン2%散の臨床効果  
医学と薬学 26(1): 133-143, 1991
- No 3 福富久之:  
内視鏡像と肉眼標本との対比  
内視鏡 (2): 29-32, 1991
- No 4 武藤 弘:  
老年者の消化性潰瘍をめぐる諸問題  
(Excerpta Medica) Digestive Tract 3: 8-10, 2月, 1991
- No 5 武藤 弘:  
Campylobacter pylori の命名法  
日本医事新報 No. 3491, pp. 129, 3月, 1991
- No 6 千葉俊也, 松崎靖司, 山口高史, 田中直見, 大菅俊明:  
胆石症の疫学  
肝胆膵 23(3): 455-462, 1991

- No. 7 海老原次男, 小山捷平：  
サイトカインを用いて癌性胸・腹水リンパ球より誘導される killer 細胞の細胞障害活性とその effector 細胞の解析  
Biotherapy 5 : 1158-1162, 1991
- No. 8 田中直見：  
経口胆石溶解剤の使い方  
medicina 28(4) : 682-684, 1991
- No. 9 中原 朗, 横村博正, 福富久之：  
胃潰瘍（再発防止）  
内科 67(4) : 662-665, 1991
- No. 10 中原 朗, 横村博正, 福富久之：  
その他の上腹部不定愁訴  
消化器疾患最新の治療'91-'92  
南江堂, pp. 31-36, 1991
- No. 11 中原 朗, 横村博正, 福富久之：  
薬物とその使い方（消化性潰瘍治療薬）  
診断と治療 79(5) : 1121-1128, 1991
- No. 12 福富久之：  
NSAID による消化性潰瘍  
消化管診療ワンポイント（三好秋馬監修） 7(6) : 1-2, 1991
- No. 13 千葉俊也, 松崎靖司, 大菅俊明：  
胆石症  
最新薬物療法, 処方を中心として  
内科 67(6) : 1206-1211, 1991
- No. 14 横村博正, 福富久之：  
食道癌  
Modern Physician 11(6) : 821-824, 1991
- No. 15 福富久之：  
幽門前部の早期胃癌  
消化器内科（クルズス） 8 : 73-78, 1991
- No. 16 田中直見, 松崎靖司, 大菅俊明：  
大腸癌と腸疾患における胆汁酸の病態生理学的意義  
Medical Practice 8(6) : 879-881, 1991
- No. 17 中原 朗, 横村博正, 福富久之：  
胃・十二指腸疾患の内視鏡的治療  
治療 73(7) : 43-52, 1991
- No. 18 中原 朗, 蔡 承熹, 横村博正, 福富久之：  
癌のレーザー螢光診断、癌治療におけるレーザー医学（小黒八七郎編）  
医学図書出版（東京）, 17-28, 1991

- No 19 福富久之, 中原 朗:  
消化性潰瘍, 薬物療法の実際  
日本内科学会雑誌 (80): 47-54, 1991
- No 20 松崎靖司, 飯塚儀明, 田中直見, 大菅俊明:  
胆汁酸  
総合臨床 40: 208-211, 1991
- No 21 千葉俊也, 松崎靖司, 大菅俊明:  
胆石症  
臨床と研究 68(8): 2264-2265, 1991
- No 22 松崎靖司, 大菅俊明:  
胆石溶解療法の適応と限界  
日本医師会雑誌 106(1): 60-62, 1991
- No 23 松崎靖司, 飯塚儀明, 田中直見, 大菅俊明:  
胆汁酸  
総合臨床 40 Suppl.: 1394-1397, 1991
- No 24 田中直見:  
脂肪肝  
日本臨床 49 Suppl.: 426-428, 1991
- No 25 中原 朗, 横村博正, 福富久之:  
酵素阻害剤の薬理と開発状況・プロトンポンプ阻害剤  
日本臨床 49(9): 76-83, 1991
- No 26 田中直見:  
胆汁酸  
Gastro 1(4): 59-65, 1991
- No 27 武藤 弘:  
吐血  
カレントテラピー 9(10): 1890-1892, 1991
- No 28 中原 朗, 横村博正, 福富久之:  
薬の知識 (オメプラゾール)  
消化器内科 6(10): 1651-1654, 1991
- No 29 田中直見, 松崎靖司, 大菅俊明:  
原発性胆汁性肝硬変のウルソデオキシコール酸療法 -その効果と作用機序-  
Therapeutic Research 12(10): 3072-3075, 1991
- No 30 千葉俊也, 松崎靖司, 大菅俊明:  
特集 胆石症の非手術的治療 -現況と問題点 経口溶解薬療法  
臨床外科 46(10): 1195-1200, 1991
- No 31 田中直見:  
胆囊炎、胆管炎  
カレントテラピー 9(10): 1993-1995, 1991

- No. 32 富田慎二, 田中直見, 松崎靖司, 大菅俊明:  
体外衝撃波胆石破碎療法の適応と問題点  
消化器科 15(4): 319-324, 1991
- No. 33 横村博正, 福富久之:  
消化器疾患の新しい薬物療法 一食道癌一  
Modern Physician 11(6): 821-824, 1991
- No. 34 横村博正, 福富久之:  
最新薬物療法 manual 一投薬の基本と治療プログラムー  
IV. 疾患別薬物療法 胃癌  
日本臨床 49巻・1991年増刊号 下巻, 313-315, 1991
- No. 35 田中直見:  
腹腔鏡下胆囊摘出術  
内科 68(5): 944, 1991
- No. 36 吉田 正, 本多 彰, 大菅俊明:  
コレステロール結石の発育と胆囊の役割  
Medical Practice 8(12): 1857-1860, 1991
- No. 37 田中直見:  
胆囊炎 (胆管炎を含む)  
Mebio 8(12): 78-81, 1991

#### 著 書

- No. 1 武藤 弘:  
胃潰瘍・十二指腸潰瘍  
現代の慢性疾患 新興医学出版社 4月, pp. 80-82, 1991
- No. 2 武藤 弘:  
肝臓の病気／肝硬変・門脈圧亢進症  
家庭医学大全科 社会保険法規研究会 7月, pp. 919-924, 1991
- No. 3 千葉俊也, 松崎靖司, 大菅俊明:  
胆道感染症  
消化器疾患最新の治療 '91-'92  
南江堂, pp. 368-371, 1991
- No. 4 松崎靖司, 田中直見, 松本尚志, 西 雅明, 浅岡 等, 大菅俊明, 松本邦彦, 鈴木 悅:  
高圧放電方式胆石破碎療法と ursodeoxycholic acid 補助療法の胆石治療効果  
臨床胆汁酸研究の進歩 1990 (清水盈行, 亀田治男編)  
医薬ジャーナル (東京), pp. 70-77, 1991
- No. 5 田中直見:  
脂肪肝  
今日の治療指針 1991 (日野原重明, 阿部正和監修)  
医学書院 (東京), pp. 384-385, 1991

- No 6 田中直見：  
肝機能検査 最新内科学大系 47：203-211, 1991
- No 7 田中直見：  
胆石症 内科治療のポイント（森田 寛, 宮本昭正編）  
日本医事新報社（東京）, pp. 407-410, 1991
- No 8 田中直見：  
胆囊炎, 胆管炎 内科治療のポイント（森田 寛, 宮本昭正編）  
日本医事新報社（東京）, pp. 411-412, 1991
- No 9 田中直見：  
胆道ジスキネジー 内科治療のポイント（森田 寛, 宮本昭正編）  
日本医事新報社（東京）, pp. 412-413, 1991
- No 10 田中直見：  
胆囊摘出後症候群 内科治療のポイント（森田 寛, 宮本昭正編）  
日本医事新報社（東京）, pp. 413-414, 1991
- No 11 田中直見：  
胆道系腫瘍 内科治療のポイント（森田 寛, 宮本昭正編）  
日本医事新報社（東京）, pp. 414-416, 1991
- No 12 田中直見：  
胆道疾患 Introduction イラスト消化器内科Ⅱ肝, 胆, 脾（金井弘一編）  
文光堂（東京）, pp. 126-127, 1991
- No 13 田中直見：  
先天性胆道拡張症 イラスト消化器内科Ⅱ肝, 胆, 脾（金井弘一編）  
文光堂（東京）, pp. 128-129, 1991
- No 14 田中直見：  
胆石症 イラスト消化器内科Ⅱ肝, 胆, 脾（金井弘一編）  
文光堂（東京）, pp. 130-135, 1991
- No 15 田中直見：  
胆囊炎 イラスト消化器内科Ⅱ肝, 胆, 脾（金井弘一編）  
文光堂（東京）, pp. 136-137, 1991

- No 16 田中直見：  
胆道ジスキネジー  
イラスト消化器内科Ⅱ肝、胆、脾（金井弘一編）  
文光堂（東京），pp. 138-139，1991
- No 17 田中直見：  
胆囊ポリープ  
イラスト消化器内科Ⅱ肝、胆、脾（金井弘一編）  
文光堂（東京），pp. 140-141，1991
- No 18 田中直見：  
胆管炎  
イラスト消化器内科Ⅱ肝、胆、脾（金井弘一編）  
文光堂（東京），pp. 142-143，1991
- No 19 田中直見：  
胆囊癌、胆管癌  
イラスト消化器内科Ⅱ肝、胆、脾（金井弘一編）  
文光堂（東京），pp. 144-147，1991
- No 20 田中直見：  
肝膿瘍  
今日の治療指針 1992（日野原重明監修）  
医学書院（東京），pp. 390-391，1991
- No 21 武藤 弘：  
消化性潰瘍 症候  
最新内科学大系 中山書店，pp. 56-64，1991

### 学会発表

- No 1 Chuganji, Y., Tanaka, N., Matsuzaki, Y., Chiba, T., Nishi, M., Osuga, T., Ishikawa, A., Fukao, K., Iwasaki, Y., Kuramoto, K.:  
Non-randomized trial with intro-arterial infusion of Mitomycin C or Epirubicin suspension in lipiodol for the treatment of hepatocellular carcinoma.  
The 2nd international symposium on treatment of liver cancer  
(Taipei), 2月, 1991
- No 2 忠願寺義通, 松崎靖司, 田中直見, 千葉俊也, 西 雅明, 大曾俊明：  
当科における肝癌治療 一特にL-TAIを中心について  
「肝癌の治療」 公開シンポジウム（つくば），2月，1991
- No 3 斎藤洋子, 武藤 弘：  
スクリーニングにおける総合検診を目指して  
—主として胃・大腸癌検診について—  
第41回日本消化器集団検診学会関東甲信越地方会（川崎），2月，1991

- No. 4 小林 晴, 入江ふじ子, 三代 寧, 原 健, 高野淑美, 横村博正, 中原 朗, 小山捷平,  
福富久之, 大菅俊明, 伴 慎一, 飯島達生, 中村恭一:  
多剤併用化学療法により効果の認められた食道原発小細胞癌穿孔の一例  
第213回日本消化器病学会関東地方会（東京）, 2月, 1991
- No. 5 酒井紀恵, 海老原次男, 深尾 立, 小山捷平:  
胃癌細胞における細胞間接着分子, ICAM-1発現の意義  
第77回日本消化器病学会総会（東京）, 3月, 1991
- No. 6 斎藤洋子, 中原 朗, 小山捷平, 海老原次男, 横村博正, 武藤 弘, 福富久之,  
大菅俊明:  
Micro Digitrapper を用いた食道・胃内 pH と内圧の24時間測定法の検討  
第77回日本消化器病学会総会（東京）, 3月, 1991
- No. 7 忠願寺義通, 松崎靖司, 海野理恵, 千葉俊也, 西 雅明, 田中直見, 大菅俊明, 辻井博彦,  
辻 比呂志:  
プロトン照射による肝細胞癌の治療  
第77回日本消化器病学会総会（東京）, 3月, 1991
- No. 8 大菅俊明:  
Symposium 6 : Frontier in gallstone research : Etiology (chairman)  
Cholesterol gallstone : overview (lecture)  
第8回アジア国際外科学会（福岡）, 3月, 1991
- No. 9 山村喜一, 川上純一, 三田智文, 小滝 一, 内野克喜, 澤田康文, 伊賀立二, 田中直見,  
相川達也:  
健常人及び肝疾患患者におけるグリチルリチンの体内動態の解析  
日本薬学会第111年会 3月, 1991
- No. 10 Tanaka, N., Matsuzaki, Y., Nishi, M., Yamaguchi, T., Matsumoto, K., Osuga, T.:  
Indication of extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) for gallstone.  
The 1st Sino-Japanese symposium on hepato-biliary disease. (Beijing), 4月, 1991
- No. 11 大菅俊明:  
胆石症 ー診療の進歩ー  
第88回日本内科学会総会（京都）, 4月, 1991  
日本内科学会雑誌 80 臨時増刊号:64, 1991
- No. 12 大菅俊明:  
閉塞性黄疸をめぐる諸問題（医学の進歩シリーズ 12-LS-7）  
講演要旨集 p. 368  
第23回日本医学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 13 海老原次男, 小山捷平:  
胃癌患者におけるリンフォカインによる CD 8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup> サブレッサー T 細胞 (LAS)  
細胞生成の意義  
第88回日本内科学会講演会（京都）, 4月, 1991

- No. 14 山形 迪：  
長期維持療法における再発要因  
日本消化器病学会シンポジウム（東京），4月，1991
- No. 15 富田慎二，原 健，小林 晴，高野淑美，中原 朗，小山捷平，福富久之，大菅俊明，  
辻井博彦，北川俊夫：  
食道癌陽子線治療後の食道狭窄に高周波治療，バルーン拡張術が奏効した症例  
第214回日本消化器病関東地方会（水戸），5月，1991
- No. 16 榎本マリ，斎藤洋子，櫻村博正，中原 朗，高瀬靖広，武藤 弘，福富久之，大菅俊明：  
異所性良性潰瘍を共存した胃癌症例の検討  
第41回日本消化器内視鏡学会総会（横浜），5月，1991
- No. 17 対馬健祐，櫻村博正，平沼孝之，島倉秀也，平井信二，蔡 承熹，中原 朗，福富久之，  
大菅俊明，藤居 仁：  
レーザースペックル法による内視鏡下消化管粘膜血流画像化の試み  
第41回日本消化器内視鏡学会総会（横浜），5月，1991
- No. 18 斎藤洋子，中原 朗，小山捷平，海老原次男，櫻村博正，武藤 弘，福富久之，  
大菅俊明：  
長期管理逆流性食道炎症例の臨床的検討  
第41回日本消化器内視鏡学会総会（横浜），5月，1991
- No. 19 川西宣裕，原 健，高野淑美，平井信二，櫻村博正，中原 朗，福富久之，大菅俊明：  
マイクロ波凝固治療早期胃癌症例の内視鏡的再発発見に必要な経過観察期間に関する  
検討  
第41回日本消化器内視鏡学会総会（横浜），5月，1991
- No. 20 田中直見，松崎靖司，西 雅明，大菅俊明：  
体外衝撃波胆石破碎法の適応に関する検討  
第3回消化器体外衝撃波療法研究会（幕張），5月，1991
- No. 21 Matsuzaki, Y., Tanaka, N., Nishi, M., Matsumoto, K., Osuga, T.：  
Indication of extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) for gallstone.  
2nd World Congress of Biliary Lithotripsy (Makuhari)，5月，1991
- No. 22 千葉俊也，松崎靖司，忠願寺義通，西 雅明，田中直見，大菅俊明，相川達也：  
肝細胞癌におけるHCV関連抗体およびHBV関連マーカーの検討  
第27回日本肝癌研究会（松山），5月，1991
- No. 23 田中直見，松崎靖司，土井幹雄：  
原発性胆汁性肝硬変に対するウルソデオキシコール酸長期投与の肝組織改善効果とその  
作用機序 パネルディスカッション 原発性胆汁性肝硬変の病態と治療  
第27回日本肝臓学会（松山），5月，1991
- No. 24 松崎靖司，土井幹雄，田中直見，大菅俊明，相川達也，中野雅行：  
原発性胆汁性肝硬変におけるウルソデオキシコール酸長期投与の肝組織及び肝組織  
HLA改善への影響  
第27回日本肝臓学会（松山），5月，1991

- No 25 石川詔雄, 中野雅行, 田中栄之助, 長田 明, 山本祐二, 上田 広, 高瀬靖広, 深尾 立, 小形岳三郎, 忠願寺義通, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 岩崎洋治：  
 肝癌切除例における肝ミクロゾーム機能と肝の病理学的所見との対比について  
 第27回日本肝臓学会（松山），6月，1991
- No 26 上田 広, 石川詔雄, 藤 健, 長田 明, 野末 隆, 加藤修志, 阿竹 茂, 忠願寺義通, 西 雅明, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 倉本憲明, 斎田幸久, 板井悠二, 深尾 立, 岩崎洋治：  
 肝細胞癌に対するリピオドール・エピリビシン懸濁液動注療法におけるエピルビシンの薬物動態について  
 第27回日本肝臓学会総会（松山），6月，1991
- No 27 福富久之：  
 心身医学における西洋医学と東洋医学  
 第32回日本心身医学会総会シンポジウム（大阪），6月，1991
- No 28 海老原次男, 酒井紀恵, 松崎靖司, 深尾 立, 小山捷平：  
 伝染性单核球症（IM）患者において誘導される CD 8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup> の表面マーカーを示す異型リンパ球の細胞障害性 T 細胞（CTL）機能  
 第19回日本臨床免疫学会（長崎），6月，1991
- No 29 海老原次男, 酒井紀恵, 深尾 立, 小山捷平：  
 TCGF 活性化末梢血リンパ球よりソートした CD 8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup> T 細胞の免疫抑制（サブレッサー）活性  
 第19回日本臨床免疫学会（長崎），6月，1991
- No 30 小林裕子, 小林 晴, 原 健, 千葉俊也, 川西宣裕, 中原 朗, 小山捷平, 福富久之, 大菅俊明, 飯島達生, 菊池正教：  
 ポリープ状の形態を呈した食道腺偏平上皮癌と考えられた一例  
 第215回日本消化器病学会関東地方会（東京），7月，1991
- No 31 Matsuzaki, Y., Tanaka, N., Nishi, M., Mastumoto, K., Osuga, T.：  
 Clinical experience with extracorporeal shock wave lithotripsy for gallstones using multipurpose lithotriptor.  
 18th International Symposium on shock waves (Sendai), 7月, 1991
- No 32 横村博正, 堀田総一, 対馬健祐, 中原 朗, 福富久之, 大菅俊明, 佐藤雅美, 近藤良房, 長野由美子：  
 ヘマトボルフィリン誘導体の培養系正常および癌細胞に対する親和性の比較検討  
 第12回日本レーザー医学会大会大会論文集 pp. 304-307, 1991
- No 33 松崎靖司, 田中直見, 千葉俊也, 本多 彰, 吉田 正, 正田純一, 大菅俊明, 土井幹雄, 相川達也, 中野雅行：  
 原発性胆汁性肝硬変におけるウルソデオキシコール酸投与の肝組織及び肝組織 HLA 抗原への影響  
 第2回関東甲信越胆汁酸研究会（東京），8月，1991

- No. 34 武藤 弘, 飯田 要, 福林 徹, 林 浩一郎, 本村幸子:  
     VDT 作業従事者に対する健康管理  
     第29回全国大学保健管理研究集会（広島）, 9月, 1991
- No. 35 飯田 要, 武藤 弘, 林 浩一郎, 山口 巖, 杉下靖郎, 松田光生:  
     学生の不整脈管理について  
     第29回全国大学保健管理研究集会（広島）, 9月, 1991
- No. 36 池上 正, 斎藤吉史, 富田慎二, 西 雅明, 千葉俊也, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明,  
     折居和雄, 轟 健, 岩崎洋治, 松本尚志:  
     胆管癌と鑑別困難であった門脈側副血行路により総胆管狭窄を生じた1例  
     第216回日本消化器病学会関東支部例会, 9月, 1991
- No. 37 酒井紀恵, 海老原次男, 深尾 立, 小山捷平:  
     胃癌細胞（原発巣と転移巣）上におけるICAM-1 発現の異動と局所T細胞免疫応答  
     第50回日本癌学会総会（東京）, 9月, 1991
- No. 38 海老原次男, 酒井紀恵, 深尾 立, 小山捷平:  
     進行癌患者におけるナイロン・ウール付着性T細胞による抗腫瘍免疫の抑制  
     第50回日本癌学会総会（東京）, 9月, 1991
- No. 39 小山捷平, 海老原次男, 深尾 立:  
     進行胃癌患者におけるTCGF活性化末梢血リンパ球より sorting した CD8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup>T  
     細胞の免疫抑制活性  
     第29回日本癌治療学会総会（大阪）, 10月, 1991
- No. 40 福富久之:  
     内視鏡レーザーの現状と将来  
     第12回日本レーザー医学会教育講演（東京）, 10月, 1991
- No. 41 小山捷平, 鈴井博彦:  
     （シンポジューム）食道表在癌に対する陽子線治療  
     第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991
- No. 42 田中直見, 正田純一, 本多 彰, 吉田 正, 松崎靖司, 大菅俊明:  
     肝内結石症患者の結石, 胆汁, 肝組織中胆汁酸の比較検討からみた肝内結石症の成因  
     に関する検討  
     第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991
- No. 43 横村博正, 中原 朗:  
     六君子湯の胃粘膜血流に対する影響  
     ワークショップ 消化器疾患と漢方  
     第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991
- No. 44 武藤 弘, 横田 光, 谷中昭典, 福富久之, 大菅俊明:  
     開放性消化性潰瘍は必ず治療すべきか  
     第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991
- No. 45 谷中昭典, 武藤 弘, 横田 光, 福富久之, 大菅俊明:  
     酸分泌抑制剤の胃粘膜壁細胞内pH(pHi)調節機構に及ぼす影響  
     第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991

- No 46 **山形 迪, 松井裕史, 福富久之 :**  
長期維持療法中の発見癌  
第33回日本消化器病学会大会（久留米）, 10月, 1991
- No 47 **Fukutomi, H., Kashimura, H. :**  
Looking to the near future colour analysis  
International conference of gastroenterology (Hongkong), 10月, 1991
- No 48 **樋村博正, 堀田 総一, 対馬健祐, 中原 朗, 福富久之, 大菅俊明, 佐藤雅美, 近藤良房, 長野由美子 :**  
ヘマトポルフィリン誘導体の培養系正常および癌細胞に対する親和性の比較検討  
第12回日本レーザー医学会大会（東京）, 10月, 1991
- No 49 **Fukutomi, H. :**  
Endoscopic therapy of gastric small cancer  
Panhellicenic congress of gastroenterology (Athens), 11月, 1991
- No 50 **Fukutomi, H. :**  
Protective mechanism of gastric mucosa  
Panhellicenic congress of gastroenterology (Athens), 11月, 1991
- No 51 **Lazaratos, S., Kashimura, H., Nakahara, A., Fukutomi, H., Osuga, T., Miyauchi, T., Goto, K. :**  
Intramucosal injection of endothelin-1 induces gastric ulcer in rats.  
Panhellicenic congress of gastroenterology (Athens), 11月, 1991
- No 52 **吉田 正, 本多 彰, 田中直見, 松崎靖司, 何 冰芳, 木村智子, 大菅俊明, 小林展章, 小澤和恵 :**  
コレステロール胆石症における肝 HMG-CoA 還元酵素およびコレステロール  $7\alpha$  水酸化酵素活性  
第13回胆汁酸研究会（仙台）, 11月, 1991
- No 53 **斎藤吉史, 相川達也, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明 :**  
肝細胞癌を合併した PBC の 1 例  
第26回日本肝臓学会東部会（水戸）, 11月, 1991
- No 54 **富田慎二, 池上 正, 千葉俊也, 西 雅明, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 小島 寛, 阿部 帥 :**  
重症化・遷延化した A 型急性肝炎に急性赤芽球ろうを合併した 1 例  
第26回日本肝臓学会東部会（水戸）, 11月, 1991
- No 55 **西 雅明, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明 :**  
6 ヶ月間生存した亜急性肝炎の症例  
第26回日本肝臓学会東部会（水戸）, 11月, 1991
- No 56 **池上 正, 富田慎二, 斎藤吉史, 千葉俊也, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 水澤英洋 :**  
当院若年性肝硬変症例の臨床的検討  
第26回日本肝臓学会東部会（水戸）, 11月, 1991

- No. 57 齋藤洋子, 平沼孝之, 横村博正, 今野安敏, 石岡国春, 中原 朗, 武藤 弘, 中川真也,  
手島甲子郎, 福富久之, 鴫田尚彦, 酒井 康, 古川洋一：  
多項目がん健診実施状況  
第42回消化器集団検診学会関東甲信越地方会（宇都宮）, 11月, 1991
- No. 58 斎藤洋子, 中原 朗：  
シンポジウムⅠ－1, 逆流性食道炎の内視鏡診断の見直し 一逆流性食道炎長期管理  
症例からみた内視鏡診断の見直し  
第42回日本消化器内視鏡学会総会（横浜）, 11月, 1991
- No. 59 中原 朗, 川西宣裕：  
シンポジウムⅠ－2, 消化管癌は内視鏡でどこまで治せるか  
第42回日本消化器内視鏡学会総会（横浜）, 11月, 1991
- No. 60 対馬健祐, 横村博正, 平沼孝之, 島倉秀也, 平井信二, 蔡 承熹, 中原 朗, 福富久之,  
大菅俊明, 藤井 仁：  
胃粘膜血流の画像化（レーザースペックル法）  
第42回日本消化器内視鏡学会総会（横浜）, 11月, 1991
- No. 61 山形 迪：  
酸分泌より見た維持療法  
第42回消化器内視鏡学会サテライトシンポジウム（横浜）, 11月, 1991
- No. 62 中原 朗, 横村博正, 福富久之：  
六君子湯の胃粘膜血流に対する影響  
第4回日中交流消化器病シンポジウム, 11月, 1991
- No. 63 武藤 弘, 福富久之, 鴫田尚彦, 齋藤洋子：  
胃癌手術所見からみた判定基準3の問題点  
第29回日本消化器集団検診学会秋季大会（福井）, 11月, 1991
- No. 64 谷中昭典, 横田 光, 武藤 弘, Susumu Ito, William Silen：  
アンモニウムイオン ( $\text{NH}_4^+$ ) のウシガエル胃粘膜機能及び形態に及ぼす影響  
第19回日本実験潰瘍研究会（東京）, 12月, 1991
- No. 65 小山捷平, 海老原次男：  
進行胃癌患者のTCGF活性化末梢血リンパ球によりFACS sortingしたCD8<sup>+</sup>CD11b<sup>-</sup>  
T細胞による抗腫瘍免疫活性の抑制  
第4回JBRM学会学術集会総会（東京）, 12月, 1991
- No. 66 小林裕子, 千葉俊也, 中原 朗, 山形 迪, 小山捷平, 福富久之, 大菅俊明, 山本祐二,  
石川詔雄, 岩崎洋治, 金沢伸朗, 菊池正教, 森 尚義：  
早期胃癌とB細胞型胃悪性リンパ腫の重複した一例  
第217回日本消化器病学会関東地方会（相模原市）, 12月, 1991
- No. 67 村田 靖, 井上夏子, 小林裕子, 千葉俊也, 松崎靖司, 田中直見, 福富久之, 大菅俊明：  
肝細胞癌と鑑別困難であった肝inflammatory pseudotumorの1例  
第2回筑波大学内科集談会（つくば）, 12月, 1991

No 68 池上 正, 富田慎二, 斎藤吉史, 千葉俊也, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 水澤英洋:  
当院若年性肝硬変症例の臨床的検討

第2回筑波大学内科集談会 (つくば), 12月, 1991

### 班研究報告

No 1 大菅俊明, 本多 彰, 吉田 正, 田中直見, 松崎靖司, 宮崎 浩:

肝内結石症における異常肝胆汁 (コレステロール過飽和肝胆汁) の生成機序に関する  
研究その1 コリステロール・胆汁酸代謝に関する律速酵素活性の同時測定法の開  
発

厚生省特定疾患肝内結石症調査研究班 平成2年度研究報告書, pp. 25-29, 1991

No 2 本多 彰, 吉田 正, 田中直見, 松崎靖司, 大菅俊明, 宮崎 浩:

肝内結石症における異常胆汁の生成機序に関する研究 一第1報

HMG CoA reductase 及び cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase 同時測定法の開発

厚生省特定疾患肝内結石症調査研究班 平成2年度研究報告書, pp. 121, 1991

No 3 本多 彰, 吉田 正, 田中直見, 松崎靖司, 大菅俊明, 宮崎 浩:

肝内結石症における異常胆汁の生成機序に関する研究第1報 一 HMG-CoA reductase  
及び cholesterol 7 $\alpha$ -hydroxylase 同時測定法の開発

厚生省特定疾患肝内結石症調査研究班 平成2年度第2回総会, 1991

No 4 田中直見, 正田純一, 本多 彰, 吉田 正, 松崎靖司, 大菅俊明, 宮崎 浩:

肝内結石症における異常胆汁酸の生成機序に関する研究 一総括

厚生省特定疾患肝内結石症調査研究班 平成3年度第2回総会, 1991

### その他

No 1 横村博正:

胃病変と血流

鹿島郡医師会学術講演会 (鹿島郡), 1月, 1991

No 2 松崎靖司:

C型肝炎の最近の話題

筑波メディカルセンター公開講演, 2月13日, 1991

No 3 松崎靖司:

非観血的胆石治療の最近のトピックス

132回茨城県内科集団会, 特別講演, 2月16日, 1991

No 4 武藤 弘:

オメプラゾールと酸分泌

オメプラゾール記念講演会 (つくば), 2月, 1991

No 5 福富久之:

消化性潰瘍の最近の知見

(水戸医師会), 2月26日, 1991

- No. 6 福富久之, 山形 迪, 中原 朗, 竹島 徹：  
今日の老年者の胃・十二指腸潰瘍  
Digestive Tract 3(2) : 2-7, 1991
- No. 7 大菅俊明：  
目で見るからだのしくみ 一⑧胆のう  
NHK 健康通信, MARCH : 1-3, 1991
- No. 8 横村博正：  
電子内視鏡の現状と進歩  
きぬ医師会学術講演会（水海道）, 3月, 1991
- No. 9 松崎靖司：  
肝機能検査における最近の話題  
山梨県臨床検査技師会, 3月2日, 1991
- No. 10 田中直見：  
胆汁酸測定の臨床的意義  
新潟大学検査診断学教室 検査診断学フォーラム, 3月9日, 1991
- No. 11 福富久之：  
消化性潰瘍と血流  
第1回南大阪消化管研究会, 3月9日, 1991
- No. 12 福富久之：  
消化性潰瘍と血流  
(青森医師会), 3月15日, 1991
- No. 13 武藤 弘：  
オメプラゾールと酸分泌  
下都賀郡市医師会学術講演会（栃木）, 4月, 1991
- No. 14 中原 朗：  
逆流性食道炎の診断と治療  
(水戸市), 4月, 1991
- No. 15 田中直見：  
C型肝炎の臨床  
(行方郡医師会), 4月17日, 1991
- No. 16 大菅俊明：  
胆石症の診断と治療の現況  
第18回肝臓クリニカルセミナー（福岡市医師会主催）  
(福岡), 4月22日, 1991
- No. 17 武藤 弘：  
胃集検の問題点  
茨城県放射線技師会特別講演（水戸）, 5月, 1991
- No. 18 鈴木 宏, 黒川達夫, 大菅俊明, 加嶋 敬, 丹後俊郎：  
肝胆脾疾患の薬効評価をめぐる諸問題  
肝胆脾 23(5) : 1025-1038, 1991

- No 19 大菅俊明：  
アルコールとがん  
NHK きょうの健康 教育テレビ 5月21日放送, 1991
- No 20 大菅俊明：  
がんが気になる人へ  
NHK きょうの健康 日本放送出版協会 5月号：20, 1991
- No 21 谷川久一, 牧野 熟, 大菅俊明, 武内俊彦, 小山研二：  
胆汁酸と消化器疾患  
肝胆脾 23(6)：1217-1230, 1991
- No 22 大菅俊明：  
胆石症の診断と治療  
3病院（河北総合病院、社会保険中央病院、厚生年金病院）合同カンファレンス  
(東京), 6月18日, 1991
- No 23 大菅俊明：  
胆石症研究の最近の動向  
宮崎医科大学外科第1講座開講記念講演会「日向」第17回記念会  
(宮崎), 6月29日, 1991
- No 24 武藤 弘：  
オメプラゾールと酸分泌  
結城市医師会学術講演会（結城）, 6月, 1991
- No 25 山形 迪：  
消化器機能検査  
東北大学臨床診断学講座（東北大学）, 6月21日, 1991
- No 26 横村博正：  
胃粘膜血流とその画像化  
消化性潰瘍セミナー（つくば市）, 6月, 1991
- No 27 横村博正：  
胃炎と漢方療法  
第2回茨城県東洋医学研究会（つくば市）, 6月, 1991
- No 28 福富久之：  
胃癌の早期発見  
(取手市民公演会), 6月5日, 1991
- No 29 福富久之：  
レーザー内視鏡  
(日本消化器内視鏡学会セミナーホール), 7月13日, 1991
- No 30 福富久之：  
内視鏡治療の適応  
(短波放送), 7月16日, 1991

- No. 31 大曾俊明：  
胆石症 診療の進歩  
第32回北海道胆膵疾患談話会（札幌），7月20日，1991
- No. 32 大曾俊明：  
胆石症 診療の進歩  
第54回新潟消化器病研究会（新潟），7月27日，1991
- No. 33 横村博正：  
内視鏡下血流測定法  
新潟大学血流研究会（新潟），7月，1991
- No. 34 福富久之：  
胃腸病と漢方  
(東京医大市民開放講座)，8月19日，1991
- No. 35 武藤 弘：  
がん制圧をめざして  
9月がん制圧月間座談会（水戸），9月，1991
- No. 36 福富久之：  
プライマリケア大腸癌  
(下館医師会)，9月25日，1991
- No. 37 福富久之：  
胃疾患と漢方治療  
(第七回東京漢方学術講演会)，9月28日，1991
- No. 38 武藤 弘：  
消化性潰瘍の病態生理と治療  
行方郡医師会学術講演会（行方郡），10月，1991
- No. 39 山形 迪：  
長期維持療法とその問題点  
いわき市医師会学術研究会，10月，1991
- No. 40 山形 迪：  
内視鏡検査  
東北大学臨床診断学講座（東北大学），10月3日，1991
- No. 41 並木正義，須山哲次，中原 朗，原 啓二郎，原澤 茂：  
座談会「高齢者の疾患の治療・食欲不振（医療用漢方剤を用いて）」  
漢方医学 8：28-40，1991

1991年（呼吸器内科グループ）

原 著

- No 1 井上雅樹, 斎藤武文, 本間敏明, 濱田雅史, 陶山時彦, 松木健一, 長谷川鎮雄：  
実験肺気腫モデルに大気道閉塞モデルを加える試み  
—フロー・ボリューム曲線, ヘリウム・フロー・ボリューム曲線に及ぼす影響について—  
日本臨床生理学会雑誌 21(1) : 39-46, 1991
- No 2 長谷川鎮雄, 吉澤靖之, 中井利昭, 澤畠辰男, 村井哲夫, 岩田 敏, 高橋 寛：  
茨城県における MRSA 感染症の実態 —茨城 MRSA 感染症研究会—  
日本化学療法学会雑誌 39(1) : 49-58, 1991
- No 3 福田 潔, 井上 亨, 長谷川鎮雄, 石川演美：  
<sup>133</sup>Xe steady state 法による肺機能  
—<sup>133</sup>Xe Functional Image と CT Review 像からの検討  
茨城県画像診断研究会誌 1 : 99-104, 1991
- No 4 福田 潔, 長谷川鎮雄：  
画像診断からみた肺気腫症の局所肺機能 —閉塞性肺疾患—  
茨城核医学 3(2) : 115-119, 1991
- No 5 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 藤原 明, 湯浅洋司, 木下朋雄, 小川 功, 中川晴夫,  
長谷川鎮雄, 渕上 隆, 柳内 登, 唐沢和夫：  
喀痰検診発見肺癌例の診断と治療における問題点  
肺癌 31(2) : 201-206, 1991
- No 6 佐藤浩昭, 矢野平一, 陶山時彦, 井上 亨, 本間敏明, 大塚盛男, 吉澤靖之,  
長谷川鎮雄：  
肺癌化学療法に併発する感染症に対する合成抗菌剤の有用性  
医学と薬学 25(1) : 243-247, 1991
- No 7 YASUYUKI YOSHIZAWA, MASAHIKO TANOUYE, HEIICHI YANO, TETSUO SATO,  
MORIO OHTSUKA, SHIZUO HASEGAWA, AND YUJI KIMURA:  
Sequential Changes in Lung Injury Induced by Preformed Immune Complexes  
CLINICAL IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY 61 : 376-386, 1991
- No 8 YUKIO ISHII, YUTAKA HASHIZUME, TSUYOSHI WATANABE, SATOSHI WAGURI,  
NOBORU SATO, MASAYA YAMAMOTO, SHIZUO HASEGAWA, EIKI KOMINAMI, and  
YASUO UCHIYAMA :  
Cysteine Proteinases in Bronchoalveolar Epithelial Cells and Lavage Fluid of Rat Lung  
The Journal of Histochemistry and Cytochemistry 39(4) : 461-468, 1991
- No 9 AZUMA WATANABE, MASAAKI KAMEYAMA, MIKIO SAOTOME, AKIHIRO NOMURA,  
HIROKI NINOMIYA, HIROTAKA OHSE, YOSHIYUKI UCHIDA AND  
SHIZUO HASEGAWA :  
INCREASED PLASMA LEVEL OF ENDOTHELIN-1 DURING ASTHMATIC ATTACK  
ELSEVIER, AMSTERDAM BIOMEDICAL DIVISION : 479-482, 1991

- No 10 T. Saitoh, **T. Homma**, T. Suyama, M. Inoue, K. Matsuki, **S. Hasegawa** :  
 THE INFLUENCE OF EMPHYSEMA AND ASTHMA ON FEV<sub>1.0</sub> % AND AIRWAY  
 RESISTANCE DURING NON-PANTING BREATHING.  
 PULMONARY REHABILITATION AND HOME VENTILATION : 29, 1991
- No 11 **T. Homma**, T. Saitoh, M. Inoue, T. Suyama, H. Aoki, M. Sumi, S. Fukayama, K. Matsuki,  
**S. Hasegawa** :  
 CLINICAL USE OF THE MEASUREMENT OF FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY  
 DURING NON-PANTING BREATHING.  
 PULMONARY REHABILITATION AND HOME VENTILATION : 31, 1991
- No 12 HIROAKI SATOH, HIROSHI KAMMA, TAKESABURO OGATA, **HEIICHI YANO**,  
**MORIO OHTSUKA**, and **SHIZUO HASEGAWA** :  
 Clinical Significance of Serum Levels of a Carbohydrate Antigen, Sialyl SSEA-1, in  
 Patients with Fibrosing Lung Disease.  
 Am. Rev. Respir. Dis. 144(5) : 1177-1181, 1991
- No 13 大瀬寛高, 金重博司, 佐久間俊行, 武士昭彦, 小久保武, **長谷川鎮雄** :  
 高CEA血症を呈した肺カルチノイドの1例  
 気管支学 13(4) : 364-370, 1991
- No 14 野村明広, 石井幸雄, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 遠藤健夫, 亀山昌明, 二宮浩樹, 内田義之,  
**長谷川鎮雄** :  
 気道上皮と気道平滑筋収縮 一エンドセリン一  
 呼吸 10(8) : 940-945, 1991
- No 15 井上雅樹, **本間敏明**, 斎藤武文, 陶山時彦, 青木弘道, 松木健一, **長谷川鎮雄** :  
 呼吸頻度の特殊気道コンダクタンス値に及ぼす影響についての検討  
 日本胸部疾患学会雑誌 29(8) : 978-983, 1991
- No 16 Hiroki Ninomiya, Yoshiyuki Uchida, Yukio Ishii, Akihiro Nomura, Masaaki Kameyama,  
 Mikio Saotome, Takeo Endo and **Shizuo Hasegawa** :  
 Endotoxin stimulates endothelin release from cultured epithelial cells of guinea-pig  
 trachea.
- No 17 内田義之, 野村明広, 二宮浩樹, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, **長谷川鎮雄** :  
 気道上皮由来の気道拡張, 収縮因子について  
 第3回日本アレルギー学会春季臨床集会サテライトシンポジウム  
 『気管支喘息発症に関わる気道粘膜構成細胞の役割』抄録集 : 9-15, 1991
- No 18 **大塚盛男**, 村山淳一, 高橋伸禎, 佐藤哲夫, 矢野平一, 吉澤靖之, **長谷川鎮雄** :  
 サルコイドーシスにおける肺胞マクロファージのFcレセプターについて  
 日本サルコイドーシス学会誌 10 : 118-119, 1991
- No 19 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 野村明広, 大瀬寛高, 遠藤健夫, **長谷川鎮雄**, 内田義之 :  
 モルモット気管平滑筋におけるエンドセリン-1誘発性弛緩反応  
 -アナフィラキシー反応後の気管切片を用いての検討-  
 アレルギー 40(11) : 1377-1383, 1991

- No 20 Y. Uchida, M. Saotome, A. Nomura, H. Ninomiya, H. Ohse, F. Hirata, and **S. Hasegawa** :  
 Endothelin-1-Induced Relaxation of Guinea Pig Trachealis Muscles  
 Journal of Cardiovascular Pharmacology 17(Suppl. 7) : S210-S212, 1991
- No 21 A. Nomura, H. Ninomiya, M. Saotome, H. Ohse, Y. Ishii, Y. Uchida, F. Hirata, and  
**S. Hasegawa** :  
 Multiple Mechanisms of Bronchoconstrictive Responses to Endothelin-1  
 Journal of Cardiovascular Pharmacology 17(Suppl. 7) : S213-S215, 1991

### 総 説

- No 1 野村明広, 長谷川鎮雄 :  
 気道収縮とエンドセリン  
 • 気道上皮から產生されるエンドセリン  
 別冊 医学のあゆみ メディカル・トピックス 10 : 81, 1991
- No 2 本間敏明, 長谷川鎮雄 :  
 肺の腫瘍陰影あれこれ  
 Medical Practice 8(3) : 468, 1991
- No 3 本間敏明, 長谷川鎮雄 :  
 肺拡散能力の異常  
 Medical Practice 8(9) : 1446, 1991
- No 4 野村明広, 長谷川鎮雄 :  
 エンドセリンと喘息  
 医学のあゆみ 159(9) : 548-550, 1991
- No 5 本間敏明, 長谷川鎮雄 :  
 肺炎（細菌性, ウイルス性）の CT 所見  
 医学のあゆみ 160 : 8-11, 1991

### 著 書

- No 1 内田義之, 野村明広, 長谷川鎮雄 :  
 Ⅱ. 生化学  
 2. エンドセリン  
 Annual Review 呼吸器 1991 (太田保世, 諏訪邦夫, 堀江孝至,  
 吉村博邦 編) 中外医学社, 東京, pp. 51-57, 1991
- No 2 長谷川鎮雄 :  
 呼吸器の病気  
 カラー百科 家庭の医学 主婦と生活社, 東京,  
 pp. 350-351, 357-358, 360-363, 1991
- No 3 内田義之, 長谷川鎮雄 :  
 エンドセリン  
 別冊 医学のあゆみ 呼吸器疾患 -state of arts (原澤道美, 北村 諭 編)  
 医歯薬出版社, 東京, pp. 54-56, 1991

- No. 4 長谷川鎮雄, 村山淳一：  
好酸球性肉芽腫症  
別冊 医学のあゆみ 呼吸器疾患 -state of arts (原澤道美, 北村 諭 編)  
医歯薬出版社, 東京, pp.454-456, 1991
- No. 5 長谷川鎮雄：  
慢性閉塞性肺疾患 (chronic obstructive lung disease ; COLD)  
診療のポイント モダンクリニカルポイント 内科 (吉村正治, 亀田治男 編)  
金原出版社, 東京, pp.38-39, 1991
- No. 6 吉澤靖之, 佐藤哲夫, 渡辺 東, 長谷川鎮雄：  
II. 胸部  
びまん性な両側肺への分布が特徴である陰影  
画像診断のファーストステップ (久留 裕, 吉良枝郎, 福地創太郎, 土方貞久,  
久保 明 編集) 診断と治療, 東京, 79(Suppl.) : pp. 179-187, 1991
- 学会発表**
- No. 1 野村明広, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 亀山昌明, 石井幸雄, 西原弘治,  
濱田雅史, 大塚真人, 渡辺 東, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
モルモット培養気道上皮細胞のエンドセリン放出に及ぼすサイトカインの影響についての検討  
第2回 RMCB 研究会 (東京), 1月, 1991  
第2回 RMCB 研究会プログラム／要旨集 : 6, 1991
- No. 2 角 昌晃, 本間敏明, 青木弘道, 深山茂樹, 長谷川鎮雄, 斎藤武文, 井上雅樹, 陶山時彦,  
松木健一：  
臨床的肺気腫症における抗コリン剤吸入での安静換気時気道抵抗の経時的变化の追跡  
第25回日本成人病学会 (東京), 1月, 1991  
臨床成人病 21(5) : 164(966), 1991
- No. 3 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 根本悦夫, 柳内 登：  
最近5年間の当院における肺サルコイドーシスの検討  
第25回日本成人病学会 (東京), 1月, 1991  
臨床成人病 21(5) : 164(966)-165(967), 1991
- No. 4 青木弘道, 本間敏明, 角 昌晃, 深山茂樹, 長谷川鎮雄, 斎藤武文, 井上雅樹, 陶山時彦,  
松木健一：  
血色素量補正による肺拡散能力の評価  
第25回日本成人病学会 (東京), 1月, 1991  
臨床成人病 21(5) : 165(967), 1991

- No. 5 陶山時彦, 野口佳子, 本間敏明, 青木弘道, 角 昌晃, 長谷川鎮雄, 斎藤武文,  
井上雅樹：  
閉塞性肺疾患における安静換気時気道抵抗  
—フェノテノール吸入前後の変化—  
第42回閉塞性肺疾患研究会（第62回肺気腫研究会）（東京），2月，1991  
第42回閉塞性肺疾患研究会（第62回肺気腫研究会）／プログラム：71-73, 1991
- No. 6 福田 潔, 長谷川鎮雄, 武田 徹, 石川演美, 井上 亨：  
肺線維症症例の経時的分析 — $^{133}\text{Xe}$ 局所肺機能検査とCT画像による検討  
第10回日本画像医学学会（千葉），2月，1991  
日本画像医学雑誌 9(5)：388, 1990
- No. 7 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 藤野忠彦：  
化学療法施行中に胸膜結核腫と考えられる新病巣が出現した結核性胸膜炎の1症例  
第93回日本胸部疾患学会関東地方会（東京），2月，1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(7)：927, 1991
- No. 8 角 勇樹, 田ノ上雅彦, 佐藤 隆, 吉澤靖之, 大塚盛男：  
仕事場の喫茶店にて発症した過敏性肺臓炎の1夫婦例  
第93回日本胸部疾患学会関東地方会（東京），2月，1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(7)：928-929, 1991
- No. 9 石川博一, 味戸三枝, 角 昌晃, 坂本 透, 村山淳一, 本間敏明, 矢野平一, 佐藤哲夫,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄：  
橋本病を合併した心サルコイドーシスの1例  
第93回日本胸部疾患学会関東地方会（東京），2月，1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(7)：929-930, 1991
- No. 10 大津 格, 深山茂樹, 味戸三枝, 坂本 透, 村山淳一, 本間敏明, 佐藤哲夫, 大塚盛男,  
矢野平一, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 内藤隆志, 土井幹雄：  
胸腺原発のカルチノイド腫瘍の1症例  
第132回茨城県内科集談会（土浦），2月，1991  
第132回茨城県内科集談会／プログラム：9, 1991
- No. 11 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 玉井誠一：  
肺胞サルコイドの4例  
第132回茨城県内科集談会（土浦），2月，1991  
第132回茨城県内科集談会／プログラム：15, 1991
- No. 12 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 大鹿芳郎, 根本悦夫, 柳内 登, 高橋利春,  
会田 孝：  
気管支脂肪腫の1例  
第6回茨城県臨床核医学研究会（水戸），3月，1991
- No. 13 福田 潔, 井上 亨, 長谷川鎮雄, 石川演美：  
 $^{133}\text{Xe}$  steady state 法による局所肺機能 —閉塞性肺疾患—  
第6回茨城県臨床核医学研究会（水戸），3月，1991

- No 14 柳生久永, 大津 格, 味戸三枝, 西原弘治, 村山淳一, 本間敏明, 矢野平一, 佐藤哲夫,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 湯浅洋司, 赤荻栄一, 三井清文, 矢澤卓也,  
小形岳三郎：  
巨大な空洞を有し MRSA 感染を併発した肺扁平上皮癌の1切除例  
第100回日本肺癌学会関東支部会（千葉），3月，1991  
肺癌 31(4)：600, 1991
- No 15 T. Saitoh, T. Homma, T. Suyama, M. Inoue, K. Matsuki, S. Hasegawa：  
THE INFLUENCE OF EMPHYSEMA AND ASTHMA ON FEV<sub>1.0</sub>% AND AIRWAY  
RESISTANCE DURING NON-PANTING BREATHING.  
THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PULMONARY REHABILITATION  
AND HOME VENTILATION (DENVER, COLORADO), MARCH 10-13, 1991  
ABSTRACTS : 29, 1991
- No 16 T. Homma, T. Saitoh, M. Inoue, T. Suyama, H. Aoki, M. Sumi, S. Fukayama,  
K. Matsuki, S. Hasegawa：  
CLINICAL USE OF THE MEASUREMENT OF FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY  
DURING NON-PANTING BREATHING.  
THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PULMONARY REHABILITATION  
AND HOME VENTILATION (DENVER, COLORADO), MARCH 10-13, 1991  
ABSTRACTS : 30, 1991
- No 17 野村明広, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 遠藤健夫, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
エンドセリン-1誘発気道平滑筋弛緩反応の薬理学的検討  
第25回気道過敏性研究会（東京），3月，1991  
気道過敏性研究会プログラム：4, 1991
- No 18 佐藤浩昭, 管間 博, 矢澤卓也, 猪野浩史, 宮本泰行, 長谷川鎮雄, 小形岳三郎：  
IRDSにおけるSSEA-1関連抗原の検討  
第80回日本病理学会総会（大阪），4月，1991  
日本病理学会雑誌 80:99, 1991
- No 19 濱田雅史, 斎藤武文, 船山康則, 渡邊定友, 大鹿芳郎, 浅田佳邦, 加賀基知三, 根本悦夫,  
柳内 登：  
当院における肺癌, 抗酸菌感染症合併例の臨床的検討  
第66回日本結核病学会総会（京都），4月，1991  
結核 66(3) : 87(209), 1991
- No 20 斎藤武文, 船山康則, 濱田雅史, 渡邊定友, 藤野忠彦：  
化学療法施行中にいわゆる胸膜結核腫と考えられる新病巣が出現した特発性胸膜炎の  
臨床的検討  
第66回日本結核病学会総会（京都），4月，1991  
結核 66(3) : 119(241), 1991

- No 21 佐藤浩昭, 矢野平一, 柳生久永, 石川博一, 本間敏明, 大塚盛男, 吉澤靖之,  
長谷川鎮雄:  
非小細胞肺癌化学療法における腫瘍マーカーコンビネーションアッセイの意義  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 191, 1991
- No 22 佐藤哲夫, 吉澤靖之, 村山淳一, 高橋伸禎, 福田 潔, 本間敏明, 矢野平一, 大塚盛男,  
長谷川鎮雄:  
肺線維芽細胞増殖におよぼすマスト細胞と IL-1 の相互作用  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 222, 1991
- No 23 矢野平一, 佐藤哲夫, 大塚盛男, 佐藤浩昭, 村山淳一, 陶山時彦, 高橋伸禎, 内藤隆志,  
福田 潔, 本間敏明, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
びまん性間質性肺炎症例の気管支肺胞洗浄液中における増殖因子の検討 第2報  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 231, 1991
- No 24 村山淳一, 大塚盛男, 高橋伸禎, 味戸三枝, 坂本 透, 野口佳子, 井上 亨, 西原弘治,  
福田 潔, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
過敏性肺臓炎におけるBALおよび末梢血中のT細胞レセプターレパートリーの検討  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 251, 1991
- No 25 大塚盛男, 村山淳一, 高橋伸禎, 井上 亨, 西原弘治, 坂本 透, 味戸三枝, 陶山時彦,  
佐藤浩昭, 内藤隆志, 福田 潔, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一, 吉澤靖之,  
長谷川鎮雄:  
過敏性肺炎およびサルコイドーシスにおける肺胞マクロファージのFc レセプターについて  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 253, 1991
- No 26 渡辺 東, 高橋伸禎, 西原弘治, 内田義之, 本間敏明, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
肺結核症化学療法に対する漢方薬併用効果について  
—補中益氣湯, 小柴胡湯による検討—  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 315, 1991
- No 27 内藤隆志, 大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
結核性胸膜炎, 癌性胸膜炎における胸水中のリンパ球遊走因子について  
第31回日本胸部疾患学会総会(大阪), 4月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(増刊号) : 347, 1991

- No 28 坂本 透, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 亀山昌明, 石井幸雄, 濱田雅史, 大塚眞人, 渡辺 東, 野村明広, 内田義之, **長谷川鎮雄**：  
 　モルモット気道上皮培養細胞のエンドセリン産生に及ぼす因子の検討  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：365, 1991
- No 29 早乙女幹朗, 野村明広, 大瀬寛高, 遠藤健夫, 亀山昌明, 二宮浩樹, 石井幸雄, 濱田雅史, 大塚眞人, 渡辺 東, 坂本 透, 西原弘治, 内田義之, **長谷川鎮雄**：  
 　エンドセリン-1による気道平滑筋弛緩反応におけるマグネシウムイオンの関与についての検討  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：366, 1991
- No 30 遠藤健夫, 野村明広, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 亀山昌明, 石井幸雄, 西原弘治, 濱田雅史, 大塚眞人, 渡辺 東, 坂本 透, 内田義之, **長谷川鎮雄**：  
 　モルモット培養気道上皮細胞のエンドセリン放出に及ぼすサイトカインの影響について  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：366, 1991
- No 31 野村明広, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 遠藤健夫, 亀山昌明, 渡辺 東, 坂本 透, 二宮浩樹, 濱田雅史, 石井幸雄, 大塚眞人, 西原弘治, 内田義之, **長谷川鎮雄**：  
 　気道内エンドセリン-1遊離に及ぼすアトロピンの影響についての検討  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：367, 1991
- No 32 大瀬寛高, 野村明広, 亀山昌明, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 遠藤健夫, 濱田雅史, 大塚眞人, 石井幸雄, 西原弘治, 坂本 透, 渡辺 東, 内田義之, **長谷川鎮雄**：  
 　気道系におけるET-1の分解機構－第一報－enkephalinaseとの関係について  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：367, 1991
- No 33 福田 潔, 坂本 透, **長谷川鎮雄**：  
 　閉塞性肺疾患における局所閉塞性換気障害分布の検討  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：390, 1991
- No 34 青木弘道, 角 昌晃, **本間敏明**, 深山茂樹, 陶山時彦, **長谷川鎮雄**, 斎藤武文, 井上雅樹, 松木健一, 小松進一：  
 　コンピューターを用いたイヌ用体プレチスモグラフ呼吸解析システムの開発  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：443, 1991
- No 35 井上雅樹, **本間敏明**, 陶山時彦, 青木弘道, **長谷川鎮雄**, 斎藤武文, 松木健一：  
 　呼吸頻度の特殊気道コンダクタンス値に及ぼす影響についての検討－第2報－  
 　第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 　日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：446, 1991

- No 36 斎藤武文, 船山康則, 濱田雅史, 渡邊定友, 陶山時彦, 井上雅樹, 本間敏明, 長谷川鎮雄,  
松木健一：  
 慢性閉塞性肺疾患における気道閉塞部位の研究  
 一第23報 1秒率と安静換気時気道抵抗の比較検討—  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：447, 1991
- No 37 本間敏明, 青木弘道, 角 昌晃, 陶山時彦, 佐藤哲夫, 矢野平一, 大塚盛男, 吉澤靖之,  
長谷川鎮雄, 斎藤武文, 井上雅樹, 津村恵彦, 松木健一：  
 安静換気時機能的残気量測定の臨床応用 一閉塞性肺疾患についての検討—  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：447, 1991
- No 38 陶山時彦, 野口佳子, 角 昌晃, 深山茂樹, 青木弘道, 本間敏明, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄,  
井上雅樹, 斎藤武文, 松木健一：  
 DPB における  $\beta$  刺激剤吸入の効果 一安静換気時気道抵抗を指標として—  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：448, 1991
- No 39 濱田雅史, 斎藤武文, 船山康則, 内田義之, 橋本宗弘, 林 茂寛, 長谷川鎮雄：  
 サルブタモールの気道収縮抑制作用に対する U-67, 590A (メチルプレドニゾロン)  
による増強作用の検討  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：519, 1991
- No 40 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 根本悦夫, 柳内 登, 長谷川鎮雄：  
 当院における空洞性病変の臨床的検討  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：562, 1991
- No 41 大塚眞人, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 野村明広, 大瀬寛高, 亀山昌明, 濱田雅史, 石井幸雄,  
坂本 透, 西原弘治, 遠藤健夫, 内田義之, 長谷川鎮雄, 渡辺 東：  
 エンドセリンによるモルモット肺動脈収縮に対する種々の薬剤の影響についての検討  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：584, 1991
- No 42 亀山昌明, 大瀬寛高, 二宮浩樹, 早乙女幹朗, 遠藤健夫, 濱田雅史, 野村明広, 大塚眞人,  
渡辺 東, 石井幸雄, 坂本 透, 西原弘治, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
 低酸素性肺血管収縮に対するエンドセリンの関与の可能性  
 第31回日本胸部疾患学会総会（大阪），4月，1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 29（増刊号）：584, 1991

- No 43 橋本健一, 柳生久永, 味戸三枝, 西原弘治, 村山淳一, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 土井幹雄:  
比較的急速に囊胞性変化が進行した肺好酸球性肉芽腫症の1例  
第119回日本結核病学会関東支部  
第94回日本胸部疾患学会関東地方会 合同学会(東京), 5月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(11): 1518, 1991
- No 44 石井幸雄, 吉田直之, 水谷清二, 沖 和彦, 許 栄宏, 杉田博宣:  
習慣性流産を既往に持つ肺梗塞の1例  
第119回日本結核病学会関東支部  
第94回日本胸部疾患学会関東地方会 合同学会(東京), 5月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(11): 1520, 1991
- No 45 A. Watanabe, N. Takahashi, M. Ajito, **M. Ohtsuka, Y. Yoshizawa, S. Hasegawa**:  
PNEUMOMEDIASTINUM ASSOCIATED WITH ASTHMATIC ATTACKS  
—comparison of chest x-ray and chest computed tomography (CT) —  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A28, 1991
- No 46 T. Endoh, A. Nomura, M. Kameyama, M. Saotome, H. Ninomiya, H. Ohse, Y. Ishii, M. Hamada,  
M. Ohtsuka, A. Watanabe, T. Sakamoto, Y. Uchida, and **S. Hasegawa**:  
TNF- $\alpha$ , TGF- $\beta$  AND IL-2 STIMULATE THE RELEASE OF ENDOTHELIN-1 FROM  
CULTURED AIRWAY EPITHELIAL CELLS OF THE GUINEA PIG.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A144, 1991
- No 47 M. Hamada, A. Nomura, T. Endoh, H. Ohse, M. Kameyama, M. Saotome, H. Ninomiya,  
M. Ohtsuka, Y. Ishii, A. Watanabe, Y. Uchida, and **S. Hasegawa**:  
EFFECT OF CORTICOSTEROID ON ENDOTHELIN-1 RELEASE FROM AIRWAY  
EPITHELIAL CELLS  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A144, 1991
- No 48 H. Ohse, A. Nomura, M. Kameyama, M. Saotome, H. Ninomiya, T. Endoh, M. Hamada,  
M. Ohtsuka, Y. Ishii, A. Watanabe, T. Sakamoto, Y. Uchida, and **S. Hasegawa**:  
Phosphoramidon potentiates Endothelin-1 induced bronchoconstriction in vivo in the  
guinea pigs.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A158, 1991

No 49 A. Nomura, M. Saotome, H. Ohse, T. Endoh, M. Kameyama, H. Ninomiya, M. Ohtsuka,  
Y. Ishii, A. Watanabe, Y. Uchida, and **S. Hasegawa** :

CHOLINERGIC SYSTEM MUDULATES ENDOTHELIN-1 RELEASE AND  
ENDOTHELIN-1-INDUCED BRONCHOCONSTRICKTION.

1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991

Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A159, 1991

No 50 M. Saotome, A. Nomura, H. Ohse, T. Endoh, M. Kameyama, H. Ninomiya, M. Ohtsuka,  
Y. Ishii, M. Hamada, A. Watanabe, Y. Uchida, and **S. Hasegawa** :

TRACHEAL SMOOTH MUSCLE RELAXATION, INDUCED BY ENDOTHELIN-1, IS  
DUE TO A LIPOXYGENASE PRODUCT DERIVED FROM NON-EPITHELIAL.

1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991

Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A159, 1991

No 51 **M. Ohtsuka, Y. Yoshizawa**, J. Murayama, N. Takahashi, T. Inoue, T. Naitou, **T. Sato**,  
**H. Yano, S. Hasegawa** :

THE MODULATION OF Fc RECEPTORS ON ALVEOLAR MACROPHAGES IN  
HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS.

1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991

Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A221, 1991

No 52 J. Murayama, **M. Ohtsuka**, N. Takahashi, **T. Homma, T. Sato, H. Yano, Y. Yoshizawa**,  
**S. Hasegawa** :

CLONAL DOMINANCE OF T CELL POPULATIONS IN BRONCHOALVEOLAR  
LAVAGE FLUIDS OF HYPERSENSITIVITY PNEUMONITIS.

1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991

Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A222, 1991

No 53 **T. Sato, Y. Yoshizawa**, J. Murayama, N. Takahashi, **H. Yano, M. Ohtsuka, S. Hasegawa** :  
COMPOUND 48/80-DEGRANULATED MAST CELLS STIMULATED WITH IL-1  
INCREASED FIBROBLASTS PROLIFERATION

1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991

Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A237, 1991

- No 54 Y. Funayama, M. Hamada, T. Saitoh, S. Watanabe, N. Yanai, **S. Hasegawa** :  
CLINICAL STUDY OF LOCALIZED PLEURAL TUBERCULOSIS WHICH NEWLY  
APPEARED DURING ANTITUBERCULOUS CHEMOTHERAPY FOR PLEURITIS  
TUBERCULOSA.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A283, 1991
- No 55 **T. Homma**, T. Saitoh, M. Inoue, T. Suyama, H. Aoki, M. Sumi, S. Fukayama, K. Matsuki,  
**S. Hasegawa** :  
CLINICAL USE OF THE MEASUREMENT OF FUNCTIONAL RESIDUAL CAPACITY  
DURING NON-PANTING BREATHING.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A344, 1991
- No 56 M. Inoue, **T. Homma**, T. Saitoh, T. Suyama, H. Aoki, and **S. Hasegawa** :  
INFLUENCE OF RESPIRATORY FREQUENCY IN MEASUREMENT OF SPECIFIC  
AIRWAY CONDUCTANCE DURING NON-PANTING BREATHING.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A349, 1991
- No 57 H. Aoki, **T. Homma**, T. Saitoh, M. Inoue, T. Suyama, M. Sumi, S. Fukayama, K. Matsuki,  
**S. Hasegawa** :  
PULMONARY FUNCTION ANALIZING SYSTEM FOR DOG BODY PLETHYSMO-  
GRAPH.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A351, 1991
- No 58 T. Saitoh, **T. Homma**, T. Suyama, M. Inoue, K. Matsuki, **S. Hasegawa** :  
THE INFLUENCE OF ALVEOLAR DESTRUCTION ON FFV<sub>1.0</sub>% AND AIRWAY  
RESISTANCE DURING NON-PANTING BREATHING.  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A443, 1991
- No 59 T. Suyama, **T. Homma**, M. Inoue, T. Saitoh, H. Aoki, K. Matsuki, **Y. Yoshizawa**,  
**S. Hasegawa** :  
THE EFFECT OF  $\beta$  2 STIMULATOR INHALATION IN PATIENTS OF DIFFUSE PAN  
BRONCHIOLITIS  
1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A646, 1991

- No 60 T. Naitou, M. Ohtsuka, Y. Yoshizawa, S. Hasegawa :  
LYMPHOCYTE CHEMOATTRACTANT ACTIVITY IN MALIGNANT PLEURAL FLUIDS.
- 1991 INTERNATIONAL CONFERENCE OF AMERICAN THORACIC SOCIETY  
(ANAHEIM, CALIFORNIA), MAY 12-15, 1991  
Am. Rev. Respir. Dis. 143(4)Part 2 : A659, 1991
- No 61 橋本健一, 柳生久永, 味戸三枝, 西原弘治, 村山淳一, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 土井幹雄 :  
比較的急速に囊胞性変化が進行した肺好酸球性肉芽腫症の1例  
第94回日本胸部疾患学会関東地方会(東京), 5月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 29(11) : 1518, 1991
- No 62 内田義之, 野村明広, 二宮浩樹, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 長谷川鎮雄 :  
気道上皮由来の気道拡張・収縮因子について  
第3回日本アレルギー学会春季臨床集会サテライトシンポジウム  
(福岡), 5月, 1991  
抄録集 : 22, 1991
- No 63 斎藤武文, 濱田雅史, 大津 格, 渡邊定友, 本間敏明, 青木弘道, 角 昌晃, 深山茂樹,  
陶山時彦, 井上雅樹, 長谷川鎮雄, 松木健一 :  
肺気腫に対する安静換気時気道抵抗の応用  
第66回臨床呼吸生理研究会(東京), 6月, 1991
- No 64 斎藤知栄, 夏田洋幹, 大塚盛男, 湯原孝典, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀,  
柏木平八郎 :  
BOOP (bronchiolitis obliterans organizing pneumonia) と思われる肺病変を伴った慢  
性関節リウマチの1例  
第133回茨城県内科集談会(日立), 6月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28 : 4, 1992
- No 65 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 照沼毅陽, 玉井誠一 :  
化学療法施行中に初期悪化による腫瘍陰影を呈した肺結核の1例  
第133回茨城県内科集談会(日立), 6月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28 : 6, 1992
- No 66 岩渕 聰, 佐藤浩昭, 岡田誠治, 平沼孝之, 許 柏梁, 山口高史, 石田 裕, 陶山時彦 :  
サルコイドーシス治療後に肺結核を発症した1例  
第133回茨城県内科集談会(日立), 6月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28 : 6, 1992
- No 67 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 三橋武司, 小野口勝久, 上田敏彦, 江尻成昭,  
玉井誠一 :  
右肺動脈閉塞をきたした高安動脈炎の1例  
第95回日本胸部疾患学会関東地方会(東京), 7月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 30(1) : 163, 1992

- No 68 井上三枝, 村山淳一, 村上 統, 大津 格, 西原弘治, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
Churg-Strauss 症候群の 1 例  
第95回日本胸部疾患学会関東地方会（東京）, 7月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 30(1):164, 1992
- No 69 野村明広, 遠藤健夫, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 亀山昌明, 大塚眞人, 石井幸雄, 二宮浩樹,  
渡辺 東, 内田義之, 長谷川鎮雄:  
培養気道上皮細胞からのエンドセリン遊離に及ぼす肺胞マクロファージの影響について  
第3回 RMCB 研究会（東京）, 7月, 1991  
第3回 RMCB 研究会／抄録集: 10-11, 1991
- No 70 井上雅樹, 本間敏明, 青木弘道, 斎藤武文, 陶山時彦, 深山茂樹, 角 昌晃, 長谷川鎮雄,  
松木健一:  
慢性閉塞性肺疾患における特殊気道コンダクタンスと呼吸頻度の関係についての検討  
第43回閉塞性肺疾患研究会（第63回肺気腫研究会）（東京）, 7月, 1991  
第43回閉塞性肺疾患研究会（第63回肺気腫研究会）／プログラム: 17, 1991
- No 71 角 昌晃, 青木弘道, 深山茂樹, 陶山時彦, 井上雅樹, 斎藤武文, 本間敏明, 長谷川鎮雄,  
松木健一:  
臨床的肺気腫症に対する抗コリン剤長期吸入での肺機能および自覚症状の効果の検討  
第1回日本呼吸管理学会学術集会（東京）, 8月, 1991  
日本呼吸管理学会誌 1(1):26, 1991
- No 72 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友:  
熱型と胸部X線像の経過が異なったマイコプラズマ肺炎の 2 例  
第96回日本胸部疾患学会関東地方会（東京）, 8月, 1991  
日本胸部疾患学会雑誌 30(3):519, 1992
- No 73 野村明広, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 大瀬寛高, 遠藤健夫, 内田義之, 長谷川鎮雄:  
気道上皮からのエンドセリン遊離に関する検討  
第1回那須呼吸シンポジウム（那須）, 9月, 1991
- No 74 野村明広, 遠藤健夫, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 二宮浩樹, 亀山昌明, 内田義之,  
長谷川鎮雄:  
気道上皮からのエンドセリン遊離に及ぼす活性化肺胞マクロファージの影響  
第26回気道過敏性研究会（東京）, 9月, 1991  
第26回「気道過敏性研究会」研究発表プログラム: 8, 1991
- No 75 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 上田敏彦:  
胸部X線上興味ある経過を示した肺血栓塞栓症の一例  
第7回茨城県臨床核医学研究会（土浦）, 9月, 1991
- No 76 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 上田敏彦:  
胸部X線上興味ある経過を示した肺血栓塞栓症の一例  
第7回関東地区呼吸器核医学研究会（東京）, 9月, 1991

- No. 77 福田 潔, 長谷川鎮雄：  
慢性閉塞性肺疾患症例の<sup>133</sup>Xe Functional Imageによる経時的分析  
第7回関東地区呼吸器核医学研究会（東京），9月，1991
- No. 78 田部井史子, 佐久間 徹, 藤田亨宣, 依田安弘, 柳生久永：  
心膜のリング状石灰化が原因と考えられた狭心症の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：13, 1992
- No. 79 青島かおり, 原 健, 原田勝利, 高橋伸禎, 藤田亨宣, 佐久間 徹, 依田安弘,  
渡辺宗章, 堀内 栄：  
成人巨大結腸症の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：15-16, 1992
- No. 80 陶山時彦, 対馬健祐, 角田博子：  
腎梗塞の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：17, 1992
- No. 81 鈴木浩明, 江畑 均, 岡田誠治, 山口高史, 佐藤浩昭, 平沼孝之, 許 柏梁, 石田 裕：  
貧血の消長に伴い多彩な心電図変化を示した鉄芽球性貧血の1症例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：19, 1992
- No. 82 柳生久永, 渡辺 東, 東條静夫, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄：  
散布性陰影を呈したマイコプラズマ肺炎の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：21, 1992
- No. 83 柳生久永, 石川博一, 井上三枝, 船山康則, 野口佳子, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄：  
肺胞蛋白症の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28：21-22, 1992

- No. 84 石川博一, 野口佳子, 船山康則, 本間敏明, 井上三枝, 佐藤哲夫, 矢野平一, 大塚盛男,  
吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 稲毛芳永, 赤荻栄一, 三井清文, 矢澤卓也, 小形岳三郎:  
同時に切除し得た重複肺癌と思われる1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28:22, 1992
- No. 85 村山淳一, 戸川真一, 川田 豊, 藤田俊弘, 福田正己, 山本正克, 寺田友彦, 須田 一,  
奥村敏之, 小林尚志, 福田芳郎:  
脾腫および両側鎖骨上窓リンパ節腫脹を伴い肺野に大陰影を認めた心肺サルコイドー  
シスの1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28:22-23, 1992
- No. 86 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友:  
円形肺炎の1例  
第13回茨城医学会内科分科会, 第134回茨城県内科集談会  
(水戸), 10月, 1991  
茨城県臨床医学雑誌 28:23, 1992
- No. 87 陶山時彦, 橋本健一, 斎藤武文, 井上雅樹, 青木弘道, 角 昌晃, 深山茂樹, 本間敏明,  
吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
閉塞性肺疾患における $\beta$ 刺激剤吸入前後の変化  
—その評価法, 各種指標の相違点と組み合せ—  
第28回日本臨床生理学会総会(盛岡), 10月, 1991  
日本臨床生理学会雑誌 21(Suppl.) :91, 1991
- No. 88 角 昌晃, 深山茂樹, 青木弘道, 陶山時彦, 井上雅樹, 斎藤武文, 本間敏明, 長谷川鎮雄,  
松木健一:  
臨床的肺気腫症における $\beta$ 刺激剤及び抗コリン剤吸入での安静換気時気道抵抗の変化  
の比較  
第28回日本臨床生理学会総会(盛岡), 10月, 1991  
日本臨床生理学会雑誌 21(Suppl.) :91-92, 1991
- No. 89 本間敏明, 福田 潔, 陶山時彦, 井上雅樹, 斎藤武文, 佐藤哲夫, 矢野平一, 大塚盛男,  
吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 津村恵彦, 松木健一:  
慢性閉塞性肺疾患における安静換気時気道抵抗と $^{133}\text{Xe}$ による肺換気動態の比較検討  
第28回日本臨床生理学会総会(盛岡), 10月, 1991  
日本臨床生理学会雑誌 21(Suppl.) :92, 1991

- No 90 井上雅樹, 本間敏明, 角 昌晃, 青木弘道, 深山茂樹, 長谷川鎮雄, 斎藤武文, 陶山時彦,  
松木健一：  
 呼吸頻度の気道抵抗値に及ぼす影響についての検討  
 -第3報：正常例, 気管支喘息症例, 肺気腫症例の比較  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 92, 1991
- No 91 青木弘道, 深山茂樹, 角 昌晃, 陶山時彦, 井上雅樹, 斎藤武文, 本間敏明, 長谷川鎮雄,  
松木健一, 小松進一：  
 麻酔下イヌの体位の違いが肺機能測定に及ぼす影響について  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 92-93, 1991
- No 92 深山茂樹, 青木弘道, 角 昌晃, 陶山時彦, 井上雅樹, 斎藤武文, 本間敏明,  
長谷川鎮雄：  
 血色素量補正による肺拡散能力の評価  
 -第2報 膜原病症例と正常例との比較-  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 93, 1991
- No 93 斎藤武文, 大津 格, 濱田雅史, 渡邊定友, 陶山時彦, 井上雅樹, 本間敏明, 長谷川鎮雄,  
松木健一：  
 慢性閉塞性肺疾患における気道閉塞部位の研究  
 -第24報 安静換気時気道抵抗による肺気腫症重症度分類の試み-  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 94, 1991
- No 94 亀山昌明, 大瀬寛高, 二宮浩樹, 早乙女幹朗, 遠藤健夫, 濱田雅史, 野村明広, 大塚眞人,  
渡辺 東, 石井幸雄, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
 肺循環とエンドセリンの関係に関する基礎的検討  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 102, 1991
- No 95 遠藤健夫, 野村明広, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 亀山昌明, 石井幸雄, 濱田雅史,  
大塚眞人, 渡辺 東, 西原弘治, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
 モルモット気道上皮培養細胞のエンドセリン放出に及ぼす肺胞マクロファージの影響  
 について  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 133, 1991
- No 96 野村明広, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 二宮浩樹, 亀山昌明, 石井幸雄, 濱田雅史,  
大塚眞人, 渡辺 東, 西原弘治, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄：  
 モルモット気道上皮培養細胞のエンドセリン放出に及ぼすウシ胎児血清の影響につい  
て  
 第28回日本臨床生理学会総会（盛岡）, 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 133, 1991

- No 97 大瀬寛高, 野村明広, 亀山昌明, 二宮浩樹, 早乙女幹朗, 遠藤健夫, 濱田雅史, 大塚眞人, 石井幸雄, 西原弘治, 渡辺 東, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄:  
 イブジラスト (KC-404) の気道平滑筋に及ぼす影響についての検討  
 第28回日本臨床生理学会総会 (盛岡), 10月, 1991  
 日本臨床生理学会雑誌 21 (Suppl.) : 133, 1991
- No 98 早乙女幹朗, 遠藤健夫, 大瀬寛高, 亀山昌明, 二宮浩樹, 石井幸雄, 濱田雅史, 大塚眞人, 渡辺 東, 野村明広, 内田義之, 長谷川鎮雄:  
 モルモット気管平滑筋に対するアラキドン酸リポキシゲナーゼ代謝物 (15-HETE, 15-HPETE) の作用の検討  
 第41回日本アレルギー学会総会 (京都), 10月, 1991  
 アレルギー 40(8) : 1134, 1991
- No 99 野村明広, 大瀬寛高, 早乙女幹朗, 遠藤健夫, 二宮浩樹, 亀山昌明, 大塚眞人, 濱田雅史, 石井幸雄, 渡辺 東, 内田義之, 長谷川鎮雄:  
 エンドセリン-1 誘発モルモット気管平滑筋収縮に対するイブジラストの抑制作用について  
 第41回日本アレルギー学会総会 (京都), 10月, 1991  
 アレルギー 40(8) : 1135, 1991
- No 100 佐藤浩昭, 柳生久永, 矢野平一, 長谷川鎮雄:  
 腫瘍マーカー著明高値進行肺腺癌例の予後に関する検討  
 第32回日本肺癌学会総会 (大津), 10月, 1991  
 肺癌 31(5) : 754, 1991
- No 101 矢野平一, 佐藤哲夫, 大塚盛男, 佐藤浩昭, 村山淳一, 本間敏明, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
 びまん性間質性肺炎症例の気管支肺胞洗浄液中における増殖因子 EGF, IGF-1 の検討  
 第32回日本肺癌学会総会 (大津), 10月, 1991  
 肺癌 31(5) : 799, 1991
- No 102 福田 潔, 長谷川鎮雄:  
<sup>133</sup>Xe Functional Image の経時的評価による線維化性肺疾患の病態解析  
 第45回間質性肺疾患研究会 (東京), 11月, 1991
- No 103 濱田雅史, 斎藤武文, 大津 格, 渡邊定友, 根本悦夫, 照沼毅陽, 柳内 登:  
 当院における在宅酸素療法症例の臨床的検討  
 第46回国立病院療養所総合医学会 (名古屋), 11月, 1991
- No 104 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友, 玉井誠一:  
 結核治療中にリンパ節腫大をきたした2例  
 第120回日本結核病学会関東支部  
 第97回日本胸部疾患学会関東地方会 合同学会 (横浜), 11月, 1991  
 結核 67(2) : 45, 1992

- No 105 野口佳子, 石川博一, 船山康則, 井上三枝, 村山淳一, 本間敏明, 佐藤哲夫, 矢野平一,  
**大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 内藤隆志, 土井幹雄:**  
 真冬に発症した過敏性肺炎の1例  
 第120回日本結核病学会関東支部  
 第97回日本胸部疾患学会関東地方会 合同学会(横浜), 11月, 1991  
 日本胸部疾患学会雑誌 30(5): 983, 1992
- No 106 佐藤浩昭, 山口高史, 石田 裕, 陶山時彦, **長谷川鎮雄:**  
 サルコイドーシス治療後に肺結核を発症した1例  
 第405回日本内科学会関東地方会(自治医大), 11月, 1991  
 日本内科学会関東地方会抄録集 第3号: 154, 1992
- No 107 森山信子, 竹谷俊樹, 斎藤武文, 中村了正:  
 食道潰瘍, 反復吐血を示す8歳児におけるプロトンポンプインヒビター(PPI)剤の  
 使用経験  
 第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No 108 斎藤武文, 濱田雅史, 大津 格, 渡邊定友, 根本悦夫, 昭照毅陽, 柳内 登:  
 当院における慢性呼吸不全症例の臨床的検討  
 第46回国立病院療養所総合医学会(名古屋), 11月, 1991  
 医療 45(1): 83, 1991
- No 109 濱田雅史, 大津 格, 斎藤武文, 渡邊定友, 根本悦夫, 昭沼毅陽, 柳内 登:  
 当院における在宅酸素療法症例の臨床的検討  
 第46回国立病院療養所総合医学会(名古屋), 11月, 1991  
 医療 45(1): 92, 1991
- No 110 角 昌晃, 石川博一, 船山康則, 味戸三枝, 野口佳子, 本間敏明, 矢野平一, 佐藤哲夫,  
**大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 土井幹雄:**  
 化学療法を10クール施行した肺癌の一症例  
 第6回茨城県癌補助療法懇話会(水戸), 11月, 1991
- No 111 大津 格, 濱田雅史, 斎藤武文, 渡邊定友:  
 胸部単純X線正面像で, その指摘が困難であり, 経過中に皮下気腫, 縦隔気腫を合併  
 した気胸の一例  
 第2回筑波大学内科集談会(つくば), 12月, 1991  
 RESIDENT NEWS LETTER/抄録集 3(suppl.): 12, 1992
- No 112 深山茂樹, 本間敏明, 青木弘道, 角 昌晃, 井上三枝, 船山康則, 野口佳子, 佐藤哲夫,  
**矢野平一, 大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 柏木平八郎:**  
 Hb補正を含むDLco/VAの予測式の作成と膠原病患者群における検討  
 第2回筑波大学内科集談会(つくば), 12月, 1991  
 RESIDENT NEWS LETTER/抄録集 3(suppl.): 14, 1992

No 113 小網孝子, 角 昌晃, 石川博一, 船山康則, 野口佳子, 深山茂樹, 青木弘道, 本間敏明,  
佐藤哲夫, 矢野平一, 大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:

原因不明の肺胞低換気の1例

第2回筑波大学内科集談会(つくば), 12月, 1991

RESIDENT NEWS LETTER/抄録集 3(suppl.) : 16, 1992

No 114 遠藤健夫, 野村明広, 亀山昌明, 二宮浩樹, 早乙女幹朗, 大瀬寛高, 石井幸雄, 濱田雅史,  
大塚真人, 渡辺 東, 坂本 透, 内田義之, 長谷川鎮雄:

モルモット気道上皮培養細胞のエンドセリン-1放出に及ぼす肺胞マクロファージの  
影響について

第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月, 1991

<プログラム・要旨集>: P-24, 1991

### その他

No 1 矢野平一:

呼吸器疾患のレントゲン診断 気管壁, 食道壁

真壁郡医師会学術講演会(下館市), 1月, 1991

No 2 長谷川鎮雄:

肺疾患と見誤り易い循環器疾患

第61回水戸チェストカンファレンス(水戸市), 1月, 1991

No 3 長谷川鎮雄:

最近の呼吸器感染症の問題

水郡医師会講演会(大子町), 1月, 1991

No 4 船山康則, 濱田雅史, 斎藤武文, 佐藤浩昭, 味戸三枝, 村山淳一, 長谷川鎮雄:

腎障害を伴う慢性気道感染症例におけるタリビッドの血清・喀痰・唾液中の濃度の検討

県南西医師会学術連絡会(つくば), 2月, 1991

No 5 矢野平一:

呼吸器疾患のレントゲン診断 正面像(1)

真壁郡医師会学術講演会(下館市), 2月, 1991

No 6 佐藤哲夫:

癌性リンパ管炎

取手医師会学術講演会(取手市), 2月, 1991

No 7 大塚盛男:

呼吸器疾患のX線像(1)

真壁郡医師会学術講演会(真壁町), 2月, 1991

No 8 矢野平一:

呼吸器疾患のレントゲン診断 正面像(2)縦隔

真壁郡医師会学術講演会(下館市), 3月, 1991

- No 9 長谷川鎮雄：  
肺循環不全  
第62回水戸チェストカンファレンス（水戸市），3月，1991
- No 10 長谷川鎮雄：  
気管支喘息の病態と治療  
県南西医師会学術講演会（つくば），3月，1991
- No 11 佐藤哲夫：  
気管支喘息の診断と治療  
行方郡医師会学術講演会（麻生町），3月，1991
- No 12 佐藤哲夫：  
空洞性病変  
取手医師会学術講演会（取手市），4月，1991
- No 13 大塚盛男：  
気管支喘息の診断と治療  
日立医師会学術講演会（日立市），4月，1991
- No 14 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 正面像（3）  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），5月，1991
- No 15 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 側面像  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），6月，1991
- No 16 佐藤哲夫：  
薬剤性肺炎  
取手医師会学術講演会（取手市），6月，1991
- No 17 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 肺尖像  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），7月，1991
- No 18 大塚盛男：  
呼吸器疾患のX線像（2）  
真壁郡医師会学術講演会（真壁町），7月，1991
- No 19 佐藤哲夫：  
肺胞性陰影と間質性陰影  
取手医師会学術講演会（取手市），8月，1991
- No 20 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 コンソリデーション  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），9月，1991
- No 21 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 エアブロンコグラム  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），10月，1991

- No 22 佐藤哲夫：  
末梢孤立性陰影  
取手医師会学術講演会（取手市），10月，1991
- No 23 大塚盛男：  
呼吸器疾患のX線像（3）  
真壁郡医師会学術講演会（真壁町），10月，1991
- No 24 矢野平一：  
呼吸器疾患のレントゲン診断 無気肺  
真壁郡医師会学術講演会（下館市），12月，1991
- No 25 佐藤哲夫：  
呼吸困難  
取手医師会学術講演会（取手市），12月，1991

## 1991年（腎臓内科グループ）

### 原 著

- No 1 **Koyama A. :**  
Therapeutic effects of diyridamole on primary glomerulonephritis  
Therapeutic Research Life Science Publishing 12 : 29-40, 1991
- No 2 **Koyama A., Fujisaki M., Kobayashi M., Igarashi M., Narita M. :**  
A glomerular permeability factor produced by human T cell hybridomas  
Kidney Int. 40(3) : 453-460, 1991
- No 3 **Koyama A., Kobayashi M., Suzuki S., Suzuki M., Yamaguchi N., Narita M. :**  
Detection of DNA-bound immunoglobulins in patients with lupus nephritis,  
using monoclonal anti-DNA antibody  
Clin. Exp. Immunol. 85 : 246-253, 1991
- No 4 **Kobayashi M., Koyama A., Narita M., Shigematsu H. :**  
Intraglomerular monocytes in human glomerulonephritis  
Nephron 59(4) : 580-585, 1991
- No 5 **Aoyagi K., Narita M. :**  
Mechanism of abnormal active oxygen generation in tissue cells by puromycin amino-nucleoside  
Acta Medica Biologica 39(Suppl) : 53-62, 1991
- No 6 **Aoyagi K., Narita M., Mori M., Tatibana M. :**  
Regulation of acetylglutamate in the liver : Effect of glucocorticoide and renal failure  
Contribution to Nephrology 92 : 82-90, 1991
- No 7 **成田光陽, 小山哲夫, 山口直人 :**  
妊娠中毒症における腎病変  
産科と婦人科 58 : 569-575, 1991
- No 8 **山縣邦弘, 岡 裕爾, 中川真也, 宮崎三弘, 小山哲夫 :**  
健常者, 外来 NIDDM 患者の微量アルブミン尿の測定および初期糖尿病性腎症に対する柴苓湯の臨床効果の検討 — [セラテスタムm-ALB] 尿中微量アルブミン測定試薬の使用経験—  
基礎と臨床 25 : 195-201, 1991
- No 9 **山縣邦弘, 小林正貴, 小山哲夫, 成田光陽, 天貝 均, 大野敦也, 吉川靖三 :**  
アルミニウム骨症に鉄骨症を合併した症例  
日本腎臓学会誌 33(4) : 437-442, 1991
- No 10 **山縣邦弘, 木村武志, 門田静明, 和田美紘, 伊藤和文, 高橋 敦, 宮崎三弘, 土井幹雄, 小林正貴 :**  
蛋白尿を合併した GH 產生下垂体腺腫の 1 例  
日立医学会誌 29(1) : 22-27, 1991

- No. 11 岡村健二, 大滝純司, 星野 稔, 小林正貴, 越智五平, 折居和雄, 板倉光夫,  
山下亀次郎：  
卒後初期臨床研修におけるローテーションカリキュラムの意義に関する調査研究  
医学教育 22(1) : 41-46, 1991
- No. 12 岡村健二, 大滝純司, 厚美直孝, 奥田論吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平, 折居和雄,  
山下亀次郎：  
卒後初期臨床研修における研修評価の意義に対する研究  
医学教育 22 : 151-154, 1991
- No. 13 青柳一正, 日比野敏子, 大場正二, 後藤達宏, 竹村克己, 永瀬宗重, 成田光陽：  
腎不全における enkephalinase  
腎不全 3 : 57-59, 1991
- No. 14 佐中 孜, 森 吉臣, 柴崎敏昭, 酒井 紀, 高橋 進, 波多野道信, 青柳一正, 成田光陽,  
中山秀英, 小出 輝, 福島昭典, 長沢俊彦, 杉野信博：  
尿細管・間質障害の指標としての尿中リバーゼ活性に関する多施設協同研究  
腎と透析 7 : 321-327, 1991

### 総 説

- No. 1 成田光陽, 青柳一正：  
腎炎・ネフローゼ症候群と漢方療法  
内科 67 : 287-293, 1991
- No. 2 成田光陽, 青柳一正：  
話題の漢方療法（特集）－慢性腎炎, ネフローゼ症候群  
内科 67 : 666-673, 1991
- No. 3 小林正貴, 小山哲夫：  
症候から診断へ 蛋白尿  
Medic 26(11) : 20-23, 1991
- No. 4 小山哲夫, 小林正貴, 山口直人：  
薬物療法 Manual 慢性糸球体腎炎  
日本臨床 49 : 475-478, 1991
- No. 5 山口直人, 小山哲夫：  
糸球体腎炎の薬物療法の進歩  
診断と治療 79 : 1653-1660, 1991
- No. 6 飯塚 正, 小山哲夫：  
腎疾患の治療と予後 慢性糸球体腎炎  
臨床看護 17 : 349-354, 1991
- No. 7 青柳一正：  
高脂血症と糸球体障害： 生化学的見地から  
腎と透析 30 : 331-334, 1991

- No 8 小山哲夫, 飯塚 正：  
難治性ネフローゼ症候群 治療の進歩 — 総論  
腎と透析 30：549-555, 1991
- No 9 青柳一正：  
第12回腎臓セミナー 腎と活性酸素  
ピューロマイシンアミノヌクレオサイドと活性酸素  
腎と透析 30：685-690, 1991
- No 10 小林正貴, 小山哲夫：  
腎疾患作成モデル 修飾 BSA 腎炎  
腎と透析 31（臨時増刊号）：213-218, 1991
- No 11 菊池孝治, 小磯謙吉, 小山哲夫：  
腎疾患作成モデル 逆流性腎症  
腎と透析 31（臨時増刊号）：515-519, 1991
- No 12 青柳一正：  
単離肝細胞を用いた腎疾患治療薬のスクリーニング  
腎と透析 31（臨時増刊号）：600-603, 1991
- No 13 渡辺孝太郎, 紅露恒男, 小山哲夫, 成田光陽：  
腎不全と運動  
腎と透析 31(6)：77(1071)-82(1076), 1991
- No 14 青柳一正：  
血管作動性物質と急性腎不全  
腎と透析 31：100-103, 1991
- No 15 成田光陽, 青柳一正：  
高脂血症／腎疾患と漢方／膠原病と漢方  
腎疾患に対する柴苓湯の治療効果とその意義  
第3回日本漢方治療シンポジウム講演内容集 pp. 46-59, 1991
- No 16 青柳一正：  
腎糸球体障害の進行と諸問題 腎糸球体障害の進展と活性酸素  
医学のあゆみ 157：450-453, 1991
- No 17 青柳一正：  
細胞機能調節機構と活性酸素  
腎臓 14：1-19, 1991
- No 18 青柳一正：  
活性酸素によるメチルグアニジンの產生とピューロマイシン腎症  
金沢腎セミナー記録集, 1991
- No 19 青柳一正：  
医学と医療の最前線 活性酸素  
日本内科学会雑誌 80：936-940, 1991

- No. 20 青柳一正：  
活性酸素と腎不全  
臨床医 17 : 70-74, 1991
- No. 21 青柳一正, 成田光陽：  
Puromycin aminonucleoside 腎症における活性酸素の重要性と漢方薬の作用機序  
Progress in Medicine 11 : 1933-1939, 1991
- No. 22 永瀬宗重, 青柳一正：  
海外文献紹介  
活性酸素・フリーラジカル 2 : 262, 1991

### 著書

- No. 1 成田光陽：  
慢性腎炎症候群 今日の治療指針 (稻垣他, 編)  
医学書院 (東京), 33巻 pp. 411-413, 1991
- No. 2 小山哲夫：  
今日の診断指針 1991 腎生検 (日野原重明, 阿倍正和編)  
医学書院 (東京), pp. 458, 1991
- No. 3 竹村克己, 青柳一正, 永瀬宗重, 坂本まさ子, 石川敏子, 成田光陽：  
高圧酸素療法における活性酸素マーカー methylguanidine の動態  
腎とフリーラジカル  
東京医学社 (東京), pp. 99-101, 1991
- No. 4 青柳一正, 永瀬宗重, 坂本まさ子, 石川敏子, 竹村克己, 成田光陽：  
Puromycin aminonucleoside による体細胞の活性酸素発生とその変動因子  
腎とフリーラジカル  
東京医学社 (東京), pp. 106-108, 1991
- No. 5 青柳一正, 永瀬宗重, 坂本まさ子, 石川敏子, 竹村克己, 成田光陽：  
Puromycin aminonucleoside で増加する活性酸素は arachidonic acid でされる  
腎とフリーラジカル  
東京医学社 (東京), pp. 119-122, 1991
- No. 6 永瀬宗重, 青柳一正, 坂本まさ子, 竹村克己, 石川敏子, 成田光陽：  
ラット肝マイクロゾームにおけるメチルグアニジンの産生  
腎とフリーラジカル  
東京医学社 (東京), pp. 145-148, 1991
- No. 7 青柳一正：  
腎とフリーラジカル (青柳一正, 佐中 孜編)  
東京医学社 (東京), 1991
- No. 8 青柳一正：  
腎不全-Uremic Toxin  
Annual Review 腎臓  
中外医学社 (東京), pp. 142-146, 1991

No. 9 青柳一正：

$\beta_2$ -マイクログロブリン

臨床検査ガイド  
文光堂（東京），pp. 865-866, 1991

### 学会発表

- No. 1 安達充芳，岡田誠治，堀 光雄，塙田次郎，佐藤浩昭，山口直人，平沼孝之，山口高志，石田 裕：  
2年の経過で多発性に再発した小腸原発髓外性形質細胞腫の1例  
第132回茨城県内科集談会（土浦），2月，1991  
茨城県臨床医学雑誌 27：16, 1991
- No. 2 青柳一正：  
腎疾患とフリーラジカル（招待 Morning Lecture）  
日本小児腎臓学会雑誌 4：117, 1991
- No. 3 飯塚 正，入江ふじ子，坂本まさ子，小林正貴，渡辺孝太郎，小山哲夫，成田光陽，山縣邦弘，鈴木理志，石田 裕，石田久美子，重松秀一：  
パルス療法の奏功した半月体形成性糸球体腎炎の組織学的検討  
第21回日本腎臓学会東部部会（東京），5月，1991
- No. 4 入江ふじ子，五十嵐雅哉，鈴木雅美，小林正貴，青柳一正，小山哲夫，成田光陽，宮崎三弘，鈴木理志，稻毛博美，重松秀一：  
癌化学療法中に発症したHUS様糸球体病変の1例  
第21回日本腎臓学会東部部会（東京），5月，1991
- No. 5 高野勝久，五十嵐雅哉，坂本まさ子，永瀬宗重，小山哲夫，成田光陽，菊池 博，中村日出子，竹村克己，日比野敏子，大場正二，山縣邦弘，重松秀一：  
電顕上結節状のメサンギウム基質増加を認めたアルポート症候群の一例  
第21回日本腎臓学会東部部会（東京），5月，1991
- No. 6 鈴木雅美，後藤達宏，山口直人，永瀬宗重，青柳一正，小山哲夫，成田光陽，太田義章，宮崎三弘，石田 裕，石田久美子，重松秀一：  
上皮下に多量の管状，球状構造物の沈着を認めた膜性腎症の1例  
第21回日本腎臓学会東部部会（東京），5月，1991
- No. 7 後藤達宏，高野勝久，山口直人，渡辺孝太郎，小山哲夫，成田光陽：  
黄色ブドウ球菌感染後糸球体腎炎における糸球体病変の修復過程に関する電顕的観察  
第21回日本腎臓学会東部部会（東京），5月，1991  
日本腎臓学会誌 33：1221, 1991
- No. 8 宮崎三弘，大場正二，青柳一正，成田光陽：  
糖尿病性腎症に対する柴苓湯の効果  
第42回日本東洋医学会（東京），6月，1991
- No. 9 青柳一正，成田光陽，日比野敏子，大場正二：  
血管作動性ペプタイドの代酵素 neutral endopeptidase について  
第36回日本透析療法学会（神戸），7月，1991

- No 10 鈴木雅美, 山口直人, 小林正貴, 小山哲夫, 成田光陽, 日々野敏子, 竹村克己,  
大場正二：  
DEPP によりコントロールし得た MRSA 持続感染による糸球体腎炎の一例  
第36回日本透析療法学会（東京），7月，1991
- No 11 高野勝久, 石田久美子, 青柳一正, 小山哲夫, 成田光陽, 柴垣徳彦, 小形岳三郎,  
石田 裕：  
水腎症による慢性腎不全にて血液透析中の患者に続発した腎細胞癌の1例  
第36回日本透析療法学会（神戸），7月，1991
- No 12 吉田 聰, 永瀬宗重, 小山哲夫, 成田光陽, 鈴木理志, 宮崎三弘：  
人工透析管理システム（TR-DC10）の使用経験  
第36回日本透析療法学会（神戸），7月，1991
- No 13 青柳一正：  
慢性炎症における活性酸素の役割：腎障害とフリーラジカル（招待シンポジスト）  
第12回炎症学会（シンポジウム）（東京），7月，1991
- No 14 小山哲夫, 小林正貴：  
IgA 腎症に対する抗血小板剤療法について ーその効果と限界ー  
第34回日本腎臓学会総会（ワークショップ）（岡山），11月，1991
- No 15 山口直人, 中沢 功, 江原孝史, 伊藤信夫, 重松秀一：  
初発性および再発性（反復性）多発性汎血管炎（PN）の腎病変について  
第34回日本腎臓学会総会（岡山），11月，1991
- No 16 高野勝久, 桜井秀子, 鈴木雅美, 小林正貴, 山口直人, 小山哲夫, 飯塚 正, 山縣邦弘：  
修飾抗原を用いた血清病腎炎についての検討  
第34回日本腎臓学会総会（岡山），11月，1991
- No 17 永瀬宗重, 青柳一正, 後藤達宏, 坂本まさ子, 成田光陽, 竹村克己, 日比野敏子：  
ラット肝マイクロゾームにおけるメチルグアニジンと過酸化脂質産生について  
第34回日本腎臓学会総会（岡山），11月，1991
- No 18 Aoyagi K., Narita M.：  
Role of Active Oxygen on Puromycin Aminonucleoside Nephrosis and Effects of Kampo Medicine  
The 11th International Congress of Nephrology Joint Meeting  
- Effects of Kampo Medicine on Renal Diseases (Tokyo), 1990  
Progress in Med. 11 : 1932-1939, 1991
- No 19 Aoyagi K.：  
Active oxygen in renal disease : The inhibitory action of dipyridamole on active oxygen generation (Invited lecture)  
Anual Meeting of Society Nephrology of Republic of China  
(Taipei), November 7th-8th, 1991

- No 20 Aoyagi K., Nagase S., Takemura K., Ohba S., Narita M. :  
 Dipyridamole decreased urinary excretion of methylguanidine increased by puromycin aminonucleoside in vivo  
 3rd International symposium on Guanidino Compounds in Biology and Medicine  
 (Antwerp), September 2nd-6th, 1991
- No 21 Takemura K., Aoyagi K., Nagase S., Sakamoto M., Ishikawa T., Narita M. :  
 Effect of hyperbaric oxygen therapy on urinary methylguanidine excretion in normal and patients with renal failure  
 3rd International symposium on Guanidino Compounds in Biology and Medicine  
 (Antwerp), September 2nd-6th, 1991
- No 22 Ishizaki M., Kitamura H., Aoyagi K., Narita M. :  
 Urinary excretion rate of guanidinoacetic acid (GAA) as a sensitive indicator of early nephropathy  
 3rd International symposium on Guanidino Compounds in Biology and Medicine  
 (Antwerp), September 2nd-6th, 1991

#### 班研究報告

- No 1 成田光陽, 小山哲夫, 坂本まさ子, 飯塚 正, 山口直人, 石田久美子, 永瀬宗重,  
 青柳一正, 渡辺孝太郎, 鈴木理志, 山縣邦弘, 宮崎三弘 :  
 抗PAF薬・抗メディエーター薬の糸球体腎炎に及ぼす基礎的・臨床的効果の検討  
 厚生省特定疾患「進行性腎障害調査研究班」(平成2年度研究業績)  
 pp. 275-281, 1991
- No 2 成田光陽 :  
 IgA腎症の進行性に対する副腎皮質ステロイド療法の有用性に関する臨床試験  
 -多施設Control Trial-3年目の成績  
 厚生省特定疾患「進行性腎障害調査研究班」(平成2年度研究業績)  
 pp. 430-449, 1991
- No 3 山口直人, 重松秀一 :  
 再発性(反復性)多発性血管炎(PN)の腎病変について  
 厚生省特定疾患「進行性腎障害調査研究班」(平成2年度研究業績)  
 pp. 30-36, 1991
- No 4 成田光陽 :  
 慢性腎不全の進展防止に関する研究 一班総括一  
 厚生科学研究「腎不全医療研究事業」(平成2年度研究報告書)  
 pp. 231-234, 1991
- No 5 青柳一正, 成田光陽, 永瀬宗重, 坂本まさ子, 竹村克己 :  
 ピューロマイシンヌクレオサイドによる活性酸素の産生機構に関する研究  
 厚生科学研究「腎不全医療研究事業」(平成2年度研究報告書)  
 pp. 255-258, 1991

- No. 6 小山哲夫, 山縣邦弘, 宮崎三弘, 佐々木順子, 本間 健, 林 浩一郎：  
 成人領域の検診における血清クレアチニン値および尿酸値に関する研究  
 厚生科学研究「腎不全医療研究事業」(平成2年度研究報告書)  
 pp. 184-187, 1991
- No. 7 成田光陽, 小山哲夫, 山口直人, 小林正貴, 五十嵐雅哉, 宮崎三弘：  
 職域検診・大学検診よりみたキャリーオーバー症例の検討  
 厚生省心身障害研究  
 「小児腎疾患の進行阻止と長期管理のシステム化に関する研究」  
 (平成2年度研究報告書)  
 pp. 93-96, 1991

### 研究会

- No. 1 青柳一正, 永瀬宗重, 竹村克己, 後藤達宏, 日比野敏子, 坂本まさ子, 宮崎三弘,  
 大場正二, 成田光陽：  
 ピューロマイシン アミノヌクレオシド投与ラットの糸球体の活性酸素の産生部位：  
 画像化による解析  
 第3回腎とフリーラジカル研究会(東京), 9月14日, 1991
- No. 2 青柳一正, 永瀬宗重, 後藤達宏, 竹村克己, 大場正二, 秋山佳代, 下澤由香里, 小山哲夫,  
 成田光陽：  
 メチルグアニジン産生に対するアンギオテンシンⅠ変換酵素阻害剤の効果について  
 第10回尿毒症研究会(新潟), 11月30日—12月1日, 1991
- No. 3 竹村克己, 大場正二, 飯塚 正, 青柳一正, 永瀬宗重, 小山哲夫, 成田光陽：  
 股関節周囲骨液胞炎を合併した慢性透析患者の2症例  
 第10回尿毒症研究会(新潟), 11月30日—12月1日, 1991

### 講 演

- No. 1 青柳一正：  
 血管病変と代謝 体細胞における活性酸素調節機構  
 筑波大学代謝特別プロジェクト平成2年度講演会  
 (つくば市), 1月17日, 1991
- No. 2 成田光陽：  
 腎疾患に対する和漢薬の効果  
 第11回和漢薬研究所特別セミナー  
 (富山医科大学和漢研究所)  
 3月, 1991

- No. 3 青柳一正：  
腎疾患とフリーラジカル  
第11回和漢薬研究所特別セミナー 腎疾患と和漢薬  
—東西医薬学の融和を求めて—  
(富山医科大学臨床講義室), 3月15—16日, 1991  
第11回和漢薬研究所特別セミナー講演要旨集, pp. 9-10, 1991
- No. 4 青柳一正：  
腎作用活性ペプチド (ANPなど) の代謝酵素  
第3回腎疾患治療薬開発に関する筑波フォーラム (つくば市)  
3月8日, 1991
- No. 5 青柳一正：  
活性酸素と漢方：腎疾患領域での話題  
第9回東北漢方研究会 (仙台), 7月6日, 1991  
東北漢方臨床研究会雑誌 7:8-9, 1991
- No. 6 青柳一正：  
腎疾患における活性酸素の関与とコメリアンの作用  
—メチルグアニジン産生に及ぼす影響—  
第2回コメリアンカンファレンス (東京), 11月15日, 1991
- No. 7 青柳一正：  
特別講演 活性酸素と漢方—腎疾患領域での話題  
大阪南部学術講演会 (大阪), 10月12日, 1991
- No. 8 青柳一正：  
腎炎発生のメカニズムとこれからの腎疾患治療剤の考え方と開発へのアプローチ  
ワンマンレクチャー (東京), 12月4日, 1991
- No. 9 青柳一正：  
実験腎障害における活性酸素の役割  
第12回名古屋腎カンファレンス (名古屋), 12月14日, 1991

### 座談会

- No. 1 近藤元治, 青柳一正, 中村東一郎, 松田重三, 吉川敏一：  
Free radical と漢方  
漢方医学 15:1-16, 1991

## 1991年（代謝内分泌グループ）

### 原 著

- No. 1 **Yoh Takuwa, Chizuko Ohse, Elizabeth A. Wang, John M. Wozney, and Kamejiro Yamashita :**  
Bone morphogenetic protein-2 stimulates alkaline phosphatase activity and collagen synthesis in cultured osteoblastic cells, MC3T3-E1  
Biochem. Biophys. Res. Commun. 174(1) : 96-101, 1991
- No. 2 **Tohru Matsui, Yoh Takuwa, Hiroo Johshita, Kamejiro Yamashita and Takao Asano :**  
Possible role of protein kinase C-dependent smooth muscle contraction in the pathogenesis of chronic cerebral vasospasm.  
J. Cereb. Blood Flow Metab. 11(1) : 143-149, 1991
- No. 3 **Chihiro Nishimura, Takashi Yamaoka, Masakazu Mizutani, Kamejiro Yamashita, Tai Akera and Tsuyoshi Tanimoto :**  
Purification and characterization of the recombinant human aldose reductase expressed in baculovirus system  
Biochim. Biophys. Acta, 1078 : 171-178, 1991
- No. 4 **Kiyoshi Kunika, Mitsuo Itakura and Kamejiro Yamashita :**  
Correction of fructosamine value for serum albumin and globulin concentration.  
Diabetes Research and Clinical Practice 13 : 37-44, 1991
- No. 5 **Mitsuo Itakura, Hiroko Yoshikawa, Chieko Bannai, Masako Kato, Kiyoshi Kunika, Yasushi Kawakami, Takashi Yamaoka and Kamejiro Yamashita :**  
Aminoguanidine decreases urinary albumin and high-molecular-weight proteins in diabetic rats.  
Life Sciences 49(12) : 889-897, 1991
- No. 6 **Yukichi Okuda, Koichi Kawai, Hajime Ohmori, Kamejiro Yamashita :**  
Ketone body utilization and its metabolic effect in resting muscles of normal and streptozotocin-diabetic rats.  
Endocrinologia Japonica 38(3) : 245-251, 1991
- No. 7 **Zvi Chap, Yukichi Okuda, James Pena, James B. Field :**  
 $\beta$ -Adrenergic stimulation contributes to incretin effect in conscious dogs  
American Journal of Physiology 261 End. Met. 24 : E58-65, 1991
- No. 8 **Yukichi Okuda, Chieko Bannai, Masahiro Nagahama, Masaaki Isaka, Kamejiro Yamashita :**  
Restoration of myo-inositol uptake by aldose reductase inhibitor in human skin fibro-blasts in high glucose medium  
Hormone and Metabolic Research 23(1) : 42-43, 1991

- No 9 Asimina Mitrakou, Richard Jones, **Yukichi Okuda**, James Pena, Nurjahan Nurjhan  
 James B. Field, John E. Gerich :  
 Pathway and carbon sources for hepatic glycogen repletion in dogs  
 American Journal of Physiology 260 End. Met. 23 : E194-202, 1991
- No 10 Murry Saffran, James B. Field, James Pena, Richard H. Jones, **Yukichi Okuda** :  
 Oral insulin in diabetic dogs  
 Journal of Endocrinology 131 : 267-278, 1991
- No 11 **Koichi Kawai**, Seiji Suzuki, Yasuko Murayama, Yasuko Watanabe, **Kamejiro Yamashita** :  
 Comparison of  $\beta$ -cell function after long-term treatment with either insulin,  
 insulin plus gliclazide or gliclazide in neonatal streptozotocin induced  
 non-insulin-dependent diabetic rats.  
 Diab. Res. Clin. Prac. 12 : 163-172, 1991
- No 12 Shin'ichi Ohashi, Seiji Suzuki, Yasuko Watanabe, **Koichi Kawai**, **Kamejiro Yamashita** :  
 Structure-activity studies on GLP-1 related peptides (II).  
 Peptide Chemistry 1990. 245-250, 1991
- No 13 Kimiko Yamakawa, Hisako Yanagi, Keijiro Saku, Jun Sasaki, Takaaki Okafuji,  
 Yae Shimakuwa, **Koichi Kawai**, Shigeru Tsuchiya, Kohki Takada, Seitsuya Naito,  
 Kikuo Aradawa, Hideo Hamaguchi :  
 Family studies of the LDLreceptor gene of relatively severe hereditary hypercholesterolemia associated with Achilles tendon xanthomas.  
 Hun. Genet. 86 : 445-449, 1991
- No 14 Hidehito Mukai, H. Tanaka, K. Goto, **Koichi Kawai**, **Kamejiro Yamashita**,  
 Eisuke Munekata :  
 Structure-activity relationships of mammalian bombesin-like neuropeptides in the contraction of rat uterus.  
 Neuropeptides. 19 : 243-250, 1991
- No 15 Tsutomu Nakamura, Yukio Iwamura, Michio Kaneko, Kunio Nakagawa, **Koichi Kawai**,  
 Keiji Mitamura, Tsukasa Futagawa, Hideo Hayashi :  
 Deletion and rearrangement of Rb gene in hepatocellular carcinoma, insulinoma and some neurogenic tumors, found in a study of 121 tumors.  
 Jap. J. Clin. Oncol. 21 : 325-329, 1991
- No 16 Akira Ohneda, Kinuko Ohneda, Makoto Ohneda, Fumiaki Koizumi, Shin'ichi Ohashi,  
**Koichi Kawai**, Seiji Suzuki :  
 The structure-function relationship of GLP-1 related peptides in the endocrine function of the canine Pancreas.  
 Tohoku J. Exp. Med. 165 : 209-221, 1991
- No 17 **Koichi Kawai**, Akiyoshi Fukamizu, **Yasusi Kawakami**, Masako Matsumura,  
 Kiyofumi Mitsui, Kazuo Murakami, **Kamejiro Yamashita** :  
 A case of renin producing leiomyosarcoma originating in the lung.  
 Endocrinol. Japon. 38 : 603-609, 1991

- No 18 **Koichi Kawai**, Seiji Suzuki, Yasuko Watanabe, Yasuko Murayama, **Kamejiro Yamashita** :  
Neonatal streptozocin-monosodium glutamate injection in rats : a model of obese NIDDM.  
Lessons from animal diabetes. Smith-Gordon. 45-49, 1991
- No 19 Daitaro kurosaka, Tamio Teramoto, **Teruhiko Matsushima**, Toru Yokoyama, Akiko Yamada, Takashi Aikawa, Yuichi Miyamoto, Kiyoshi Kurokawa :  
A case of apolipoprotein E deficiency with reduced mRNA of normal size.  
Atherosclerosis 18(1) : 15-20, 1991
- No 20 Mikiko Yasuhara, Tomoko Ohama, Norio Matsuki, Hiroshi Saito, **Teruhiko Matsushima**, Kiyoshi Kurokawa and Tamio Teramoto :  
Deficiency of apolipoprotein B synthesis in *Suncus murinus*.  
J. Biochem. 110(5) : 751-755, 1991
- No 21 岡村健二, 大滝純司, 星野 稔, 小林正貴, 越智五平, 折井和雄, 板倉光夫,  
山下亀次郎 :  
卒後初期臨床研修におけるローテーションカリキュラムの意義に関する調査研究  
医学教育 22(1) : 41-46, 1991
- No 22 多久和 陽, 山下亀次郎 :  
新しい生理活性ペプチド Endothelin の骨芽細胞に及ぼす作用  
日本臨床代謝学会記録 27 : 160-161, 1991
- No 23 奥田諭吉, 坂内千恵子, 長浜正廣, 伊坂正明, 板倉光夫, 三井洋司, 山下亀次郎 :  
培養血管内皮細胞の Polyol, Myo-inositol 代謝に及ぼすアルドース還元酵素阻害剤の影響について  
日本臨床代謝学会記録 27 : 174-175, 1991
- No 24 伊坂正明, 奥田諭吉, 坂内千恵子, 長浜正廣, 板倉光夫, 山下亀次郎 :  
培養皮膚線維芽細胞のミオイノシトールおよびグルコース代謝に関する検討  
日本臨床代謝学会記録 27 : 208-209, 1991
- No 25 長浜正廣, 奥田諭吉, 坂内千恵子, 伊坂正明, 葛谷信明, 板倉光夫, 三井洋司,  
山下亀次郎 :  
培養ヒト臍帯血管内皮細胞及び培養ヒト線維芽細胞の Aldose reductase 及び Sorbitol dehydrogenase の活性についての検討  
日本臨床代謝学会記録 27 : 56-57, 1991
- No 26 奥田諭吉, 水谷正一, 田中喜美男, 伊坂正明, 山下亀次郎 :  
イコサペント酸の臨床応用  
—閉塞性動脈硬化症を合併した糖尿病患者での検討—  
基礎と治療 25(14) : 173-179, 1991
- No 27 奥田諭吉, 水谷正一, 伊坂正明, 池上 正, 角 昌晃, 佐藤宏一, 坂内千恵子, 植野 映,  
山下亀次郎 :  
シロスタゾールによる下肢血流の変化  
—糖尿病性神経障害患者の検討— 薬理と治療 19(11) : 383-390, 1991

- No. 28 坂内千恵子, 佐藤栄子, 川上 康, 奥田論吉, 多久和 陽, 松島照彦, 川井紘一,  
山下亀次郎:  
糖尿病性浮腫性硬化症に関する臨床的, 組織学的研究  
糖尿病 34(10): 895-900, 1991
- No. 29 相吉悠治, 植野 映, 八代 亨, 田中秀行, 平野 稔, 今村 明, 添田周吾, 山下亀次郎,  
牛尾浩樹:  
インスリノーマ手術症例の術後, 術中部位診断および術中モニタリングについての検討  
内分泌外科 8(2): 175-181, 1991
- No. 30 岡村健二, 大滝純司, 厚美直孝, 奥田論吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平, 折居和雄,  
山下亀次郎:  
卒後臨床研修における研修評価の意義に対する研究  
医学教育 22(3): 151-154, 1991
- No. 31 山下亀次郎, 坂内千恵子, 山崎昌子, 川上 康, 奥田論吉:  
皮膚疾患治療薬の開発 “糖化コラーゲン架橋抑制の研究” (II)  
Rep. Chem. Mat. R & D Found 6: 29-34, 1991
- No. 32 奥田論吉, 水谷正一, 池上 正, 山下亀次郎, 植野 映:  
Cilostazol による下肢血流の変化—糖尿病性神経障害患者の検討—  
日本超音波医学会講演論文集 18, Supple (2): 623-642, 1991
- No. 33 奥田論吉, 大森 肇, 渡辺康子, 富沢浩子, 伊坂正明, 川井紘一, 山下亀次郎, 伊東 康,  
藤田敏郎:  
インスリン非依存性糖尿病患者の中等度の運動療法による血中ケトン体と各種ホルモンの変化  
糖尿病と運動療法 2: 81-86, 1991
- No. 34 川井紘一, 鈴木誠司:  
インクレチン作用の生理的意義とその糖尿病病態への関与  
日本糖尿病学会総会記録号 327-331, 1991
- No. 35 寺本民生, 松島照彦, 渡辺 肇, 山田信博, 石橋 俊, 島野 仁, 板倉弘重, 斎藤 康,  
白井厚治, 森崎信尋, 石川俊次, 多田紀夫, 村勢敏郎, 大久保 実, 菊池方利, 戸塚康男,  
伊藤博夫, 川上正舒:  
ニセリトロール (ペリシット<sup>R</sup>) の漸増法による高コレステロール血症に対する有用性の検討  
動脈硬化 19(2.3): 199-208, 1991

## 緒 説

- No. 1 川上 康, 山下亀次郎:  
バセドウ病の臨床

日本医事新報 3513: 3-6, 1991

- No. 2 山下亀次郎, 川上 康:  
甲状腺ホルモン受容体と作用機序  
代謝 28(10): 881, 1991
- No. 3 川上 康, 山下亀次郎:  
糖尿病の遺伝子治療法  
BME, 10: 174-181, 1991
- No. 4 川上 康, 板倉光夫, 山下亀次郎:  
体細胞を用いた遺伝子治療法  
Biomedica. 8: 37-42, 1991
- No. 5 板倉光夫, 川上 康, 中内博光:  
遺伝子治療による糖尿病治療  
医学のあゆみ 159(13): 1059-1062, 1991
- No. 6 金澤康徳, 池田正毅, 加藤規弘, 松岡健平, 山下亀次郎:  
合併症の予防と糖尿病コントロールの指標  
日本内科学会雑誌 80(8): 95-108, 1991
- No. 7 松島照彦, 寺本民生:  
リボ蛋白異常症  
代謝 28(4): 49-61, 1991

#### 著 書

- No. 1 山下亀次郎:  
ST 合剤による低血糖  
医薬品の副作用 (伊藤宗元 他編集)  
中外医学社 (東京), pp. 139-141, 1991
- No. 2 山下亀次郎:  
糖尿病の合併症  
内科学 (上田, 武内, 杉本総編集) 朝倉書店 (東京), pp. 1507-1511, 1991
- No. 3 Yukichi Okuda, Hajime Ohmori, Masaaki Isaka, Koichi Kawai, Kamejiro Yamashita :  
Ketone body and glucose metabolism in the resting muscle of normal and streptozotocin diabetic rats  
New directions in research and clinical works for obesity and diabetes mellitus  
Elsevier Science Publishers B. V. pp. 301-306, 1991
- No. 4 奥田論吉, 山下亀次郎, James B. Field :  
成長ホルモン過剰時の胰ホルモン, 糖代謝に関する研究  
Peptide Hormone in Pancreas 11: 207-212, 1991
- No. 5 渡辺康子, 川井紘一, 鈴木誠司, 大箸信一, 山下亀次郎:  
GLP-1のインスリン分泌抑制作用に関する構造活性相関  
Peptide Hormones in Pancreas 11: 192-196, 1991

No 6 川井紘一：

腎疾患：形態と機能、糖尿病。

内分泌代謝学（斎藤寿一、山下亀次郎編著）、中外医学社（東京）

pp. 191-208, 215-248, 1991

No 7 山下亀次郎：

症候論、ビタミン代謝異常。

内分泌代謝学（斎藤寿一、山下亀次郎編著）、中外医学社（東京）

pp. 13-20, 423-428, 1991

#### 学会発表

No 1 佐藤栄子、酒井 俊、佐藤宏一、川上 康、坂内千恵子、奥田諭吉、多久和 陽、  
松島照彦、川井紘一、山下亀次郎：

浮腫性硬化症を伴なったNIDDMの2例

第28回日本糖尿病学会関東甲信越地方会（東京）、1月、1991

糖尿病 34(8) : 741, 1991

No 2 川上 康、橋本健一、佐藤栄子、奥田諭吉、坂内千恵子、松島照彦、多久和 陽、  
川井紘一、山下亀次郎：

保存的治療にて軽快したnon-clostridium性ガス壊疽を併発した糖尿病の1例

第28回日本糖尿病学会関東甲信越地方会（東京）

糖尿病 34(8), 1月, 1991

No 3 橋本健一、川上 康、佐藤栄子、奥田諭吉、坂内千恵子、松島照彦、多久和 陽、  
川井紘一、山下亀次郎：

非クロストリジウム性ガス壊疽を合併した糖尿病の1例

第17回北関東内分泌懇話会（前橋）、1月、1991

No 4 奥田諭吉、坂内千恵子、多久和 陽、松島照彦、川井紘一、山下亀次郎：

糖尿病性血管障害の検討：血管内皮細胞のミオイノシトール代謝、DNA合成について

第88回日本内科学会講演会（京都）、4月、1991

日本内科学会雑誌 80（臨時増刊号）178, 2月, 1991

No 5 奥田諭吉、水谷正一、池上 正、植野 映、山下亀次郎：

Cilostacolによる下肢血流の変化－糖尿病性神経障害の検討－

第58回日本超音波医学研究発表会（京都）、4月、1991

No 6 奥田諭吉、長浜正廣、坂内千恵子、水谷正一、伊坂正明、山下亀次郎：

血管内皮細胞のDNA合成に及ぼす高濃度グルコースの影響とアスコルビン酸の効果

第28回日本臨床代謝学会総会（岐阜）、4月、1991

No 7 水谷正一、奥田諭吉、伊坂正明、長浜正廣、坂内千恵子、山下亀次郎：

高濃度グルコースによる血管内皮細胞のPGI<sub>2</sub>産生への影響とその改善因子についての  
検討

第28回日本臨床代謝学会総会（岐阜）、4月、1991

- No 8 奥田論吉, 長浜正廣, 坂内千恵子, 伊坂正明, 水谷正一, 山下亀次郎:  
 高濃度グルコースによる血管内皮細胞の機能異常に対するアスコルビン酸の効果  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 146, 1991
- No 9 坂内千恵子, 山崎昌子, 富沢浩子, 奥田論吉, 川上 康, 山下亀次郎:  
 糖尿病ラットの皮膚変化に対するアミノグワニジン(AG)の作用の組織学的・生化学的検討  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 284, 1991
- No 10 伊坂正明, 水谷正一, 坂内千恵子, 奥田論吉, 山下亀次郎:  
 ストレプトゾトシン糖尿病ラットにおける有髓神経および無髓神経に対するアミノグアニジンの効果の検討  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 329, 1991
- No 11 水谷正一, 奥田論吉, 伊坂正明, 坂内千恵子, 山下亀次郎:  
 糖尿病性神経障害に対する Cilostazol の効果 -超音波カラードプラを用いた検討-  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 330, 1991
- No 12 渡辺康子, 川井紘一, 鈴木誠司, 大箸信一, 山下亀次郎:  
 GLP-1 のインスリン分泌刺激作用に関する構造活性相関  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 172, 1991
- No 13 鈴木誠司, 川井紘一, 渡辺恭子, 村山耕子, 山下亀次郎:  
 NIDDM 患者に合併した高血圧症に対する nilvadipine 投与による有効性と糖, 脂質代謝に及ぼす影響  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 184, 1991
- No 14 佐藤栄子, 川井紘一, 渡辺康子, 鈴木誠司, 山下亀次郎:  
 热加工小麦粉摂取の健常者及び NIDDM 患者血糖コントロールへの有用性  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 334, 1991
- No 15 川井紘一, 鈴木誠司:  
 (ワークショップ) GLP-1 による膵ホルモン分泌調節  
 第34回日本糖尿病学会年次学術集会(山形), 5月, 1991  
 糖尿病 34(suppl. 1): 121, 1991
- No 16 Koichi Kawai, Yasuko Watanabe, Seiji Suzuki, Shin'ichi Ohashi, Hidehito Mukai, Kamejiro Yamashita:  
 Antagonists of glucagon-like peptide-1 : Structure-activity study for the insulinotropic activity.  
 14th International Diabetes Federation Congress (Washington D. C.), 6月, 1991

- No 17 Seiji Suzuki, **Koichi Kawai**, Shin'ichi Ohashi, Yasuko Watanabe, **Kamejiro Yamashita** :  
A structure-activity study of glucagon-secretin family peptides that stimulate insulin secretin.  
14th International Diabetes Federation Congress (Washington D. C.), 6月, 1991  
Diabetes 40(suppl. 1), 1991
- No 18 **Yukichi Okuda**, Chieko Bannai, Masahiro Nagahama, Masaaki Isaka, Youji Mitsui, **Kamejiro Yamashita** :  
Ascorbic acid (Asc) prevents glucose inhibition of human endothelial cell proliferation  
14th International Diabetes Federation Congress (Washington D. C.), 6月, 1991  
Diabetes 40(suppl. 1) 206A, 1991
- No 19 Masaaki Isaka, **Yukichi Okuda**, Chieko Bannai, **Kamejiro Yamashita** :  
Effect of aminoguanidine (AG) on myelinated and unmyelinated nerve conduction velocities (NCV) of streptozotocin (STZ) diabetic rats.  
14th International Diabetes Federation Congress (Washington D. C.), 6月, 1991  
Diabetes 40(suppl.) 124A, , 1991
- No 20 **Chieko Bannai**, Masako Yamazaki, Hiroko Tomizawa, Yuji Matsushima, **Yukichi Okuda**, Mitsuo Itakura, **Kamejiro Yamashita** :  
Amelioration of dermal lesions in streptozotocin-induced diabetic rats by aminoguanidine.  
14th International Diabetes Federation Congress (Washington D. C.), 6月, 1991  
Diabetes 40(suppl. 1) : 124A, 1991
- No 21 **Koichi Kawai**, Yasuko Watanabe, Seiji Suzuki, Shin'ichi Ohashi, **Kamejiro Yamashita** :  
Structure-activity study on the insulinotropic activity of glucagon-like peptide-1.  
Pancreatic Beta-cell : gene to disease  
Satellite Conference to the 14th IDF Congress (Boston), 6月, 1991
- No 22 渡辺康子, **川井紘一**, 村山耕子, 白石郁夫, 葛谷 健, **山下亀次郎** :  
インスリノーマ患者3例のproinsulin 分泌動態とそのverapamil およびdiazoxide 投与時の変化  
第64回日本内分泌学会学術総会 (東京), 6月, 1991  
日本内分泌学会雑誌 67, (4) : 111, 1991
- No 23 **川井紘一**, 鈴木誠司, 渡辺康子, 村山耕子, **山下亀次郎** :  
肥満NIDDM モデル動物としての新生児期ストレプトゾシングルタミン酸ソーダ投与ラット  
第64回日本内分泌学会学術総会 (東京), 6月, 1991  
日本内分泌学会雑誌 67(4), 1991
- No 24 鈴木誠司, **川井紘一**, 大箸信一, 渡辺康子, **山下亀次郎** :  
グルカゴンーセクレチンファミリーペプチドのインスリン分泌刺激作用における構造活性相関  
第64回日本内分泌学会学術総会, (東京), 6月, 1991  
日本内分泌学会雑誌 67(4), 1991

- No 25 奥田諭吉, 山下亀次郎, James B. Field :
- 成長ホルモンの肝血流, 糖, ケトン体代謝に及ぼす影響
- 第64回日本内分泌学会学術総会（東京）, 6月, 1991  
日本内分泌学会雑誌 67(4) : 405, 1991
- No 26 伊坂正明, 水谷正一, 坂内千恵子, 奥田諭吉, 山下亀次郎 :
- 糖尿病性神経障害に対するアルドース還元酵素阻害剤およびアミノグアニジンの効果に関する検討
- 第64回日本内分泌学会学術総会（東京）, 6月, 1991  
日本内分泌学会雑誌 67(4) : 338, 1991
- No 27 渡辺康子, 川井紘一, 鈴木誠司, 山下亀次郎, 大箸信一 :
- GLP-1 のインスリン分泌刺激作用に関する構造活性相関
- 第20回グルカゴン研究会（大阪）, 7月, 1991
- No 28 大滝純司, 岡村健二, 厚美直孝, 奥田諭吉, 永瀬宗重, 梶村博正, 越智五平, 折居和雄, 山下亀次郎 :
- 卒後臨床研修における外来研修の必要性に関する検討
- 第23回日本医学教育学会総会（大阪）, 7月, 1991
- No 29 Eiko Sato, Yukichi Okuda, Masaaki Isaka, Masakazu Mizutani, Kamejiro Yamashita :
- Hemodynamic and hormonal changes after isometric muscle contraction of upper extremity in patients with diabetes mellitus
- The third International symposium on exercise for diabetes (Osaka), 9月, 1991
- No 30 浅野道子, 石川眞実, 松島照彦, 川井紘一, 山下亀次郎, 柳 久子, 安達充芳, 水澤英洋 :
- CTX と FH の鑑別が困難であった症例
- 第9回脂質代謝異常症例検討会（東京）, 9月, 1991
- No 31 奥田諭吉, 水谷正一, 長浜正廣, 坂内千恵子, 三井洋司, 山下亀次郎 :
- アスコルビン酸の血管内皮細胞への効果 -高濃度グルコースにおける検討-
- 第32回日本脈管学会総会（東京）, 10月, 1991  
脈管学 31(9) : 1019, 1991
- No 32 Teruhiko Matsushima, Tamio Teramoto and Kamejiro Yamashita :
- Transcriptional regulation factors of guinea pig apolipoprotein E gene.
- 9th International Symposium on Atherosclerosis (Rosemont), 10月, 1991  
9th International Symposium on Atherosclerosis Abstracts. p162, 1991
- No 33 Kazuhisa Tsukamoto, Teruhiko Matsushima, and Tamio Teramoto :
- Genetic polymorphism of apolipoprotein E.
- 9th International Symposium on Atherosclerosis (Rosemont), 10月, 1991  
9th International Symposium on Atherosclerosis Abstracts. p162, 1991

- No. 34 伊坂正明, 坂内千恵子, 伴 悠二, 佐藤栄子, 川上 康, 多久和 陽, 川井紘一,  
山下亀次郎：  
　　陽子線による下垂体腫瘍の新しい治療  
　　第64回日本内分泌学会秋期学術大会（前橋）, 11月, 1991  
　　日本内分泌学雑誌 67(9) : 918, 1991
- No. 35 Tamio Teramoto, Teruhiko Matsushima, Makoto Kinoshita, Kazuhisa Tsukamoto,  
Daitato Kurosaki and Kiyoshi Kurokawa：  
　　A case of apolipoprotein E deficiency and its characteristics of remnant metabolism.  
　　Annual Meeting of American Heart Association (Anaheim), 11月, 1991  
　　Arteriosclerosis and thrombosis. 11(5) : 1415, 1991
- No. 36 森島 勇, 植野 映, 田中秀行, 奥田諭吉, 海老原玲子, 東野英利子, 角田博子,  
M. Mather KABRA, 高崎雅子：  
　　Fibroadenoma のカラードプラ  
　　第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸）, 11月, 1991
- No. 37 松島照彦, 榎田秀樹, 富沢浩子, 塚本和久, 木下 誠, 寺本民生, 山下亀次郎：  
　　モルモットアポ蛋白 E 遺伝子 DNA の転写制御因子  
　　平成3年度日本動脈硬化学会冬季大会（東京）, 12月, 1991  
　　動脈硬化 19(11) : 1015, 1991
- No. 38 渡辺康子, 川井紘一, 大瀬千津子, 鈴木誠司, 山下亀次郎：  
　　RINm5F 細胞を用いての GLP-1 誘導体に関する検討  
　　第12回脇ホルモン研究会（東京）, 12月, 1991
- No. 39 奥田諭吉, 山下亀次郎, James B. Field：  
　　成長ホルモンの脇ホルモン, 糖, ケトン体代謝に及ぼす影響  
　　第12回脇ホルモン研究会（東京）, 12月, 1991
- No. 40 川上 康, 中内 博光, 広光 冷, 山下亀次郎：  
　　高発現ベクターを用いたインスリンの発現制御  
　　第20回日本分子生物学会年会 12月, 1991
- その他**
- No. 1 奥田諭吉, 佐藤栄子, 山下亀次郎：  
　　糖尿病性腎症に対する漢方薬の効果  
　　平成2年度ツムラ漢方臨床研究会Ⅱ  
　　—糖尿病およびその合併症と漢方— (東京), 3月, 1991
- No. 2 奥田諭吉：  
　　高脂血症を伴う糖尿病をこう治療している  
　　メバロチン研究会（つくば）, 3月, 1991
- No. 3 松島照彦：  
　　なぜ? 高脂血症が起こるのか  
　　第1回高脂血症つくばカンファレンス（つくば）, 3月, 1991

- No 4 松島照彦：  
アポ蛋白 E と脂質代謝異常  
徳島大学医学部臨床分子栄養学特別講演会（徳島），6月，1991
- No 5 松島照彦：  
アポ蛋白の機能と高脂血症  
高脂血症シンポジウム Tsukuba 1991 (つくば)，6月，1991
- No 6 奥田論吉：  
NIDDM における超音波カラードプラを用いた下肢血流変化の検討  
糖尿病の合併症に関する講演会（神戸），7月，1991
- No 7 松島照彦：  
リポ蛋白の代謝の基礎と臨床  
持田製薬セミナー (つくば)，7月，1991
- No 8 奥田論吉：  
糖尿病患者の食事と血管障害  
下妻支部医師会勉強会，7月，1991
- No 9 山下亀次郎：  
糖尿病診断の進め方  
社会保険指導者講習会伝達講習会（水戸），9月，1991
- No 10 奥田論吉：  
経口血糖降下薬の使い方  
社会保険指導者講習会伝達講習会（水戸），9月，1991
- No 11 松島照彦：  
食事療法と運動療法  
社会保険指導者講習会伝達講習会（水戸），9月，1991
- No 12 奥田論吉：  
NIDDM における超音波カラードプラを用いた下肢血流変化の検討  
糖尿病血管障害懇話会（京都），9月，1991
- No 13 松島照彦：  
アポ蛋白 E の遺伝子構造と転写調節  
東京大学脂質懇話会（東京），10月，1991
- No 14 松島照彦：  
アポ蛋白の臨床的意義  
第514チーム医療臨床医学セミナー（東京），10月，1991  
検査数値の臨床的意義 9：1-7，1991

## 1991年（リウマチ・アレルギーグループ）

### 原 著

- No. 1 Goutam Pada Shome and Kazuhide Yamane :  
Decreased release of leukotriene B<sub>4</sub> from monocytes and polymorphonuclear leukocytes in patients with systemic lupus erythematosus.  
Jpn J Allergol 40(1) : 72-81, 1991
- No. 2 綾辺健彦, 山根一秀, 夏田洋幹, 赤間高雄, 鈴木博史, 柏木平八郎 :  
抗カルジオリピン抗体陽性で僧帽弁狭窄, 脳梗塞, 左腎梗塞, 左下肢血栓症を伴った全身性エリテマトーデスの1例  
リウマチ科 6(1) : 76-81, 1991
- No. 3 Kazuhide Yamane, Heihachiro Kashiwagi, Nobuhiro Shzuki, Takashi Miyauchi, Masashi Yanagisawa, Katsutoshi Goto, Tomoh Masaki :  
Elevated plasma levels of endothelin-1 in systemic sclerosis.  
Arthritis Rheum 34(2) : 243-244, 1991
- No. 4 竹村博之, 坂内通宏, 鈴木雅美, 加藤慎二郎, 松村高幸, 湯原孝典, 鈴木博史, 河野一郎, 松井良樹, 山根一秀, 柏木平八郎 :  
腎血腫と手指・足趾の壞疽で発症し早期治療に成功した多発動脈炎の1症例  
日本臨床免疫学会誌 14(2) : 238-244, 1991
- No. 5 H. Suzuki, T. Ayabe, J. Kamimura and H. Kashiwagi :  
Anti-IL-1 $\alpha$  autoantibodies in patients with rheumatic disease and in healthy subjects.  
Clin exp Immunol 85 : 407-412, 1991
- No. 6 夏田洋幹, 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長沢俊郎, 阿部 師 :  
禿頭, 巨大頭部腫瘍, 広範な頭蓋骨破壊を伴ったリンパ腫型成人T細胞白血病の1例  
臨床血液 32(5) : 537-541, 1991
- No. 7 K. Yamane, G. P. Shome, T. Akama, H. Suzuki, Y. Matsui and H. Kashiwagi :  
Clinical features of patients with mild systemic lupus erythematosus.  
Scand J Rheumatol 20(6) : 397-405, 1991
- No. 8 塩川優一, 松井良樹, 河野一郎, 柏木平八郎, 鈴木博史, 山根一秀, 井上 治, 他118名 :  
慢性関節リウマチに対するE-0710の長期投与試験成績  
薬理と治療 17(7) : 3245-3266, 1991
- No. 9 坂内通宏, 山根一秀, 赤間高雄, 鈴木博史, 柏木平八郎 :  
慢性関節リウマチに合併した血行性と考えられる化膿性関節炎—早期診断で完全治癒した症例  
リウマチ科 6(4) : 334-338, 1991

No 10 青木泰子, 柏木平八郎 :

メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) 抗菌薬感受性の変化—最近20か月の経時的推移—

Chemotherapy 39(6) : 570-576, 1991

No 11 河野一郎, 三輪泰子, 斎藤武利, 柚木聖也, 三輪一義, 和久貴洋, 下篠仁志, 松田光夫, 宮永 豊, 赤間高雄, 飯田 要, 福林 徹, 目崎 登, 杉下靖郎, 林 浩一郎, 栃堀申二, 江田昌佑 :

スポーツ選手のためのメディカルチェック・システムの構築

筑波大学体育科学系紀要 14 : 285-291, 1991

## 緒 説

No 1 柏木平八郎 :

最終診断のつかない不明熱

Journal of Internal Medicine 1(2) : 177-178, 1991

No 2 松村高幸, 柏木平八郎 :

新展開期を迎えるリウマチの治療 (II) ここが知りたい Q & A 一胃, 肝, 脾に合併症がある時の薬物療法はどのようにしますか?

治療 73(4) : 799-802, 1991

No 3 湯原孝典, 飯塚儀明, 赤間高雄, 中井利昭, 柏木平八郎 :

VII. 抗原抗体 7.CRP

総合臨床 40 : 1550-1553, 1991

No 4 赤間高雄, 柏木平八郎 :

悪性関節リウマチの病態把握とその治療法は?

Medical Practice 8(7) : 1093-1096, 1991

No 5 青木泰子 :

質疑応答 頻回の発熱・咽頭痛への対策

Medical Journal 3489 : 140-141, 1991

No 6 森 真由美, 青木泰子, 嶋田裕之, 木田厚瑞, 平井真希子, 黒沢晋一郎, 佐藤忠浩, 深山牧子, 川上睦美 :

CPC 急速な汎血球減少／進行例

Geriatric Medicine 29(8) : 1186-1198, 1991

No 7 湯原孝典, 柏木平八郎 :

いわゆる不明熱 (FUO)

臨床看護 17(14) : 2050-2053, 1991

No 8 夏田洋幹, 柏木平八郎 :

日常診療におけるリウマチ・膠原病症状からの鑑別診断—筋症状から

リウマチ科 6(3) : 218-223, 1991

No 9 鈴木博史 :

抗 IL-1 抗体と慢性関節リウマチ抗 IL-1 抗体による IL-1 活性の調節

医学のあゆみ 156(10) : 682, 1991

- No. 10 柏木平八郎：  
質疑応答- RA に対するステロイド・金製剤の使い方  
Medical Journal 3508 : 131-132, 1991
- No. 11 湯原孝典, 柏木平八郎：  
鎮痛, 解熱薬  
臨床医 17 : 617-623, 1991
- No. 12 竹村博之, 柏木平八郎：  
ステロイド性骨粗鬆症と慢性関節リウマチ  
リウマチ科 5(1) : 28-34, 1991
- No. 13 山根一秀：  
強皮症とエンドセリン  
医学のあゆみ 158(4) : 199-200, 1991
- No. 14 夏田洋幹, 柏木平八郎：  
薬物療法 manual (下巻) IV. 疾患別薬物療法 S. 整形外科領域疾患—再発性多発軟骨炎 Relapsing polychondritis  
日本臨床 49 : 1288-1290, 1991
- No. 15 綾辺健彦, 柏木平八郎：  
薬物療法 manual (下巻) IV. 疾患別薬物療法 K. 膜原病および類縁疾患—成人発症 Still 病 Adult onset Still's disease.  
日本臨床 49 : 935-937, 1991
- No. 16 柏木平八郎：  
不明熱の臨床  
東京内科医会会誌 7(2) : 136-138, 1991
- No. 17 鈴木博史, 柏木平八郎：  
抗サイトカイン自己抗体と炎症  
日本炎症学会雑誌「炎症」 11(5) : 415-420, 1991
- No. 18 青木泰子：  
リケッチャ・スピロヘータと院内感染  
治療学 25(5) : 519-522, 1991
- No. 19 青木泰子：  
免疫不全症と感染症の治療  
Medicina 28(10) : 1784-1789, 1991
- No. 20 柏木平八郎：  
I. 診断の進歩：膜原病類縁疾患 9. 治療方針の決定とフォローアップ  
日本内科学会雑誌 80(11) : 1762-1765, 1991
- No. 21 柏木平八郎：  
II. 症状による内科救急患者の診断と治療 8. 高熱  
日本内科学会雑誌 80(12) : 1931-1933, 1991

- No 22 鈴木博史：  
サイトカインに対する自己抗体の意義  
臨床免疫 23(12) : 1800-1804, 1991
- No 23 鈴木博史：  
サイトカインと免疫応答の調節  
臨床検査 35(12) : 44-47, 1991
- No 24 山根一秀, 土屋 滋：  
在宅医療-難病対策  
臨床成人病 21(11) : 2005-2010, 1991
- No 25 鈴木博史：  
内皮細胞とサイトカイン-内皮細胞の活性化を中心として  
現代医療 23(11) : 3111-3114, 1991
- No 26 柏木平八郎：  
膠原病と感染症  
医学のあゆみ 159(7) : 443-444, 1991
- No 27 柏木平八郎：  
学会記—リウマチ学会  
日本医事新報 3506 : 45-47, 1991

### 著 書

- No 1 Hiroshi Suzuki, and Heihachiro Kashiwagi :  
Molecular biology of cytokine effects on vascular endothelial cells.  
Molecular Cell Pathology. International Review of Experimental Pathology.  
(G. W. Richter, Kim Solez), Academic Press, San Diego, 32 : 95-148, 1991
- No 2 青木泰子：  
院内感染を起こす病原微生物の知識  
院内感染防止マニュアル (小林寛伊 編)  
照林社 (東京), pp. 16-24, 1991

### 学会発表

- No 1 仁木祐子, 夏田洋幹, 綾辺健彦, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
ピュルガー病と慢性関節リウマチの併発例  
第132回茨城内科集談会 (土浦), 2月, 1991
- No 2 赤間高雄, 成島勝彦, 坂内通宏, 大滝純司, 柏木平八郎, 喜多尾浩代, 河野一郎：  
減量に伴う免疫機能の変化—血漿フィブロネクチンの検討—  
第1回日本臨床スポーツ医学大会  
臨床スポーツ医学 8 : 110-111, 1991
- No 3 鈴木博史, 竹村博之, 赤間高雄, 山根一秀, 柏木平八郎：  
リウマチ性疾患における抗サイトカイン抗体  
第88回日本内科学会講演会 (京都), 4月, 1991

- No. 4 ショム ゴウタム パダ, 山根一秀, 柏木平八郎：  
SLE 患者末梢血単球と多核白血球によるロイコトリエン B<sub>4</sub> 遊離能の低下とその免疫学的意義  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991
- No. 5 宮坂伸之, 鈴木博史：  
サイトカイン・インヒビター  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：633, 1991
- No. 6 鈴木博史, 柏木平八郎：  
サイトカインに対する自己抗体  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：634, 1991
- No. 7 竹村博之, 鈴木博史, 赤間高雄, 山根一秀, 柏木平八郎：  
強皮症患者血清中に多く見い出された抗 IL-6 自己抗体について  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：700, 1991
- No. 8 赤間高雄, 綾辺健彦, 夏田洋幹, 竹村博之, 河野一郎, 鈴木博史, 山根一秀,  
柏木平八郎：  
ピトロネクチンのカルジオリピン結合性  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：743, 1991
- No. 9 山根一秀, ショム ゴウタム パダ, 夏田洋幹, 綾辺健彦, 赤間高雄, 鈴木博史, 松井良樹,  
柏木平八郎, 鈴木信宏, 宮内 卓, 真崎知生：  
強皮症の病態におけるエンドセリン-1 の意義  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：794, 1991
- No. 10 夏田洋幹, 綾辺健彦, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
心不全症状を伴う感染性心外膜炎を合併した SLE の 2 症例  
第35回日本リウマチ学会総会（東京），4月，1991  
リウマチ 31(6)：806, 1991
- No. 11 青木泰子, 夏田洋幹, 綾辺健彦, 柏木平八郎：  
自己免疫疾患に合併した黄色ブドウ球菌感染症—臨床像と抗菌薬療法に関する検討  
第65回日本感染症学会総会（大阪），4月，1991  
感染症学雑誌 65(8)：1045, 1991
- No. 12 湯原孝典, 夏田洋幹, 竹村博之, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
全身性エリテマトーデスにおける発熱の鑑別について  
第19回日本臨床免疫学会総会（長崎），6月，1991
- No. 13 夏田洋幹, 湯原孝典, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
MCTD・SLE における非ステロイド性抗炎症薬起因性膿膜炎の特徴  
第19回日本臨床免疫学会総会（長崎），6月，1991

- No 14 林 英生, キン・ニュエ・ウー, 青木泰子：  
消毒剤の効果に及ぼす有機物の影響  
第7回 Lister Club 学術集会（東京）, 6月, 1991  
第7回 Lister Club 学術集会記録 pp. 19-25, 1991
- No 15 斎藤知栄, 夏田洋幹, 大塚盛男, 湯原孝典, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀,  
柏木平八郎：  
Boop (Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia) と思われる肺病変を伴った慢性関節リウマチの1例  
第133回茨城内科集談会（日立）, 6月, 1991
- No 16 Y. Aoki, H. Kashiwagi, H. Hayashi：  
Time-dependency of Bactericidal Effect of Vancomycin (VCM) against  
Methicilline-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)  
17th International Congress of Chemotherapy (Berlin), June, 1991
- No 17 青木泰子, 柏木平八郎, 林 英生：  
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) に対する抗菌薬療法の検討—感受性抗菌薬の殺菌力の比較と vancomycin (VCM) 投与の基礎的検討  
第36回ドウ球菌研究会（東京）, 9月, 1991  
臨床と微生物 19(3) : 374, 1992
- No 18 斎藤知栄, 夏田洋幹, 湯原孝典, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
メトトレキサート (MTX) が著効を奏した強直性脊髄炎 (AS) の1例  
第404回日本内科学会関東地方会（つくば市）, 10月, 1991  
日本内科学会関東地方会抄録集 3 : 136, 1991
- No 19 青木泰子, 柏木平八郎, 林 英生：  
MRSA に対する抗菌薬療法の検討 V. vancomycin (VCM), arbekacin (ABK), rifampicin (RFP) の殺菌力の比較  
第40回日本感染症学会東日本地方会総会・第38回日本化学療法学会東日本支部総会  
合同学会（札幌）, 10月, 1991  
Chemotherapy 40(4) : 556, 1992
- No 20 竹村博之, 鈴木博史, 吉崎和幸, 緒方 篤, 湯原孝典, 赤間高雄, 山根一秀,  
柏木平八郎：  
強皮症患者血清中の抗 IL-6 自己抗体による IL-6 活性の制御  
第21回日本免疫学会総会（熊本）, 11月, 1991
- No 21 夏田洋幹, 湯原孝典, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
免疫抑制剤を使用した慢性関節リウマチ患者の臨床的特長  
日本リウマチ学会第2回関東地方会（横浜）, 12月, 1991
- No 22 湯原孝典, 夏田洋幹, 竹村博之, 赤間高雄, 鈴木博史, 山根一秀, 柏木平八郎：  
慢性関節リウマチ患者に対するメトトレキサート長期投与に関する検討  
日本リウマチ学会第2回関東地方会（横浜）, 12月, 1991

## その他

- No 1 柏木平八郎：  
不明熱の臨床  
千葉市医師会学術講演会（千葉），4月，1991  
千葉市医師会だより 242：pp. 22-36, 1991
- No 2 柏木平八郎：  
V. 感染症－3. 不明熱  
平成3年度日本内科学会生涯教育講演会（福岡），7月，1991
- No 3 柏木平八郎：  
慢性関節リウマチ内科的治療の新しい考え方  
第4回内科セミナー特別講演（京都），8月，1991
- No 4 柏木平八郎：  
不明熱  
日本内科学会生涯教育講演会（大阪），8月，1991
- No 5 青木泰子：  
MRSA 院内感染の現状と対策  
埼玉医科大学附属病院院内感染対策委員会講演会（埼玉），9月，1991
- No 6 柏木平八郎：  
エイズについての諸問題  
土浦医師会10月例会（土浦），10月，1991
- No 7 柏木平八郎：  
「プライマリ・ケア医のための発熱へのアプローチー問診、理学的検査のこつー」  
下館医師会研修会（下館市），11月，1991

## 班研究報告

- No 1 柏木平八郎, 青木泰子：  
自己免疫疾患に合併した黄色ブドウ球菌感染症の4例－その病像と抗菌薬療法の検討  
厚生省特定疾患自己免疫疾患調査研究班平成2年度報告書  
pp. 168-170, 1991
- No 2 柏木平八郎, 山根一秀：  
PSSの病態におけるエンドセリンの意義  
厚生省特定疾患自己免疫疾患調査研究班平成2年度報告書  
pp. 154-158, 1991
- No 3 小林寛伊, 青木泰子, 大橋真理子, 菅野治重, 斎藤重臣, 妙中伸之, 千種弘章,  
番場和夫：  
国立大学病院における院内感染予防対策（案）  
国立大学病院における院内感染予防対策等の検討会, 1991
- No 4 小林寛伊, 千種弘章, 妙中伸之, 菅野治重, 青木泰子：  
メチシリソ耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）院内感染対策に関する研究  
平成2年度科学研究費（総合研究(A)）研究成果報告書, 1991

No 5 柏木平八郎：

全身性エリテマトーデス（SLE）の病態別治療指針—II

SLE の治療法【4】合併症の対策 1. 感染症 2. 無血管性骨壊死 3. 骨粗鬆症

III病態診断と病態別治療法【1】軽症 SLE【4】心病変【5】漿膜炎

厚生省特定疾患自己免疫疾患調査研究班, 1991

pp. 14, 15-17, 30-32, 32-33

## 1991年（血液内科グループ）

### 原 著

- No. 1 Rollins SA, Zhao J, **Ninomiya H**, Sims PJ :  
Inhibition of homologous complement by CD59 is mediated by a species-selective recognition conferred through binding to C8 within C5b-8 or C9 within C5b-9.  
J Immunol 146 : 2345-2351, 1991
- No. 2 **Nagasawa T**, Satoh K, **Abe T** :  
Thrombopoietic factor enhances murine megakaryopoiesis induced by recombinant erythropoietin.  
Int J Hematol 54 : 159-164, 1991
- No. 3 Yanagisawa H, **Nagasawa T**, Kuramochi S, **Abe T**, Ikawa Y, Todokoro K :  
Constitutive expression of exogenous c-myb gene causes maturation block in monocyte-macrophage differentiation.  
Biochim Biophys Acta 1088 : 380-384, 1991
- No. 4 Todokoro K, Kuramochi S, **Nagasawa T**, **Abe T**, Ikawa Y :  
Isolation of a cDNA encoding a potential soluble receptor for human erythropoietin.  
Gene 106 : 283-284, 1991
- No. 5 Horikawa K, Nakakuma H, Nagakura S, Kawakita M, Kagimoto T, Iwamori M, Nagai Y, **Abe T**, Takatsuki K :  
Hemolysis of human erythrocytes is a new bioactivity of gangliosides.  
J Exp Med 174 : 1385-1391, 1991
- No. 6 Hirashima K, Yoshida Y, Asano S, Takaku F, Omine M, **Abe T**, Abe T, Dohy H, Tajiri M, Eto S :  
Clinical effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhG-CSF) on various types of neutropenia including cyclic neutropenia.  
Biotherapy 3 : 297-307, 1991
- No. 7 Mori N, Oka K, Yoda Y, **Abe T**, Kojima M :  
Predominant expression of lambda light chain in adult cases with non-T-cell acute lymphocytic and chronic myelogenous leukemia in lymphoid blast crisis.  
Cancer 68 : 776-780, 1991
- No. 8 **Shibuya A**, Taguchi K, Kojima H, **Abe T** :  
Inhibitory effect of granulocyte-macrophage colony-stimulating factor therapy on the generation of natural killer cells.  
Blood 78 : 3241-3247, 1991
- No. 9 夏田洋幹, 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥 :  
禿頭, 巨大頭部腫瘍, 広範な頭蓋骨破壊を伴ったリンパ腫型T細胞白血病の1例  
臨床血液 32 : 537-541, 1991

- No. 10 二宮治彦, 小林敏樹, 阿部 師：  
発作性夜間血色素尿症. 補体制御膜蛋白の異常.  
臨床血液 32：612-617, 1991

### 緒 説

- No. 1 佐藤祐二, 阿部 師：  
胃切除後の貧血  
日常診療と血液 1：166-172, 1991
- No. 2 佐藤祐二, 阿部 師：  
貧血の治療と欠乏因子の貯蔵量の補充  
Mebio 18：84-87, 1991
- No. 3 阿部 師, 二宮治彦：  
発作性夜間ヘモグロビン尿症（PNH）  
日本臨床 49：667-671, 1991
- No. 4 二宮治彦, 阿部 師：  
発作性夜間血色素尿症  
血液・腫瘍科 23：99-104, 1991

### 著 書

- No. 1 阿部 師：  
遺伝性球状赤血球症  
今日の治療指針 第二版  
医学書院（東京）, pp. 932-934, 1991

### 学会発表

- No. 1 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 師：  
骨髄中に B cell の増生が先行した Hodgkin 病  
第111回日本臨床血液学会例会（東京）, 2月, 1991
- No. 2 小林敏貴, 佐藤祐二, 二宮治彦, 阿部 師, 藤田禎三：  
抗 DAF 抗体, 抗 HRF 抗体処理による PNH 様赤血球の補体溶血について  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 3 村木 靖, 佐藤祐二, 小林敏貴, 二宮治彦, 長澤俊郎, 阿部 師：  
G-CSF 投与による PNH 患者好中球の表面形質と機能の改善  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 4 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 師：  
LGL 白血病患者由来 NK 細胞株の樹立とその性状  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991
- No. 5 田口克成, 渋谷 彰, 小島 寛, 阿部 師：  
NK 細胞の分化・成熟に対する GM-CSF の抑制作用（1）  
第53回日本血液学会総会（京都）, 4月, 1991

- No. 6 渋谷 彰, 田口克成, 小島 寛, 阿部 帥:  
NK細胞の分化・成熟に対するGM-CSFの抑制作用(2)  
第53回日本血液学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 7 長澤俊郎:  
ITPにおける巨核球動態  
第53回日本血液学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 8 長澤俊郎, 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 帥:  
周期性血小板減少症の巨核球動態  
第88回日本内科学会講演会(京都), 4月, 1991
- No. 9 Ninomiya H, Rollins SA, Zhao J, Sims PJ:  
The complement-inhibitory function of CD59 involves species-selective binding to C8 within C5b-8 and C9 within C5b-9.  
75th FASEB (Atlanta, GA), 4月, 1991  
FASEB J 5: A1097, 1991
- No. 10 小島 寛, 村木 靖, 佐藤祐二, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
Garcin症候群を合併した8:14転座型急性リンパ性白血病  
第112回日本臨床血液学会例会(東京), 6月, 1991
- No. 11 Nagasawa T, Hoshi M, Abe T, Mitsui Y, Satoh T:  
Endothelial cells promote maturation of human megakaryocytic cell-lined cells.  
XXth annual meeting of International Society for Experimental Hematology  
(Parma, Italy), 7月, 1991
- No. 12 Braga L, Ninomiya H, Wiedmer T, McCoy J, Sims PJ, Petri JrW:  
A monoclonal antibody to galactose-specific adhesin abrogates the resistance of E. histolytica to lysis by human complement C5b-9.  
14th International Complement Workshop (Cambridge, UK), 9月, 1991
- No. 13 佐藤祐二, 長谷川雄一, 村木 靖, 小林敏貴, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:  
急性A型肝炎に順次合併した赤芽球癆と溶血性貧血  
第113回日本臨床血液学会例会(甲府), 9月, 1991
- No. 14 村木 靖, 二宮治彦, 阿部 帥:  
PNH患者好中球のFcγR-III(CD16)発現に関する検討  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991
- No. 15 小島 寛, 渋谷 彰, 阿部 帥:  
IL-2依存性LGL白血病細胞株(TKS-1)の増殖機構の検討  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991
- No. 16 長澤俊郎, 長谷川雄一, 阿部 帥:  
抗血小板抗体の関与が推察された巨核球の核分葉異常について  
第33回日本臨床血液学会総会(東京), 11月, 1991

- No. 17 小松恒彦, 長澤俊郎：  
血管内皮細胞の巨核球成熟促進作用  
第33回日本臨床血液学会総会（東京），11月，1991
- No. 18 Braga L, Ninomiya H, Wiedmer T, McCoy J, Sims PJ, Petri JrW：  
A monoclonal antibody to the 170 kDa subunit of the Gal-adhesin abrogates resistance of E. Histolytica to lysis by human complement C5b-9.  
American Society of Tropical Medicine & Hygiene (Boston, MA), 12月, 1991
- No. 19 Ninomiya H, Stewart BH, Rollins SA, Zhao J, Bothwell ALM, Sims PJ：  
Contribution of N-linked carbohydrate to the complement-inhibitory function of CD59.  
33rd Am Soc Hematology (Denver, CO), 12月, 1991  
Blood 78 (Suppl) : 346a, 1991

#### 班研究報告

- No. 1 阿部 帥, 渋谷 彰：  
GM-CSF 療法に伴う末梢血 NK活性の抑制  
厚生省特定疾患 特発性造血障害調査研究班（平成2年度研究報告書）  
pp, 140-141, 1991
- No. 2 阿部 帥, 長澤俊郎：  
ITPにおける血小板抗体と巨核球動態  
厚生省特定疾患 特発性造血障害調査研究班（平成2年度研究報告書）  
pp, 140-141, 1991

#### その他

- No. 1 佐藤祐二, 村木 靖, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
骨髄中のHodgkin細胞にリンパ球ロゼット形成を認めたHodgkin病  
第132回茨城県内科集談会（土浦），2月，1991
- No. 2 渋谷 彰, 村木 靖, 小林敏貴, 佐藤祐二, 小島 寛, 長澤俊郎, 阿部 帥, 森 尚義：  
当院で経験したMantle Zone Lymphoma  
第5回茨城造血器腫瘍研究会（水戸），3月，1991
- No. 3 武井佳子, 菅野千秋, 宮崎三弘, 小島 寛：  
自己免疫性溶血性貧血に合併した悪性リンパ腫  
第5回茨城造血器腫瘍研究会（水戸），3月，1991
- No. 4 佐藤祐二, 村木 靖, 長谷川雄一, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥：  
薬剤の関与が疑われるMDSの検討  
第14回北関東血液同好会（東京），5月，1991
- No. 5 佐藤祐二, 小林敏貴, 長谷川雄一, 村木 靖, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎,  
阿部 帥：  
薬剤の関与が疑われた骨髄異形成症候群（MDS）の臨床像および染色体分析の検討  
第133回茨城県内科集談会（日立），6月，1991

No 6 長谷川雄一, 阿部 帥:

寛解導入中に脳腫瘍を合併した Mixed Leukemia

第2回関越内臓真菌症研究会(大宮), 8月, 1991

No 7 長谷川雄一, 村木 靖, 佐藤祐二, 小島 寛, 渋谷 彰, 長澤俊郎, 阿部 帥:

巨核芽球性転化をきたした CML

第6回茨城造血器腫瘍研究会(土浦), 9月, 1991

## 1991年（神経内科グループ）

### 原 著

- No. 1 吉田紀明, 吉澤和朗, 金澤一郎：  
中大脳動脈瘤により複雑部分発作重積状態を反復した一例  
臨床脳波 33：71-74, 1991
- No. 2 吉澤利弘, 内藤 寛, 吉田紀明, 矢吹 武, 金澤一郎：  
ミエロパチーを呈した頸椎後縫帯骨化症の一例  
臨床神経学 31：720-724, 1991
- No. 3 石井亜紀子, 渡辺 栄, 大越教夫, 水澤英洋, 金澤一郎：  
視床下部下垂体系機能異常を伴ったMELASの一例：  
臨床神経 31：179-183, 1991
- No. 4 H. Mizusawa, A. Hirano, S.-H. C. Yen：  
Anterior horn cell inclusions in familial amyotrophic lateral sclerosis contain ubiquitin and phosphorylated neurofilament epitopes.  
Neuropathology 11：11-20, 1991
- No. 5 水澤英洋, 平野朝雄：  
Werdnig-Hoffman病におけるchromatolytic neuron  
神経内科 34：413-415, 1991
- No. 6 H. Mizusawa, M. Watanabe, N. Ohkoshi, I. Kanazawa：  
Peripheral neuropathy of mitochondrial myopathy  
Rev. Neurol. 147：501-507, 1991
- No. 7 石井亜紀子, 大越教夫, 永田博司, 水澤英洋, 金澤一郎：  
中耳炎の波及によりGarcin症候群を呈し、治療が奏効した肥厚性脳硬膜炎の一例  
臨床神経学 31：837-841, 1991
- No. 8 H. Mizusawa, H. Nakamura, J. Wakayama, S.-H. C. Yen, A. Hirano：  
Skein-like inclusions in the anterior horn cells in motor neuron disease  
J. Neurol. Sci 105：14-21, 1991
- No. 9 K. Arasaki, M. Iijima, T. Nakanishi：  
Normal maximal and minimal motor nerve conduction velocities in adults determined by a collision method  
Muscle Nerve 14：647-653, 1991
- No. 10 M. Iijima, K. Arasaki, T. Nakanishi：  
Maximal and minimal motor nerve conduction velocities in patients with motor neuron diseases : correlation with age of onset and duration of illness  
Muscle Nerve 14：1110-1115, 1991

## 著 書

- No 1 H. Mizusawa, S-H. C. Yen, A. Hirano :  
An early change of neurofibrillary tangle formation.  
Basic, clinical, and therapeutic aspects of Alzheimer's and Parkinson's diseases. Vol. 1  
(Advances in Behavioral Biology Vol. 38A) (ed. by T. Nagatsu, A. Fisher, M. Yoshida)  
Plenum, New York, pp. 199-201, 1991
- No 2 S. Matsumoto, S. Goto, H. Mizusawa, A. Hirano :  
Immunocytochemical studies of substance P and met-enkephalin in the globus pallidus  
of progressive supranuclear palsy.  
Basic, clinical, and therapeutic aspects of Alzheimer's and Parkinson's diseases. Vol. 1  
(Advances in Behavioral Biology Vol. 38A) (ed. by T. Nagatsu, A. Fisher, M. Yoshida)  
Plenum, New York, pp. 419-422, 1991
- No 3 I. Kanazawa, T. Yoshizawa :  
Localization of endothelin in the posterior pituitary system.  
New trends in autonomic nervous system research (ed. by M. Yoshikawa et al.)  
Elsevier Science Publishers B. V., Amsterdam, pp. 423-425, 1991
- No 4 水澤英洋：  
膠原病に伴う神經障害  
内科学 第5版 (上田英雄, 武内重五郎, 杉本恒明 編)  
朝倉書店, 東京, pp. 1904-1905, 1991
- No 5 水澤英洋：  
悪性腫瘍に伴う神經障害  
内科学 第5版 (上田英雄, 武内重五郎, 杉本恒明 編)  
朝倉書店, 東京, pp. 1905-1906, 1991
- No 6 荒崎圭介：  
エイズに伴う神經障害 最新の医学情報 1991  
医科学大辞典補遺 8 (岡博, 和田攻 編)  
講談社, 東京, pp. 55-56, 1991
- No 7 荒崎圭介：  
エイズにおける神經障害  
今日の治療指針 (稻垣義明, 多賀須幸男, 尾形悦郎 編)  
医学書院, 東京, pp. 188, 1991
- No 8 荒崎圭介：  
AIDS にみられる神經障害  
モダンコンセプト神經内科 1 (栗原照幸, 田代邦雄, 水野美邦 編)  
医学書院, 東京, pp. 54-62, 1991

## 総 説

- No 1 水澤英洋：  
Nemaline myopathy  
Clinical Neuropatology 9 : 412-413, 1991
- No 2 水澤英洋：  
薬物とその使い方'91 抗パーキンソン薬  
診断と治療 79 : 1259-1265, 1991
- No 3 水澤英洋：  
新しい症候群：好酸球增多・筋痛症候群  
内科 67 : 991, 1991
- No 4 水澤英洋：  
中枢神経系の悪性リンパ腫  
内科 68 : 251-255, 1991
- No 5 水澤英洋：  
新しい症候群：MERRF (myoclonus epilepsy with ragged red fibers)  
内科 68 : 577, 1991
- No 6 水澤英洋：  
新しい症候群：MELAS  
内科 68 : 764, 1991
- No 7 水澤英洋：  
AIDS の神経病理  
神經研究の進歩 35 : 12-29, 1991
- No 8 水澤英洋：  
新しい症候群：Kearns-Sayre 症候群 (KSS)  
内科 68 : 1074, 1991
- No 9 飯島昌一, 荒崎圭介：  
新しいcolloction 法を用いた神經伝導速度  
臨床脳波 33 : 79-83, 1991
- No 10 荒崎圭介, 金澤一郎：  
神經内科疾患のMRI  
臨床科学 27 : 546-552, 1991
- No 11 荒崎圭介, 金澤一郎：  
神經内科医とエイズ  
日本医師会雑誌 105 : 1827-1831, 1991

## 学会発表

- No 1 水澤英洋, 藤田恒夫, 森 茂郎, 井上聖啓：  
HIV 脳症における血管の変化  
文部省重点領域研究「エイズの総合基礎的研究」  
平成2年度第2回班会議(東京), 1月, 1991

- No 2 藤田恒夫, 岩本浩之, 原田勝利, 吉田紀明, 金澤一郎:  
MRI 上特異な所見が認められた ADEM と思われる一例  
第116回日本神経学会関東地方会（東京），3月，1991
- No 3 藤田恒夫, 水澤英洋, 望月昭英, 金澤一郎, 吉沢和朗, 吉澤利弘:  
オリーブ・橋・小脳変性症における大脳皮質障害  
第32回日本神経病理学会総会学術研究会（山形），5月，1991
- No 4 水澤英洋:  
招待講演 中枢神経系の免疫染色  
第32回日本神経学総会神経学セミナー（東京），5月，1991
- No 5 水澤英洋, 中村晴臣, 若山育郎:  
Motor neuron disease における thread-like inclusion の形成過程に関する研究  
第32回日本神経学総会（東京），5月，1991
- No 6 藤田恒夫, 水澤英洋, 金澤一郎:  
筋萎縮性測索硬化症における microglia の存在様式  
第32回日本神経学総会（東京），5月，1991
- No 7 荒崎圭介, 岩本浩之, 水澤英洋, 金澤一郎, 中西孝雄:  
ミトコンドリア脳筋症の抹消神経障害に関する臨床神経生理学的検討  
第32回日本神経学総会（東京），5月，1991
- No 8 永田博司, 金澤一郎:  
BPAU による実験的ニューロパチーにおける遲性軸索輸送の動態異常  
第32回日本神経学会総会（東京），5月，1991
- No 9 吉田紀明:  
オピオイド・ペプチド誘発痙攣に対する TRH の影響：  
第32回日本神経学会総会（東京），5月，1991
- No 10 水澤英洋, 辻畠光宏, 小田雅也, 原 満:  
若年性筋萎縮性側索硬化症における細胞質内封入体の免疫組織化学的研究  
第32回日本神経病理学会総会学術研究会（山形），5月，1991
- No 11 原田勝利, 松村 明, 阿武 泉, 永田博司, 金澤一郎:  
Thoracic meningocele を伴った von Recklinghausen 病の一例  
第117回日本神経学会関東地方会（東京），6月，1991
- No 12 小国英一, 岩本浩之, 永田博司, 水澤英洋, 山口直人:  
分節性壞死性糸球体腎炎に伴う抹消神経障害の一例  
第117回日本神経学会関東地方会（東京），6月，1991
- No 13 藤田恒夫, 海老原次男, 秋山一秀, 新谷博一, 吉田紀明:  
発作性に昏迷状態を繰り返した一例  
第133回茨城県内科集談会（日立），6月，1991
- No 14 水澤英洋:  
招待講演 神経変性疾患におけるニューロンとグリアの相関  
—アルツハイマー病とオリーブ橋小脳萎縮症（OPCA）の病理から—  
東京理科大学生命科学研究所セミナー（野田），7月，1991

- No 15 **K. Arasaki, M. Iijima, T. Nakanishi :**  
The maximal and minimal motor conduction velocities determined by a collision method  
: their changes secondary to normal aging and the motor neuron diseases.  
3rd IBRO World Congress of Neuroscience, Montreal, Canada, August, 1991.
- No 16 **K. Arasaki :**  
A New Collision Method for Human Nerve Conduction Studies.  
Neurology Grand Rounds, University of California, Davis, California, USA, August, 1991
- No 17 牧山康志, 吉澤利弘, 水澤英洋, 中里啓子, 本村幸子 :  
Uveitis で発症した脳原発悪性リンパ腫の 1 例  
第118回日本神経学会関東地方会(東京), 9月, 1991
- No 18 浅野道子, 石川真美, 佐藤栄子, 松島照彦, 川井紘一, 山下亀次郎, 柳 久子, 安達充芳,  
水澤英洋 :  
CTX と FH の鑑別が困難であった 4 症例  
第 9 回脂質代謝異常症例検討会(東京), 9月, 1991
- No 19 水澤英洋 :  
招待講演 老年期にみられる痴呆性疾患  
取手市医師会・竜ヶ崎牛久市医師会学術講演会(取手), 9月, 1991
- No 20 **T. Yoshizawa, H. Iwamoto, H. Mizusawa, N. Suzuki, M. Fujino, I. Kanazawa :**  
Cerebrospinal fluid endothelin-1 in Alzheimer's disease and senile dementia of  
Alzheimer type  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991
- No 21 Y. Komatsu, **T. Yoshizawa, H. Iwamoto, H. Mizusawa, I. Kanazawa :**  
Evaluation and clinical application of the effects of environmental stimuli on the brain  
function of demented patients  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991
- No 22 **H. Mizusawa, I. Wakayama, H. Nakamura, A. Hirano :**  
Pathogenesis of skein-like inclusions in anterior horn cells in motor neuron disease.  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991
- No 23 **K. Arasaki, M. Adachi, I. Kanazawa, A. Watanabe :**  
The pathophysiology of muscle cramps due to hypomagnesemia.  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991
- No 24 **H. Nagata :**  
招待講演 Effects of cobalamin on axonal transport abnormality in experimental  
neuropathy. Satellite Symposium : Cobalamin and the Nervous System.  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991
- No 25 **H. Nagata, I. Kanazawa :**  
BPAU neuropathy in rats accelerates axonal transport of neurofilament protein.  
8th Asian and Oceanian Congress of Neurology, Tokyo, September, 1991

- No 26 荒崎圭介：  
招待講演 AIDS による神経障害  
第54回地域社会振興財団臨床医学研修会, (栃木), 9月, 1991
- No 27 水澤英洋：  
招待講演 老化と神経疾患  
水群医師会学術講演会 (太子), 10月, 1991
- No 28 H. Mizusawa, A. Mochizuki, N. Ohkoshi, K. Yoshizawa, H. Imai：  
Progressive supranuclear palsy (PSP) presenting with pure akinesia  
10th International symposium on Parkinson's disease, Tokyo, October, 1991
- No 29 望月昭英, 吉沢和朗, 吉澤利弘, 井上聖啓, 水澤英洋：  
末期に痴呆症状を呈した非典型的片頭痛の1例  
第40回関東臨床神経病理懇話会 (東京), 11月, 1991
- No 30 安達充芳, 影山 卓, 伊藤進一, 吉澤利弘, 水澤英洋：  
凹足と心筋障害を伴った early onset cerebellar ataxia with retained tendon reflexes (EOCA) の1例  
第119回日本神経学会関東地方会 (東京), 12月, 1991
- No 31 水澤英洋, 白岩伸子, 太田成男：  
異常ミトコンドリア DNA の分布—MELAS 患者の一剖検例—  
厚生省「筋ジストロフィー及び関連疾患の成因と治療法開発に関する研究」  
平成3年度班会議 (東京), 12月, 1991
- No 32 水澤英洋, 佐藤俊孝：  
易コピキチン化を利用した異常タンパクの分離に関する基礎的研究  
文部省重点領域研究「神經細胞死」平成3年度班会議 (東京), 12月, 1991
- No 33 相沢慎一, 水澤英洋, 吉川和明：  
APP 遺伝子導入マウスの作成  
文部省重点領域研究「脳の老化機構に関する分子細胞生物学的研究」  
第4班 (榎班) 班会議 (東京), 12月, 1991

#### 班研究報告

- No 1 荒崎圭介, 岩本浩之：  
新しい collision 法による最大, 最小運動神経伝導速度 : HAM/TSP における検討  
厚生省免疫性神経疾患調査研究班 (平成2年度研究報告書)  
pp. 243-246, 1991
- No 2 中西孝雄, 荒崎圭介, 飯島真喜人, 工藤典雄：  
脊髓運動ニューロンへの長潜時興奮性入力について—幼若ラット脊髓摘出標本を用いた検討—  
厚生省神經ペプチドによる精神神経障害治療薬の開発研究班 (平成2年度研究報告書)  
pp. 86-91, 1991

- No. 3 金澤一郎, 永田博司：  
運動失調を呈した多発根神経炎の一例  
厚生省特定疾患運動失調症調査研究班（平成2年度研究報告書）  
pp. 156-158, 1991
- No. 4 永田博司：  
実験的ニューロパチーにおける遅性軸索輸送の動態異常  
厚生省精神・神経疾患研究受託費「ニューロパチーの臨床病態に関する研究」班  
(平成2年度研究報告書) pp. 61-63, 1991
- No. 5 水澤英洋, 大越教夫, 金澤一郎：  
ミトコンドリア・ミオパチーにおける末梢神経障害  
厚生省「筋ジストロフィー症及び関連疾患の成因と治療法開発に関する研究」(荒木)班  
(平成2年度報告書) pp. 148-152, 1991
- No. 6 水澤英洋, 太田成男, 金澤一郎：  
MERRF様症状を呈した MELAS におけるミトコンドリア DNA の解析  
厚生省「筋ジストロフィー症及び関連疾患の成因と治療法開発に関する研究」(荒木)班  
(平成2年度報告書) pp. 233-237, 1991

## 1991年（精神医学グループ）

### 原 著

- No. 1 小泉準三, 白石博康, 嶋崎繁吉, 鈴木利人, 佐久間健一, 堀 正士, 上月英樹：  
妄想性うつ病 (delusional depression) の臨床的研究  
臨精医 20 : 641-653, 1991
- No. 2 鈴木利人, 小泉準三, 白石博康, 堀 正士, 大福浩二郎, 能勢忠男：  
両側後頭葉梗塞により多彩な精神神経症状を呈した 1 臨床例  
臨精医 20 : 191-199, 1991
- No. 3 鈴木利人, 小泉準三, 佐久間健一, 寺島 康, 白石博康, 水上勝義, 堀 孝文, 馬場淳臣,  
河合伸念, 堀 正士：  
中枢神経系病変を伴う筋疾患で精神分裂病様症状を呈した 2 臨床例  
臨精医 20 : 505-513, 1991
- No. 4 佐々木恵美, 白石博康, 小泉準三：  
心因痛の 3.8 自験例について  
臨精医 20 : 1391-1396, 1991
- No. 5 馬場淳臣, 鈴木利人, 白石博康, 小泉準三, 新井哲明, 熊谷一弥, 田中芳郎：  
眼瞼けいれんの発症要因と治療について  
精神医 33 : 961-966, 1991
- No. 6 堀 正士, 鈴木利人, 佐々木恵美, 猪俣謙作, 白石博康, 小泉準三：  
Zotepine 投与中てんかん性痙攣発作をみた症例  
臨精医 20 : 1523-1529, 1991
- No. 7 宮本 洋, 小泉準三：  
いわゆる登校拒否症の実体について -DSM-III-R 多軸診断システムの適用-  
精神医 33 : 1343-1350, 1991
- No. 8 鈴木利人, 松坂 尚, 田中芳郎, 白石博康, 小泉準三, 大野恵江：  
妊娠中に強迫症状が増悪した 1 女性例  
臨精医 20 : 1637-1643, 1991
- No. 9 白石博康, 小泉準三, 水上勝義, 鈴木利人, 田中芳郎, 馬場淳臣, 牧山康志, 石川演美,  
金澤一郎：  
Sudanophilic leukodystrophy が疑われた 1 臨床例  
東京精神医学会誌 9 : 32-39, 1991
- No. 10 水上勝義, 白石博康, 田中芳郎, 寺島 康, 河合伸念, 馬場淳臣, 新井哲明, 小泉準三：  
神経ペーチェット病の 2 症例 一とくに脳 CT, MR, SPECT について-  
東京精神医学会誌 9 : 46-50, 1991
- No. 11 Hiroyasu Shiraishi, Junzo Koizumi, Toshihito Suzuki, Katsuyoshi Mizukami,  
Yoshiro Tanaka, Toshihito Sato：  
Progressive systemic sclerosis with mental disorder.  
Jpn J Psychiatr Neurol 45 : 855-860, 1991

No 12 Takafumi Hori, **Katsuyoshi Mizukami, Toshihito Suzuki, Kenichi Sakuma, Atsuomi Baba, Yoshiro Tanaka, Hiroyasu Shiraishi, Junzo Koizumi** :

Ramsay Hunt syndrome with mental disorder.

Jpn J Psychiatr Neurol 45 : 873-877, 1991

No 13 Takafumi Hori, Toshifumi Yamamoto, Kotaro Hatta, Takashi Morozi :

Modulation of Mg<sup>2+</sup>-dependent [<sup>3</sup>H] TCP binding by L-glutamate, glycine, and guanine nucleotides in rat cerebral cortex.

Synapse 8 : 13-21, 1991

(指導：小泉準三)

## 著書

No 1 Takafumi Hori, Toshifumi Yamamoto, Kotaro Hatta, Takashi Morozi :

The effect of guanine nucleotides on the high affinity Mg<sup>2+</sup> site on the NMDA /PCP receptor complex.

NMDA receptor related agents : biochemistry, pharmacology, and behavior  
(Kameyama, T., Nabeshima, T., Domino, E. F. eds)

NPP books, pp. 63-70, 1991

(指導：小泉準三)

## 学会発表

No 1 白石博康 :

精神分裂病における頭部 CT の画像解析的研究 (特別講演)

第829回千葉医学会例会 (千葉), 1月, 1991

第8回千葉精神科集談会 (千葉), 1月, 1991

No 2 水上勝義, 白石博康, 田中芳郎, 寺島 康, 河合伸念, 馬場淳臣, 新井哲明, 小泉準三 :

神経ペーチェット病の脳 CT, MR, SPECT 所見 - 2 自験例について -

第31回東京精神医学会 (東京), 2月, 1991

No 3 猪俣謙作, 鈴木利人, 堀 正士, 佐々木恵美, 馬場淳臣, 白石博康, 小泉準三 :

筑波大学附属病院における Consultation-Liaison Psychiatry

-過去13年間の入院症例から-

第31回東京精神医学会 (東京), 2月, 1991

No 4 新井哲明, 白石博康, 鈴木利人, 猪俣謙作, 小泉準三, 山口直美, 井上隆史, 友永正昭 :

ヒステリー盲を伴った全生活史健忘の1例

第31回東京精神医学会 (東京), 2月, 1991

No 5 山口直美, 嶋崎泰吉, 上月英樹 :

大学生の精神科緊急例について (第2報)

第12回大学精神衛生研究会 (福岡), 2月, 1991

大学精神衛生研究会報告書 12 : 68-72, 1991

- No. 6 島崎素吉, 山口直美, 上月英樹：  
大学生にみる精神分裂病の初期症状  
第12回大学精神衛生研究会（福岡），2月，1991  
大学精神衛生研究会報告書 12：113-118, 1991
- No. 7 水上勝義, 佐々木恵美, 鈴木利人, 白石博康, 小泉準三, 大福浩二郎, 伴慎一,  
小阪憲司：  
MELAS型ミトコンドリア脳筋症の1剖検例  
第32回日本神経病理学会（山形），5月，1991
- No. 8 宮本洋, 市川忠彦, 佐久間健一, 熊谷一弥, 小泉準三：  
Eating disorderにおける聴性脳幹反応(ABR)－第2報－  
第87回日本精神神経学会（東京），5月，1991
- No. 9 白石博康, 小泉準三, 堀正士, 寺島康, 鈴木利人, 水上勝義, 田中芳郎, 山口直美：  
妄想性うつ病と非妄想性うつ病の頭部CT像  
－計算機システムによる画像解析的研究－  
第32回東京精神医学会（東京），7月，1991
- No. 10 白石博康, 小泉準三, 鈴木利人, 水上勝義, 山口直美, 堀正士, 田中芳郎：  
精神分裂病症状や激しいヒステリー症状を伴った摂食障害－12自験例について－  
第32回東京精神医学会（東京），7月，1991
- No. 11 田中芳郎, 白石博康, 鈴木利人, 山口直美, 小泉準三：  
心因性と思われる頭部全脱毛症の1女性例  
第32回東京精神医学会（東京），7月，1991
- No. 12 堀正士, 山口直美, 島崎素吉, 上月英樹：  
抑うつ状態を呈して退学となった症例  
第29回全国大学保健管理研究集会（広島），9月，1991
- No. 13 山口直美, 堀正士, 上月英樹, 島崎素吉：  
摂食障害の臨床的検討  
第29回全国大学保健管理研究集会（広島），9月，1991
- No. 14 今井公文, 田中芳郎, 鈴木利人, 市川忠彦, 小泉準三, 寺島康：  
心因性と思われる頭部全脱毛症の2例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸），10月，1991  
第40回茨城精神医学集談会（水戸），10月，1991
- No. 15 高森永子, 水上勝義, 山口直美, 白石博康, 小泉準三, 寺島康, 内藤徹, 友永正昭：  
心因性色覚異常の2例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸），10月，1991  
第40回茨城精神医学集談会（水戸），10月，1991
- No. 16 松坂尚, 鈴木利人, 白石博康, 小泉準三, 大野征江：  
妊娠中に症状の増悪をみた强迫神経症の1例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸），10月，1991  
第40回茨城精神医学集談会（水戸），10月，1991

- No. 17 堀 正士, 白石博康, 小泉準三, 鳩崎泰吉：  
妄想性うつ病の自殺について  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸）, 10月, 1991  
第40回茨城精神医学集談会, (水戸), 10月, 1991
- No. 18 堀 孝文, 石井映美, 熊谷一弥, 田所稔, 茂呂和生, 矢野和之, 香取郁雄, 小泉準三：  
向精神薬によると思われる palatal myoclonus の 1 例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸）, 10月, 1991  
第40回茨城精神医学集談会, (水戸), 10月, 1991
- No. 19 田中芳郎, 鈴木利人, 水上勝義, 小泉準三, 牧山康志, 小松義成, 水澤英洋, 森島猪二：  
てんかん発作, 痴呆などを呈し CT と MR でびまん性脳萎縮を認めた 1 若年女性例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸）, 10月, 1991  
第40回茨城精神医学集談会, (水戸), 10月, 1991
- No. 20 新井哲明, 水上勝義, 白石博康, 田中芳郎, 小泉準三, 寺島 康, 酒井敏子, 河合伸念,  
馬場淳臣：  
痴呆, 人格変化, 脳幹症状を呈した神経ペーチェット病の 1 例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸）, 10月, 1991  
第40回茨城精神医学集談会（水戸）, 10月, 1991
- No. 21 岩熊昭洋, 鈴木利人, 新井哲明, 白石博康, 小泉準三：  
CT 上両側後頭葉と側頭葉に低吸収域を認め特異な人格変化を呈した 1 例  
第13回茨城医学会精神科分科会（水戸）, 10月, 1991  
第40回茨城精神医学集談会（水戸）, 10月, 1991
- No. 22 鈴木利人, 田中芳郎, 新井哲明, 高森永子, 今井公文, 松坂尚, 白石博康, 小泉準三,  
小山完二, 山下 衛：  
農薬自殺の 3 1 自験例  
第33回東京精神医学会（東京）, 10月, 1991
- No. 23 岩熊昭洋, 鈴木利人, 新井哲明, 白石博康, 小泉準三：  
特異な人格変化を呈し CT 上両側後頭葉と側頭葉に低吸収域を認めた 1 例  
第33回東京精神医学会（東京）, 10月, 1991
- No. 24 宮本 洋, 市川忠彦, 佐久間健一, 熊谷一弥, 小泉準三：  
Anorexia nervosa の聴性脳幹反応 (ABR) - 第 3 報 -  
第21回日本脳波・筋電図学会（松本）, 11月, 1991
- No. 25 Takafumi Hori, Toshifumi Yamamoto, Hideko Yamamoto, Kotaro Hatta, Takashi Moroji,  
Kazuaki Yoshikawa：  
Cholera and pertussis toxin sensitive G-protein on NMDA/PCP receptor ion channel  
complex.  
21st Annual Meeting Society for Neuroscience (New Orleans),  
November 10-15, 1991  
(指導：小泉準三)

No 26 佐々木恵美, 近藤ひろみ, 小阪憲司:

Alzheimer 病における青斑核・縫線核の定量的検討 —— Pick 病との比較 ——

第31回日本神経病理学会（山形），5月，1991

(指導: 小泉準三)

#### 班研究報告

No 1 山口直美, 鳴崎泰吉, 上月英樹:

大学生の摂食障害

全国大学保健管理研究集会報告書 28:338-340, 1991

No 2 鳴崎泰吉, 山口直美, 上月英樹:

大学生にみる精神障害の変遷について

全国大学保健管理研究集会報告書 28:319-322, 1991

#### その他

No 1 白石博康:

プライマリ・ケア医のための精神科学

下館市医師会研修会（下館市），10月，1991

## 1991年（皮膚科グループ）

### 原 著

- No. 1 上野賢一, 梅林芳弘, 伊藤みさ子, 泉 美智子：  
老人によくみられる皮膚疾患と治療法  
産婦人科治療 63(1) : 37-42, 1991
- No. 2 Fujio Otsuka, Toru Someya, Yasumasa Ishibashi：  
Porokeratosis and malignant skin tumors.  
J Cancer Res Clin Oncol 117 : 55-60, 1991
- No. 3 Fujio Otsuka, Kiyoko Nashiro, Keizo Kobayashi, Yasumasa Ishibashi：  
Chromosomal abnormalities of porokeratosis cultured epidermal keratinocytes - Comparison with those of cultured dermal fibroblasts.  
Cancer Genet Cytogenet 56 : 163-169, 1991
- No. 4 Fujio Otsuka, Ryoji Watanabe, Makoto Kawashima, Yasushi Tomita, Kuniaki Ohara, Yasumasa Ishibashi  
Porokeratosis with large skin lesion —histologic, cytologic and cytogetic study of three cases—  
Acta Dermatovenereol 71 : 437-440, 1991
- No. 5 大塚藤男, 池 享仁, 上田純嗣, 石橋康正, 大原国章：  
顕微蛍光測光法を用いた皮膚悪性腫瘍の細胞核 DNA の解析  
Skin Cancer 6 : 31-35, 1991
- No. 6 Naoko Morioka, Tetsuya Tsuchida, Yasumasa Ishibashi, Fujio Otsuka：  
A case of neurofibrosarcoma associated with neurofibromatosis  
—ganglioside analysis—  
Clin Exp Dermatol 16 : 467-470, 1991
- No. 7 Atsuyuki Igarashi, Yasumasa Ishibashi, Fujio Otsuka：  
Kyrle's disease associated with sarcoidosis and renal failure.  
Int'l J Dermatol 30 : 211-212, 1991
- No. 8 乃木田俊辰, 大塚藤男, 盛岡奈緒子, 朝比奈昭彦, 石橋康正, 溝口昌子：  
Neutrophilic dermatosis における皮膚浸潤好中球核分葉異常  
医学のあゆみ 158 : 175-176, 1991
- No. 9 浜中すみ子, 原 明子, 大塚藤男：  
Farber 病の 1 例 —組織化学的, 電顕的, 生化学的検討—  
日本皮膚科学会雑誌 101 : 629-634, 1991
- No. 10 盛岡奈緒子, 大塚藤男, 菊池かな子, 石橋康正, 藤原美定：  
C 群色素性乾皮症  
西日本皮膚科 53 : 7-10, 1991
- No. 11 小宮根真弓, 福中秀典, 盛岡奈緒子, 渡辺亮治, 大塚藤男：  
汎発性膿疱性乾癬 —病型分類について—  
西日本皮膚科 53 : 930-933, 1991

- No 12 金子健彦, 安部正端, 相馬良直, 皆見春生, 古江増隆, 中川秀己, 大塚藤男, 石橋康正：  
Human papiloma virus (HPV) 16型 DNA が検出され, Bowen 病を示唆する組織学的  
所見を有した爪団の疣贅様病変  
Skin Cancer 6 : 67-69, 1991
- No 13 山田伸夫, 竹原和彦, 大塚藤男, 玉置邦彦：  
無色素性の皮膚移転を伴った原発不明悪性黒色腫の1例  
Skin Cancer 6 : 234-237, 1991
- No 14 渡辺亮治, 沖永美弥子, 堀 正彦, 小宮根真弓, 大塚藤男：  
乾癬様皮疹を伴った局面型サルコイドーシス  
臨床皮膚 45 : 699-702, 1991
- No 15 皆見春生, 池 享仁, 上田純嗣, 石橋康正, 渡辺亮治, 大塚藤男：  
乾癬様皮疹を呈した局面型サルコイドーシスの1例  
皮膚臨床 33 : 824-825, 1991
- No 16 佐藤伸一, 林 伸和, 玉木 肇, 安部正端, 古江増隆, 石橋康正, 皆見春生, 大塚藤男：  
棘融解型有棘細胞癌の2例  
皮膚臨床 33 : 1713-1717, 1991
- No 17 小林裕明, 松山友彦, 竹原和彦, 安藤巖夫, 大塚藤男：  
右示指間に生じた表在拡大型悪性黒色腫  
皮膚臨床 33 : 1744-1745, 1991
- No 18 高瀬孝子, 上野賢一：  
丘疹性梅毒疹の1例  
皮膚臨床 33(4) : 499-500, 1991
- No 19 高瀬孝子, 市川雅子, 馬場 徹, 上野賢一：  
クロモミコーシスの1例  
皮膚臨床 33(6) : 759-762, 1991
- No 20 高瀬孝子, 上野賢一：  
自験スボロトリコーシス12例に対するイトラコナゾールの治療効果  
基礎と臨床 25(2) : 187-194, 1991
- No 21 高瀬孝子：  
イトラコナゾールによる頭部白癬6例の治療成績  
基礎と臨床 25(2) : 173-179, 1991
- No 22 高瀬孝子, 市川雅子, 馬場 徹, 上野賢一：  
皮膚疣状結核  
皮膚臨床 33(9) : 1243-1244, 1991
- No 23 内藤秀一：  
乾癬爪病変の凍結療法  
臨床皮膚 45(5) : 171-174, 1991
- No 24 内藤秀一：  
II. 尋常性乾癬, B-5 凍結療法  
皮膚臨床 33(8)特(3) : 1045-1049, 1991

- No. 25 **内藤秀一**, 大久保千真季, 泉 美智子, 本田智子:  
重症乾癬に対するシクロスボリンの使用経験  
西日本皮膚科 53(4): 830-833, 1991
- No. 26 **村木良一**:  
帯状疱疹の発症のメカニズム  
日本医師会雑誌 106(8): 65-68, 1991
- No. 27 **藤澤裕志**, **村木良一**, 馬場 徹, 大塚藤男:  
細胞内 cAMP の増加が INF- $\gamma$  の刺激による intercellular adhesion molecule-1 の発現に  
およぼす影響  
皮膚紀要 86: 429-433, 1991  
(英文要旨付き)
- No. 28 Chikako Nishigori, **Hirosi Fujisawa**, Hiraku Takebe, **Kenichi Ueno**:  
Xeroderma pigmentosum patients belonging to complementation group F and efficient  
lignid holding recovery of ultraviolet damage  
Photodermatol-Photoimmunol-Photomed 8(4): 146-150, 1991
- No. 29 **Hirosi Fujisawa**, Yukiko Naitou, Ryouichi Muraki, Toru Baba:  
Differential disorders of keratinocyte in seborrheic keratosis (Acanthotic type)  
J Dermatol (Tokyo) 18: 635-638, 1991
- No. 30 **Hirosi Fujisawa**, Yuji Matsushima, Minoru Hoshino, **Toru Baba**, **Kenichi Uyeno**:  
Differentiation of the basal cell epithelioma-like changes overlying dermatofibroma  
Acta Derm Venerol (Stockh) 71: 354-356, 1991
- No. 31 梅林芳弘, **上野賢一**:  
Pseudocyst of the Auricle の 1 例 — 内用液の LDH アイソザイム分析 —  
皮膚臨床 33(5): 679-682, 1991
- No. 32 梅林芳弘, 行木弘真佐, 斎藤義雄, 色川正貴, 森川 聰:  
肺癌と皮膚転移 — 2 症例の報告と文献的考察 —  
西日本皮膚科 53(1): 46-50, 1991
- No. 33 梅林芳弘, **上野賢一**, 辻井俊夫:  
Bowen 病に対する陽子線療法の応用について  
皮膚臨床 33(1): 71-76, 1991
- No. 34 梅林芳弘:  
佐川先生らの論文を読んで (Bowen 病と内臓悪性腫瘍について)  
皮膚臨床 33(4): 568, 1991
- No. 35 河島智子, 本田智子, 大久保千真季, 松島勇治, 馬場 徹, **上野賢一**:  
多彩な病変を伴った播種状黄色腫の 1 例  
日皮会雑誌 101(11): 1339-1344, 1991
- No. 36 市川雅子, 星野 稔, 堀内早苗, 馬場 徹, **上野賢一**, 福田廣志, 杉原誠一:  
基底細胞母班症候群の 1 例  
皮膚臨床 33(3): 407-412, 1991

- No. 37 伊藤みさ子, 梅林芳弘, 馬場 徹, 上野賢一：  
早期胃癌を合併した落葉状天疱瘡－症例報告と筑波大における12年間の水疱症の統計－  
皮膚臨床 33(11) : 1595-1599, 1991
- No. 38 伊藤みさ子, 梅林芳弘, 上野賢一：  
高齢者に発症した播種状表在性光線性汗孔角化症  
皮膚臨床 33(12) : 1615-1616, 1991
- No. 39 立石 肇, 梅林芳弘, 上野賢一：  
特異な臨床像を呈した皮膚アミロイドーシスの1例  
皮膚臨床 33(10) : 1474-1475, 1991
- No. 40 大久保千真季, 坪内由里, 高瀬孝子, 上野賢一, 大野敦也：  
Maffucci 症候群の1例－血管病変の考察を加えて－  
皮膚臨床 33(11) : 1589-1593, 1991
- No. 41 大久保千真季, 小熊めぐみ, 村木良一, 上野賢一：  
糖尿病患者にみられた足縁潰瘍と前脛骨部色素斑の1例  
皮膚臨床 33(10) : 1476-1477, 1991
- No. 42 松島勇治, 藤沢裕志, 馬場 徹：  
末梢血単球の活性化に対するグリチルリチンの抑制効果  
薬理と治療 19(5) : 1727-1730, 1991
- No. 43 Yuji Matsushima, Toru Baba, Hiroshi Fujisawa：  
Monocyte activating factor in granulomatous diseases  
FASEB Jornal 5(5) : A 1345, 1991
- No. 44 Yuji Matsushima, Toru Baba：  
Resolution of cutaneous lesions of histiocytosis X by intralesional injection of interferon beta  
Int J Dermatology 30(5) : 373-374, 1991
- No. 45 Yuji Matsushima, Toru Baba, Takeshi Yoshida：  
In vivo factors that alter granuloma formation  
Sarcoidosis (in press), 1991
- No. 46 Carlberg Hans, Shuichi Naito：  
Lyme Borreliosis —A review and present situation in Japan—  
J Dermatology 18(3) : 125-142, 1991
- No. 47 酒匂恵子, 高瀬孝子, 上野賢一：  
イトラコナゾールが奏功したケルスス禿瘡の1例  
皮膚臨床 33(6) : 744-745, 1991
- No. 48 角田孝彦, 湯田文朗, 村木良一：  
Periarteritis nodosa zosterica の1例  
臨床皮膚 45(11) : 875-878, 1991

## 総 説

- No 1 大塚藤男, 池 享仁, 上田純嗣, 石橋康正, 大原国章:  
皮膚腫瘍と細胞核 DNA 量

皮膚臨床 33(6): 729-735, 1991

## 著 書

- No 1 上野賢一:

腋窩の色素沈着（黒色表皮腫を中心に）

皮膚科検査法ハンドブック（西山茂夫, 西川武二, 西岡 清 編）  
南山堂（東京）, pp. 340-347, 1991

- No 2 上野賢一:

隨想 「深海魚」

上野賢一教授退官記念会, 1991

- No 3 大塚藤男:

持久性隆起性紅斑

皮膚疾患最新の治療'91-'92, (西山茂夫, 島雄周平, 堀 義昭 編)  
南江堂（東京）, pp. 41, 1991

- No 4 高瀬孝子:

カンジタ性指間びらん症

日本の皮膚真菌症（福代良一 監修）  
メディカルトリビューン社（東京）, pp. 51-52, 1991

- No 5 高瀬孝子:

皮膚の真菌症

家庭医学大全科（中尾善久, 植村恭夫, 高久史磨, 鈴木章夫 監修）  
社会保険法規研究会（東京）, pp. 1176-1178, 1991

## 学会発表

- No 1 堤 晴彦, 渡辺亮治, 大塚藤男:

鼻尖部に発生した desmoplastic trichoepithelioma の 1 例.

第671回日皮学会東京地方会（東京）, 1月, 1991

- No 2 米野琢哉, 梅林芳弘, 大久保千真季, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一:

脱線維素療法が奏功した livedo vasculitis

第14回皮膚脈管懇話会（東京）, 1月, 1991

- No 3 市川雅子, 泉 美智子, 立石 育, 堀内早苗, 馬場 徹, 上野賢一:

著明な血小板減少を呈した SLE の 1 例

第5回膠原病研究会（東京）, 2月, 1991

- No 4 梅林芳弘, 上野賢一, 辻井博彦, 北川俊夫:

Bowen 病の陽子線療法について

第55回日皮学会東京支部学術大会（東京）, 2月, 1991

- No. 5 市川雅子, 村木良一, 上野賢一, 斎藤 和, 飯野知足, 田山満男:  
両側趾に発生した basosquamous cell carcinoma の 1 例  
第55回日皮学会東京支部学術大会（東京）, 2月, 1991
- No. 6 伊藤みさ子, 梅林芳弘, 藤沢裕志, 内藤秀一, 馬場 徹, 上野賢一:  
早期胃癌を合併した落葉状天疱瘡の 1 例  
第55回日皮学会東京支部学術大会（東京）, 2月, 1991
- No. 7 米野琢哉, 大久保千真季, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一:  
隆起性皮膚線維肉腫の 1 例  
第15回日皮学会茨城地方会（つくば）, 3月, 1991
- No. 8 本田智子, 梅林芳弘, 立石 毅, 泉 美智子, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一,  
村木 靖, 阿部 帥, 森 尚義:  
Stewart-Treves 症候群様の外観を呈した B 細胞性リンパ腫の 1 例  
第15回日皮学会茨城地方会（つくば）, 3月, 1991
- No. 9 田中未知, 行木弘真佐:  
薬剤性と考えられた Toxic Epidermal Necrosis の 1 例  
第15回日皮学会茨城地方会（つくば）, 3月, 1991
- No. 10 内藤秀一:  
教育講演：乾癬皮疹の凍結療法  
第15回日皮学会茨城地方会（つくば）, 3月, 1991
- No. 11 渡辺亮治, 大塚藤男, 小宮根真弓, 石橋康正:  
PCR 用いた結節性硬化症（TS）患者ならびに家族の遺伝学的解析  
第672回日皮学会東京地方会（東京）, 3月, 1991
- No. 12 Yuji Matsushima, Toru Baba, Hiroshi Fujisawa:  
Monocyte activating factor in granulomatous diseases  
FASEB the 75th annual meeting (Atlanta), 4月, 1991
- No. 13 Hiroshi Fujisawa, Yukiko Naito, Yuji Matsushima, Toru Baba:  
The kinetics of ICAM-1 expression induced by IFN- $\gamma$ , and the suppressive effects of  
IFN- $\beta$  on ICAM-1 expression induced by IFN- $\gamma$  in epidermal carcinoma cells  
FASEB the 75th annual meeting (Atlanta), 4月, 1991
- No. 14 浜中すみ子, 大塚藤男, 原 明子, 藤脇建久, 古賀まゆみ, 石原得道:  
Farber 病の 1 例：臨床的、組織学的、電顕的、生化学的検討  
第90回日皮学会学術大会（京都）, 4月, 1991
- No. 15 大塚藤男, 岩田 充, 渡辺亮治:  
汗孔角化症の悪性化に関する文献的解析  
第90回日皮学会学術大会（京都）, 4月, 1991
- No. 16 堤 晴彦, 土橋英治, 岩田 充, 渡辺亮治, 大塚藤男:  
Infantile digital fibromatosis の 1 例  
第90回日皮学会学術大会（京都）, 4月, 1991

- No 17 小宮根真弓, 竹原和彦, 渡部亮治, **大塚藤男**：  
皮疹出現と同時期に隆起性皮膚線維肉腫を生じた1例  
第90回日皮学会学術大会（京都），4月，1991
- No 18 梅林芳弘, 馬場 徹, 上野賢一, 辻井博彦：  
比較的大量の1回線量投与によるBowen病の陽子線療法  
第90回日皮学会学術大会（京都），4月，1991
- No 19 内藤至子, 藤沢裕志, 馬場 徹, 上野賢一：  
A431細胞におけるIFN- $\gamma$ によるprotein kinase C活性化とType I IFNの影響  
第90回日皮学会学術大会（京都），4月，1991
- No 20 坪内由里, 梅林芳弘, 大久保千真季, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一：  
Rud症候群の一例  
第90回日皮学会学術大会（京都），4月，1991
- No 21 朝比奈昭彦, 岩田 充, 渡部亮治, **大塚藤男**：  
Solitary mastocytomaの1例  
第673回日皮学会東京地方会（東京），5月，1991
- No 22 本田智子, 河島智子, 梅林芳弘, 村木良一, 馬場 徹, 松枝 清, 倉本憲明：  
動脈奇形の2例  
第16回日皮学会茨城地方会（土浦），6月，1991
- No 23 上野賢一：  
特別講演：皮膚科学との40年  
第16回日皮学会茨城地方会（土浦），6月，1991
- No 24 **大塚藤男**：  
悪性黒色腫の多段階発癌過程のDNA量よりみた解析  
第7回日本皮膚悪性腫瘍学会（神戸），6月，1991
- No 25 渡部義弘, 堤 正彦, 朝比奈昭彦, 渡辺亮治, **大塚藤男**：  
胃が原発巣と推定された多発性転移性皮膚癌の1例  
第7回日本皮膚悪性腫瘍学会（神戸），6月，1991
- No 26 伊藤みさ子, 行木弘真佐：  
ケラトアカントーマ様外観を呈したSCCの1例  
第16回日皮学会茨城地方会（土浦），6月，1991
- No 27 坪内由里, 梅林芳弘, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一, 森 尚義, 恒松由記子, 沢田俊道：  
Letterer-Siwe病の1例  
第15回日本小児皮膚科学会（東京），6月，1991
- No 28 高瀬孝子, 市川雅子, 松島勇治, 内藤秀一, 馬場 徹, 上野賢一：  
スポロトリコシスの小児例  
第15回日本小児皮膚科学会（東京），6月，1991
- No 29 Yuji Matsushima, Hiroshi Fujisawa, Toru Baba：  
An antigranulomatous effect of glycyrrhizin  
第16回日本研究皮膚科学会学術大会（長崎），7月，1991

- No 30 北原比呂人, 渡辺亮治, 岩田 充, **大塚藤男**, 山根雅昭:  
喉頭癌の皮膚移転例  
第675回日皮学会東京地方会（東京）, 7月, 1991
- No 31 Yuji Matsushima, **Toru Baba**, Takeshi Yoshida:  
In vivo factors that alter granuloma formation  
XII world congress on sarcoidosis and other granulomatous disorders  
(京都), 9月, 1991
- No 32 **Fujio Otsuka**, Yasumasa Ishibashi:  
Chromosomal instability of porokeratosis cultured epidermal keratinocytes  
第50回日本癌学会総会（東京）, 9月, 1991
- No 33 田中未知, 高瀬孝子, 馬場 徹, 内藤隆志:  
丘疹性梅毒疹の1例  
第55回日皮学会東部支部学術大会（山形）, 9月, 1991
- No 34 坪内由里, 米野琢哉, 梅林芳弘, 村木良一, 馬場 徹, 上野賢一:  
Desmoplastic trichoepithelioma の1例  
第17回日皮学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No 35 高橋久恵, 市川雅子, 田中未知, 村木良一, **大塚藤男**, 加納雅仁, 夏田洋幹, 島田知則:  
扁平苔癬型蕁瘍の1例  
第17回日皮学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No 36 高野美恵子, 藤澤裕志, 森脇真一:  
Xeroderma pigmentosum variant の1例  
第17回日皮学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No 37 伊藤みさ子, 行木弘真佐, 西成田 真, 梅林芳弘:  
典型的な Toxic Epidermal Necrolysis (TEN) の2例  
第17回日皮学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No 38 **大塚藤男**:  
特別講演：悪性黒色腫 ーその細胞核DNA量ー  
第17回日皮学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No 39 **Ryouichi Muraki**, Michiko Izumi, Yoshihiro Umebayashi, **Toru Baba**, Hiroshi Kojima,  
Tsukasa Abe, Naoyoshi Mori:  
A case of Ki-1 lymphoma  
The 7 th Korea-Japan joint meeting of dermatology (Seoul), 10月, 1991
- No 40 Hyung-In Chi, Yasumasa Ishibashi, **Fujio Otsuka**:  
Comparison of the DNA ploidy patterns of keratinocytes among different skin lesions in  
a case of xeroderma pigmentosum  
The 7 th Korea-Japan joint meeting of dermatology (Seoul), 10月, 1991
- No 41 Mitsuru Iwata, Hidenori Hukunaka, Iwao Ando, **Fujio Otsuka**:  
Non-ionic contrast media drug eruption crossreactivity of iopamidol to iohexol  
The 7 th Korea-Japan joint meeting of dermatology (Seoul), 10月, 1991

- No 42 Fujio Otsuka, Hyung-In Chi, Yasumasa Ishibashi :  
DAPI-cytofluorometric analysis of cellular DNA content differentiates Spitz nevus from malignant melanoma  
14th Int'l Pigment Cell Conference (神戸), 11月, 1991
- No 43 Fujio otsuka :  
DNA ploidy abnormality as a marker of biological behavior and treatment of melanoma  
14th Int'l Pigment Cell Conference (神戸), 11月, 1991
- No 44 Hyung-In Chi, Yasumasa Ishibashi, Fujio Otsuka :  
Comparison of DNA aneuploidy among different cell types of malignant melanoma  
14th Int'l Pigment Cell Conference (神戸), 11月, 1991
- No 45 市川雅子, 高瀬孝子, 上野賢一 :  
皮膚疣状結核の1例  
第42回日皮学会中部支部学術大会 (神戸), 11月, 1991
- No 46 松島勇治, 馬場 徹, 吉田 虎 :  
肉芽腫性疾患患者血清中に存在する末梢血单球活性化因子  
第4回マクロファージ研究会 (東京), 12月, 1991

### 班研究報告

- No 1 広根孝衛, 池田重雄, 大塚藤男, 中内洋一, 新村眞人, 説楽信行, 熊野 潔, 石橋康正 :  
レックリングハウゼン病と結節性硬化症の治療指針案  
厚生省特定疾患神経皮膚症候群調査研究班 (平成2年度版)  
pp. 12-14, 1991
- No 2 大塚藤男, 岩田 充, 福中秀典, 乃木田俊辰, 石橋康正 :  
Recklinghausen 病由来線維芽細胞におけるX線誘発染色体異常  
厚生省特定疾患神経皮膚症候群調査研究班 (平成2年度版)  
pp. 55-57, 1991
- No 3 石橋康正, 渡辺亮二, 小宮根真弓, 大塚藤男, 海老原 充, 小野寺一清 :  
PCRを用いた結節性硬化症患者ならびにその家族の遺伝的解析  
厚生省特定疾患神経皮膚症候群調査研究班 (平成2年度版)  
pp. 79-82, 1991

### その他

- No 1 高瀬孝子 :  
日本の皮膚真菌症  
日本でよくみられる皮膚真菌症 Q17 : pp. 51, 1991
- No 2 高瀬孝子 :  
皮膚真菌症の診断と治療  
Medicamento News 1330 : pp. 6-7, 1991

## 1991年（小児内科グループ）

### 原 著

- No. 1 Hamano K., Matsubara T., Shibata S., Hirano C., Ito Z., Ase Y., Kusakari J., Takita H.:  
Aicardi syndrome accompanied by auditory disturbance and multiple brain tumors  
Brain & Development 13: 438-441, 1991
- No. 2 川嶋浩一郎, 浜野建三, 岩崎信明, 竹谷俊樹, 堀米ゆみ:  
小児における周期性片側性てんかん様放電 (PLEDs) の臨床脳波学的検討  
脳と発達 23: 583-589, 1991
- No. 3 Schwarz T. F., Modrow S., Hottentrager B., Sumazaki R., Wolf H., Deinhardt F.:  
New oligopeptide immunoglobulin G test for human parvovirus B19 antibodies  
J. Clin. Microbiology 29: 431-435, 1991
- No. 4 小池和俊, 鴨田知博, 斎藤久子, 竹田一則, 重田みどり, 目黒琴生, 塚田篤郎,  
土井幹雄:  
バルプロ酸投与中に発症したライ様症候群の一例  
小児科臨床 44: 64-68, 1991
- No. 5 堀米仁志, 佐藤秀郎, 磯部剛志, 滝田 齊:  
経静脈的 digital subtraction angiography (IV-DSA) で作成した左室濃度曲線による小  
児の左室収縮, 拡張機能の検討  
日本小児科学会雑誌 95: 1150-1158, 1991
- No. 6 堀米仁志, 加島たか子, 泉 維昌, 梅里義博, 土田昌宏, 大谷信一, 佐藤秀郎:  
肺炎球菌性髄膜炎を契機に発見された内蔵心房正位の無脾症候群  
小児科臨床 44: 1187-1191, 1991
- No. 7 宮本朋幸, 堀米仁志, 平野岳毅, 雨沢正幸, 佐藤秀郎, 厚美直孝, 柳原 謙:  
肺動脈閉鎖を伴う先天性心疾患児の肺血流シンチグラフィー  
茨城核医学 4: 18-22, 1991
- No. 8 Kobayashi K., Yanagi H., Saku K., Sasaki J., Okaguri T., Shimakura Y., Kawai K.,  
Tsuchiya S., Tanaka K., Naito S., Araki K., Hamaguchi H.:  
Family studies of the LDL receptor gene of relatively severe hereditary hypercholesterolemia associated with Achilles tendon xanthoma  
Human Genet. 86: 445-449, 1991
- No. 9 Sutoo D., Akiyama K., Takita H.:  
Behavioral changes in cold-stressed mice related to a central  
calcium-dependent-catecholamine synthesizing system  
Pharmacol. Biochem. Behav. 40: 423-428, 1991
- No. 10 永井庸次:  
インスリン依存性糖尿病の脂質代謝  
小児医学 24: 551-570, 1991

- No. 11 加島たか子, 須磨崎 亮, 片岡なつ恵, 小野一朗, 新 健治, 鴨田知博, 永井庸次,  
浜野建三, 中村了正, 滝田 齊:  
意識障害の救急治療  
小児科臨床 44: 763-768, 1991
- No. 12 佐藤克巳, 永井庸次, 長尾和哉, 浜野建三, 浜田洋美, 太田成男, 香川靖雄, 中村了正:  
DNA 分析により診断されたミトコンドリア脳筋症の1例  
日本先天代謝異常学会誌 7: 194, 1991
- No. 13 柴崎正修:  
遅発性アナフィラキシー反応  
日本医事新報 No. 3486, 1991

#### 緒 説

- No. 1 竹谷俊樹, 浜野建三:  
脳腫瘍  
小児科診療 55: 2275-2280, 1991
- No. 2 鴨田知博, 中村了正:  
毒物誤飲一症候からみた小児の診断学  
小児科診療 54: 601-606, 1991
- No. 3 中村了正:  
ヒスチジン血症  
今日の治療指針 33: 700, 1991
- No. 4 須磨崎 亮:  
非B型肝炎の診断・治療・予後  
小児科医会報 10: 15-20, 1991
- No. 5 浜野建三:  
失神  
Modern Physician 11: 1284-1285, 1991
- No. 6 永井庸次:  
食欲不振  
Modern Physician 11: 1316-1317, 1991
- No. 7 浜野建三:  
髄液 CRP  
臨床検査 35: 1250-1252, 1991

#### 著 書

- No. 1 中村了正:  
先天性代謝異常症（遺伝学的検査）  
皮膚科臨床検査法（吉田彦太郎, 堀 嘉昭, 荒田次郎 編）  
金原出版（東京）, pp. 203-209, 1991

No 2 Hamaguchi H., Kikuchi S., Yanagi H., Matunaga T., Yamanouchi Y., Nakagawa A., Watanabe Y., Tanaka T., Shimakura Y., Imoto N., Arinami T., Yamakawa-Kobayashi K. :

Coronary heart disease in the Japanese population

Genetic Heart Disease and Hypertension  
(K. Berg, V. Bulyzhenkov, Y. Christen & P. Corvol ed)  
Springer-Verlag, Heidelberg, pp. 110-126, 1991

No 3 浜野建三：

急性脳症、髄膜炎・脳炎、ギランバレー症候群

最新版 家庭医学大全科

社会保険法規研究会（東京），p. 275, 1991

No 4 浜野建三：

熱性けいれん

最新版 家庭医学大全科

社会保険法規研究会（東京），pp. 275-276, 1991

No 5 浜野建三：

てんかん、泣き入りひきつけ、脳腫瘍

最新版 家庭医学大全科

社会保険法規研究会（東京），p. 276, 1991

No 6 滝田 齊：

発熱

小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）

金原出版（東京），pp. 43-44, 1991

No 7 滝田 齊：

悪心

小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）

金原出版（東京），p. 44, 1991

No 8 滝田 齊：

腹痛

小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）

金原出版（東京），pp. 44-45, 1991

No 9 滝田 齊：

鼓腸

小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）

金原出版（東京），pp. 45-46, 1991

No 10 滝田 齊：

食欲不振

小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）

金原出版（東京），pp. 46-47, 1991

- No. 11 滝田 齊：  
下痢  
小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）  
金原出版（東京），pp. 47-48，1991
- No. 12 滝田 齊：  
便秘  
小児食事療法マニュアル（小林昭夫，早川 浩 編）  
金原出版（東京），pp. 48-49，1991
- 学会発表**
- No. 1 鴨田知博，須磨崎 亮，柴崎正修，浜野建三，平野岳毅，中村了正，滝田 齊：  
小児科卒後研修における客観的評価に関する検討  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：515，1991
- No. 2 泉 維昌，永井庸次，城賀本満登，長尾和哉，平野岳毅，滝田 齊：  
肥満児の血清脂質に関する検討  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：373，1991
- No. 3 泉 維昌，永井庸次，城賀本満登，長尾和哉，平野岳毅，滝田 齊：  
インスリン依存性糖尿病患児の血清脂質に関する検討  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：374，1991
- No. 4 犬童道治，田村和喜，斎藤久子，中原千恵子，鴨田知博，滝田 齊：  
溶血性尿毒症症候群におけるトロンボキサン合成酵素阻害剤の使用経験  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：433，1991
- No. 5 岩崎信明，浜野建三，竹谷俊樹，堀米ゆみ，川嶋浩一郎，滝田 齊：  
連続的MRIによる脳性麻痺の大脳各部の定量的研究  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：457，1991
- No. 6 伊本夏樹，松村喜一郎，有波忠雄，浜野建三，藤原順子，浜口秀夫，滝田 齊：  
Duchenne型及びBecker型筋ジストロフィー症におけるジストロフィン遺伝子の解析  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：492，1991
- No. 7 小池和俊，須磨崎 亮，柴崎正修，滝田 齊，武田久雄，柳 壱夫：  
健康小児のサイトメガロウイルス感染率ならびに感染経路に関する研究  
第94回日本小児科学会学術集会（京都），4月，1991  
日本小児科学会雑誌 95：610，1991

- No 8 竹谷俊樹, 浜野建三, 山南貞夫, 奥 起久子, 白井徳満, 井村統一, 中島健之:  
染色体異常児(18トリソミー)の髓鞘形成に関する病理学的検討  
第33回日本小児神経学会(大分), 5月, 1991
- No 9 塚本東子, 浜野建三, 竹谷俊樹, 川嶋浩一郎, 神山 潤, 赤羽久昌, 吉村正博:  
錐体路徵候, 第Ⅲ脳神経核障害を伴った進行性筋萎縮症の兄弟例  
第33回日本小児神経学会(大分), 5月, 1991
- No 10 竹田一則, 柴崎正修, 滝田 齊:  
小児気管支喘息患者におけるECPと気道過敏性及びダニ・アレルギーとの関係  
第3回日本アレルギー学会春季臨床集会(福岡), 5月, 1991
- No 11 川上一恵, 鴨田知博, 中原千恵子:  
腎不全の治療(第3報)——保存期腎不全の管理について  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 12 長尾和哉, 小池和俊, 島倉八重, 須磨崎 亮, 永井庸次, 滝田 齊:  
菌血症, サイトメガロウイルス感染症を合併した新生児肝炎の1例  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 13 宮本朋幸, 塚本東子, 磯部剛志, 堀米仁志, 北澤玲子, 佐藤秀郎:  
肺動脈弁狭窄に対するBalloon Vulvuloplasty  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 14 塚本東子, 竹谷俊樹, 加島たか子, 浜野建三:  
髓鞘形成の異常を伴った福山型先天性筋ジストロフィーの1例  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 15 岡田祐輔, 塚本東子, 宮本朋幸, 竹谷俊樹, 加島たか子, 鴨田知博, 中里啓子,  
中野秀樹, 添田周吾, 榎本貴夫, 武山 実:  
Fraser症候群の1例  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 16 平野千秋, 重田みどり, 新田美美子, 尾崎 桂, 島倉八重, 永井庸次, 滝田 齊:  
きぬ医師会病院における肥満症外来の現状について  
第40回日本小児科学会茨城地方会(つくば), 6月, 1991
- No 17 川上一恵, 中原千恵子, 宮本朋幸, 柴田佐和子, 鴨田知博, 須磨崎 亮, 滝田 齊:  
ネフローゼ症候群における貧血の臨床的検討  
第26回日本小児腎臓病学会(札幌), 6月, 1991
- No 18 川上一恵, 中原千恵子, 鴨田知博, 滝田 齊:  
小児腎疾患における血清脂質と血中, 尿中アポ蛋白に関する検討  
第26回日本小児腎臓病学会(札幌), 6月, 1991
- No 19 堀米仁志, 佐藤秀郎, 磯部剛志, 北澤玲子, 滝田 齊:  
DSAで求めた心筋疾患の左室拡張期指標の検討—造影剤非使用DSA法を含めた検討—  
第27回日本小児循環器病学会(山形), 6月, 1991

- No. 20 佐藤秀郎, 堀米仁志, 磯部剛志, 北澤玲子, 滝田 齊：  
 心房ペーシングによる左室容積の変化ーDSAによるペーシング中止直後の左室容積  
 変化の検討ー  
 第27回日本小児循環器病学会（山形），6月，1991
- No. 21 竹谷俊樹, 鴨田知博, 宮本朋幸, 滝田 齊：  
 低Cl<sub>1</sub>性アルカローシスを呈した特発性乳び胸の新生児例  
 第27回日本新生児学会（東京），7月，1991
- No. 22 岡田祐輔, 鴨田知博, 加島たか子, 塚本東子, 佐藤秀郎, 滝田 齊, 是沢光彦：  
 双胎の1児に胎児心不全が認められた2症例  
 第27回日本新生児学会（東京），7月，1991
- No. 23 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 稲毛芳永, 森島 勇,  
 岡田祐輔, 加島たか子, 鴨田知博, 是沢光彦：  
 超未熟児腹壁破裂の一救命例  
 第27回日本新生児学会（東京），7月，1991
- No. 24 浜野建三：  
 錐体路徴候を伴った進行性脊髄性筋萎縮症  
 第8回小児神経筋懇話会指定講演（東京），8月，1991
- No. 25 斎藤久子, 鴨田知博, 犬童道治, 東出正人, 山田澄夫：  
 小児におけるAeromonas下痢症の臨床像と生物学的性状  
 第23回日本小児感染症学会（金沢），10月，1991
- No. 26 福島 敬, 永井庸次, 岡田祐輔, 松原香子, 須磨崎 亮, 柴崎正修, 滝田 齊,  
 飯島達生, 森 尚義, 小形岳三郎：  
 肝臓及び脾臓から多量のウイルスゲノムが検出された重症Epstein-Barr virus感染症  
 の1児例  
 第23回日本小児感染症学会（金沢），10月，1991
- No. 27 島倉八重, 柳 久子, 小林公子, 平野千秋, 有波忠雄, 土屋 滋, 滝田 齊, 浜口秀夫：  
 小児遺伝性高コレステロール血症の家系分析  
 第36回日本人類遺伝学会（山口），10月，1991
- No. 28 松原香子, 須磨崎 亮, 小野一朗, 新 健治, 永井庸次, 滝田 齊：  
 EIA法によるC100-3抗体検査の問題点  
 第8回大山ワークショップ（鳥取），10月，1991
- No. 29 佐藤克巳, 佐藤秀郎, 磯部剛志, 北澤玲子, 滝田 齊, 堀米仁志：  
 川崎病患児の冠動脈異常の経時的变化と遠隔期の左室機能について  
 第11回日本川崎病研究会（大阪），10月，1991
- No. 30 柴崎正修, 須磨崎 亮, 竹田一則, 滝田 齊：  
 ダニ抗原とカブトガニ血球凝集素(LPA)との抗原交叉反応性について  
 第41回日本アレルギー学会（京都），10月，1991
- No. 31 松原香子, 須磨崎 亮, 小野一朗, 新 健治, 永井庸次, 滝田 齊, 宮村達男：  
 小児慢性肝炎におけるC型肝炎ウイルスの関与について  
 第18回日本小児栄養消化器病学会（鳥取），11月，1991

- No. 32 島倉八重, 平野千秋, 永井庸次, 滝田 齊, 柳 久子, 浜口秀夫:  
肥満小児の血中 lipoprotein (a) (Lp (a)) 濃度の測定  
第18回日本小児栄養消化器病学会（鳥取）, 11月, 1991
- No. 33 柴崎正修, 竹田一則, 須磨崎 亮, 滝田 齊:  
乳児初発喘息患者の IgE 抗体のダニ抗原との反応性について  
第28回日本小児アレルギー学会（大宮）, 11月, 1991
- No. 34 竹田一則, 柴崎正修, 滝田 齊:  
気管支喘息患児の血清 ECP 濃度に及ぼす ketotifen の影響  
第28回日本小児アレルギー学会（大宮）, 11月, 1991
- No. 35 平野千秋, 島倉八重, 永井庸次, 滝田 齊:  
肥満小児における臓器脂肪蓄積と合併症との関連について  
第18回日本小児栄養消化器病学会（鳥取）, 11月, 1991
- No. 36 加島たか子, 柴崎正修, Ahmed Tahmeed, 竹田一則, 島倉八重, 鴨田知博, 滝田 齊:  
牛乳蛋白アレルギーの1乳児例  
第18回日本小児栄養消化器病学会（鳥取）, 11月, 1991
- No. 37 佐藤克巳, 永井庸次, 長尾和哉, 浜野建三, 浜田洋美, 太田成男, 香川靖雄, 中村了正:  
DNA 分析により診断されたミトコンドリア脳筋症の1例  
第34回日本先天代謝異常学会（東京）, 11月, 1991
- No. 38 森山伸子, 竹谷俊樹, 斎藤武夫, 中村了正:  
食道潰瘍, 反復吐血を示す8歳児におけるプロトンインヒビター（PPI）剤の使用経験  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 39 堀米仁志, 佐藤秀郎, 山下正夫, 犬童道治, 宮本朋幸, 長尾和哉:  
肺動脈弁狭窄症に対する経皮的肺動脈弁形成術4例の経験  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 40 藤垣陽子, 重田みどり, 池袋賢一, 越智五平, 柴崎正修, 佐藤秀郎:  
気管狭窄, 鎮肛, 肋骨・椎骨の異常を伴った左肺無形成の1例  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 41 佐藤克巳, 野口恵美子, 加島たか子, 堀米仁志, 佐藤秀郎:  
孤立性右胸心の4例  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 42 岡田祐輔, 鴨田知博, 川上一恵, 中原千恵子, 高橋偉久, 田山利幸:  
Empty sella 症候群を合併したステロイド依存性ネフローゼ症候群の1例  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 43 竹谷俊樹, 森山伸子, 浜野建三:  
後頭葉の髓鞘形成障害を伴った精神発達遅滞児の2例  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 44 松原香子, 須磨崎 亮, 福島 敬, 小野一朗, 永井庸次, 滝田 齊:  
小児C型肝炎の臨床的検討  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991

- No. 45 斎藤久子, 竹田一則, 小池和俊, 須磨崎 亮, 滝田 齊:  
Gianotti 病の 1 男児例  
第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No. 46 柴田佐和子, 中原智子, 藤原順子:  
今年流行した無菌性髄膜炎の臨床的、疫学的検討  
第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No. 47 野口恵美子, 川上一恵, 小川雅士, 佐藤克巳, 島倉八重, 中村博史, 越智五平,  
金子道夫, 黒崎喜久, 中原千恵子:  
不全型 Drash 症候群の 1 例  
第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No. 48 大崎 牧, 鴨田知博, 宮本朋幸, 青木 健, 佐藤克巳, 川上一恵, 福島 敬, 小野一朗,  
越智五平, 金子道夫, 中原千恵子:  
ネフローゼ症候群の治療(第7報)ー腹痛を伴った場合の鑑別診断と管理ー  
第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No. 49 斎藤久子, 竹田一則, 鴨田知博, 犬童道治, 土井幹雄, 大橋教良:  
小児急性細気管支炎の臨床的検討及び SIDS との関連性についての考察  
第19回日本救急医学会(東京), 11月, 1991

#### 班研究報告

- No. 1 松村喜一郎, 伊本夏樹, 有波忠雄, 浜野建三, 浜口秀夫, 滝田 齊:  
Duchenne 型及び Becker 型筋ジストロフィーにおけるジストロフィン遺伝子の解析  
筋ジストロフィーの臨床病態と遺伝及び疫学に関する研究班(平成 2 年度研究報告書)  
pp. 37-39, 1991

## 1991年（循環器外科・呼吸器外科グループ）

### 原 著

- No. 1 井島 宏：  
再建血管の早期閉塞  
外科 53(1)：28-34, 1月1日, 1991
- No. 2 木川幾太郎, 楠原 謙, 筒井達夫, 井島 宏, 斎藤 澄, 三井利夫, 堀 原一：  
急性大動脈血栓症により両下肢および骨盤内臓器に広範な壞死をきたした1例  
外科 53(1)：108-110, 1月1日, 1991
- No. 3 神山幸一, 赤荻栄一, 遠藤俊輔, 石橋 敦, 蘇原泰則, 三井清文：  
胸腔鏡下フィブリントン糊注入により治癒し得た肺切除術後乳糜胸の1例  
呼吸器外科 5(1)：18-21, 1月15日, 1991
- No. 4 森田理一郎, 鈴木有二, 湯浅洋司, 山本達生, 石橋 敦：  
重複気管憩室の1例  
気管支学 13(1)：87-91, 1月25日, 1991
- No. 5 Okamura K., Mitsui T., Hori M.：  
Cross-sectional area index of left ventricular myocardium as a risk factor influencing early and late postoperative survival in aortic regurgitation  
Clin. Cardiol. 14(1)：49-52, 1月, 1991
- No. 6 Sakakibara Y., Shihara H., Terada Y., Ito T., Wanibuchi Y., Furuta S.：  
Central nervous system damage following surgery using cardiopulmonary bypass, a retrospective analysis of 1,386 cases  
Jap. J. Surg. 21(1)：25-31, 1月, 1991
- No. 7 三井清文, 中川晴夫, 鈴木有二, 堀 原一：  
肺癌の左心房, 大動脈, 上大静脈への進展  
外科 53(2)：134-140, 2月1日, 1991
- No. 8 平松祐司, 井島 宏, 木川幾太郎, 海野英哉, 平林国彦, 三井利夫, 堀 原一：  
深部靜脈血栓症の超音波診断法とその手術成績  
靜脈学 2(1)：45-50, 2月8日, 1991
- No. 9 井島 宏, 楠原 謙, 福田幾夫, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一：  
人工心肺を用いない真性弓部大動脈瘤治療の成績  
日本心臓血管外科学会雑誌 20(4)：737-738, 2月15日, 1991
- No. 10 岡村健二, 大滝純司, 星野 稔, 小林正貴, 越智五平, 折居和雄, 板倉光夫,  
山下亀次郎：  
卒後初期臨床研修におけるローテーションカリキュラムの意義に関する調査研究  
医学教育 22(1)：45-50, 2月25日, 1991
- No. 11 井島 宏：  
代用血管吻合部内膜肥厚：自家静脈, EPTFE, Dacron の臨床ならびに動物実験による検討  
第3回血管障害研究会記録集：48-54, 2月28日, 1991

- No 12 平林国彦, 井島 宏, 小林俊也, 平松祐司, 木川幾太郎, 大川修一, 野田泰永,  
**堀 原一**:  
 結腸病変を伴った血管型 Behçet 病の 1 例  
 外科 53(1) : 311-313, 3月 1 日, 1991
- No 13 平松祐司, 柳原 謙, 平林国彦, 三井利夫, 堀 原一:  
 連合弁膜症に対する 3 弁置換後蛋白漏出性胃腸症の改善をみた 1 例  
 日本胸部外科学会雑誌 39(3) : 326-329, 3月 10 日, 1991
- No 14 小川 功, 塚田 博, 山部克己, 村山史雄, 赤荻栄一, 三井清文:  
 著明な囊胞状変性を伴った胸腺腫の 1 例  
 呼吸器外科 5(2) : 178-182, 3月 15 日, 1991
- No 15 鬼塚正孝, 吉田 進, 湯浅洋司, 藤原 明, 神山幸一, 森田理一郎, 赤荻栄一, 井島 宏,  
 三井清文, 堀 原一:  
 手術手技:有茎大網を利用した術後難治性感染巣の治療  
 外科 53(4) : 425-427, 4月 1 日, 1991
- No 16 Shah A. S., Shiono M., Jikuya T., Takatani S., Sekela M. E., Noon G. P., Young J. B.,  
 Nose Y., DeBakey M. E. :  
 Intraoperative determination of mediastinal constraints for a total artificial heart  
 ASAIO Transactions 37(2) : 76-79, 4月 1 日, 1991
- No 17 Nicolaysen G., Shepard J., Tanita T., Onizuka M., Hall C., Staub N. C. :  
 Effect of catheter size on pressures recorded in small pulmonary veins in dog lung  
 J. Appl. Physiol. 71(4) : 1296-1301, 4月 1 日, 1991
- No 18 斎藤 大 E., 井島 宏, 柳原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
 EPTFE 人工血管の fibril length が内皮細胞の増殖に与える影響  
 人工臓器 20(2) : 597-600, 4月 15 日, 1991
- No 19 土肥敏樹, 三井利夫, 松下昌之助, 筒井達夫, 堀 原一:  
 骨格筋を利用した肺動脈におけるカウンターパルセーション法の基礎的検討  
 日本心臓血管外科学会雑誌 20(5) : 1032-1034, 4月 15 日, 1991
- No 20 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 藤原 明, 湯浅洋司, 木下朋雄, 小川 功, 中川晴夫,  
 長谷川鎮雄, 渕上 隆, 柳内 登, 唐沢和夫:  
 咳痰検診発見肺癌例の診断と治療における問題点  
 肺癌 31(2) : 201-206, 4月 20 日, 1991
- No 21 平松祐司, 井島 宏, 海野英哉, 木川幾太郎, 平林国彦, 三井利夫, 堀 原一:  
 大腿・膝窩領域の血管超音波断層法の有用性についての検討  
 脈管学 3(4) : 347-351, 4月 25 日, 1991
- No 22 井島 宏, 平松祐司, 柳原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
 Behçet 病に基づく鎖骨下-上腕動脈閉塞症に対する人工血管を用いた再総頸-上腕動脈バイパス術  
 日本心臓血管外科学会雑誌 20(5) : 902-903, 5月 15 日, 1991

- No 23 神谷英樹, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 杉下靖郎, 筒井達夫, 岡村健二, 堀 原一:  
心エコー・ドップラー法による直視下僧帽弁交連切開術後の弁機能評価  
臨床検査 35(5): 534-538, 5月15日, 1991
- No 24 湯浅洋司, 赤荻栄一, 吉田 進, 菅 理晴, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 三井清文,  
堀 原一:  
1秒量の違いからみた低肺機能肺癌例切除術後経過の検討  
呼吸器外科 5(4): 431-436, 5月15日, 1991
- No 25 鬼塚正孝, 朝隈貞雄, 小路力男, 石川成美, 高橋 敦:  
気管分岐部微小扁平上皮癌の1切除例  
日立医学会誌 29(1): 38-41, 5月30日, 1991
- No 26 Sakakibara Y., Ookawa S., Hirabayashi K., Hori M.:  
Internal mammary artery-right upper pulmonary artery shunt in tetralogy of Fallot  
J. Thorac. Cardiovasc. Surg. 101(5): 940-942, 5月, 1991
- No 27 Tsutsui T., Hojo M., Hori M.:  
Design and hydrodynamic test of polyurethane, mesh-reinforced trileaflet valve prostheses  
Artificial Organs Today 1(3): 171-175, 6月15日, 1991
- No 28 赤荻栄一, 三井清文, 木下朋雄, 湯浅洋司, 石橋 敦, 小形岳三郎:  
喀痰検診でチェックされ経過観察中に薄壁空洞陰影を呈してきた肺扁平上皮癌の1切除例  
肺癌 31(3): 391-396, 6月20日, 1991
- No 29 石光敏行, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎, 岡村健二, 筒井達夫, 楠原 謙,  
三井利夫, 堀 原一:  
過長な腱索による僧帽弁閉鎖不全  
J. Cardiol. 21 (Suppl.25) : 95-104, 1991
- No 30 岡村健二, 大滝純司, 厚美直孝, 奥田論吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平, 折居和雄,  
山下龜次郎:  
卒後臨床研修における研修評価の意義に対する研究  
医学教育 22(3): 151-154, 6月25日, 1991
- No 31 山根隆志, 筒井達夫:  
非拍動人工心臓の開発に関する調査研究  
機械技術研究資料 92: 1-21, 7月1日, 1991
- No 32 三井利夫, 堀 原一:  
再入性上室頻拍に対する左側胸部交感神経節切除術の効果  
心臓ペーシング 7(3): 380-388, 7月25日, 1991
- No 33 楠原 謙, 平松祐司, 重田 治, 木川幾太郎, 厚美直孝, 軸屋智昭, 岡村健二, 三井利夫,  
堀 原一:  
心臓・大血管術後の中枢神経合併症  
外科 53(8): 812-817, 8月1日, 1991

- No 34 湯浅洋司, 赤荻栄一, 吉田 進, 菅 理晴, 金成秀生, 鬼塚正孝, 三井清文:  
 気管狭窄に対する救急処置—とくに分岐部狭窄例の管理について  
 日本救急医学会雑誌 2(4): 638-690, 8月10日, 1991
- No 35 Mitsui T. :  
 Signal-averaged electrocardiograms for prediction of the prognosis in open heart surgery  
 In Heart Failure, Proceedings of Tsukuba Heart International Symposium '90  
 University of Tsukuba, Tsukuba : 11-16, 8月15日, 1991
- No 36 Matsushita S., Sohara Y., Hori M., Muraoka R. :  
 Favorable effect of stabilized hemoglobin on pulmonary circulation.  
 Proceedings of The Second International Symposium of Red Cell Substitutes : 126-129, 8月, 1991
- No 37 森田理一郎, 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 湯浅洋司, 山本達生, 木下朋雄:  
 胸骨正中切開縫合 wire 断線による出血性心タンポナーデ  
 呼吸器外科 5(6): 672-675, 9月15日, 1991
- No 38 小川 功, 赤荻栄一, 山部克己, 塚田 博:  
 広汎な表層進展を呈した胸部 X 線無所見気管支扁平上皮癌の 1 例  
 気管支学 13(5): 484-488, 9月25日, 1991
- No 39 井島 宏, 楠原 謙, 厚美直孝, 軸屋智昭, 秋島信二, 飯田博行, 土肥敏樹, 鈴木保之,  
 海野英哉, 堀 原一:  
 閉塞性動脈硬化症に対する Lipo PGE 1 の使用経験  
 プロスタグラムデイン臨床応用 2: 19-20, 10月1日, 1991
- No 40 Miyauchi T., Sugishita Y., Yamaguchi I., Ajisaka R., Tomizawa M., Onizuka M.,  
 Matsuda M., Kono I., Yanagisawa M., Goto K., Suzuki N., Matsumoto H., Masaki T. :  
 Plasma concentrations of endothelin-1 and endothelin-3 are altered differently in  
 various pathophysiological conditions in humans  
 J. Cardiovasc. Pharmacol. 17 (Suppl.7) : 394-397, 10月1日, 1991
- No 41 Onizuka M., Miyauchi T., Morita R., Akaogi E., Mitsui K., Suzuki N., Fujino M.,  
 Yanagisawa M., Goto K., Masaki T., Hori M. :  
 Increased plasma concentrations of endothelin-1 during and after pulmonary surgery  
 J. Cardiovasc. Pharmacol. 17 (Suppl.7) : 402-403, 10月1日, 1991
- No 42 平松祐司, 楠原 謙, 三井利夫, 堀 原一, 酒井 章, 大澤幹夫:  
 高 Na 血症を主体とする高浸透圧血症による開心術後せん妄状態 5 例の検討  
 日本胸部外科学会雑誌 39(10): 1945-1948, 10月10日, 1991
- No 43 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文, 矢澤卓也, 小形岳三郎, 石橋 敦:  
 繰り返す閉塞性肺炎が発見動機となった気管支顆粒細胞腫の 1 切除例  
 肺癌 31(6): 957-961, 10月20日, 1991
- No 44 稲垣雅春, 藤原 明, 湯浅洋司, 木下朋雄, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
 右肺上葉切除術後中葉軸捻転症の 1 例  
 気管支学 13(6): 626-631, 11月25日, 1991

- No. 45 阿部正一, 相馬誠二, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 槙原謙, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一:  
両側腸骨動脈閉塞症に対する腋窩大腿動脈バイパスに感染をきたした1例  
外科 53(13): 1570-1572, 12月1日, 1991
- No. 46 松下昌之助, 三井利夫, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之, 中島英洋, 海野英哉, 平林国彦, 軸屋智昭, 厚美直孝, 槙原謙, 筒井達夫, 井島宏, 堀原一:  
RMSTと開心術後の心機能  
心臓 23(Suppl.4): 9-14, 12月20日, 1991
- No. 47 湯浅洋司, 赤荻栄一, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 三井清文, 辻井博彦:  
気道確保に難渋した進行気管腺様囊胞癌の2例—陽子線照射と埋め込み式ステント留置による治療  
肺癌 31(7): 1039-1044, 12月20日, 1991
- No. 48 山本達生, 赤荻栄一, 三井清文, 塚田博, 小形岳三郎, 相馬雅行:  
喀痰検診で要精査とされ確診までに2年を要した“X線無所見”肺腺癌の1切除例  
肺癌 31(7): 1059-1064, 12月20日, 1991
- No. 49 井島宏, 軸屋智昭, 槙原謙, 江崎武春, 岡直剛, 吉田猛朗:  
腹部大動脈腸骨動脈閉塞を合併した浅大腿動脈閉塞性動脈硬化症の手術方針  
脈管学 31(Suppl.): 38-39, 12月25日, 1991
- No. 50 槙原謙, 井島宏, 厚美直孝, 軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一, 佐藤雅人, 中島英洋, 長谷川伸之, 海野英哉, 渡邊寛:  
臨床病期のことなるいわゆる炎症性腹部大動脈瘤の手術治験例  
脈管学 31(Suppl.): 73-74, 12月25日, 1991

### 補遺

- No. 1 土肥敏樹, 三井利夫, 松下昌之助, 筒井達夫, 堀原一, 酒井章, 松田光生:  
骨格筋筋線維変換のための電気刺激によるコンディショニングの有用性・長期水泳トレーニングの比較  
心臓ペーシング 6(1): 62-69, 1月25日, 1990
- No. 2 Doi T., Sakai A., Nomura A., Maeta H., Tsutsui T., Mitsui T., Hori H.:  
Evaluation of electrically conditioned canine latissimus dorsi muscle studied by histochemistry, birefringence assessment and electron microscopy  
Transformed Muscle for Cardiac Assist and Repair (Chiu, R. C. J., Bourgeois I. M. ed.), Futura Publishing Co. Inc., N.Y., pp. 41-51, 1990

### 総説

- No. 1 三井清文:  
胸腔内感染症

救急医学 15(2): 181-183, 2月1日, 1991

- No 2 三井利夫：  
循環器診療最近の動向、外科の領域から  
茨城県医師会報 447：3-9, 2月20日, 1991
- No 3 赤荻栄一：  
早期肺扁平上皮癌および境界病変の細胞像  
日本臨床細胞学会茨城県支部会誌 6：6-10, 3月30日, 1991
- No 4 三井清文, 森田理一郎, 赤荻栄一：  
限局性アミロイドーシス：気管支・肺  
日本臨床 49(4)：903-909, 4月1日, 1991
- No 5 三井利夫：  
高齢外科患者における危険な不整脈の成因  
外科 53(5)：461-467, 5月1日, 1991
- No 6 三井利夫：  
骨格筋の心臓補助への応用  
心臓ペーリング 7(3)：345-345, 7月25日, 1991
- No 7 軸屋智昭, 三井利夫, 厚美直孝, 楠原謙, 筒井達夫, 堀原一：  
人工ペースメーカー  
臨床検査 35(9)：922-926, 9月15日, 1991
- No 8 軸屋智昭, 三井利夫, 厚美直孝, 楠原謙, 堀原一：  
植込み型自動除細動器による心室不整脈の治療  
循環器科 30(4)：371-378, 10月28日, 1991
- No 9 筒井達夫, 堀原一：  
外科手術前のネゴシエーション  
総合臨床 40(12)：2731-2733, 12月1日, 1991
- No 10 三井清文, 中村博史, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 石川成美：  
気管支内異物  
呼吸 10(12)：1422-1426, 12月1日, 1991

#### 著 書

- No 1 三井清文, 赤荻栄一：  
集団検診  
新外科学大系16A 肺・気管・気管支の外科（木本誠二, 和田達雄 監修）,  
中山書店, 東京, pp.213-226, 1月25日, 1991

No. 2 稲田英一, 河野昌史, 阪井裕一, 横原謙, 照屋純, 渡辺由美子:

導尿法・膀胱穿刺法 pp.147-150

腎機能検査 pp.151-154

ペーシング pp.171-177

カルジオバージョン pp.178-183

大動脈内バルーンパンピング pp.184-187

心嚢穿刺・心嚢ドレナージ pp.188-191

経鼻胃管・十二指腸ゾンデ挿入 pp.238-240

胃洗浄 pp.248-249

腹腔穿刺 pp.269-271

縫合法 pp.285-288

止血法 pp.289-292

鼻出血の処置 pp.293-295

関節穿刺法 pp.342-343

レジデントの診療手技 (稻田英一 編集),  
中外医学社, 東京, 3月1日, 1991

No. 3 堀原一:

ショック

標準外科学第6版 (武藤輝一, 田辺達三 編集),  
医学書院, 東京, pp.103-118, 3月15日, 1991

No. 4 堀原一:

臨床実習

標準外科学第6版 (武藤輝一, 田辺達三 編集),  
医学書院, 東京, pp.245-248, 3月15日, 1991

No. 5 平林国彦, 三井利夫:

心原性ショックに対するIABPの適応とその実際は?

臨床医のためのハンドブック ショックQ&A (山村秀夫 監修),  
メジカルビュー社, 東京, pp.80-81, 3月20日, 1991

No. 6 堀原一:

ショック

外科学第3版 (阿部令彦, 堀原一ほか編集),  
朝倉書店, 東京, pp.47-58, 4月20日, 1991

No. 7 堀原一:

人工臓器

外科学第3版 (阿部令彦, 堀原一ほか編集),  
朝倉書店, 東京, pp.126-130, 4月20日, 1991

- No 8 鈴木保之, 秋島信二, 土肥敏樹, 平松祐司, 中島英洋, 海野英哉, 井島 宏, 厚美直孝,  
榎原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
持続性上皮小体機能亢進症を伴った長期血液透析患者の腹部大動脈瘤  
腹部大動脈瘤のすべて (稻田 潔, 広瀬 一 監修)  
へるす出版 (東京), pp.46-47, 6月28日, 1991
- No 9 堀 原一, 井島 宏:  
ショックの病態生理  
新生理科学大系16循環の生理学 (勝木保次, 内藤耕二 監修,  
星 猛, 伊藤正男 総編集,  
入沢 宏, 熊田 衛 編集)  
医学書院 (東京), pp.510-519, 8月15日, 1991
- No 10 吉田 進, 菅 理晴, 金成秀生, 湯浅洋司, 山本達生, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
赤荻栄一, 三井清文:  
進行肺非小細胞癌に対する Cisplatin, Tegafur 大量持続投与の療法の検討  
関越 UFT 研究会講演集 (武藤輝一, 尾形利郎 監修),  
蟹書房, 東京, pp. 87-90, 12月25日, 1991

#### 学会発表

- No 1 松下昌之助, 三井利夫, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之, 中島英洋, 海野英哉, 平林国彦,  
軸屋智昭, 厚美直孝, 榎原 謙, 筒井達夫, 井島 宏, 堀 原一:  
RMST と術後の血行動態  
第1回体表心臓微小電位研究会 (東京), 1月19日, 1991
- No 2 佐藤雅人, 中島英洋, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之, 海野英哉, 榎原 謙, 厚美直孝,  
軸屋智昭, 筒井達夫, 井島 宏, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
CT 上破裂が疑われた炎症性腹部大動脈瘤の1治験例  
第153回茨城外科学会 (土浦), 1月26日, 1991
- No 3 中村勝利, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文, 堀 原一, 塚本 定, 菊池孝治:  
腎癌肺転移の主気管支内進展による呼吸不全に対し内視鏡的 snaring が奏効した1例  
第153回茨城外科学会 (土浦), 1月26日, 1991
- No 4 森島 勇, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文, 堀 原一:  
四重複肺癌両側肺切除の1例  
第153回茨城外科学会 (土浦), 1月26日, 1991
- No 5 吉田 進, 菅 理晴, 金成秀生, 湯浅洋司, 山本達生, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
赤荻栄一, 三井清文:  
進行肺非小細胞癌に対する Cisplatin, Tegafur 大量持続投与療法の検討  
第4回関越 UFT 研究会 (東京), 1月26日, 1991

- No. 6 井島 宏, 柳原 謙, 厚美直孝, 軸屋智昭, 秋島信二, 飯田浩行, 土肥敏樹, 鈴木保之,  
海野英哉, 堀 原一:  
閉塞性動脈硬化症に対する Lipo PGE 1 の使用経験  
第2回関東MMC研究会(東京), 2月2日, 1991
- No. 7 菅 理晴, 吉田 進, 湯浅洋司, 山本達生, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文, 堀 原一, 山本陽美, 長谷川鎮雄, 矢澤卓也, 小形岳三郎:  
中縫隔を含む二箇所に病変を認めた胸腺腫の1切除例  
第10回日本胸腺研究会(名古屋), 2月8日, 1991
- No. 8 Matsushita S., Mitsui T., Akishima S., Doi T., Suzuki Y., Nakajima H., Unno H.,  
Hirabayashi K., Atsumi N., Sakakibara Y., Tsutusi T., Ijima H., Hori M.:  
A case of prolonged QRS duration and pseudo-late potential induced by high-dose dil-tiazem during CABG measured by signal-averaged ECG  
International Symposium on QT Prolongation and Ventricular Arrhythmias  
(Nagasaki), 2月8日, 1991
- No. 9 海野英哉, 三井利夫, 軸屋智昭, 中島英洋, 佐藤雅人, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之,  
厚美直孝, 柳原 謙, 筒井達夫, 岡村健二, 井島 宏, 堀 原一:  
開心術後重症心不全に対し遠心ポンプ・ローラーポンプ併用による両心補助を行い救命した1例  
第77回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 2月16日, 1991
- No. 10 森田理一郎, 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 湯浅洋司, 山本達生, 木下朋雄, 菅 理晴,  
吉田 進, 堀 原一:  
胸骨正中切開固定 wire 断裂による出血性心タンポナーデ  
第77回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 2月16日, 1991
- No. 11 秋島信二, 土肥敏樹, 中島英洋, 鈴木保之, 海野英哉, 井島 宏, 厚美直孝, 軸屋智昭,  
柳原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
重症肺線維症合併のため保存的治療とした腎動脈下腹部大動脈瘤の1例  
第69回血管外科症例検討会(東京), 2月23日, 1991  
血管外科 10(1):99-100, 4月1日, 1991
- No. 12 海野英哉, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 鈴木保之, 井島 宏, 厚美直孝, 柳原 謙,  
筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一, 真嶋州一, 小松あかね, 佐々木純一, 倉本憲明:  
動注カテーテルによる多発感染性仮性動脈瘤の1例  
第740回外科集談会(浦安), 3月2日, 1991  
日本臨床外科医学会雑誌 52(10):283, 10月25日, 1991
- No. 13 山本達生, 吉田 進, 菅 理晴, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文, 矢澤卓也, 小形岳三郎, 中川晴夫, 福江真隆:  
肺 clear cell carcinoma の1切除例  
第100回日本肺癌学会関東部会(千葉), 3月2日, 1991

- No. 14 柳生久永, 大津 格, 味戸三枝, 西原弘治, 村山淳一, 本間敏明, 矢野平一, 佐藤哲夫,  
大塚盛男, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄, 湯浅洋司, 赤荻栄一, 三井清文, 矢澤卓也,  
小形岳三郎：  
巨大な空洞を有し MRSA 感染を併発した肺扁平上皮癌の 1 切除例  
第100回日本肺癌学会関東部会（千葉）, 3月2日, 1991
- No. 15 石津 隆, 厚美直孝, 鈴木保之, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 海野英哉, 軸屋智昭,  
柳原 謙, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一, 堀米仁志, 佐藤秀郎, 大川恭矩：  
混合型総肺静脈還流異常症の 1 治験例  
第34回茨城心臓血管研究会（つくば）, 3月16日, 1991
- No. 16 山吹啓介, 福田幾夫, 木川幾太郎, 藤井裕介, 軸屋智昭：  
外傷性胸部仮性大動脈瘤の 1 例  
第34回茨城心臓血管研究会（つくば）, 3月16日, 1991
- No. 17 井口聖一, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一：  
再発肺癌による気道狭窄に対して内視鏡的治療が奏効した 1 例  
第154回茨城外科学会（鉢田）, 3月23日, 1991
- No. 18 岡崎洋雄, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一：  
最近経験した肺癌術後肺塞栓症の 2 例  
第154回茨城外科学会（鉢田）, 3月23日, 1991
- No. 19 安田 貢, 海野英哉, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 鈴木保之, 厚美直孝, 軸屋智昭,  
柳原 謙, 筒井達夫, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一：  
小児の両側大腿動脈瘻の 1 例  
第154回茨城外科学会（鉢田）, 3月23日, 1991
- No. 20 赤荻栄一：  
特別講演：早期肺扁平上皮癌および境界病変の細胞像  
第 6 回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月30日, 1991
- No. 21 池沢 剛, 深澤政勝, 鈴木 悅, 小沢廣恭, 矢澤卓也, 角田力弥, 小形岳三郎,  
赤荻栄一：  
悪性胸膜中皮腫の 1 例  
第 6 回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月30日, 1991
- No. 22 小川 功, 塚田 博, 山部克己, 有川良二, 山館澄夫, 赤荻栄一, 相馬雅行, 桜山浩一,  
二川祐子：  
喀痰集検にて発見された肺小細胞癌の 1 例  
第 6 回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月30日, 1991
- No. 23 堀 原一：  
シンポジウム：医学教育の問題点と大学附属病院のあり方. 学部教育・卒後臨床研修  
における大学附属病院のあり方  
第23回日本医学会総会（京都）, 4月7日, 1991

- No. 24 堀 原一, 三井利夫 (コメンテーター) :
- パネルディスカッション：人工臓器の現況と将来—臓器移植をこえられるか  
第91回日本外科学会総会（京都），4月8日，1991
- No. 25 三井利夫, 松下昌之助, 渡邊 寛, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 鈴木保之, 海野英哉,  
厚美直孝, 楠原 謙, 筒井達夫, 岡村健二, 井島 宏, 堀 原一：
- 開心術後管理のための体表心電加算平均法の有用性  
第91回日本外科学会総会（京都），4月8日，1991  
日本外科学会雑誌 92（臨増）：262, 2月25日, 1991
- No. 26 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 湯浅洋司, 山本達生, 吉田 進,  
菅 理晴, 中川晴夫, 堀 原一：
- 胸部X線無所見肺癌に対する機能温存術式としての根治的肺区域切除術の適応に関する検討  
第91回日本外科学会総会（京都），4月10日，1991  
日本外科学会雑誌 92（臨時）：188, 2月25日, 1991
- No. 27 Onizuka M., Ishikawa S., Tsukada H., Yuasa H., Fukue M., Wei S., Miyauchi T.,  
Ishikawa T., Mitsui K., Goto K., Hori M. :
- Big endothelin-1 is converted to endothelin-1 in the isolated perfused rabbit lungs  
Federation of American Societies for Experimental Biology,  
75th Annual Meeting (Atlanta), 4月24日, 1991  
FASEB J. 5(5) : A1428, 3月15日, 1991
- No. 28 軸屋智昭, 三井利夫, 堀 原一, 土肥敏樹：
- シンポジウム：ペースメーカーの現状と将来. 新世代ペースメーカーのホルター機能の検証  
第6回日本心臓ペーリング学会学術大会（札幌），6月21日，1991  
心臓ペーリング 7(2) : 159, 4月25日, 1991
- No. 29 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺 勇一, 吉田 進, 石橋 敦, 福江真隆, 森田理一郎,  
鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一：
- 肺癌術後高カルシウム血症を呈した2症例  
第155回茨城外科学会（水戸），5月18日，1991
- No. 30 佐藤幸夫, 稲毛芳永, 臺 勇一, 吉田 進, 石橋 敦, 福江真隆, 森田理一郎,  
鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一：
- リンパ管造影により確診された左肺摘除後乳糜胸の1例  
第155回茨城外科学会（水戸），5月18日，1991
- No. 31 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄,  
吉田 進, 菅 理晴：
- 胸膜播種型肺癌に対する拡大手術と縮小手術—術式の違いによる切除成績の検討  
第8回日本呼吸器外科学会総会（長崎），5月23日，1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3) : 268, 4月20日, 1991

- No. 32 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 倉本憲明, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄,  
吉田 進, 菅 理晴:  
SVC 症候群に対するGianturco expandable metallic stent 療法  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月23日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):361, 4月20日, 1991
- No. 33 石橋 敦, 山本達生, 湯浅洋司, 吉田 進, 菅 理晴, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文, 小形岳三郎, 安羅岡一男:  
開胸肺生検で確認された肺犬フィラリア症の4例  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):382, 4月20日, 1991
- No. 34 小川 功, 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 山本達生, 中川晴夫, 小形岳三郎:  
早期気管支扁平上皮癌の気管支壁進展様式の検討  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):307, 4月20日, 1991
- No. 35 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文:  
当科における縦隔囊胞性疾患切除例の検討  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):329, 4月20日, 1991
- No. 36 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 堀 原一, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄,  
吉田 進, 菅 理晴:  
肺癌の拡大手術と縮小手術:術後成績からみた手術適応について  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):313, 4月20日, 1991
- No. 37 山本達生, 吉田 進, 菅 理晴, 湯浅洋司, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文:  
上縦隔腫瘍摘除術の到達法に関する検討  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):328, 4月20日, 1991
- No. 38 湯浅洋司, 赤荻栄一, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
三井清文:  
MRSA 膿胸の3治癒例  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):375, 4月20日, 1991
- No. 39 吉田 進, 菅 理晴, 山本達生, 湯浅洋司, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
三井清文:  
肺切除術における抗生物質の予防投与と術後 MRSA 感染に関する検討  
第8回日本呼吸器外科学会総会(長崎), 5月24日, 1991  
日本呼吸器外科学会雑誌 5(3):375, 4月20日, 1991

- No 40 井島 宏, 柳原 謙, 堀 原一:  
血管疾患（閉塞性動脈疾患, 大動脈瘤）に対するチクロピジンの効果  
第5回チクロピジンシンポジウム（東京）, 5月25日, 1991  
第5回チクロピジンシンポジウムハイライト抄録集: 16-17, 8月, 1991
- No 41 Mitsui T. :  
The 1989 world survey of cardiac pacing, Japan  
IXth World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology  
(Washington D.C.), 5月28日, 1991  
PACE 14(11) : 2073-2076, 11月, 1991
- No 42 Mitsui T. :  
Symposium: Regional variations in cardiac pacing. Japanese trends in cardiac pacing  
IXth World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology  
(Washington D.C.), 5月30, 1991
- No 43 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 木下朋雄, 山本達生, 小川 功, 船越尚哉, 相馬雅行, 柴田文雄:  
肺癌検診における喀痰細胞診の役割  
第32回日本臨床細胞学会総会（千葉）, 5月30日, 1991  
日本臨床細胞学会雑誌 30(2) : 227, 3月22日, 1991
- No 44 井島 宏, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 海野英哉, 秋島信二, 鈴木保之, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
胸部偽腔が血栓性閉塞し, 腹部偽腔が拡大した解離性大動脈瘤Ⅲ型の腹部大動脈人工血管置換術  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府）, 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 258, 1991
- No 45 海野英哉, 筒井達夫, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 岡村健二, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一, 榎本強志, 本間 覚, 石光敏行:  
僧帽弁狭窄症における左房内モヤモヤエコーの成因に関する検討  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府）, 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 150, 1991
- No 46 柳原 謙, 井島 宏, 大川修一, 松下昌之助, 海野英哉, 鈴木保之, 中島英洋, 厚美直孝, 軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
腹部大動脈腸骨動脈閉塞症に対する非解剖学的バイパス手術の遠隔成績（解剖学的バイパスとの比較）  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府）, 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 224, 1991

- No. 47 鈴木保之, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 海野英哉, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 筒井達夫, 岡村健二, 井島宏, 三井利夫, 堀原一:  
房室弁逆流を合併した成人心房中隔欠損症に対する外科治療の検討—特に食道心エコーの有用性について  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会(甲府), 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 166, 1991
- No. 48 筒井達夫, 海野英哉, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 岡村健二, 井島宏, 三井利夫, 堀原一, 榎本強志, 本間覚, 石光敏行:  
僧帽弁狭窄症における左房内血栓形成例の検討  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会(甲府), 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 149, 1991
- No. 49 渡辺寛, 三井利夫, 松下昌之助, 軸屋智昭, 厚美直孝, 柳原謙, 筒井達夫, 岡村健二, 井島宏, 堀原一:  
心筋障害の定量的指標としての加算平均心電図の臨床的検査—CPK-MBとの対比  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会(甲府), 5月31日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 338, 1991
- No. 50 木川幾太郎, 福田幾夫, 藤井裕介, 山吹啓介, 筒井達夫:  
弓部大動脈解離に対する脳分離体外循環下弓部再建術の1例  
第78回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 6月8日, 1991
- No. 51 鈴木保之, 井島宏, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 海野英哉, 湯浅洋司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀原一, 鬼塚正孝:  
外傷性胸部(中部)下行大動脈瘤の1例  
第78回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京) 6月8日, 1991
- No. 52 湯浅洋司, 鬼塚正孝, 井島宏, 菅理晴, 吉田進, 山本達生, 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文:  
外傷性胸部大動脈瘤に対する人工血管置換, 肺摘除術後有瘻性膿胸の1治癒例  
第78回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 6月8日, 1991
- No. 53 平林国彦, 斎藤大E., 井島宏, 堀原一, 鬼塚亮:  
器質化に及ぼす人工血管のporosityの影響  
第20回医用高分子シンポジウム(東京), 6月10日, 1991  
第20回医用高分子シンポジウム論文集: 21-22, 6月10日, 1991
- No. 54 鬼塚正孝, 吉田進, 湯浅洋司, 藤原明, 神山幸一, 森田理一郎, 赤荻栄一, 井島宏, 三井清文, 堀原一:  
有茎大網を利用した術後難治性感染巣の治療  
日本外科系連合学会第16回学術集会(東京), 6月18日, 1991  
日本外科系連合学会誌第16回学術集会抄録号: 57, 6月, 1991

- No 55 石橋 敦, 臺 勇一, 吉田 進, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 福江真隆, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 倉本憲明:  
 肺癌による上大静脈症候群に対し metallic stent 血管内留置が有効であった 1 例  
 第101回日本肺癌学会関東部会（東京）, 6月22日, 1991
- No 56 臺 勇一, 土肥敏樹, 鈴木保之, 海野英哉, 楠原 謙, 軸屋智昭, 厚美直孝, 筒井達夫, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一:  
 術後 DIC の再燃をきたし, 開腹止血術に至った腹部大動脈瘤の 1 例  
 第741回外科集談会（東京）, 6月22日, 1991  
 日本臨床外科医学会雑誌 52(12): 3051, 1991
- No 57 鬼塚正孝, 塚田 博, 湯浅洋司, 福江真隆, 赤荻栄一, 三井清文, 三井利夫, 堀 原一, シャン ウエイ, 宮内 卓, 後藤勝年:  
 家兎摘出灌流肺におけるエンドセリンの変換の研究  
 第3回肺循環研究会（東京）, 6月23日, 1991  
 Pulmonary Circulation Research 1991, 90A, 6月12日, 1991
- No 58 平林国彦, 斎藤 大 E., 井島 宏, 堀 原一, 児玉 亮:  
 人工血管の器質化  
 第8回生体繊維と医学材料に関するシンポジウム（東京）, 6月25日, 1991  
 第8回生体繊維と医学材料に関するシンポジウム予稿集:C151-152, 6月25日, 1991
- No 59 Mitsui T. :  
 Fireside Symposium 1 : Rate responsive pacemaker in Japan  
 第6回日本心臓ペーシング学会学術大会（札幌）, 6月25日, 1991  
 心臓ペーシング 7(2): 110, 4月25日, 1991
- No 60 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄, 吉田 進, 菅 理晴, 中川晴夫, 小川 功:  
 咳痰検診要精検胸部 X 線写真無所見例の判定区別気管支鏡所見  
 第14回日本気管支学会総会（大阪）, 6月28日, 1991  
 気管支学 13（増）: 114, 6月28日, 1991
- No 61 森田理一郎, 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄, 菅 理晴, 吉田 進:  
 肺扁平上皮癌切除例における気管支断端癌遺残例の検討  
 第14回日本気管支学会総会（大阪）, 6月28日, 1991  
 気管支学 13（増）: 115, 6月28日, 1991
- No 62 石橋 敦, 山本達生, 湯浅洋司, 福江真隆, 吉田 進, 菅 理晴, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 神山幸一:  
 気道内病変に対する内視鏡的治療の検討  
 第14回日本気管支学会総会（大阪）, 6月29日, 1991  
 気管支学 13（増）: 141, 6月28日, 1991

- No. 63 湯浅洋司, 赤荻栄一, 菅 理晴, 吉田 進, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
**三井清文:**  
 新しく考案した気道内留置ステントの使用経験  
 第14回日本気管支学会総会（大阪）, 6月29日, 1991  
 気管支学 13（増）: 141, 6月28日, 1991
- No. 64 吉田 進, 菅 理晴, 山本達生, 湯浅洋司, 木下朋雄, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一,  
**三井清文:**  
 肺切除術後気管支瘻に対する気管支鏡下フィブリングルー注入治療例の検討  
 第14回日本気管支学会総会（大阪）, 6月29日, 1991  
 気管支学 13（増）: 129, 6月28日, 1991
- No. 65 阿部正一, 相馬誠司, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 横原 謙,  
**筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:**  
 両側腸骨動脈閉塞症に対する腋窩一大腿動脈バイパスに感染をきたした1例  
 第11回血管外科合同研究会（東京）, 6月29日, 1991
- No. 66 福田幾夫, 河野元嗣, 前田裕史, 野口祐一, 軸屋智昭, **筒井達夫:**  
 急性心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔の検討  
 第35回茨城心臓血管研究会（つくば）, 7月6日, 1991
- No. 67 古賀達蔵, **筒井達夫**, 加藤 譲, 虎尾正徳:  
 Isometric membrane valve  
 第33回構造強度に関する講演会（米沢）, 7月10日, 1991
- No. 68 **軸屋智昭**, 井島 宏, 横原 謙, 海野英哉, 鈴木保之, 土肥敏樹, 厚美直孝, 筒井達夫,  
**三井利夫, 堀 原一:**  
 腹部大動脈-両側大腿動脈, 左大腿動脈-後脛骨動脈バイパス術にて limb salvage に  
 成功した1例  
 第6回茨城血管外科懇話会（土浦）, 7月13日, 1991
- No. 69 桜井 勇, 橋本信也, 尾島昭次, 佐藤重房, 高垣東一郎, 中川米造, **堀 原一**,  
 牛場大蔵:  
 医学志望に関する医学生の意識-調査結果  
 第23回日本医学教育学会大会（大阪）, 7月16日, 1991
- No. 70 **高田 彰**, 浅井克晏, 長谷川鎮雄, **堀 原一:**  
 医学教育をめざした情報システムの構築-筑波大学における経験  
 第23回日本医学教育学会大会（大阪）, 7月17日, 1991
- No. 71 井島 宏, **軸屋智昭**, 横原 謙, 江崎武春, 岡 直剛, 吉田猛朗:  
 腹部大動脈腸骨動脈閉塞を合併した浅大腿動脈閉塞性動脈硬化症の手術方針  
 第19回血管外科フォーラム（旭川）, 7月17日, 1991  
 血管外科フォーラム演題集: 46, 7月, 1991

- No 72 **柳原 謙**, 井島 宏, 佐藤雅人, 中島英洋, 長谷川伸之, 海野英哉, 渡邊 寛, 厚美直孝,  
軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
臨床病期の異なる炎症性腹部大動脈瘤の手術治験例  
第19回血管外科フォーラム(旭川), 7月17日, 1991  
血管外科フォーラム演題集: 62, 7月, 1991
- No 73 **鬼塚正孝**, 宮内 卓, 稲毛芳永, 臺 勇一, 佐藤幸夫, 石橋 敦, 福江真隆, 森田理一郎,  
赤荻栄一, 三井清文, 鈴木伸宏, 藤野政彦, 柳沢正史, 後藤勝年, 真崎知生, 堀 原一:  
手術侵襲で血中に放出されるエンドセリンの分泌局在の解明  
第28回日本外科代謝栄養学会(仙台), 7月18日, 1991  
外科と代謝・栄養 25(3): 313, 6月19日, 1991
- No 74 **三井利夫**:  
講演1. 心臓外科領域での signal-averaging の応用  
第6回東京循環器研究会(東京), 7月20日, 1991
- No 75 **三井利夫**:  
講演2. わが国における心臓ペースメーカー治療の現状  
第6回東京循環器研究会(東京), 7月20日, 1991
- No 76 **相馬誠司**, 稲毛芳永, 清野研一郎, 長谷川剛, 佐藤幸夫, 臺 勇一, 石橋 敦,  
森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文:  
気管気管支腺様囊胞癌4例の治療法の検討  
第156回茨城外科学会(水戸), 7月27日, 1991
- No 77 **清野研一郎**, 臺 勇一, 長谷川剛, 相馬誠司, 佐藤幸夫, 稲毛芳永, 石橋 敦,  
森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文:  
広背筋温存肋間開胸により摘除した縦隔神経節腫の1例  
第156回茨城外科学会(水戸), 7月27日, 1991
- No 78 **山部克己**, 小川 功, 塚田 博, 平野 稔, 吉田 進, 高橋正彦, 忍田謹吾, 赤荻栄一,  
三井清文:  
各種癌治療における腫瘍マーカーの経時的測定の意義  
第156回茨城外科学会(水戸), 7月27日, 1991
- No 79 Matsushita S., Sakakibara Y., Jikuya T., Atsumi N., Tsutsui T., Okamura K.,  
Iijima H., Mitsui T., Hori M.:  
Effect of stabilized hemoglobin as a component of cardioplegia on warm ischemic heart  
4th International Symposium on Red Cell Substitutes. Biomaterials,  
Artificial Cells and Immobilization Biotechnology (Montreal), 8月21日, 1991
- No 80 **Hori M.**:  
Cardiac surgeon as not only a technocratic specialist but also a general surgeon and  
educator  
MGH-Japan International Cardiac Surgery Symposium '91 (Boston), 8月26日, 1991

- No 81 **Sakakibara Y. :**  
 Consumption coagulopathy associated with aortic aneurysm: Usefulness of radioisotope labelled platelet scintigraphy  
 MGH-Japan International Cardiac Surgery Symposium '91 (Boston), 8月26日, 1991
- No 82 **Matsushita S., Mitsui T., Hori M. :**  
 Signal-averaged ECG monitoring immediately after open heart surgery  
 MGH-Japan International Cardiac Surgery Symposium '91 (Boston), 8月26日, 1991
- No 83 **Ishikawa S., Bhattacharya J. :**  
 Modulation of hydraulic conductivity ( $L_p$ ) of single lung microvessels by activated serum complement  
 5th World Congress for Microcirculation (Louisville), 9月2日, 1991  
 Proc. Vth World Cong. Microcirc., 42, 8月, 1991
- No 84 **Mitsui T., Matsushita S., Watanabe Y., Atsumi N., Jikuya T., Sakakibara Y., Okamura K., Ijima H., Hori M. :**  
 Prediction of the prognosis of open heart patients immediately after cardiopulmonary bypass by signal-averaged ECG  
 XXth World Congress of the International Society for Cardiovascular Surgery (Amsterdam), 9月6日, 1991  
 J. Cardiovasc. Surg. 32(4) : 112, 7月-8月, 1991
- No 85 稲毛芳永, 赤荻栄一, 佐藤幸夫, 臺 勇一, 石橋 敦, 木下朋雄, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 三井清文, 堀 原一:  
 左肺全摘後の気管転移狭窄に対し, 放射線照射・レーザー焼灼・ステント挿入により  
 2年以上生存中の扁平上皮癌の1例  
 第58回関東気管支研究会(東京), 9月7日, 1991
- No 86 阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 楠原 謙, 筒井達夫,  
 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一, 堀 哲夫, 金子道夫, 大川治夫, 堀米仁志, 監物久夫:  
 新生児, 乳児期早期における大動脈縮窄症の外科治療—特に食道閉鎖症を合併した2  
 例を中心に  
 第157回茨城外科学会(つくば), 9月14日, 1991
- No 87 長谷川剛, 佐藤雅人, 稲川喜一, 吉田 徹, 臺 勇一, 稲毛芳永, 石橋 敦, 森田理一郎,  
 石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
 巨大肺囊胞壁より発生した肺腺癌の1切除例  
 第157回茨城外科学会(つくば), 9月14日, 1991
- No 88 神山幸一, 稲垣雅春, 菅 理晴, 鈴木有二, 石橋 敦, 森田理一郎, 赤荻栄一,  
 三井清文:  
 外傷性横隔膜破裂8例の検討  
 第79回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 9月21日, 1991

- No 89 平松祐司, 阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 赤荻栄一,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一, 芽野公明:  
心房中隔欠損症, 漏斗胸の一期的手術治験例  
第79回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 9月21日, 1991
- No 90 宮本朋幸, 堀米仁志, 平野岳毅, 雨沢正幸, 佐藤秀郎, 厚美直孝, 柳原謙:  
肺動脈閉塞, 狹窄を伴う先天性心疾患の短絡術前後における肺血流シンチグラフィー  
第7回茨城県臨床核医学研究会(土浦), 9月21日, 1991
- No 91 Sakakibara Y. :  
Long-term results of neurologic disorder associated with cardiovascular surgery  
第100回 TCG 記念会(つくば), 9月22日, 1991
- No 92 Onizuka M., Miyauchi T., Ishikawa S., Mitsui K., Suzuki N., Goto K., Masaki T.,  
Hori M. :  
Simultaneous increase of endothelin-1 and thrombin-antithrombin III complex in plasma  
at open-chest surgery  
American Physiological Society Conference (San Antonio), 10月2日, 1991  
Physiologist 34(4): 254, 4月, 1991
- No 93 赤荻栄一, 石橋敦, 森田理一郎, 石川成美, 鬼塚正孝, 三井清文, 堀原一, 神山幸一,  
鈴木有二, 中川晴夫:  
肺切除術後乳糜胸に対する胸腔内フィブリン糊注入療法  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月3日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨増): 1611, 9月1日, 1991
- No 94 三井清文, 森田理一郎, 石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 堀原一, 石橋敦, 福江真隆,  
鈴木有二, 中川晴夫, 木下朋雄, 山本達生:  
シンポジウム: 心・大血管浸潤に対する評価と対策, 拡大合併切除と姑息的手術の検討  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月3日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨増): 1343, 9月1日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 40(5): 722-723, 5月10日, 1991
- No 95 松下昌之助, 三井利夫, 阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭,  
柳原謙, 筒井達夫, 岡村健二, 堀原一:  
開心術後の両心バイパス離脱の指標としての signal-averaged ECG の有用性  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月4日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨増): 1530, 9月1日, 1991
- No 96 岡村健二, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀原一:  
術前心エコー分類を術後長期臨床成績からみた MS の術式選択  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月4日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨増): 1573, 9月1日, 1991

- No 97 森田理一郎, 山本達生, 木下朋雄, 福江真隆, 石橋 敦, 吉田 進, 稲毛芳永, 佐藤幸夫,  
臺 勇一, 石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
新しい治療法—静脈内ステント留置法—の検討, 上大静脈バイパス術との比較検討  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月4日, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨増) : 1512, 9月1日, 1991
- No 98 五味聖吾, 阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 軸屋智昭, 厚美直孝, 桧原 謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
緊張性筋ジストロフィーを合併した心房中隔欠損症の1手術治験  
第158回茨城外科学会(水戸), 10月6日, 1991
- No 99 臺 勇一, 吉田 徹, 長谷川剛, 稲川喜一, 佐藤幸夫, 稲毛芳永, 石橋 敦, 森田理一郎,  
石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
大網充填術により治癒した肺癌術後気管支瘻の1例  
第158回茨城外科学会(水戸), 10月6日, 1991
- No 100 Hori M. :  
Symposium : Advances in pacemaker therapy. Follow-up of the paced patients  
10th Asian Pacific Congress of Cardiology (Seoul), 10月7日, 1991
- No 101 古賀達蔵, 筒井達夫, 加藤 讓, 虎尾正徳:  
Isometric membrane valve : 動脈弁の形態に学ぶ  
日本機械学会第69期全国大会(名古屋), 10月16, 1991
- No 102 斎藤 大 E., 桧原 謙, 井島 宏, 軸屋智昭, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
Dacron 人工血管の有孔性(porosity)と仮性内膜の関係  
第29回日本人工臓器学会大会(東京), 10月24日, 1991  
第29回日本人工臓器学会大会予稿集: 67, 9月20日, 1991
- No 103 松下昌之助, 三井利夫, 厚美直孝, 軸屋智昭, 桧原 謙, 筒井達夫, 岡村健二,  
堀 原一:  
重症心不全に対する心補助法の適応と限界の指標としての signal-averaged ECG の有用性  
第29回日本人工臓器学会大会(東京), 10月24日, 1991  
第29回日本人工臓器学会大会予稿集: 92, 9月20日, 1991
- No 104 松下昌之助, 桧原 謙, 軸屋智昭, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
酸素加心停止液の構成成分としての人工血液(stabilized hemoglobin), 希釀血液および晶質液の比較  
第29回日本人工臓器学会大会(東京), 10月24日, 1991  
第29回日本人工臓器学会大会予稿集: 92, 9月20, 1991
- No 105 海野英哉, 井島 宏, 厚美直孝, 軸屋智昭, 桧原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一,  
倉本憲明:  
動注カテーテルによる仮性動脈瘤の2手術治験例  
第32回日本脈管学会総会(東京), 10月26日, 1991  
脈管学 31(9) : 1191, 9月25日, 1991

- No 106 阿部正一, 五味聖吾, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 桥原謙, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一:  
孤立性腸骨動脈瘤の1例  
第742回外科集談会（東京）, 10月29日, 1991
- No 107 稲毛芳永, 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 山本達生, 木下朋雄, 石橋敦, 佐藤幸夫, 臺勇一, 堀原一, 小形岳三郎:  
気管支粘膜を広範に進展した肺扁平上皮癌切除例の検討  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月30日, 1991  
肺癌 31(5): 784, 10月1日, 1991
- No 108 中村靖司, 山本達生, 菅間博, 赤荻栄一, 小形岳三郎, 中川晴夫:  
肺動脈原発の myofibroblastoma の1例  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月30日, 1991  
肺癌 31(5): 778, 10月1日, 1991
- No 109 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 石川成美, 木下朋雄, 山本達生, 石橋敦, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺勇一, 小形岳三郎, 堀原一:  
分岐部浸潤肺癌に対する側壁弁状切除術  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月30日, 1991  
肺癌 31(5): 724, 10月1日, 1991
- No 110 赤荻栄一, 三井清文, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 山本達生, 木下朋雄, 石橋敦, 佐藤幸夫, 臺勇一, 稲毛芳永, 小形岳三郎:  
早期肺扁平上皮癌剥離細胞標本中の“異型軽度な癌細胞”の由来—癌組織表層の細胞形態の検討  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月31日, 1991  
肺癌 31(5): 757, 10月1日, 1991
- No 111 石橋敦, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺勇一, 木下朋雄, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀原一, 小形岳三郎:  
肺癌切除例における重複癌の検討  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月31日, 1991  
肺癌 31(5): 710, 10月1日, 1991
- No 112 佐藤幸夫, 稲毛芳永, 臺勇一, 石橋敦, 木下朋雄, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀原一, 小形岳三郎:  
肺門リンパ節に転移が留まった肺癌切除例の検討  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月31日, 1991  
肺癌 31(5): 729, 10月1日, 1991
- No 113 臺勇一, 三井清文, 赤荻栄一, 鬼塚正孝, 森田理一郎, 山本達生, 木下朋雄, 石橋敦, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 小形岳三郎, 堀原一:  
肺内転移を認め術後長期生存した肺癌切除例の検討  
第32回日本肺癌学会総会（大津）, 10月31日, 1991  
肺癌 31(5): 731, 10月1日, 1991

- No 114 森田理一郎, 三井清文, 赤荻栄一, 石橋 敦, 鬼塚正孝, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺 勇一,  
木下朋雄, 山本達生, 堀 原一:  
他臓器悪性腫瘍肺転移切除例の検討  
第32回日本肺癌学会総会(大津), 10月31日, 1991  
肺癌 31(5): 775, 10月 1 日, 1991
- No 115 中村勝利, 楠原 謙, 野末 駿, 岩崎洋治, 堀 原一:  
無症候性解離性上腸間膜動脈瘤の1例  
第72回血管外科症例検討会(東京), 11月 7 日, 1991
- No 116 井島 宏, 楠原 謙, 軸屋智昭, 厚美直孝, 岡村健二, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一,  
江崎武春, 岡 直剛, 吉田猛朗:  
レジデントが術者として施行した腹部大動脈瘤待機手術56例の成績  
第53回臨床外科医学会総会(徳島), 11月12日, 1991
- No 117 Akaogi E., Ogawa I., Mitsui K., Onizuka M., Morita R., Yamamoto T., Kinoshita T.,  
Hori M., Ogata T.:  
Radical segmentectomy for X-ray negative squamous cell carcinoma of the bronchus  
6th World Conference on Lung Cancer (Melbourne), 11月12日, 1991  
Lung Cancer 7 (Suppl.) : 76, 9月, 1991
- No 118 Akaogi E., Mitsui K., Onizuka M., Morita R., Yamamoto T., Kinoshita T., Ishibashi O.,  
Sato Y., Dai Y., Inage Y., Hori M., Ogata T.:  
Surgical treatment for advanced lung cancer with pleural dissemination  
6th World Conference on Lung Cancer (Melbourne), 11月12日, 1991  
Lung Cancer 7 (Suppl.) : 76, 9月, 1991
- No 119 Mitsui K., Akaogi E., Onizuka M., Morita R., Ishikawa S., Kinoshita T., Yamamoto T.,  
Ishibashi O., Ogata T., Hori M.:  
Results of extended operation for advanced lung cancer  
6th World Conference on Lung Cancer (Melbourne), 11月12日, 1991  
Lung Cancer 7 (Suppl.) : 77, 9月, 1991
- No 120 Mitsui K., Akaogi E., Onizuka M., Morita R., Ishikawa S., Kinoshita T., Yamamoto T.,  
Ishibashi O., Ogata T., Hori M.:  
Flap resection of lateral wall of trachea, carina, and bronchus for carina invasive lung  
cancer  
6th World Conference on Lung Cancer (Melbourne), 11月12日, 1991  
Lung Cancer 7 (Suppl.) : 77, 9月, 1991
- No 121 Yamamoto Y., Kamma H., Horiguchi H., Ogata T., Fukasawa M., Akaogi E., Mitsui K.:  
Image cytometric DNA analysis in smear specimens of non-small cell lung cancer  
6th World Conference on Lung Cancer (Melbourne), 11月12日, 1991  
Lung Cancer 7 (Suppl.) : 40, 9月, 1991

- No 122 渡邊 寛, 桜山輝男, 海野英哉, 柳原 謙, 井島 宏:  
**腹部大動脈瘤人工血管置換後感染の1手術治験例**  
 第53回日本臨床外科医学会総会(徳島), 11月12日, 1991  
 第53回日本臨床外科医学会総会抄録集: 357, 11月12日, 1991
- No 123 阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 筒井達夫,  
 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
**本院における最近の小児開心術の検討**  
 第10回筑波大学外科懇話会, 11月16日, 1991
- No 124 上村和也, 軸屋智昭, 藤井裕介, 平松祐司, 阿部正一, 島田知則, 厚美直孝, 柳原 謙,  
 三井利夫, 堀 原一:  
**弁吊り上げエントリー閉鎖術後8年目に大動脈弁置換術を要したDB II型の1例**  
 第36回茨城心臓血管研究会(日立), 11月16日, 1991
- No 125 高田 彰, 佐藤正明, 大島宣雄, 大川治夫, 加納克己, 工藤典雄, 堀 原一:  
**医学教育情報システムの構築とその評価**  
 第11回医療情報学連合大会(東京), 11月28日, 1991
- No 126 佐藤幸夫, 稲毛芳永, 臺 勇一, 石橋 敦, 木下朋雄, 山本達生, 森田理一郎, 鬼塚正孝,  
 石川成美, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
**喀痰検診で発見された喉頭癌と胸部X線無所見肺扁平上皮癌の重複例**  
 第59回関東気管支研究会(千葉), 11月30日, 1991  
 気管支学 14(1): 111, 1月25日, 1992
- No 127 堀 原一:  
**公開シンポジウム: 人工臓器のもたらす明日。特別講演: 人工臓器の歩み**  
 代用臓器研究会(札幌), 11月30日, 1991
- No 128 朝倉利久, 福田幾夫, 大内 浩, 野口祐一, 軸屋智昭:  
**高度肺高血圧症を伴った高齢者心室中隔欠損症の1治験例**  
 第80回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 12月7日, 1991
- No 129 柳原 謙, 前田 肇, 堀 原一:  
**バイパスや血行遮断を用いない大動脈縮窄パッチ拡大術: (前田式) Wire-guided knifeによる大動脈縮窄解除例の遠隔成績**  
 第80回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 12月7日, 1991
- No 130 石川成美, 鬼塚正孝, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺 勇一, 石橋 敦, 森田理一郎, 赤荻栄一,  
 三井清文, 堀 原一, シャンウエイ, 宮内 卓, 後藤勝年, 真崎知生:  
**家兔摘出灌流肺におけるビッグエンドセリンの血管収縮作用とそのエンドセリンへの変換**  
 第3回エンドセリン研究会(つくば), 12月13日, 1991
- No 131 上杉亜佐子, 臺 勇一, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 五味聖吾, 石橋 敦, 森田理一郎,  
 石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:  
**月経随伴性気胸の1例**  
 第159回茨城外科学会(日立), 12月14日, 1991

No 132 五味聖吾, 稲毛芳永, 佐藤幸夫, 臺 勇一, 上杉亜佐子, 石橋 敦, 森田理一郎,

石川成美, 鬼塚正孝, 赤荻栄一, 三井清文, 堀 原一:

右迷走神経から発生した神経原性腫瘍の1例

第159回茨城外科学会(日立), 12月14日, 1991

## 補 遺

No 1 土肥敏樹, 三井利夫, 松下昌之助, 筒井達夫, 堀 原一:

骨格筋を利用した肺動脈におけるカウンターパルセーション法の基礎的検討

第20回日本心臓血管外科学会学術総会(岡山), 2月23日, 1990

第20回日本心臓血管外科学会学術総会演題抄録: 258, 2月, 1990

No 2 Doi T., Mitsui T., Matsushita S., Tsutsui T., Hori M. :

Continuance of diastolic augmentation pressure produced by a biomechanical counter-pulsation device powered with skeletal muscle

第5回日本心臓ペーシング学会学術大会(つくば), 5月23日, 1990

心臓ペーシング 6(2): 174, 4月25日, 1990

## 班研究報告

No 1 堀 原一:

心臓大血管外科における適正な輸血に関する研究

厚生省血液研究事業平成2年度研究報告集,

VII血液製剤の試験法等に関する研究 338-338, 3月31日, 1991

## その他

No 1 赤荻栄一:

タバコを止めるためには

がん予防セミナー講演(竜ヶ崎), 9月5日, 1991

No 2 三井利夫:

巻頭言: 人と論文

心臓ペーシング 7(4): 427-427, 10月25日, 1991

No 3 堀 原一:

医学教育からみた大学改革

筑波フォーラム No.32, 21-26, 12月1日, 1991

No 4 赤荻栄一:

肺癌で命を落さないために

がん予防セミナー講演(那珂湊), 12月10日, 1991

## 1991年（消化器外科グループ）

### 原 著

- No. 1 上田 廣, 平野 隆, 蟹 健, 大箸信一, 河合勇一, 塚越 茂, 岩崎洋治：  
合成高分子ポリアニオニアドリアマイシン結合体におけるADR薬物動態  
Drug Delivery System 6(1) : 51-56, 1991
- No. 2 Fukao K., Iwasaki H., Yuzawa K., Otsuka M., Yu Y., Nirajan S., Iwasaki Y.,  
Hori T., Murayama Y., Terao K., Yamashita J.：  
Immunosuppressive effect and toxicity of 15-deoxyspergualin in cynomolgus monkey  
Transplantation Proceedings 23 : 556-558, 1991
- No. 3 Yuzawa K., Otsuka M., Yu Y., Nirajan S., Iwasaki H., Fukao K., Iwasaki Y.：  
Immunosuppressive factors in patients after donor-specific transfusion with administra-  
tion of cyclosporine  
Transplantation Proceedings 23 : 1036-1038, 1991
- No. 4 Amemiya H., Dohi K., Otsubo O., Endo T., Nagano S., Ishibashi M., Hirano T., Sato K.,  
Kurita T., Fukao K.：  
Markedly enhanced therapeutic effect of deoxyspergualin on acute rejection combined  
with methylprednisolone in kidney recipients  
Transplantation Proceedings 23 : 1085-1087, 1991
- No. 5 海老原次男, 酒井紀恵, 深尾 立, 小山捷平：  
新しいモノクローナル抗体, 抗S6F1抗体を用いた進行癌患者の免疫応答の解析  
Oncologia 24 : 102-107, 1991
- No. 6 野末 瞳, 蟹 健, 上田 廣, 福田禎治, 宮本 寛, 河合勇一, 岩崎洋治：  
5'-deoxy-5-fluorouridine (5'-DFUR) 消化器癌術前投与例における腫瘍組織内, 腫瘍  
隣接非癌部組織内, 血清中 5-FU 濃度  
癌と化学療法 18(3) : 377-382, 1991
- No. 7 野末 瞳, 西田正人, 蟹 健, 岩崎洋治：  
CA19-9 産生性ヒトスキルス胃癌細胞株 (GCIY) の樹立とその性状  
HUMAN CELL 4(1) : 71-75, 1991
- No. 8 渋谷 進, Sharma N., 高瀬靖広, 岩崎洋治, 溝淵俊二：  
食道靜脈癌に対する硬化療法と脾摘出術の合併療法に関する臨床的検討  
日本消化器外科学会誌 24(6) : 1337-1340, 1991
- No. 9 蟹 健, 川本 徹, 小池直人, 折居和雄, 大塚雅昭, 上田 廣, 河合勇一, 岡村隆夫,  
岩崎洋治：  
肛門部胆管癌切除後長期生存例の臨床病理学的検討  
日本消化器外科学会雑誌 24(6) : 1341-1350, 1991
- No. 10 更科廣実, 斎藤典男, 布村正夫, 中山 肇, 滝口伸浩, 奥井勝二, 蟹 健, 岩崎洋治,  
大津佑司：  
直腸癌術前照射療法の組織学的效果と治療成績  
日本大腸肛門病学会雑誌 44(4) : 437-441, 1991

- No 11 奥村敏之, 大原 潔, 斎田幸久, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 板井悠二, 折居和雄,  
**轟 健**:  
 直腸癌術前照射例の Perirectal fascia の CT による厚み計測  
 一局所再発予測における診断的価値—  
 日本医学放射線学会雑誌 51(5): 538-546, 1991
- No 12 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 河島光彦, 藤 浩, 奥村敏之, **轟 健**,  
**深尾 立**:  
 進行肺癌術中照射の経験—殊に分割術中照射について—  
 日本放射線腫瘍学会誌 3(2): 77-83, 1991
- No 13 Ishikawa A., Fukao K., Tanaka E., Tsuji K., Osada A., Yamamoto Y., Kiyosawa T., Iwasaki Y.:  
 Trimethadione tolerance test for the quantitative assessment of liver function in rats  
 Gastroentero. Hepat. 6: 363-367, 1991
- No 14 寺尾恵治, 根本久一, 藤井昭男, **深尾 立**:  
 デオキシスパガリンのカニクイザルにおける亜急性毒性試験  
 基礎と臨床 25: 2471-2476, 1991
- No 15 大塚雅昭, Sharma N., 湯沢賢治, 岩崎秀生, 河合勇一, 上田 廣, **深尾 立**,  
 岩崎洋治:  
 移植肺外分泌機能の検討  
 今日の移植 4: 59-62, 1991
- No 16 Tanaka E., Ishikawa A., Fukao K., Tsuji K., Osada A., Yamamoto Y., Adachi S., Takase Y., Abei M., Iwasaki Y.:  
 Trimethadione tolerance test for one-point estimation of the severity of liver damage in cirrhotic patients  
 International J. clinical Pharmacology, Therapy and Toxicology 29: 333-336, 1991
- No 17 Tanaka E., Ishikawa A., Etho H., Misawa S., Fukao K., Iwasaki Y.:  
 The impact of liver cirrhosis and cholelithiasis on Phase I and II reactions using anti-pyrine and trimethadione as a model substrate  
 Jpn J Clin Pharmacol Ther 22: 35-639, 1991
- No 18 奥村敏之, **轟 健**, 菅間 博, 大原 潔, 立崎英夫, 更科廣実, 折居和雄, 菅原信二,  
 吉田次男, 小形岳三郎, 板井悠二:  
 直腸癌に対する BrdU 局注療法の放射線増感効果に関する組織学的検討  
 日本医学放射線学会雑誌 51(9): 1059-1067, 1991
- No 19 奥村敏之, 菅間 博, 小形岳三郎, 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, **轟 健**,  
 折居和雄, 岩崎洋治:  
 直腸癌術前照射の組織学的治療効果  
 日本癌治療学会誌 26(8): 1511-1518, 1991

- No 20 犀 健, 大塚雅昭, 折居和雄, 湯沢賢治, 川本 徹, 長田 明, 小池直人, 金澤伸郎,  
野末 瞳, 岩崎洋治:  
肝門部胆管癌に対する切除術式と術中放射線照射療法  
外科 53(12): 1337-1346, 1991
- No 21 Shibuya S., Takase Y., Sharma N.:  
Endoscopic sclerotherapy for esophageal varices after surgical procedures for congenital biliary atresia  
Digestive Endoscopy 3: 19-525, 1991
- No 22 Todoroki T., Iwasaki Y., Otsuka M., Ohara K., Kawamoto T., Nakamura K.:  
Resection Combined with Intraoperative Radiation Therapy (IORT) for Stage IV (TNM) Gallbladder Cancer.  
World Journal of Surgery 15: 357-366, 1991
- No 23 雨宮 浩, 太田和夫, 園田孝夫, 尾本良三, 土肥雪彦, 深尾 立, 鈴木盛一, 高橋公太,  
石橋道男, 小山 勇, 福田康彦:  
新しい免疫抑制剤, NKT-01 (デオキシスパガリン) の腎移植後の拒絶反応に対する治療効果—前期（3）相臨床試験—  
移植 26: 604-614, 1991
- No 24 雨宮 浩, 太田和夫, 園田孝夫, 深尾 立, 田口喜雄, 磯野可一, 尾本良三, 高木 弘,  
岡 隆宏, 折田薰三, 土肥雪彦:  
腎移植後の拒絶反応治療に対する NKT-01 の至適投与量設定のための臨床試験—後期  
(3) 相試験—  
移植 26: 615-628, 1991

### 緒 説

- No 1 高瀬靖広:  
食道静脈瘤の内視鏡的栓塞療法  
消化器内視鏡 3, 643-648, 1991
- No 2 渋谷 進, 高瀬靖広:  
食道静脈瘤硬化療法  
内視鏡 2, 9-13, 1991
- No 3 高瀬靖広, 渋谷 進, 近森文夫:  
食道静脈瘤の内視鏡的硬化療法  
治療 73, 17-25, 1991
- No 4 高瀬靖広, 渋谷 進, 松田充宏:  
食道静脈瘤の内視鏡的硬化療法  
総合臨床 10, 2289-2295, 1991
- No 5 高瀬靖広, 渋谷 進:  
胃静脈瘤の成因と血行動態  
消化器内視鏡 11, 1409-1415, 1991

- No. 6 渋谷 進, 高瀬靖広：  
オルダミン注射用  
時の大新薬 15, 93-94, 1991
- No. 7 渋谷 進, 高瀬靖広, 近森文夫：  
食道静脈瘤の治療  
診断と治療 80, 284-288, 1991

### 著書

- No. 1 高瀬靖広：  
食道の病気（食道炎, 食道潰瘍, 食道静脈瘤, 食道裂孔ヘルニア, 食道狭窄）  
家庭医学大全科（中尾喜久, 植村恭夫, 高久史磨, 鈴木章夫 編集）  
社会保険法規研究会（東京）, pp. 839-842, 1991
- No. 2 高瀬靖広, 渋谷 進：  
胃静脈瘤に対する内視鏡的止血法：硬化療法  
消化器病セミナー 内視鏡を用いた新しい治療（竹本忠良 編集）  
ヘルス出版（東京）, pp. 55-67, 1991
- No. 3 Todoroki T., Iwasaki Y., Ohara K.：  
Intraoperative Radiation Therapy (IORT) for Advanced Carcinoma of the Biliary Tracts  
In Abe M and Takahashi M (eds) : "Intraoperative Radiation Therapy ;  
Part V : Clinical Results ; Gastric, Biliary Tract and Pancreatic Malignancies."  
New York : Pergamon Press, pp. 207-209, 1991
- No. 4 Todoroki T., Otsuka M., Orii K., Kawamoto T., Koike N., Kawai Y., Ueda H.,  
Nozue M., Tatsuzaki H., Ohara K., Iwasaki Y.：  
Segmental Hepatic Resection with Hepaticocholedochus Resection in Conjunction with  
IORT in the Treatment of Main Hepatic Duct Cancer.  
In Abe M and Takahashi M (eds) : "Intraoperative Radiation Therapy ;  
Part V : Clinical Results ; Gastric, Biliary Tract and Pancreatic Malignancies."  
New York : Pergamon Press, pp. 210-211, 1991

### 学会発表

- No. 1 Orii K., Takagaki T., Takase Y., Sawano T., Gohongi T., Fukao K., Kawai Y.,  
Shibuya S., Iwasaki Y., Nozue M., Todoroki T.：  
Nd-YAG Laser in the Treatment of Hepatocholedocholithiasis.  
THE FIRST ASIAN CONFERENCE OF HEPATO-BILIARY-PANCREATIC SURGERY  
(Bangkok, Thailand) 1月, 1991
- No. 2 井口聖一, 湯沢賢治, 大塚雅昭, 余 以彬, 平井みさ子, 長田 明, 沢野達哉, 河合勇一,  
上田 廣, 野末 聰, 深尾 立, 小磯謙吉, 岩崎洋治：  
69歳ドナーよりの死体腎移植の経験  
第24回腎移植臨床研究会（いわき市）, 1月, 1991

- No. 3 平井みさ子, 湯沢賢治, 余 以彬, 大塚雅昭, 長田 明, 上田 廣, 野末 瞳, 海野英哉,  
井島 宏, 堀 原一, 深尾 立, 岩崎洋治:  
生体腎移植提供者の腎摘出術後に発症した深部静脈血栓症の1例  
第24回腎移植臨床研究会(いわき市), 1月, 1991
- No. 4 谷口英樹, 湯沢賢治, 大塚雅昭, 余 以彬, 長田 明, 沢野達哉, 河合勇一, 上田 廣,  
野末 瞳, 深尾 立, 小磯謙吉, 岩崎洋治:  
移植後脱毛をきたした3例  
第24回腎移植臨床研究会(いわき市), 1月, 1991
- No. 5 深尾 立:  
臓器移植の倫理と法律および世界の移植の現況(特別講演)  
関東甲信越臨床衛生検査技師会学術研修会(つくば市), 2月, 1991
- No. 6 湯沢賢治, 五本木武志, 余 以彬, 斎藤 保, 沢野達哉, 河合勇一, 野末 瞳, 渋谷 進,  
大塚雅昭, 折居和雄, 石川詔雄, 轟 健, 高瀬靖広, 深尾 立, 岩崎洋治:  
腎機能障害患者の消化器外科手術症例の検討  
第3回北関東外科医局懇話会(大洗), 2月, 1991
- No. 7 上田 廣, 石川詔雄, 高瀬靖広, 長田 明, 野末 瞳, 加藤修志, 鈴木健介, 近藤 匡,  
佐藤雅人, 友部光朗, 沢野達哉, 河合勇一, 湯沢賢治, 渋谷 進, 深尾 立, 岩崎洋治,  
金子道也, 萩原俊彦:  
熱傷による食道狭窄の一例  
第154回茨城外科学会(つくば市), 3月, 1991
- No. 8 高瀬靖広, 渋谷 進, 岩崎洋治:  
食道静脈瘤硬化療法  
第23回日本医学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 9 石川詔雄, 長田 明, 山本祐二, 深尾 立, 高瀬靖広, 岩崎洋治, 田中栄之介, 渋谷 進,  
Sharma N., 折居和雄:  
肝癌例に対する肝切除術式の適応の決定  
第91回日本外科学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 10 渋谷 進, 高瀬靖広, 岩崎洋治:  
Photoradiation diagnosisにおけるeosin yellowの組織内局在について  
第91回日本外科学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 11 湯沢賢治, 余 以彬, 大塚雅昭, 岩崎秀生, 深尾 立, 岩崎洋治, 根本久一, 岡田峯明:  
犬腎移植モデルによる15-deoxyspergualinの投与法の検討  
第91回日本外科学会総会(京都), 4月, 1991
- No. 12 小池直人, 斎藤 澄, 轟 健, 川本 徹, 中村恭一:  
ラット胆管上皮の細胞動態  
第80回日本病理学会総会(大阪), 4月, 1991
- No. 13 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 河島光彦, 藤 浩, 轟 健:  
胆囊癌術中照射例の治療成績の検討  
第50回日本医学放射線学会総会(京都), 4月, 1991

- No. 14 上田 廣, 石川詔雄, 轟 健, 長田 明, 野末 瞳, 加藤修志, 阿竹 茂, 忠願寺義通, 西 雅明, 松崎靖司, 田中直見, 大菅俊明, 倉本憲明, 斎田幸久, 板井悠二, 深尾 立, 岩崎洋治：  
肝細胞癌に対するリピオドール・エビルビシン懸濁液動注療法におけるエビルビシンの薬物動態について  
第27回日本肝臓学会総会（松山），5月，1991
- No. 15 岩崎洋雄, 田中秀行, 平野 稔, 鈴木浩明, 森島 勇, 植野 映, 相吉悠治, 深尾 立, 添田周吾：  
腎移植後に上皮小体手術を行った三次性上皮小体機能亢進症の1例  
第155回茨城外科学会（鹿島市），5月，1991
- No. 16 川本 徹, 轟 健, 小池直人, 金澤伸郎, 岩崎洋治：  
肝門部胆管癌長期生存例の臨床病理学的検討  
第51回肝臓外科症例検討会（市川），6月，1991
- No. 17 渋谷 進, 高瀬靖広, Sharma N., 折居和雄, 岩崎洋治：  
食道静脈瘤に対する内視鏡的硬化療法を待機的に施行した小児例7例  
第52回日本消化器内視鏡学会関東地方会，6月，1991
- No. 18 轟 健, 大塚雅昭, 折居和雄, 湯沢賢治, 河合勇一, 上田 廣, 斎藤 保, 野末 瞳, 大原 潔, 岩崎洋治：  
進行胆囊癌（StageIV）に対する肝区域（S4下1/2, S5），脾頭十二指腸合併切除と術中照射の併用  
第38回日本消化器外科学会総会（東京），7月，1991
- No. 19 大塚雅昭, 余 以彬, 湯沢賢治, 深尾 立, 岩崎洋治：  
全脾十二指腸移植における脾液ドレナージ術式の実験的研究  
第38回日本消化器外科学会総会（東京），7月，1991
- No. 20 河合勇一, 小林隆弘, 轟 健, 平野 隆, 上田 廣, 金澤伸郎, 大箸信一, 岩崎洋治：  
合成高分子ポリアニオン（DIVEEMA）の宿主介在性抗腫瘍活性の発現について  
第38回日本消化器外科学会総会（東京），7月，1991
- No. 21 加藤修志, 仁藤 学, 斎藤 保, 長田 明, 上田 廣, 湯沢賢治, 野末 瞳, 大塚雅昭, 石川詔雄, 深尾 立, 岩崎洋治：  
脾頭十二指腸切除術中脾癌肝転移抑制の試み  
第38回日本消化器外科学会総会（東京），7月，1991
- No. 22 Ueda H., Hirano T., Todoroki T., Ohashi S., Kawai Y., Tsukagoshi S., Iwasaki Y.：  
Effect of DIVEEMA Conjugation on Pharmacokinetics and Tissue Distribution of Adriamycin：  
The 18th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials (Amsterdam, the Netherland), 7月, 1991
- No. 23 渋谷 進, 高瀬靖広, 河島孝彦, 松田充宏, 岩崎洋治：  
クロロフィル色素によるリンパ流の観察  
第215回日本消化器病学会関東支部例会（東京），7月，1991

- No 24 大塚雅昭, 石川詔雄, 湯沢賢治, 深尾 立, 岩崎洋治, 田中栄之介:  
虚血肝における TMO 負荷試験の検討  
第9回肝移植研究会（福岡市），7月，1991
- No 25 阿竹 茂, 湯沢賢治, 深尾 立, 高瀬靖広, 折居和雄, 渋谷 進, 沢野達哉, 河島孝彦,  
松田充宏, 軍司直人, 岩崎洋治：  
原発性十二指腸癌の1例  
第156回茨城外科学会（水戸），7月，1991
- No 26 斎藤 保, 藤 健, 大塚雅昭, 湯沢賢治, 折居和雄, 野末 隆, 長田 明, 山本祐二,  
物井 久, 文 由美, 中村勝利, 吉田貞夫, 岩崎洋治：  
右肝動脈再建を伴う拡大肝左葉切除を施行した呼吸器合併症を伴う肝門部胆管癌の1  
例  
第156回茨城外科学会（水戸），7月，1991
- No 27 Todoroki T., Otsuka M., Orii K., Kawamoto T., Koike N., Nozue M., Ohara K.,  
Iwasaki Y.:  
Resection Combined with Intraoperative Radiation Therapy (IORT) for Stage IV (YNM)  
Gallbladder Cancer  
The 34th World Congress of Surgery of the ISS/SIC and the 12th World Congress of  
CICD (Stockholm, Sweden), 8月, 1991
- No 28 Todoroki T., Orii K., Otsuka M., Kawamoto T., Koike N., Nozue M., Tatsuzaki H.,  
Iwasaki Y.:  
Segmental Hepatic Resection with Hepaticocholedochus Resection Combined with IORT  
for Hilar Bile Duct Cancer. (Video Session)  
The 34th World Congress of Surgery of the ISS/SIC and the 12th World Congress of  
CICD (Stockholm, Sweden), 8月, 1991
- No 29 軍司直人, 折居和雄, 湯沢賢治, 阿竹 茂, 物井 久, 文 由美, 河島孝彦, 松田充宏,  
沢野達哉, 渋谷 進, 野末 隆, 大塚雅昭, 高瀬靖広, 深尾 立, 岩崎洋治, 遠藤優枝,  
阿部 勝：  
再生不良性貧血治療中に大量下血を来たした1例  
第157回茨城外科学会（つくば市），9月，1991
- No 30 湯沢賢治, 余 以彬, 谷口英樹, 長田 明, 岩崎秀生, 大塚雅昭, 深尾 立, 岩崎洋治,  
山下淳一, 小磯謙吉：  
DST 中のリンパ球サブセット解析による移植後の拒絶反応予測の試み  
第27回日本移植学会総会（東京），9月，1991
- No 31 大塚雅昭, 石川詔雄, 湯沢賢治, 余 以彬, 深尾 立, 岩崎洋治, 田中栄之介：  
肝移植後のトリメタジオンの薬物動態について  
第27回日本移植学会総会（東京），9月，1991
- No 32 野末 隆, 藤 健, 岩崎洋治, 西田正人：  
胃癌細胞株における多剤耐性遺伝子産物（p-蛋白質）の発現  
第50回日本癌学会総会（東京），9月，1991

- No. 33 上田 廣, 石川詔雄, 轟 健, 長田 明, 野末 瞳, 加藤修志, 忠願寺義通, 松崎靖司, 田中直見, 倉本憲明, 板井悠二, 深尾 立, 岩崎洋治：  
肝癌に対するリピオドール・エビルビシン懸濁液動注療法(LE-TAI)におけるエビルビシン(Epirubicin)の薬物動態と組織内濃度について  
第50回日本癌学会総会(東京), 9月, 1991
- No. 34 平野 隆, 大箸信一, 上田 廣, 轟 健, 稲葉 実, 鶴尾 隆, 塚越 茂：  
マイトマイシンC-高分子結合体の合成と抗癌活性  
第50回日本癌学会総会(東京), 9月, 1991
- No. 35 川本 徹, 斎藤 澄, 小池直人, 轟 健, 岩崎洋治：  
胆管癌及び胆管断端上皮の粘液組織化学的検討  
第50回日本癌学会総会(東京), 9月, 1991
- No. 36 更科廣実, 斎藤典男, 布村正夫, 滝口伸浩, 轟 健, 岩崎洋治：  
直腸癌の術前照射療法(パネルディスカッション)  
第4回日本放射線腫瘍学会(千葉), 9月, 1991
- No. 37 藤 浩, 立崎英夫, 河島光彦, 吉田次男, 松枝 清, 海老原玲子, 黒崎喜久, 斎田幸久, 大原 潔, 板井悠二, 長田 明, 野末 瞳, 轟 健, 岩崎洋治：  
小腸重積により発症した転移性横紋筋肉腫の1例  
第5回茨城県画像診断研究会(日立), 9月, 1991
- No. 38 野末 瞳, 轟 健, 折居和雄, 河合勇一, 上田 廣, 渡邊宗章, 岩崎洋治, 岡村隆夫：  
上部胆管良性狭窄症に対する乳頭機能温存再建法の長期予後  
第27回日本胆道学会総会(久留米), 9月, 1991
- No. 39 近森文夫, 青柳啓之, 加藤修志, 高瀬靖広, 渋谷 進, 岩崎洋治：  
イレウスの手術のタイミング  
ーとくに腸間膜動脈閉鎖症と絞扼性イレウスを対比してー  
第17回日本腹部救急医学会総会(沖縄), 9月, 1991
- No. 40 Yuzawa K., Yu Y., Otsuka M., Iwasaki H., Fukao K., Nemoto K., Okada M., Iwasaki Y.：  
Effect of deoxyspergualin combined with low dose cyclosporine in dog renal transplantation  
5th Congress of European Society for Organ Transplantation  
(Maastricht, the Netherlands), 10月, 1991
- No. 41 大原 潔, 轟 健, 立崎英夫, 吉田次男, 板井悠二, 大塚雅昭, 岩崎洋治：  
胆道癌術中照射に加えた術後照射の意義に関する検討  
第29回日本癌治療学会総会(大阪), 10月, 1991
- No. 42 野末 瞳, 折居和雄, 轟 健, 岩崎洋治：  
Tegafur坐剤術前投与例におけるS状結腸癌組織内Thymidylate Synthase阻害率の検討  
第29回日本癌治療学会総会(大阪), 10月, 1991

- No. 43 藤 健, 大塚雅昭, 湯沢賢治, 折居和雄, 川本 徹, 野末 瞳, 小池直人, 長田 明, 沢野達哉, 斎藤 保, 山本祐二, 文 由美, 物井 久, 金澤伸郎, 岩崎洋治：  
進行胆囊癌に対する肝区域(S4下1/2・S5)切除・脾頭十二指腸合併切除兼術中術後照射合併療法(シンポジウム)  
第53回日本臨床外科医学会総会(徳島), 11月, 1991
- No. 44 中村勝利, 佐藤雅人, 野末 瞳, 深尾 立, 岩崎洋治, 小林 晴, 横村博正, 福富久之：  
無症候性解離性上腸間膜動脈瘤の1例  
第53回日本臨床外科医学会総会(徳島), 11月, 1991
- No. 45 近藤 匡, 野末 瞳, 石川詔雄, 岩崎洋治：  
全身症状を欠いたIVH起因片眼性カンジダ眼炎の一症例  
第53回日本臨床外科医学会総会(徳島), 11月, 1991
- No. 46 大原 潔, 藤 健：  
胆管癌の放射線療法—術中照射の経験を中心に—(シンポジウム)  
第27回日本医学放射線学会秋季臨床大会(神戸), 11月, 1991
- No. 47 藤 健, 折居和雄, 野末 瞳, 川本 徹, 小池直人, 長田明, 山本祐二, 斎藤 保, 文 由美, 物井 久, 高瀬靖広, 岩崎洋治：  
癌性腹膜炎(P3)症例の集学的治療について「切除+放射線+腹腔内抗癌剤投与」  
第6回茨城県癌補助療法懇話会(水戸), 11月, 1991
- No. 48 高瀬靖広, 渋谷 進：  
食道静脈瘤硬化療法(シンポジウム)  
第42回日本消化器内視鏡学会総会(横浜), 11月, 1991
- No. 49 渋谷 進, 高瀬靖広：  
内視鏡的硬化療法の長期的治療効果の1考察(シンポジウム)  
第42回日本消化器内視鏡学会総会(横浜), 11月, 1991
- No. 50 石川詔雄, 深尾 立, 辻 勝久, 長田 明, 山本祐二, 田中栄之介, 岩崎洋治：  
トリメタジオン負荷試験による肝切除術式の適応の判定  
第3回日本肝胆膵外科フォーラム(京都), 11月, 1991
- No. 51 清野研一郎, 湯沢賢治, 折居和雄, 河島孝彦, 阿竹 茂, 軍司直人, 松田充宏, 沢野達哉, 渋谷 進, 深尾 立, 岩崎洋治：  
術前に診断のついた虫垂粘液嚢腫の一例  
第159回茨城外科学会(日立), 12月, 1991
- No. 52 阿竹 茂, 藤 健, 岩崎洋治, 平野 隆：  
高分子合成ポリアニオニンの肺転移抑制効果  
第159回茨城外科学会(日立), 12月, 1991
- その他**
- No. 1 高瀬靖広：  
食道静脈瘤硬化療法の適応と展望(特別講演)  
第41回山陰肝胆膵疾患研究会, 6月, 1991

- No 2 高瀬靖広：  
食道静脈瘤硬化療法－特に適応を中心について（特別講演）  
第59回日本消化器内視鏡学会中国・四国地方大会，7月，1991
- No 3 高瀬靖広：  
食道静脈瘤の治療  
ラジオ短波医学講座，8月，1991
- No 4 高瀬靖広：  
食道静脈瘤の硬化療法について（本態と成立機序等）（特別講演）  
第2回肝胆脾疾患治療フォーラム，10月，1991
- No 5 上田 廣，轟 健，深尾 立，松田充宏，岩崎洋治，青木泰子：  
消化器外科手術後に生じた MRSA 腸炎の2例  
日本外科感染症研究 3：208-213，1991
- No 6 石川詔雄，深尾 立，辻 勝久，長田 明，山本祐二，上田 廣，大塚雅昭，高瀬靖広，  
岩崎洋治，西 雅明，中願寺義道，松崎靖司，田中直見，大曾俊明，田中栄之介：  
肝癌例に対する耐術評価法の検討  
つくばシンポジウム 茨城消化器病懇話会雑誌 7，95-99，1991

## 1991年（脳神経外科グループ）

### 原 著

- No 1 兵頭明夫, 吉澤 卓, 榎井康次, 能勢忠男, 牧 豊：  
脳動静脈奇形に対する術前処置としての intravascular surgery  
神經放射線学の進歩 2 : 26-31, 1991
- No 2 高野晋吾, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
神經膠腫の腫瘍血管の微細構造—血管透過性に関する形態計測的検討—  
Brain Nerve 43(1) : 49-56, 1991
- No 3 Motohiro Sato, Takashi Yoshizawa, T. Takeda, M. Akisada：  
N-isopropyl-P-[I-123] Iodoamphetamine SPECT in MELAS syndrome : Comparison with CT and MR Imaging.  
J Comput Assist Tomogr 15(1) : 77-82, 1991
- No 4 鈴木利人, 小泉準三, 白石博康, 堀 正士, 大福浩次郎, 能勢忠男：  
両側後頭葉梗塞により多彩な精神神経症状を呈した1臨床例  
臨床精神医学 20(2) : 191-199, 1991
- No 5 Yasushi Shibata, Akio Hyodo, Koji Tsuboi, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose：  
Isolated cerebral varix with magnetic resonance imaging findings-Case report-  
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(3) : 156-158, 1991
- No 6 佐藤始宏, 石川演美, 榎本貴夫, 武田 徹, 吉澤 卓, 能勢忠男：  
頭蓋骨早期癒合症の手術前後における<sup>123</sup>I-IMP SPECT 像の検討  
核医学 27(12) : 1411-1417, 1991
- No 7 Yoji Komatsu, Kiyoshi Narushima, Eiki Kobayashi, Yuji Tomono, Tadao Nose：  
Aspergillus mycotic aneurysm-Case report-  
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(6) : 346-350, 1991
- No 8 谷中清之, 斎藤厚志, 亀崎高夫, 小林栄喜, 能勢忠男：  
硬膜下血腫を伴った中頭蓋窩クモ膜囊胞  
神經内科 35(2) : 207-208, 1991
- No 9 鈴木謙介, 鶴嶋英夫, 榎本貴夫, 能勢忠男：  
骨化をきたした巨大頭血腫の症例  
神經内科 35(2) : 195-196, 1991
- No 10 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 呉 効, 倉本憲明, 板井悠二, 吉澤 卓,  
中島光太郎：  
高速液体クロマトグラフィを用いた125-I-IMP の代謝産物の分画  
核医学 28(4) : 429-435, 1991
- No 11 Kotoo Meguro, Atsuro Tsukada, Akira Matsumura, Takayuki Matsuki, Yoshitaka Nakada,  
Tadao Nose：  
Portable digital subtraction angiography in the operating room and intensive care unit.  
Neurol Med Chir (Tokyo) 31(12) : 768-772, 1991

- No 12 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, Tetsuo Owada, Shizuo Shirai, Tadao Nose :  
 Central nervous system metastasis from gallbladder carcinoma-Case report-  
*Neurol Med Chir (Tokyo)* 31(12) : 782-786, 1991
- No 13 Yasushi Shibata, Akio Hyodo, Atsushi Saito, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :  
 Large arteriovenous malformation associated with persistent primitive hypoglossal artery-Case report-  
*Neurol Med Chir (Tokyo)* 31(12) : 804-808, 1991
- No 14 Yasushi Shibata, Yoshihiko Yoshii, Atsuro Tsukada, Tadao Nose :  
 Radiolucent osteoma of the skull : Case report  
*Neurosurgery* 29(5) : 776-778, 1991
- No 15 梶 真寿, 松田圭司, 河野憲二, 小松英彦, 山根 茂, 吉澤 卓, 能勢忠男 :  
 ニホンザル脳の MRI 像-X 線像・組織標本像との比較  
*電総研彙報* 55(3) : 342-356, 1991
- No 16 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 松丸祐司, 亀崎高夫, 小野幸雄, 能勢忠男 :  
 外傷性基底核出血の画像診断  
*茨城県画像診断研究会誌* 1(1) : 90-94, 1991
- No 17 谷中清之, 亀崎高夫, 小林栄喜, 能勢忠男 :  
 閉塞性脳血管障害における外科的治療の現状  
*脳神経* 43(10) : 913-916, 1991
- No 18 Koichi Sugimoto, Takao Enomoto, Tadao Nose :  
 Reversible porencephaly : Alteration of cerebrospinal fluid flow after shunt malfunction  
*Child's Nerv System* 7 : 394-398, 1991
- No 19 谷中清之, 江頭泰平, 高野晋吾, 岡崎匡雄, 牧 豊, 森田裕巳, 井上雅樹, 能勢忠男 :  
 外傷性両側基底核出血の2例  
*Neurol Surg (Tokyo)* 19 : 301-308, 1991
- No 20 谷中清之, 小林栄喜, 亀崎高夫, 野村展生, 能勢忠男 :  
 脳神経外科領域におけるケタスの臨床効果  
*診療と新薬* 28 : 301-308, 1991
- No 21 谷中清之, 小林栄喜, 亀崎高夫, 野村展生, 能勢忠男 :  
 血液凝固第 X I, X III 因子欠乏症による反復性皮質下出血の1例  
*脳卒中* 13 : 120-124, 1991
- No 22 伴野悠士, 杉本耕一, 竹内貞之, 吉澤 卓, 能勢忠男, 本間一弘 :  
 エストロジエン誘発ラット下垂体腺腫のMRIによる解析—プロトン緩和時間の変化に関する検討—  
*日磁医誌* 11(6) : 405-413, 1991
- No 23 鮎沢 聰, 松村 明, 依田安弘, 能勢忠男 :  
 頭部外傷急性期における FDP と D ダイマーの測定の意義について  
*日救医関東地方会誌* 12(1) : 224-226, 1991

- No 24 鮎沢 聰, 松村 明, 能勢忠男：  
緊急減圧開頭術後術中ポータブル DSA にて脳動脈瘤を確認し、クリッピングを行った1症例  
日救医関東地方会誌 12(2) : 350-351, 1991
- No 25 神保 猛, 坪井康次, 岩村幸雄, 金子道夫, 中川邦夫, 能勢忠男：  
L-myc癌遺伝子の増幅が認められた悪性髄膜腫の1例  
Neurol Med Chirur (Tokyo) 31(13) : 1040-1044, 1991
- No 26 中川邦夫, 安田 貢, 柴田 靖, 角田 孝, 能勢忠男：  
シグフィラン (SPG) による LAK 細胞誘導能について  
Biotherapy 5(9) : 1602-1606, 1991
- No 27 T. Nakamura, Y. Iwamura, M. Kaneko, Kunio Nakagawa, K. Kawai, T. Futagawa, H. Hayashi：  
Deletions and rearrangement of the retinoblastoma gene in hepatocellular carcinoma, insulinoma and some neurogenic tumors as found in a study of 121 tumors  
Jpn J Clin Oncol 21 : 325-329, 1991
- No 28 兵頭明夫, 橋川正典, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
CT 上未破裂脳動脈瘤を思わせた転移性脳腫瘍の2例  
臨床放射線 36 : 391-394, 1991
- No 29 兵頭明夫, 吉井與志彦, 鶴嶋英夫, 坪井康次, 能勢忠男：  
悪性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法の有用性の検討  
日本脳神経血管内手術研究会講演集 5 : 255-261, 1991
- No 30 吉澤 卓：  
高齢サル脳にみられた側脳室下角の拡大と鉄の沈着  
メディカルトリビューン ディメンチア トゥデイ : 55, 1991
- No 31 山本哲哉, 横口 修, 吉井與志彦, 柴田 靖, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美：  
脳腫瘍例における<sup>201</sup>Tl-SPECT と MRI との比較検討  
茨城核医学 3 : 44-47, 1991
- No 32 Yoshihiko Yoshii, K. Sugiyama, Yoji Komatsu, Akio Hyodo, Tadao Nose：  
The mathematical morphology of human normal tissue and brain tumor  
FORMA 6 : 27-37, 1991
- No 33 Yoshihiko Yoshii, Shingo Takano, Hideo Tsurushima, Akio Hyodo, Tadao Nose, K. Ohara, T. Kitagawa, Hirohiko Tsujii：  
Normal brain damage after radiotherapy of brain tumors  
Clin Oncol 3 : 278-282, 1991
- No 34 高野晋吾, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
神経膠腫の腫瘍血管の微細構造—内皮細胞の増殖能に関する形態計測的検討—  
Brain Nerve 43 : 145-152, 1991

- No 35 Shingo Takano, Yoshihiko Yoshii, Tadao Nose :  
Weibel-Palade bodies as a marker for endothelial proliferative potential of human glioma capillaries.  
Biol Aspects Brain Tumors : 139-145, 1991
- No 36 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 野澤久美子, 吳 到, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井興志彦, 能勢忠男, 千葉 登, 根本広文, 武井伸介, 畠山六郎 :  
脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl-SPECT-悪性度診断の有用性についてー  
茨城核医学 3 : 96-101, 1991
- No 37 Takao Enomoto, Tetsuya Yamamoto, Takashi Tsunoda, Kazuya Uemura, Tadao Nose :  
A study of craniosynostosis associated with enlargement of cerebrospinal fluid space  
Current Tr Hyd (Tokyo) 1(1) : 65-71, 1991
- No 38 橋本隆裕, 池平博夫, 安藤興一, 吉井興志彦, 平岡 武, 柴山晃一, 福田 寛 :  
ラット脳の放射線壊死作成およびMRIによる評価  
日磁医誌 11(3) : 208-213, 1991

#### 緒 説

- No 1 吉井興志彦 :  
日経メディクイズーグリオーマ  
日経メディカル : 29-30, 1991

#### 著 書

- No 1 Atsuo Noguchi, Takashi Yoshizawa, Mieko Tokairin, Fumiaki Cho, Tadao Nose :  
A few remarks on aged monkey brain by magnetic resonance imaging.  
Primateology Today (A. Ehara ed.)  
Elsevier Sci. Publ., Amsterdam, pp. 461-464, 1991
- No 2 兵頭明夫 :  
血管内手術用カテーテル, 種類と操作法 (1) 血管内手術用カテーテル導入システム  
脳神経外科における血管内手術法 (菊池晴彦, 中沢省三 監修)  
へるす出版, 東京, pp. 17-23, 1991
- No 3 兵頭明夫 :  
悪性脳腫瘍に対する超選択的抗癌剤動注法  
脳神経外科における血管内手術 (菊池晴彦, 中沢省三 監修)  
へるす出版, 東京, pp. 164-174, 1991

#### 学会発表

- No 1 橋口 修, 山田雄三, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男 :  
頭蓋内海綿状血管腫の画像学的検討  
第14回日本脳神経 CT 研究会 (宇都宮), 1月, 1991

- No. 2 目黒琴生, 成島 淨, 渋谷文穂, 柴田 靖, 菊池陽一, 能勢忠男:  
MRI で描出される脳ヘルニアによる脳幹の変化と予後の関係  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 3 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男:  
術中 CT の試みーガントリー自走型 CT の開発と臨床的有用性についてー  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 4 松村 明, 鮎沢 聰, 原田勝利, 能勢忠男:  
MRI 対応式人工呼吸器を用いた重症脳障害患者の MRI 所見ー特に脳幹所見と予後に  
ついてー  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 5 長友 康, 鯨岡裕司, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男  
脳卒中後てんかん症例の CT 所見の特徴について  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 6 山本哲哉, 吉井與志彦, 佐藤博明, 上村和也, 土田幸広, 能勢忠男, 佐藤始広,  
石川演美:  
 $^{201}\text{Tl}$ -SPECT による脳腫瘍の悪性度診断—static & dynamic study 及び Gd 増強 MRI との比較においてー  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 7 橋本隆裕, 安藤興一, 吉井與志彦, 平岡 武, 柴山晃一, 池平博夫, 福田 寛,  
館野之男:  
ラット正常脳の放射線照射:プロトン照射の特徴および MRI による検討  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 8 鈴木謙介, 藤森広幸, 橋口 修, 吉澤 卓, 吉井與志彦, 能勢忠男, 阿武 泉:  
T1 強調画像で高信号域を呈した Astrocytoma の 1 例  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 9 橋本隆裕, 吉井與志彦, 安藤興一, 平岡 武, 柴山晃一, 池平広夫, 福田 寛,  
館野之男:  
MRI によるラット実験脳腫瘍の成長解析および放射線治療効果の検討  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 10 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 淨, 亀崎高夫:  
 $^{99\text{m}}\text{Tc}$  HM-PAO SPECT による虚血性脳血管障害例での炭酸ガス負荷の検討  
第14回日本脳神経 CT 研究会（宇都宮）, 1月, 1991
- No. 11 吉井與志彦:  
悪性脳腫瘍に対する補助療法の意義と問題点ー放射線治療を中心としてー（特別講演）  
OBTSG 研究会, 1月, 1991
- No. 12 吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 佐藤始広, 石川演美, 目黒琴生, 成島 淨, 小林栄喜:  
 $\text{CO}_2$  負荷による脳循環 SPECT 検査の意義と問題点について  
第4回茨城県画像診断研究会（水戸）, 2月, 1991

- No. 13 **兵頭明夫, 吉井與志彦, 橋口 修, 鶴嶋英夫, 塙井康次, 能勢忠男:**  
悪性神経膠腫に対する超選択的動注化學療法  
第20回日本神經放射線研究会（新潟）, 2月, 1991
- No. 14 **能勢忠男:**  
画像診断最先端Ⅱ（形態）－指定発言  
第11回日本脳神経外科コングレス（千葉）, 3月, 1991
- No. 15 **吉井與志彦:**  
悪性神経膠腫に対する放射線治療の将来的展望  
第11回日本脳神経外科コングレス（千葉）, 3月, 1991
- No. 16 **塙田篤郎, 山田 隆, 能勢忠男, 池沢和夫, 森脇正治, 笹岡 覚:**  
術中 CT の試み－ガントリー自走型 CT の開発－  
第11回日本脳神経外科コングレス（千葉）, 3月, 1991
- No. 17 **吉澤 卓, 兵頭明夫, 能勢忠男, 恵良田知樹, 山田 整, 中村弘輝, 本間一弘:**  
重水素 MR ラット脳血流量測定の炭酸ガス反応性による検討  
第17回日本磁気共鳴医学会大会（東京）, 3月, 1991
- No. 18 **兵頭明夫, 上村和也, 橋口 修, 吉澤 卓, 塙井康次, 榎本貴夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 滝 和郎, 岩田博夫:**  
Intravascular surgery を応用した脳動静脈奇形の治療－術前導入動脈閉塞術と栓塞術の有用性と問題点－  
第20回日本脳卒中の外科研究会（京都）, 3月, 1991
- No. 19 **吉澤 卓, 藤森広幸, 竹内貞之, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 浄, 目黒琴生, 亀崎高夫, 小林栄喜:**  
閉塞性脳血管障害症例の大脳皮質炭酸ガス反応性－SPECT による血行再建術前後の比較検討  
第20回日本脳卒中の外科研究会（京都）, 3月, 1991
- No. 20 **小松洋治, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 松木孝之, 白井鎮夫:**  
未破裂脳動脈瘤手術成績の検討  
第20回日本脳卒中の外科研究会（京都）, 3月, 1991
- No. 21 **吉澤 卓, 兵頭明夫, 伴野悠士, 能勢忠男, 野口淳夫, 東海林美恵子, 長 文昭:**  
MRI による脳の老化に伴う変化の解析に関して－サルの脳の加齢に関する検討の結果から－  
第16回日本脳卒中学会（大阪）, 3月, 1991
- No. 22 **三井石根, 榎本貴夫, 橋口 修, 能勢忠男, 中原恵子:**  
シャント腎炎の一治験例  
第41回日本脳神経外科学会関東地方会（東京）, 3月, 1991
- No. 23 **谷中清之, 岡崎匡雄, 亀崎高夫, 小林栄喜, 吉井與志彦:**  
Gliomatosis cerebri の1例  
第41回日本脳神経外科学会関東地方会（東京）, 3月, 1991

- No. 24 鯨岡裕司, 小松洋治, 柴田智行, 小野幸雄, **能勢忠男**：  
末梢性中大脳動脈瘤の一治験例  
第41回日本脳神経外科学会関東地方会（東京）, 3月, 1991
- No. 25 鮎沢 聰, 松村 明, 依田安弘, **能勢忠男**：  
頭部外傷急性期における FDP と D-dimer 測定の意義について  
第30回日本救急医学会関東地方会（横浜）, 3月, 1991
- No. 26 鮎沢 聰, 松村 明, **能勢忠男**：  
頭部外傷における血液凝固・線溶系動態の臨床的研究  
第14回日本神経外傷研究会（東京）, 3月, 1991
- No. 27 松村 明, 目黒琴生, 成島 淨, 柴田 靖, 中田義隆, 鮎沢 聰, **能勢忠男**：  
MRI 所見からみた重症頭部外傷の長期予後について  
第14回日本神経外傷研究会（東京）, 3月, 1991
- No. 28 鮎沢 聰, 松村 明, **兵頭明夫**, **能勢忠男**：  
頭頂葉 AVM 摘出後に同側側頭葉に cyst を生じた一例  
第20回茨城県脳神経外科集談会（水戸）, 4月, 1991
- No. 29 角田 孝, 佐藤博明, 竹内貞之, **吉井與志彦**, **能勢忠男**：  
脳室周辺の solid enhanced lesion を示す症例の検討  
第20回茨城県脳神経外科集談会（水戸）, 4月, 1991
- No. 30 **兵頭明夫**：  
血管内手術用カテーテルとその操作法, 頭頸部腫瘍・血管腫の血管内手術  
第2回日本脳神経血管内手術トレーニングコース（大阪）, 4月, 1991
- No. 31 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 板井悠二, 吉澤 卓, **能勢忠男**：  
 $\text{CO}_2$  負荷を用いた  $^{99\text{m}}\text{Tc-HM-PAO}$  SPECT による脳循環予備能の評価  
第35回日本核医学会関東地方会（東京）, 5月, 1991
- No. 32 竹内貞之, **伴野悠士**, 三井石根, 佐藤博明, **能勢忠男**：  
腫瘍内に肉芽腫様変化を伴った聴神經鞘腫の1例  
第42回日本脳神経外科学会関東地方会（東京）, 6月, 1991
- No. 33 柴田 靖, 杉本耕一, 松木孝之, **能勢忠男**：  
胸髄硬膜外 angiolioma の1例  
第42回日本脳神経外科学会関東地方会（東京）, 6月, 1991
- No. 34 **伴野悠士**, 山本哲哉, 佐藤博明, 安田 貢, **能勢忠男**：  
下垂体腺腫に Rathke's cleft cyst を合併した2症例  
第1回間脳下垂体腫瘍研究会（東京）, 6月, 1991
- No. 35 藤森広幸, 谷中清之, **榎本貴夫**, **能勢忠男**：  
頭皮下 cavernous angioma の1例  
第21回茨城県脳神経外科集談会（土浦）, 6月, 1991

- No. 36 鮎沢 聰, 松村 明, 能勢忠男：  
緊急減圧開頭後術中ポータブル DSA にて脳動脈瘤を確認し, クリッピングを行った  
1例  
第31回日本救急医学会関東地方会（横浜）, 6月, 1991
- No. 37 鯨岡裕司, 榎本貴夫, 中川邦夫, 能勢忠男：  
てんかん性脳波異常を呈した頭痛症例の検討  
第13回茨城県てんかん懇話会（土浦）, 6月, 1991
- No. 38 鯨岡裕司, 吉井與志彦, 榎本貴夫, 吉澤 卓, 能勢忠男：  
Medulloblastoma の治療上の問題点について  
第2回茨城県脳腫瘍治療研究会（つくば）, 6月, 1991
- No. 39 野口淳夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 東海林美恵子, 長 文昭：  
MRI による数種霊長類の脳の断層画像  
第7回日本霊長類学会（倉敷）, 6月, 1991
- No. 40 榎本貴夫, 山本哲哉, 土田幸広, 上村和也, 能勢忠男：  
髄液腔の拡大を呈した頭蓋骨縫合早期癒合症の検討  
第1回水頭症の治療シンポジウム（東京）, 7月, 1991
- No. 41 Koji Tsuboi, Richard T. Okinaka, David J Chen：  
Detection of point mutations in radiation induced human HPRT mutants.  
The 9th International Congress for  
Radiation Research (Tront), 7月, 1991
- No. 42 Koji Tsuboi, Richard T. Okinaka, David J Chen：  
Mismatch analysis to point mutation detection in Workshop of "Methods for cellular  
and molecular analysis of mutations"  
The 9th International Congress for  
Radiation Research (Tront), 7月, 1991
- No. 43 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 野沢久美子, 板井悠二, 榎本貴夫, 吉澤 卓,  
能勢忠男：  
<sup>123</sup>I-IMP SPECT を用いた頭蓋骨早期癒合症の診断  
第7回パーソナルサミン研究会（京都）, 8月, 1991
- No. 44 Takashi Yoshizawa, Tomoki Erata, Hiroaki Nakamura, Kazuhiro Homma, Akio Hyodo,  
Tadao Nose, Harumi Nose：  
Alternative tracer kinetics modified with "diffusional delay" observed by deuterium  
magnetic resonance brain blood flow measurements  
The 10th Annual Meeting of Society for Magnet  
Resonance in Medicine (San Francisco), 8月, 1991
- No. 45 二川 司, 金子道夫, 中川邦夫, 三田村圭二, 岩村幸雄：  
ヒト腫瘍における癌関連遺伝子の変異  
第50回日本癌学会総会（東京）, 9月, 1991

- No 46 中川邦夫, 橋本香保子, 吉田文代, 能勢忠男：  
   抗腫瘍多糖体シゾフィランによる LAK 細胞誘導能の変化について  
   第50回日本癌学会総会（東京），9月，1991
- No 47 山本哲哉, 吉井與志彦, 谷中清之, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美：  
   <sup>201</sup>Tl-SPECT による脳腫瘍の viability 診断における有用性の検討  
   第4回日本放射線腫瘍学会学術大会（千葉），9月，1991
- No 48 吉澤 卓, 杉本耕一, 兵頭明夫, 能勢忠男, 恵良田知樹, 中村弘輝：  
   覚醒ラットの脳 3-fluoro-3-deoxy-D-glucose 代謝に関する基礎的検討  
   第18回日本磁気共鳴医学会大会（熊本），9月，1991
- No 49 三井石根, 松村 明, 竹内貞之, 原田勝利, 能勢忠男：  
   凝固・線溶系異常を伴った重症急性硬膜下膿瘍の1治験例  
   第43回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），9月，1991
- No 50 松丸祐司, 山田 隆, 塚田篤郎, 能勢忠男：  
   術中 CT が有効であった巨大 OPLL の1治験例  
   第43回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），9月，1991
- No 51 谷中清之, 兵頭明夫, 藤森広幸, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
   大孔部髄膜腫と後頭蓋窓くも膜囊胞の1合併例  
   第43回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），9月，1991
- No 52 安田 貢, 柴田智行, 小松洋治, 小野幸雄, 能勢忠男：  
   脳内出血で発症した両側内頸動脈形成不全症の1例  
   第43回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），9月，1991
- No 53 藤田恒夫, 新谷博一, 松本邦彦, 海老原玲子, 吉井與志彦：  
   若年正常者に認められた頭部 MRI 上の散在性皮質下白質病変について  
   第5回茨城県画像診断研究会（日立），9月，1991
- No 54 吉井與志彦, 能勢忠男, 大原 潔, 辻井博彦, 辻 比呂志：  
   悪性グリオームに対する各種治療法—陽子線療法の現状—  
   第1回悪性グリオーム治療研究会（土浦），9月，1991  
   悪性グリオーム治療研究会講演集 10-12, 1991
- No 55 David J Chen, Tracy C Yang, Koji Tsuboi：  
   Cellular and molecular analysis of high energy charged particles-Induced mutations in normal human fibroblasts  
   The 4th Workshop on Heavy Charged Particles in Biology and Medicine (Darmstadt), 9月, 1991
- No 56 松村 明, 竹内貞之, 三井石根, 能勢忠男, 鮎沢 聰：  
   ポータブル DSA 装置による術中血管造影の有効性  
   第22回茨城県脳神経外科集談会（水戸），10月，1991
- No 57 鮎沢 聰, 上村和也, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 高橋邦明, 草刈 潤, 遠藤隆志, 中山凱夫：  
   腎癌の頭蓋底部硬膜外転移の1治験例  
   第22回茨城県脳神経外科集談会（水戸），10月，1991

- No 58 鮎沢 聰, 松村 明, 三井石根, 竹内貞之, 依田安弘, 能勢忠男：  
頭部外傷における凝固線溶動態の臨床的検討  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 59 榎本貴夫, 三井石根, 土田幸広, 吉澤 卓, 能勢忠男, 佐藤始広：  
頭蓋骨縫合早期癒合における減圧治療の頭蓋内環境に及ぼす影響について—脳血流、  
脳圧、発達指数の面から—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 60 兵頭明夫, 松丸祐司, 杉本耕一, 吉澤 卓, 榎本貴夫, 坪井康次, 吉井與志彦, 能勢忠男,  
滝 和郎, 岩田博夫：  
脳動脈奇形の血管内手術—術前導入動脈閉塞術と、栓塞術の有用性と問題点—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 61 伊藤政美, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
神経膠腫内 GFAP 陽性細胞と細胞周期との検討  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 62 小松洋治, 兵頭明夫, 吉澤 卓, 能勢忠男, 小林栄喜, 目黒琴生, 小野幸雄, 松木孝之：  
虚血性脳血管障害に合併した未破裂脳動脈瘤の外科治療  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 63 松村 明, 竹内貞之, 三井石根, 鮎沢 聰, 能勢忠男：  
術中ポータブル DSA による脳血管障害症例手術中の評価  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 64 目黒琴生, 吉井與志彦, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平：  
パソコン通信, 画像転送, 画像データベースを使った多施設間協同研究について  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 65 中川邦夫, 角田 孝, 山本哲哉, 能勢忠男, 目黒琴生：  
悪性脳腫瘍患者に対する LAK 細胞と放射線の併用および外来維持療法について  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 66 成島 淨, 目黒琴生, 鬼塚博子, 野口昭三, 能勢忠男：  
頭蓋外内頸動脈狭窄と虚血性心疾患  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 67 伴野悠士, 谷中清之, 能勢忠男, 塚田篤郎：  
Firm fibrous GH-producing adenoma の術前診断— GH 産生腺腫37例の腺腫体積と血中  
GH 値の検討から—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 68 伴野悠士, 兵頭明夫, 坪井康次, 能勢忠男：  
関連多施設入院患者データベース—6年の経験と問題点—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 69 山田 隆, 松丸祐司, 塚田篤郎, 吉井與志彦, 鮎沢 聰, 兵頭明夫, 能勢忠男,  
松村 明：  
Personal computer を用いた presentation の活用と問題点  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991

- No 70 山田 隆, 塚田篤郎, 松丸祐司, 吉井與志彦, 鮎沢 聰, 兵頭明夫, 能勢忠男,  
松村 明：  
Personal computer を用いた画像データベースシステムの活用  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 71 谷中清之, 能勢忠男, 小野幸雄, 江頭泰平, 小林栄喜, 目黒琴生：  
急性硬膜下血腫における予後不良因子の検討—170例の検討—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 72 吉井與志彦, 山本哲哉, 土田幸広, 藤森広幸, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美：  
<sup>201</sup>Tl-SPECT による悪性脳腫瘍の in vivo-viability 診断能の検討—Gd-MRI との比較  
において—  
第50回日本脳神経外科学会総会（京都），10月，1991
- No 73 **Takao Enomoto**, Hiroko Onizuka, **Tadao Nose**, Yutaka Maki：  
A study of craniosynostosis associated with enlargement of cerebrospinal space.  
The 19th Annual Meeting of International Society for  
Pediatric Neurosurgery (Seoul), 10月, 1991
- No 74 **Akio Hyoko**, **Yoshihiko Yoshii**, Hideo Tsurushima, Yuji Matsumaru, **Koji Tsuboi**,  
**Tadao Nose**：  
Superselective intraarterial chemotherapy for treatment of malignant brain tumors.  
The 1st Congress of World Federation of Interventional  
Therapeutic Neuroradiology (Zurich), 10月, 1991
- No 75 Koichi Sugimoto, **Akio Hyodo**, Yuji Matsumaru, **Takashi Yoshizawa**, **Takao Enomoto**,  
**Yoshihiko Yoshii**, **Tadao Nose**, W Taki, H Iwata：  
Endovascular treatment of cerebral arteriovenous malformations-Comparison between  
preoperative balloon occlusion of feeding arteries and embolizations of nidus-  
The 1st Congress of World Federation of Interventional  
Therapeutic Neuroradiology (Zurich), 10月, 1991
- No 76 今関恵子, 岡田淳一, 古川京燐, 恵良田知樹, **吉澤 卓**, 能勢忠男：  
<sup>1</sup>H NMR spectroscopy による合成 FDG 液中の立体異性体の分析の試み  
第31回日本核医学会（愛媛），10月，1991
- No 77 竹内貞之, 三井石根, 松村 明, 原田勝利, 能勢忠男：  
特発性急性硬膜下血腫の1例  
第44回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），11月，1991
- No 78 橋川正典, 大和田哲夫, 白井鎮夫, 能勢忠男：  
バルプロ酸服用中に赤芽球瘻を生じた一症例  
第44回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），11月，1991
- No 79 角田 孝, 井口雅博, 木村 泰, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
Actinomycosis による脳膿瘍の1例  
第44回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），11月，1991

- No 80 杉本耕一, 松木孝之, 柴田 靖, 能勢忠男：  
プロラクチン産生下垂体腫瘍と肝細胞癌の重複腫瘍の一例  
第44回日本脳神経外科学会関東地方会（東京），11月，1991
- No 81 鯨岡裕司, 兵頭明夫, 吉井與志彦, 能勢忠男, 辻井博彦, 辻 比呂志：  
栓塞術とプロトン照射の併用療法による脳動静脈奇形の2治験例  
第18回茨城県南脳血管障害研究会（土浦），11月，1991
- No 82 兵頭明夫, 吉井與志彦, 鶴島英夫, 土田幸広, 松丸祐司, 鯨岡裕司, 能勢忠男：  
転移性脳腫瘍に対する超選択的動注化学療法  
第7回日本脳神経血管内手術研究会（津），11月，1991
- No 83 兵頭明夫, 伴野悠士, 谷中清之, 鮎沢 聰, 松丸祐司, 吉井與志彦, 能勢忠男：  
後頭蓋窓膜腫に対する術前塞栓術  
第7回日本脳神経血管内手術研究会（津），11月，1991
- No 84 兵頭明夫, 吉井與志彦, 吉澤 卓, 角田 孝, 松丸祐司, 能勢忠男, 辻井博彦,  
辻 比呂志：  
脳動静脈奇形に対する栓塞術とプロトン照射の併用療法  
第7回日本脳神経血管内手術研究会（津），11月，1991
- No 85 Koji Tsuboi, Tracy C Yang, David J Chen：  
Cytotoxic and mutagenic effects of high LET charged particles on human skin fibroblast  
(contributory speaker)  
International Conference on Evolution  
in Beam Applications (Takasaki)，11月，1991
- No 86 坪井康次, Richard T Okinaka, David J Chen：  
放射線により惹起された点突然変異の検出法  
第34回日本放射線影響学会（東京），11月，1991
- No 87 吉澤 卓, 鯨岡裕司, 兵頭明夫, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美, 成島 淨, 目黒琴生,  
亀崎高夫, 小林栄喜, 柴田 靖, 松木孝之：  
 $^{99m}\text{Tc-HM PAO}$ 炭酸ガス負荷SPECTによる脳循環動態の評価—その意義と問題点—  
第2回東日本セレテック研究会（東京），11月，1991
- No 88 三井石根, 竹内貞之, 松村 明, 鮎沢 聰, 能勢忠男：  
くも膜下出血急性期における経頭蓋パルスドップラー（TCD）を用いた脳血管れん縮  
の評価  
第19回日本救急医学会総会（東京），11月，1991
- No 89 兵頭明夫：  
血管内手術用カテーテルとその操作法, 頭頸部腫瘍・血管腫の血管内手術  
第3回日本脳神経血管内手術トレーニングコース（熱海），11月，1991
- No 90 吉井與志彦：  
再発神経膠腫の診断—脳放射線壞死との鑑別に於いて—  
第2回ニューロ・オンコロジーの会（東京），12月，1991

## 班研究報告

No 1 吉井與志彦：

陽子線治療における脳組織の障害発生に関する DVH を用いての検討

文部省がん特増田班会議（東京），1月，1991

No 2 吉井與志彦：

粒子線治療展開のための基礎的研究—脳疾患への陽子線臨床トライアルの分析から今後の基礎研究は何をすべきか—

文部省がん特増田班会議（東京），7月，1991

No 3 吉井與志彦，高野晋吾，中川邦夫，能勢忠男：

中性子捕捉療法の改善と適応拡大のための基礎的臨床的研究—脳疾患への neutron capture therapy (NCT) 応用展開のための研究—

第2回菊池班会議（京都），12月，1991

## その他

No 1 伴野悠士：

MRI が導入されて診療はどう変わったか？—脳神経外科医の立場から

第6回日本磁気共鳴医学会 M R 臨床講座（東京），3月，1991

No 2 兵頭明夫：

脳血管障害の診断と治療—最近の動向—

下妻医師会講演会（下妻），4月，1991

## 1991年（泌尿器外科グループ）

### 原 著

- No. 1 佐藤 健, 河合弘二, 岩崎明郎, 石川博通, 小磯謙吉, 菅間 博, 小形丘三郎:  
腎細胞癌の予後設定因子としての病理学的事項  
日泌尿会誌 82(2): 282-289, 1991
- No. 2 石川博通, 吉井慎一, 真鍋文雄, 小磯謙吉:  
男性不妊外来症例の臨床統計的分析  
日本受精着床学会雑誌 8(1): 27-29, 1991
- No. 3 石川博通, 小磯謙吉, 石川 悟, 鶴田 敦, 佐藤 健, 金子昌司, 桐山 功, 斎藤真介,  
島居 徹, 武島 仁, 菊地孝治, 根本真一, 近藤福次:  
前立腺炎に対する Ciprofloxacin の臨床効果  
泌尿器外科 4(4): 429-432, 1991
- No. 4 大谷幹伸, 宮永直人, 野口良輔, 小磯謙吉, 辻比呂志, 有本卓郎, 稲田哲雄, 北川俊夫,  
辻井博彦, 田中良典, 鶯巣賢一, 垣添忠生:  
N-Butyl-N-(4-Hydroxybutyl) nitrosamine によるマウス膀胱癌の進展に対する陽子線  
照射の効果  
日泌尿会誌 82(5): 821-825, 1991
- No. 5 菊池孝治, 石川博通, 小磯謙吉, 根本真一, 近藤福次, 石川 悟, 鶴田 敦, 金子昌司,  
山下淳一, 島居 徹:  
尿路感染症に対する経口用セフェム剤 Cefixime (CFIX) の臨床的検討  
泌尿器外科 4(5): 523-525, 1991
- No. 6 Koiso, K., Nemoto, R., & Ohtani, M.:  
Urophonographic studies of Benign Prostatic Hypertrophy  
J. Urology 145, 1071-1077, 1991
- No. 7 Koiso, K., Nemoto, R., Ohtani, M., Uchida, K., Shimazui, T., Hattori, K., Miyanaga, N.,  
Shiraiwa, H. & Iwasaki, A.:  
Evaluation of the Invasive Potential of Superficial Bladder Cancer by Adenosine  
Triphosphate Measurement  
Urologia Internationalis 46(2): 145-148, 1991
- No. 8 小磯謙吉:  
進行性膀胱癌治療における M-VAC 療法の成績  
Trends in Urology 2(2): 4-5, 1991
- No. 9 Shiraiwa, H., Sekine, T., Tobisu, K., Kakizoe, T. & Koiso, K.:  
A New Form of Specific Targeting Cancer Immunotherapy Using Antitumor Monoclonal  
Antibody-conjugated Lymphokine-activated Killer Cells  
Jpn. J. Cancer Res. 82: 621-623, 1991
- No. 10 西嶋由貴子, 真鍋文雄, 根本真一, 近森文夫, 岡村隆夫, 根本良介, 小磯謙吉:  
骨盤内蔵器全摘術を施行した巨大な前立腺癌の1例  
泌尿器外科 4 (臨増): 645-648, 1991

- No 11 Ishikawa, S., Hinotsu, S., Tsuruta, A., Sato, K. & **Koiso, K.** :  
 Therapeutic Use of Flexible Cystoscope  
 Jpn. J. Endourology and ESWL 4(1) : 56-57, 1991
- No 12 小磯謙吉, 古武敏彦 :  
 ヒトリンパ芽球インターフェロン- $\alpha$  (IFN- $\alpha$  (Ly)) の腎細胞癌に対する Phase II Study  
 Biotherapy 5(8) : 1449-1456, 1991
- No 13 石川博通, 何 伸濤, 真鍋文雄, 吉井慎一, 小磯謙吉 :  
 男子不妊症の臨床統計  
 泌尿器外科 4(8) : 961-963, 1991
- No 14 Noguchi, R., Miyanaga, N., **Ishikawa, H.**, Kanoh, S. & **Koiso, K.** :  
 Intra-Arterial Chemotherapy for Bladder Cancer by Insertion of Catheter from Inferior Gluteal Artery  
 Urol. Int., 47(suppl. 1) : 113-115, 1991
- No 15 宮永直人, 大谷幹伸, 野口良輔, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉, 立崎英夫, 大原 潔,  
 辻比呂志, 稲田哲雄, 辻井博彦 :  
 浸潤性膀胱癌に対する下殿動脈動注と放射線照射の併用  
 日泌尿会誌 82(10) : 1583-1587, 1991
- No 16 Yazaki, T., Kiriyama, I., Umeyama, T., **Ishikawa, H.**, Kaneko, S. & **Koiso, K.** :  
 Multielement Analysis of Kidney Tissue with Renal Calculi  
 Urology 38(3) : 290-293, 1991
- No 17 西嶋由貴子, 樋之津史郎, 小磯謙吉, 根本良介 :  
 High Dose Leucovorin による UFT の効果増強—MBT-2 腫瘍を用いた実験的研究—  
 癌と化学療法 18(13) : 2349-2351, 1991
- No 18 Kotake, T., Miki, T., **Akaza, H.**, Kubota, Y., Nishio, Y., Matsumura, Y.,  
 Ota, K. & Ogawa, N. :  
 Effects of recombinant granulocyte colony-stimulating factor (rG-CSF) on  
 chemotherapy-induced neutropenia in patients with urogenital cancer  
 Cancer Chemother. Pharmacol. 27 : 253-257, 1991
- No 19 **Akaza, H.**, Matsushima, H., **Koiso, K.**, Aso, Y. & Lee, JM. :  
 Inhibition of bladder carcinogenesis in Wister rats by panax ginseng extract  
 Proc. First Asian Urol. Congress 19-20, 1991
- No 20 福井 巍, 小松原秀一, 赤座英之, 坂下茂夫, 赤坂雄一郎、鳶巣賢一, 山内民男,  
 出口修宏, 古畑哲彦, 河合恒雄 :  
 進行睾丸腫瘍に対する寛解導入化学療法  
 —PVB, VAB-6, BVP と PEB 療法の比較試験—  
 日泌尿会誌 82 : 976-983, 1991

- No 21 赤座英之, 亀山周二, 金村三樹郎, 北島清彰, 本間之夫, 河村 紂, 岡田清己, 村橋 熱, 河邊香月, 岩動孝一郎, 横山正夫, 西村洋司, 三方律治, 藤田公生, 東海林文夫, 仁藤 博, 小磯謙吉他 7 名:  
 進行腎細胞癌に対するヒトリンパ芽球性インターフェロン  $\alpha$  と UFT の併用療法  
 —計画的多施設共同研究—  
 日泌尿会誌 82 : 1053-1058, 1991
- No 22 阿曾佳郎, 本間之夫, 赤座英之, 熊本悦明, 折笠精一, 島崎 淳, 田崎 寛, 橋 政昭, 大島博幸, 岸本 孝, 清滝修二, 町田豊平, 穂坂正彦, 吉田 修, 西尾恭規, 岡島英五郎, 古武敏彦, 三木恒治, 大森弘之他 5 名:  
 尿路性器癌化学療法時の好中球減少に対する KW-2228 の臨床成績 (第Ⅱ相試験)  
 泌尿器外科 4 : 1327-1338, 1991
- No 23 Akaza, H., Matsuki, K., Matsushima, H., Koiso, K. & Aso, Y. :  
 Stimulatory Effects of Growth Hormone on Rat Bladder Carcinogenesis  
 Cancer, 68(11) : 2418-2421, 1991
- No 24 塚本 定, 橋之津史郎, 石川 悟, 鶴田 敦, 浅沼亜紀, 星野寿男, 小磯謙吉:  
 尿閉をきたした小児先天性膀胱憩室の 1 例  
 泌尿器外科 4(12) : 1319-1322, 1991
- No 25 服部一紀, 内田克紀, 福庭雅洋, 石井泰憲:  
 ESWL による尿路結石の外来治療経験  
 泌尿紀要 37 : 7-10, 1991
- No 26 服部一紀, 内田克紀, 福庭雅洋:  
 女子尿道憩室結石の一例  
 西日本泌尿 53 : 390-393, 1991
- No 27 赤座英之, 小磯謙吉, 新島端夫, 阿曾佳郎他 29 名:  
 徐放性 LH-RH agonist 製剤, TAP-144-SR の前立腺癌に対する臨床第 3 相試験  
 泌尿紀要 37 : 305-320, 1991
- No 28 赤座英之, 小磯謙吉, 新島端夫, 阿曾佳郎他 29 名:  
 徐放性 LH-RH agonist 製剤, TAP-144-SR の前立腺癌に対する長期投与試験  
 泌尿器外科 4(5) : 527-539, 1991
- No 29 本間之夫, 阿曾佳郎, 北川龍一, 小磯謙吉, 徳江章彦, 高崎悦司, 吉田英機, 岡田清己, 上野 精:  
 腹圧性尿失禁に対する塩酸テロリジンの臨床効果  
 泌尿器外科 4(11) : 1239-1246, 1991
- No 30 赤座英之, 阿曾佳郎, 新島端夫, 今井強一, 山中英寿, 大谷幹伸, 小磯謙吉他 33 名:  
 前立腺癌に対する RU23908 (Nilutamide) の臨床評価  
 泌尿紀要 37 : 407-420, 1991

- No 31 Ozono, S., Okajima, E., Tsukamoto, T., Kumamoto, Y., Nemoto, R., **Uchida, K.**,  
**Koiso, K.**, Kawamura, N., Akimoto, M., Kakehi, Y., Yoshida, O.,  
Usami, M. & Kotake, T. :  
Renal cell carcinoma extending into the vena cava : multi-institute study  
Jpn. J. Clin. Oncol., 21 : 412-416, 1991
- No 32 Yura, Y., Azuma, M., **Uchida, K.**, Momose, H. & Oyasu, R. :  
Ras gene alterations in invasive and non-invasive rat bladder carcinomas induced by  
N-methyl-N-nitrosourea  
Br. J. Cancer, 64 : 10-14, 1991
- No 33 河邊香月, 上野 精, 滝本至得, 阿曾佳郎, 加藤 仁, 北川龍一, 今村一男, 大島博幸,  
東間 紘, 田崎 寛, 小磯謙吉他40名 :  
前立腺肥大症に伴う排尿障害に対する YM617 の臨床評価  
—プラセボを対照薬とした多施設共同二重盲検比較試験—  
泌尿器外科 4(2) : 231-242, 1991
- No 34 石川博通, 何 仲濤, 真鍋文雄, 吉井慎一, 小磯謙吉 :  
男性不妊に対する人參養榮湯および桂枝茯苓丸の効果  
日本不妊学会誌 37(1) : 177-180, 1991
- No 35 東原英二, 伊藤晴夫, 島崎 淳, 小磯謙吉, 酒井 紀, 阿曾佳郎 :  
膀胱尿管逆流と腎瘢痕  
日泌尿会誌 82(5) : 776-785, 1991

## 総 説

No 1 小磯謙吉 :

尿失禁のコントロールやればできる

内科 67(2) : 348-349, 1991

No 2 小磯謙吉 :

泌尿器（腎・尿管・尿道）外傷

救急医学 15(2) : 144-145, 1991

No 3 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 内田克紀 :

特集 成人病とは何か—その実態

成人病としての泌尿器科疾患の実態

臨床成人病 21(1) : 109-114, 1991

No 4 小磯謙吉 :

直腸診の意義とすすめ方

Modern Medicine 20(4) : 102-103, 1991

No 5 大谷幹伸, 赤座英之, 小磯謙吉, 吉岡 大, 倉本憲明 :

膀胱癌の MRI 診断 — CT との比較—

泌尿器外科 4(3) : 325-328, 1991

- No. 6 小磯謙吉：  
腎生検の適応
- 日本医事新報 No. 3499 : 136, 1991
- No. 7 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 菊池孝治：  
注目されている腎疾患  
先天性多囊胞腎
- 診断と治療 79(7) : 1603-1606, 1991
- No. 8 山下淳一, 小磯謙吉：  
高齢者の尿路結石 ESWL (体外衝撃波結石破碎術) 治療後の漢方治療について  
老化と疾患 4(7) : 99-102, 1991
- No. 9 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 佐々木明：  
薬物療法 manual (上巻)  
III 治療薬 G 腎・泌尿器系領域  
排尿困難治療薬
- 日本臨床 49 (増刊号) : 424-426, 1991
- No. 10 小磯謙吉, 近藤福次, 菊池孝治, 宮永直人：  
薬物療法 manual (上巻)  
III 治療薬 G 腎・泌尿器系領域  
頻尿・尿失禁用薬
- 日本臨床 49 (増刊号) : 427-429, 1991
- No. 11 小磯謙吉, 内田克紀, 河合弘二, 山下淳一：  
薬物療法 manual (上巻)  
III 治療薬 G 腎・泌尿器系領域  
尿路結石治療薬
- 日本臨床 49 (増刊号) : 412-414, 1991
- No. 12 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 内田克紀, 菊池孝治, 橋之津史郎：  
泌尿器科領域悪性腫瘍と内臓真菌症
- Pharma Medica 9(9) : 95-98, 1991
- No. 13 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 内田克紀：  
治療編 泌尿器癌
- JAMA (日本語版) 別冊付録 : 22-23, 1991
- No. 14 小磯謙吉：  
腎疾患の画像診断
- 川崎市医師会会報 No. 199 : 30-32, 1991
- No. 15 菊池孝治, 小磯謙吉, 小山哲夫：  
腎疾患作成モデル  
逆流性腎症
- 腎と透析 31 臨時増刊号 : 515-519, 1991

- No. 16 小磯謙吉, 赤座英之, 菊池孝治：  
囊胞腎, 基礎的・臨床的研究の進展  
医学のあゆみ 159(6) : 390, 1991
- No. 17 小磯謙吉, 赤座英之, 大谷幹伸, 内田克紀：  
止血材料  
泌尿器外科 4(11) : 1233-1234, 1991
- No. 18 小磯謙吉：  
腎疾患  
血尿 (特発性腎出血を含む)  
今日の治療指針 No. 25 : 6, 1991
- No. 19 小磯謙吉：  
尿に出血を認める癌  
日本医事新報 No. 3530 : 138-139, 1991
- No. 20 宮永直人, 赤座英之, 小磯謙吉：  
表在性膀胱癌 一再発・進展の防止対策—  
癌と化学療法 18(14) : 2369-2374, 1991
- No. 21 三木恒治, 赤座英之, 古武敏彦：  
Colony stimulating factor の泌尿器科癌治療への応用  
Biotherapy 5 : 124-129, 1991
- No. 22 宮永直人, 赤座英之：  
G-CSF によってもたらされる新しい医療の展開 泌尿器癌  
造血因子 2 : 387-392, 1991
- No. 23 内田克紀：  
前立腺肥大症  
ドクターサロン 35 : 468-471, 1991

### 著 書

- No. 1 小磯謙吉：  
排泄  
「基礎歯科生理学」(坂田三弥, 中村嘉男 編)  
医歯薬出版 pp. 77-84, 1991
- No. 2 小磯謙吉：  
II. 診断・画像診断  
3. 囊胞腎の遺伝子分析  
「Annual Review」腎臓 (越川昭三, 長沢俊彦, 小磯謙吉, 伊藤 拓 編)  
中外医学社 pp. 57-63, 1991

No. 3 小磯謙吉：

血尿（特発性腎出血を含む）

「今日の治療指針」 TODAY'S THERAPY (日野原重明, 阿部正和 監)

(稻垣義明, 多賀須幸雄, 尾形悦郎 編)

医学書院 pp. 457-458, 1991

No. 4 小磯謙吉：

6. 後腹膜線維症に対する手術

A 手術適応 B 術前処置 C 手術手技 (1. 尿管剥離 2. 尿管部分切除術)

D 術後管理 E 合併症

「ベッドサイド泌尿器科学」 手術編 改訂第2版 (吉田 修 編)

南江堂 pp. 139-141, 1991

No. 5 小磯謙吉：

2. 疾患 症候

逆流腎症

医科学大事典「最新の医療情報 1991」(岡 博, 和田 攻 編)

講談社 pp. 62-65, 1991

No. 6 小磯謙吉：

理学的ならびに一般的検査

「図説泌尿器科学講座 1.」 泌尿器科診断学

(吉田 修, 三宅弘治, 小柳知彦 編)

メジカルビュー社 pp. 94-117, 1991

No. 7 小磯謙吉：

細菌ウイルスなどによる感染症／性病

梅毒, 軟性下疳, 鼠径リンパ肉芽腫症, 淋疾, 非淋菌性尿道炎, エイズ

「最新版 家庭医学大全科」

(中尾喜久, 植村恭夫, 高久史磨, 鈴木章夫 監)

社会保険法規研究会 pp. 1232-1235, 1991

No. 8 小磯謙吉：

日本癌治療学会 癌の治療に関する合同委員会 癌規約総論

「癌治規約総論」

(日本癌治療学会 癌の治療に関する合同委員会 癌規約総論委員会 編)

金原出版 1991

No 9 小磯謙吉：

I 溫熱

2. 溫熱療法の作用機序
  - A. 溫熱の細胞損傷機構
  - B. 溫熱感受性と致死機構
  - C. 溫熱と他の治療法の併用効果
3. 溫熱療法の実際
  - A. 加温法—装置の現状
  - E. 各科治療法
- 3) 泌尿性器癌

「医工学治療機器マニュアル」

—作用原理・操作・点検・保守—

「温熱・低温・レーザー」

(医工学治療研究会 監)

(小磯謙吉, 開田幸男, 佐野文男 編)

金原出版 pp. 5-12, 16-22, 43, 1991

No 10 小磯謙吉：

泌尿器科的腎尿路疾患

「内科学」第5版 (上田英雄, 武内重五郎, 杉本恒明 編)

朝倉書店 pp. 1313-1316, 1991

No 11 保坂義雄, 赤座英之：

睾丸腫瘍・陰茎癌

「癌治療と生存」—自然史・延命・QOL— (斎藤達雄 編)

医学ジャーナル社 pp. 202-207, 1991

### 学会発表

No 1 Akaza, H. :

Japanese experience of 5  $\alpha$ -reductase inhibitor on benign prostatic hyperplasia

Worldwide investigator's symposium on finasteride

(Chantilly, Virginia), January, 1991

No 2 赤座英之：

膀胱癌のstagingにおけるMRIの役割

日本磁気共鳴医学会第6回MR臨床講座講演会(東京), 3月, 1991

No 3 服部一紀, 軍司直人, 赤座英之：

虫垂炎にみられた膀胱周囲腫瘍

第7回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 3月, 1991

No 4 塚本 定, 西嶋由貴子, 河合弘二, 菊池孝治, 内田克紀, 大谷幹伸, 石川博通, 赤座英之,  
小磯謙吉：

腎癌肺転移に対して気管支動注療法が有効であった1例

第7回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 3月, 1991

- No 5 今田世紀, 宮永直人, 佐々木明, 菊池孝治, 内田克紀, 大谷幹伸, 石川博通, 赤座英之,  
小磯謙吉：  
右腎無形成を伴う精囊への右尿管異所開口  
第7回日本泌尿器科学会茨城地方会（水戸），3月，1991
- No 6 近藤福次, 三宅和夫, 内田克紀：  
訪問診療（いわゆる在宅ケア）を開始して  
第7回日本泌尿器科学会茨城地方会（水戸），3月，1991
- No 7 金子昌司, 石川博通：  
女子傍尿道囊腫の2例  
第7回日本泌尿器科学会茨城地方会（水戸），3月，1991
- No 8 野口良輔, 宮永直人, 大谷幹伸, 赤座英之, 小磯謙吉：  
膀胱癌に対する下段動脈挿入法による動脈療法の検討  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 9 富田京一, 赤座英之, 野本康二, 松島 常, 阿曾佳郎：  
Lactobacillus casei のラット膀胱発癌における影響  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 10 板倉宏尚, 赤座英之, 松木克之, 阿曾佳郎：  
アンドロゲン依存性癌 SC115 に対するプレオマイシンとペプロマイシンの効果発現機序の比較  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 11 赤座英之, 小磯謙吉, 阿曾佳郎, 新島端夫：  
Stage D 前立腺癌に対する LH-RH agonist による長期治療成績  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 12 宮永直人, 大谷幹伸, 佐々木明, 赤座英之, 小磯謙吉, 田中良典, 鳴巣賢一, 垣添忠生：  
マウス膀胱発癌に対する Dimethylsulfoxide (DMSO) 膀胱内注入の効果  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 13 樋之津史郎, 石川 悟, 鶴田 敦, 小磯謙吉：  
軟性膀胱鏡による下部尿路の経尿道操作  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 14 白岩浩志, 鳴巣賢一, 田中良典, 水谷 隆, 藤元博行, 垣添忠生, 関根暉彬, 小磯謙吉：  
進行性腎細胞癌に対する養子免疫療法の臨床的検討  
第79回日本泌尿器科学会総会（金沢），5月，1991
- No 15 Akaza, H.：  
International consultation on benign prostatic hypertrophy sponsored by WHO  
Committee meeting (paris), June, 1991
- No 16 Akaza, H.：  
Long-term results of intravesical chemophylaxis of superficial bladder cancer  
5th. Japan-Korea Urological oncology meeting (seoul), June, 1991

- No 17 **Akaza, H., Kameyama, S., Koiso, K., Aso, Y. :**  
 Ablative and prophylactic effects of BCG Tokyo 172 strain for intravesical treatment in patients with superficial bladder cancer  
 86th Annual meeting of the American Urological Association (Toronto), June, 1991
- No 18 **Aso, Y., Akaza, H., Tomita, K., Kameyama, S., Matsushima, H., Koiso, K. :**  
 Effect of Lactobacillus casei (BLP) on superficial bladder cancer  
 86th Annual meeting of the American Urological Association (Toronto), June, 1991
- No 19 **Koiso, K., Akaza, H., Ohtani, M., Aoyagi, K. :**  
 New tumor marker in bladder cancer  
 86th Annual meeting of the American Urological Association (Toronto), June, 1991
- No 20 **Takeshima, H., Chang, T. S. K., Jeffs, R. D. :**  
 The pathological Effects of Partial Ligaiton of the Left Renal Vein (Experimental Varicocele) on Bilateral Testes in Juvenile Rats  
 86th Annual meeting of the Amelican Urological Association (Toronto), June, 1991
- No 21 **赤座英之, 岩崎明郎, 小磯謙吉, 山崎道明, 池田のり子, 新島恭樹, 澤田哲治 :**  
 膀胱癌に対する BCG 抗腫瘍効果における基礎的検討  
 第19回 BCG 免疫療法研究会, 特別講演 (東京), 7月, 1991
- No 22 **林正健二, 菊池孝治 :**  
 家庭内クラミジア感染症の1例  
 第8回日本泌尿器科学会茨城地方会 (日立), 7月, 1991
- No 23 **服部一紀, 西嶋由貴子, 赤座英之, 小磯謙吉 :**  
 外傷性精巣破裂の1例  
 第8回日本泌尿器科学会茨城地方会 (日立), 7月, 1991
- No 24 **笠谷俊也, 佐々木明, 塚本 定, 服部一紀, 大谷幹伸, 赤座英之, 小磯謙吉 :**  
 精巣腫瘍の化学療法中に中枢神経障害を認めた1例  
 第8回日本泌尿器科学会茨城地方会 (日立), 7月, 1991
- No 25 **今田世紀, 笠谷俊也, 島居 徹 :**  
 多胞性腎囊胞に合併した腎細胞癌の1例  
 第8回日本泌尿器科学会茨城地方会 (日立), 7月, 1991
- No 26 **友部光朗, 宮永直人, 白岩浩志, 菊池孝治, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉 :**  
 成人型 Wilms 腫瘍の1例  
 第8回日本泌尿器科学会茨城地方会 (日立), 7月, 1991
- No 27 **Akaza, H. :**  
 Japanese phase I and II studies of Zoladex on hormone untreated prostatic cancer  
 Zoladex International Symposium (Osaka), September, 1991

- No. 28 赤座英之：  
表在性膀胱癌に対する抗癌剤の膀胱内注入療法の現況  
第56回日本泌尿器科学会東部総会、特別講演（東京）、9月、1991
- No. 29 大谷幹伸、宮永直人、赤座英之、小磯謙吉、田中良典、鳶巣賢一、垣添忠生：  
マウス膀胱癌発生に対する Dimethylsulfoxide 膀胱の効果  
第56回日本泌尿器科学会東部総会、（東京）、9月、1991
- No. 30 宮永直人、大谷幹伸、白岩浩志、服部一紀、佐々木明、菊池孝治、内田克紀、赤座英之、  
小磯謙吉、立崎英夫、倉本憲明、大原 潔：  
浸潤性膀胱癌に対する膀胱保存を目的とした動注療法と放射線照射の併用  
第56回日本泌尿器科学会東部総会（東京）、9月、1991
- No. 31 塚本 定、今田世紀、宮永直人、佐々木明、河合弘二、西嶋由貴子、菊池孝治、内田克紀、  
大谷幹伸、石川博通、赤座英之、小磯謙吉：  
副腎血管肉腫の1例  
第56回日本泌尿器科学会東部総会（東京）、9月、1991
- No. 32 服部一紀、宮永直人、菊池孝治、内田克紀、赤座英之、小磯謙吉、福庭雅洋、石井泰憲、  
根本真一：  
膀胱腸瘻 6 例の臨床的検討  
第56回日本泌尿器科学会東部総会（東京）、9月、1991
- No. 33 石川 悟、野口良輔、塚本 定、樋之津史郎、鶴田 敦、小磯謙吉：  
内視鏡的レーザー照射で治療した尿管回腸吻合部狭窄の1例  
第56回日本泌尿器科学会東部総会（東京）、9月、1991
- No. 34 大谷幹伸、宮永直人、赤座英之、鳶巣賢一、垣添忠生、菅沼雅美、小磯謙吉：  
マウス膀胱癌発生に対する Sarcophytol A の効果  
第50回日本癌学会総会（東京）、9月、1991
- No. 35 赤座英之、大谷幹伸、内田克紀、小磯謙吉、野村靖夫、山崎道明、池田のり子、  
新島恭樹：  
表在性膀胱癌に対する BCG の抗腫瘍効果における基礎的研究  
第50回日本癌学会総会（東京）、9月、1991
- No. 36 宮永直人、大谷幹伸、赤座英之、田中良典、鳶巣賢一、垣添忠生、小磯謙吉：  
マウス膀胱における Cisplatin と Methotrexate の併用による発癌抑制効果  
第50回日本癌学会総会（東京）、9月、1991
- No. 37 西嶋由貴子、内田克紀、小磯謙吉、根本良介、河村英樹、宮川征男、原田昌興：  
癌の脊椎転移モデルに対する bisphosphonate (AHBuBP) の効果  
第50回日本癌学会総会（東京）、9月、1991
- No. 38 原田昌興、清水昭男、中村圭靖、西嶋由貴子、内田克紀、根本良介：  
癌の骨転移に関わる脊椎静脈系の役割についての実験的研究  
第50回日本癌学会総会（東京）、9月、1991

- No. 39 白岩浩志, 関根暉彬, 鳥巣賢一, 垣添忠生, 小磯謙吉：  
Anti-Tumor Monoclonal Antibody Conjugated Lymphokine Activated Killer  
(MAC-LAK) 細胞の作成と, その腫瘍細胞障害活性の検討  
第50回日本癌学会総会（東京）, 9月, 1991
- No. 40 赤座英之（前立腺癌研究グループ）：  
ホルモン未治療前立腺癌に対する LH-RH agonist および pure anti-androgen 剤の効果  
第29回日本癌治療学会総会, シンポジウム（大阪）, 10月, 1991
- No. 41 河合弘二, 佐々木哲二, 赤座英之, 小磯謙吉, 大野忠夫：  
LDH 測定法を用いた移行上皮癌細胞に対する抗癌剤の作用様式および併用効果の検討  
第29回日本癌治療学会総会（大阪）, 10月, 1991
- No. 42 本間之夫, 赤座英之, 清滝修二, 橋 政昭, 三木恒治, 松村陽右, 阿曾佳郎：  
尿路性器癌化学療法時の好中球減少に対する KW-2228 (G-CSF) の第Ⅱ相臨床試験  
第29回日本癌治療学会総会（大阪）, 10月, 1991
- No. 43 宮永直人, 服部一紀, 菊池孝治, 内田克紀, 大谷幹伸, 赤座英之, 小磯謙吉：  
泌尿器癌化学療法時の好中球減少に対する G-CSF の効果  
第29回日本癌治療学会総会（大阪）10月, 1991
- No. 44 三木恒治, 古武敏彦, 赤座英之, 窪田吉信, 西尾恭規, 松村陽右, 小川鴨也, 太田和雄：  
尿路性器癌化学療法時の好中球減少に対する rhG-CSF の臨床効果  
第29回日本癌治療学会総会（大阪）, 10月, 1991
- No. 45 白岩浩志, 関根暉彬, 山崎孝正, 鳥巣賢一, 垣添忠生, 小磯謙吉：  
腎細胞癌および胃腺癌に対する Anti-Tumor Monoclonal Antibody Conjugated Lymphokine Activated Killer (MAC-LAK) 細胞の作成と, その腫瘍細胞障害活性の検討  
第29回日本癌治療学会総会（大阪）, 10月, 1991
- No. 46 赤座英之：  
進行前立腺癌の内分泌療法における Disease Progression の解析  
—Stage D, 40 症例における LH-RH agonist 治療 data に基づく解析—  
第2回前立腺がんワークショップ（東京）, 10月, 1991
- No. 47 赤座英之：  
精巢腫瘍（睾丸腫瘍）の癌化学療法と G-CSF  
G-CSF研究講演会（東京）, 10月, 1991
- No. 48 内田克紀, 赤座英之, 大谷幹伸, 武島 仁, 菊池孝治, 島居 徹, 佐々木明, 服部一紀,  
宮永直人, 白岩浩志, 小磯謙吉, 原田昌興：  
前立腺癌における原発巣の組織学的悪性度とリンパ節転移  
第15回癌とリンパ節研究会（大阪）, 10月, 1991
- No. 49 友部光朗, 服部一紀, 白岩浩志, 佐々木明, 大谷幹伸, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉：  
陰嚢内囊胞の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991
- No. 50 近藤福次, 服部一紀, 内田克紀：  
間欠性精巢捻転の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会（水戸）, 10月, 1991

- No 51 関戸哲利, 林 独志, 服部一紀, 菊池孝治, 武島 仁, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉:  
保存的治療で病変が縮小し腎不全が改善した後腹膜線維症の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 52 今田世紀, 笠谷俊也, 島居 徹:  
多胞性腎囊胞に合併した腎細胞癌の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 53 今田世紀, 笠谷俊也, 島居 徹, 中堀 進:  
右腎肝床部に浸潤した後腹膜腔巨大平滑筋肉腫の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 54 樋之津史郎, 菊池孝治, 平野 篤:  
精巣破裂の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 55 河合弘二, 松下和子, 服部一紀, 武島 仁, 小磯謙吉:  
糖尿病に合併した後腹膜腫瘍の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 56 西嶋由貴子, 服部一紀, 小磯謙吉, 斎田幸久:  
尿管結石による自然腎孟外溢流の1例  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 57 樋之津史郎, 菊池孝治, 小磯謙吉, 石川 悟:  
パソコンコンピュータを用いた外来患者登録システム  
第9回日本泌尿器科学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 58 小磯謙吉, 赤座英之, 内田克紀, 菊池孝治, 斎藤真介, 樋之津史郎:  
尿路感染症における白血球ヌクレオチドの動態に関する研究  
第2回尿路感染症研究会(東京), 10月, 1991
- No 59 Akaza, H., Ohtani, M., Uchida, K., Iwasaki, A. and Koiso, K.:  
In Vitro and in Vivo Effects of Bacillus Calmette-Guerin (BCG) on The Mouse Transitional Cell Carcinoma, MBT-2  
22nd Congress of SIU (Seville), November, 1991
- No 60 Miyanaga, N., Ohtani, M., Tobisu, K., Akaza, H., Kakizoe, T. and Koiso, K.:  
Intravesical instillation of DMSO promotes the development of urinary bladder carcinogenesis in mice  
22nd Congress of SIU (Seville), November, 1991
- No 61 近藤福次, 内田克紀, 小磯謙吉:  
ネオ・アジュvant(NEO-ADJUVANT)療法の治療経験  
地域医療学会 11月, 1991
- No 62 小磯謙吉, 赤座英之, 内田克紀, 菊池孝治, 近藤福次, 宮永直人:  
代償性腎肥大における遺伝子発現  
第34回日本腎臓学会総会(岡山), 11月, 1991

- No 63 菊池孝治, 河合弘二, 内田克紀, 近藤福次, 赤座英之, 小磯謙吉:  
超音波検査による腎泌尿器検診  
第34回日本腎臓学会総会（岡山）, 11月, 1991
- No 64 内田克紀, 菊池孝治, 島居 徹, 武島 仁, 河合弘二, 宮永直人, 近藤福次, 赤座英之,  
小磯謙吉:  
腎血管筋脂肪腫の診断と治療  
第34回日本腎臓学会総会（岡山）, 11月, 1991
- No 65 赤座英之:  
表在性膀胱癌の再発予防について  
神奈川県泌尿器科 UFT 研究会, 特別講演（横浜）, 12月, 1991
- No 66 Akaza, H. :  
Effect of an 5  $\alpha$ -reductase inhibitor on benign prostatic hyperplasia-Multivariate analysis on the results of the Japanese dose finding study of MK906  
The Tokyo Symposium on Benign Prostatic Hypertrophy  
(Tokyo), Desember, 1991
- No 67 Akaza, H. :  
Choice of Treatment for BPH. (Table Discussion)  
The Tokyo Symposium on Benign Prostatic Hypertrophy  
(Tokyo), Desember, 1991
- No 68 Akaza, H. :  
How to Evaluate Clinical Effects on BPH. (Table Discussion)  
The Tokyo Symposium on Benign Prostatic Hypertrophy  
(Tokyo), Desember, 1991
- No 69 関戸哲利, 林 独志, 白岩浩志, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉:  
尿管異所開口の1例  
第10回日本泌尿器科学会茨城地方会（勝田）, 12月, 1991
- No 70 河合弘二, 内田克紀, 武島 仁, 赤座英之, 小磯謙吉:  
疝痛発作を主訴とした卵巣靜脈平滑筋肉腫の1例  
第10回日本泌尿器科学会茨城地方会（勝田）, 12月, 1991
- No 71 友部光朗, 野口良輔, 島居 徹:  
化学療法が奏功した低分化前立腺癌の1例  
第10回日本泌尿器科学会茨城地方会（勝田）, 12月, 1991
- No 72 橋之津史郎, 馬場 良, 菊池孝治:  
腎周囲膿瘍の2例  
第10回日本泌尿器科学会茨城地方会（勝田）, 12月, 1991
- No 73 林 独志, 白岩浩志, 服部一紀, 大谷幹伸, 武島 仁, 赤座英之, 小磯謙吉:  
回腸導管造設後に発生した腎盂癌を手術し得た1例  
第10回日本泌尿器科学会茨城地方会（勝田）, 12月, 1991

**班研究報告**

No. 1 小磯謙吉, 菊池孝治 :

慢性腎不全の早期発見・予防に関する研究

—泌尿器科領域における腎検診—

平成2年度厚生省科学研究 腎不全医療研究事業

研究報告書, pp. 214-218, 1991

No. 2 小磯謙吉, 菊池孝治, 小山哲夫, 成田光陽, 重松秀一 :

全身性変化と進展因子に関する研究

1)膀胱尿管逆流の基礎的検討

厚生省特定疾患 進行性腎障害調査研究班

平成2年度研究業績, pp. 155-158, 1991

No. 3 小磯謙吉, 菊池孝治, 海老原功, 小出 輝 :

全身性変化と進展因子に関する研究

2)一側腎摘出による対側腎の遺伝子発現

厚生省特定疾患 進行性腎障害調査研究班

平成2年度研究業績, pp. 159-160, 1991

1991年（代謝内分泌外科グループ）

原著

- No. 1 相吉悠治, 田中秀行：  
乳がん検診で考えたこと（5）－甲状腺検診について  
茨城県医師会報 第449号：65-72, 1991
- No. 2 相吉悠治, 田中秀行：  
昭和62年度の乳がんモデル検診について  
茨城県医師会報 第450号：17-21, 1991
- No. 3 相吉悠治, 植野 映, 八代 亨, 田中秀行, 平野 稔, 今村 明, 添田周吾, 山下亀次郎, 牛尾浩樹：  
インスリノーマ手術症例の術前・術中部位診断および術中モニタリングについての検討  
内分泌外科 8(2)：175-181, 1991
- No. 4 平野 稔, 植野 映, 田中秀行, 相吉悠治, 添田周吾：  
線維腺腫内に発生した乳管癌の1例  
日本臨床外科医学会雑誌 52(6)：1255-1258, 1991
- No. 5 相吉悠治, 田中秀行, 今村 明, 平野 稔, 植野 映, 八代 亨, 添田周吾：  
甲状腺機能亢進症を来した甲状腺濾胞癌肺転移の1例  
日本臨床外科医学会雑誌 52(7)：1489-1493, 1991
- No. 6 相吉悠治, 牛尾浩樹, 田中秀行, 植野 映, 八代 亨, 平野 稔, 添田周吾：  
パセドウ病の術後成績とTSAb  
外科治療 65(6)：704-705, 1991
- No. 7 相吉悠治, 平野 稔, 植野 映, 田中秀行, 今村 明, 八代 亨, 添田周吾, 菅間 博, 小林幸雄：  
副腎偶発腫瘍が考えられた後腹膜囊胞状奇形腫の1例  
外科 53(13)：1545-1548, 1991
- No. 8 平野 稔, 相吉悠治, 植野 映, 添田周吾：  
唾液腺腫瘍82例の検討  
日本臨床外科医学会雑誌 52(12)：2786-2789, 1991
- No. 9 相吉悠治, 田中秀行, 平野 稔, 今村 明, 植野 映, 八代 亨, 添田周吾, 菅間 博, 牛尾浩樹：  
奇形腫であった副腎 incidentaloma の1例  
日本臨床外科医学会雑誌 52(12)：3000-3005, 1991
- No. 10 Ei Ueno, Hiroko Tsunoda-Simizu, Naoko Nakamura, Minoru Hirano, Akira Imamura：  
Colour Doppler Imaging for the Diagnosis of Solid Breast Masses  
Topics in Breast Ultrasound : 58-62, 1991

- No 11 Hiroko Tsunoda-Shimizu, **Ei Ueno**, Eriko Tohno, Naoko Nakamura, Minoru Hirano,  
**Yuji Itai** :  
 Fluid -fluid Level in the Diagnosis of Cystic Lesion of the Breast  
 Topics in Breast Ultrasound : 168-173, 1991
- No 12 **植野 映**, 東野英利子, 角田博子 :  
 乳がん検診－二次検診－  
 茨城県母性衛生学会誌 11 : 43-45, 1991
- No 13 **植野 映**, 倉本憲明, 森島 勇 :  
 医原性仮性動脈瘤－この症例の問題点と診療方法  
 外科 53(11) : 1114-1119, 1991
- No 14 奥田諭吉, 水谷正一, 伊坂正明, 池上 正, 角 昌見, 佐藤宏一, 坂内千恵子, **植野 映**,  
 山下亀次郎 :  
 シロスタゾールによる下肢血流の変化－糖尿病性神経障害患者の検討－  
 薬理と治療 19(11) : 4679-4686, 1991
- No 15 相吉悠治, **田中秀行** :  
 平成元年度の乳がん検診－昭和63年度の症例と比較して  
 茨城県医師会報 第455号 : 68-72, 1991

#### 総 説

- No 1 **植野 映**, 角田博子, 平野 稔, 深沢政勝 :  
 特集 乳癌画像診断の最新情報－乳癌の観血的診断法  
 画像診断 11(2) : 170-176, 1991
- No 2 相吉悠治, **田中秀行** :  
 乳がんの自己検診  
 茨城県医師会報 第454号 : 19-24, 1991
- No 3 相吉悠治, **田中秀行** :  
 乳がん検診の視診・触診の行い方  
 茨城県医師会報 第453号 : 2-9, 1991

#### 著 書

- No 1 相吉悠治 :  
 甲状腺腫瘍  
 内分泌代謝学 (山下亀次郎, 斎藤寿一 編)  
 中外医学社, 東京, pp. 142-159, 3月, 1991
- No 2 Fujio Kasumi, **Ei Ueno** :  
 Topics in Breast Ultrasound  
 Shinohara Publishers Inc., Tokyo. 1991
- No 3 **植野 映** 編集 :  
 リアルタイム乳房超音波診断  
 南江堂, 東京, 1991

- No. 4 植野 映：  
乳房超音波検査法の歴史  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 1-8, 1991
- No. 5 植野 映：  
超音波の基礎  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 9-18, 1991
- No. 6 植野 映：  
超音波解剖  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 25-36, 1991
- No. 7 植野 映：  
乳房超音波検査で使用される用語  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 41-50, 1991
- No. 8 植野 映：  
乳腺腫瘍の組織特性  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 51-58, 1991
- No. 9 植野 映：  
画像分類と診断基準  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 59-74, 1991
- No. 10 植野 映：  
各種乳腺疾患の超音波画像  
リアルタイム乳房超音波診断（植野 映 編）  
南江堂, 東京, pp. 75-97, 1991

### 学会発表

- No. 1 相吉悠治, 植野 映, 平野 稔, 田中秀行, 今村 明, 八代 亨, 添田周吾, 菅間 博：  
1 cm以下の甲状腺分化癌のリンパ節転移について  
第17回北関東内分泌懇話会（前橋）, 1月19日, 1991
- No. 2 相吉悠治, 植野 映, 平野 稔, 田中秀行, 今村 明, 八代 亨, 添田周吾：  
甲状腺検診について  
第153回茨城外科学会（土浦）, 1月26日, 1991
- No. 3 相馬誠司, 稲毛久永, 稲垣雅春, 岩崎優子, 平野 稔, 植野 映, 八代 亨, 相吉悠治,  
添田周吾, 小林幸雄：  
副腎インシデンタローマと思われた後腹膜囊胞状奇形腫の一例  
第153回茨城外科学会（土浦）, 1月26日, 1991

- No. 4 中村菜穂子, 植野 映, 角田博子, 平野 稔, 東野英利子:  
乳房超音波検査における腫瘍像形成型病変の DYNAMIC TEST  
第3回乳腺研究部会(伊勢原市), 2月2日, 1991
- No. 5 羽石くみ子, 堀口由利子, 菊池博美, 瀧田 尚子, 植野 映, 角田博子, 東野英利子,  
泉 將:  
超音波によるスクリーニングで発見された甲状腺癌の病理組織学的検討  
日本総合健診医学第19回大会(大阪), 2月9日, 1991
- No. 6 角田博子, 斎田幸久, 倉本憲明, 高田ゆかり, 野沢久美子, 女屋博昭, 板井悠二,  
植野 映:  
神経鞘腫の超音波診断について  
第4回茨城県画像診断研究会(水戸), 2月23日, 1991
- No. 7 相吉悠治, 植野 映, 平野 稔, 田中秀行, 今村 明, 八代 亨, 添田周吾:  
甲状腺検診について(その2)  
第154回茨城外科学会(鉾田町), 3月23日, 1991
- No. 8 柴原 健, 相吉悠治, 佐藤幸雄, 青島かおり, 平野 稔, 植野 映, 八代 亨,  
添田周吾:  
再手術を行った続発性上皮小体機能亢進症の1例  
第154回茨城外科学会(鉾田町), 3月23日, 1991
- No. 9 相吉悠治, 植野 映, 八代 亨, 田中秀行, 今村 明, 平野 稔:  
TSAb・TRAbとバセドウ病術後成績  
第91回日本外科学会総会(京都), 4月9日, 1991  
日本外科学会雑誌 92(臨時増刊号), 53, 1991
- No. 10 植野 映:  
卒後教育セミナー: Modified Extended Radical Mastectomy  
第91回日本外科学会総会(京都), 4月9日, 1991
- No. 11 角田博子, 植野 映, 平野 稔, 中村菜穂子, 今村 明, 板井悠二:  
乳癌のBモード画像とカラードプラ像との対比  
日本超音波医学会第58回研究発表会(京都), 4月23日, 1991  
日本超音波医学会講演論文集 58:353-354, 1991
- No. 12 植野 映:  
シンポジウム: 「カラードプラ断層法の新しい展開」カラードプラ断層法の乳房への  
応用  
日本超音波医学会第58回研究発表会(京都), 4月24日, 1991  
日本超音波医学会講演論文集 58:61-62, 1991
- No. 13 奥田論吉, 水谷正一, 池上 正, 山下亀次郎, 植野 映:  
Cilostazolによる下肢血流の変化—糖尿病性神経障害患者の検討  
日本超音波医学会第58回研究発表会(京都), 4月24日, 1991  
日本超音波医学会講演論文集 58:623-624, 1991

- No 14 相吉悠治, 植野 映, 平野 稔, 八代 亨, 田中秀行, 今村 明, 菅間 博, 清水博子,  
牛尾浩樹, 添田周吾:  
 1 cm以下の甲状腺分化癌の腺内転移について  
 -超音波検査ではどの程度検出できるか-  
 第3回日本内分泌外科学会総会(東京), 4月25~26日, 1991  
 第3回日本内分泌外科学会総会抄録集: 37, 1991
- No 15 Ei Ueno, Hiroko Tsunoda-Shimizu, Naoko Nakamura, Minoru Hirano, Akira Imamura:  
 Colour Doppler Imaging for the Diagnosis of Solid Breast Masses  
 Seventh International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Tokyo, Japan), May, 15-17, 1991
- No 16 Hiroko Tsunoda-Shimizu, Ei Ueno, Eriko Tohno, Naoko Nakamura, Minoru Hirano,  
Yuji Itai:  
 Fluid -fluid Level in the Diagnosis of Cystic Lesion of Breast  
 Seventh International Congress on the Ultrasonic Examination of the Breast  
 (Tokyo, Japan), May, 15-17, 1991
- No 17 堀口由利子, 泉 將, 植野 映, 花松正寛, 近衛晃賢:  
 検診後急速な増大を示した乳癌症例  
 第5回茨城乳腺疾患研究会(水戸市), 5月11日, 1991
- No 18 植野 映, 八代 亨, 立崎英夫, 大原 潔, 平野 稔, 今村 明, 稲毛久永, 角田博子,  
辻井博彦, 辻 比呂志:  
 Lumpectomy+Radiation Therapyの一例  
 第5回茨城乳腺疾患研究会(水戸市), 5月11日, 1991
- No 19 岡崎洋雄, 田中秀行, 平野 稔, 鈴木浩明, 森島 勇, 植野 映, 相吉悠治, 深尾 立,  
添田周吾:  
 腎移植後に上皮小体手術を行った三次性上皮小体機能亢進症の1例  
 第155回茨城外科学会(水戸), 5月18日, 1991
- No 20 相吉悠治, 植野 映, 田中秀行, 平野 稔, 八代 亨, 森島 勇, 石川智義, 添田周吾:  
 甲状腺検診について(その3)  
 第155回茨城外科学会(水戸), 5月18日, 1991
- No 21 寺山 勇, 相吉悠治:  
 乳房 Paget 病の1例  
 日本皮膚科学会茨城地方会第16回例会(土浦), 6月1日, 1991
- No 22 植野 映:  
 シンポジウム 女性の癌検診をめぐって: 乳癌検診(二次検診・精密検査以降)  
 第11回茨城県母性衛生学会総会ならびに学術集会(水戸), 6月1日, 1991
- No 23 相吉悠治, 牛尾浩樹, 植野 映, 平野 稔, 八代 亨, 田中秀行, 深沢政勝, 菅間 博:  
 甲状腺外に浸潤を認めた甲状腺微小癌の2例  
 第64回日本内分泌学会学術総会(東京), 6月13日~15日, 1991  
 日本内分泌学会雑誌 67(4): 523, 1991

- No. 24 植野 映：  
特別講演 乳房超音波診断の動向：  
第9回栃木県乳腺研究会（栃木），6月15日，1991
- No. 25 柿田哲彦，本村幸子，平野 稔，植野 映，大原 潔，勝又俊二：  
転移性脈絡膜腫瘍の1例  
第11回筑波大学眼科集談会（つくば市），7月7日，1991
- No. 26 森島 勇，植野 映，平野 稔，石川智義，東野英利子，角田博子，相吉悠治：  
両側乳癌—臨床診断を中心として—  
第54回乳癌研究会（東京），7月19日，1991
- No. 27 藤本美津夫，楊 景堯，畑 寿太郎，松崎寛二，野間美緒，田中秀行，相吉悠治，  
植野 映，添田周吾，矢澤卓也：  
発生母地不明の頸部未分化癌の1例  
第156回茨城外科学会（水戸），7月27日，1991
- No. 28 相吉悠治，三宅和夫，鶴田尚彦，植木浜一：  
平成元年度の乳がん検診について—昭和63年度と比較して—  
第156回茨城外科学会（水戸），7月27日，1991
- No. 29 相吉悠治，三宅和夫，鶴田尚彦，植木浜一：  
平成元年度の乳がん検診について—昭和63年度と比較して（その2）—  
第157回茨城外科学会（つくば），9月14日，1991
- No. 30 毛利 健，田中秀行，相吉悠治，鈴木祥司，森島 勇，植野 映，添田周吾：  
リンパ節転移を伴う甲状腺微小瘤を合併したバセドウ病の一例  
第157回茨城外科学会（つくば），9月14日，1991
- No. 31 相吉悠治，三宅和夫，鶴田尚彦，植木浜一：  
平成元年度の乳がん検診について—昭和63年度と比較して（その3）—  
第158回茨城外科学会（水戸），10月6日，1991
- No. 32 相吉悠治，田中秀行，植野 映，八代 亨，平野 稔，森島 勇，石川智義，菅間 博，  
八澤卓也，牛尾浩樹，添田周吾：  
1cm以下の甲状腺分化癌の石灰沈着の検出について—1cmを超える症例と対比して  
第24回甲状腺外科検討会（仙台），9月20～21日，1991  
第24回甲状腺外科検討会抄録集 p.108, 1991
- No. 33 相吉悠治，田中秀行，植野 映，八代 亨，平野 稔，森島 勇，石川智義，菅間 博，  
牛尾浩樹：  
1cm以下の甲状腺乳頭癌のリンパ節転移について  
第29回日本癌治療学会総会（大阪），10月16日，1991  
日本癌治療学会雑誌 26(9)：1873, 1991
- No. 34 相吉悠治，田中秀行，平野 稔，牛尾浩樹，植野 映，八代 亨，今村 明，森島 勇，  
石川智義：  
腺腫様甲状腺腫手術症例の再発状況について  
第53回日本臨床外科医学会総会（徳島），11月12～14日，1991  
日本臨床外科医学会雑誌 52（増刊号）183, 1991

- No. 35 植野 映：  
シンポジウム：乳癌の診断と治療—最近の潮流，超音波診断  
第27回日本医学放射線学会秋期臨床大会（神戸市），11月12～13日，1991
- No. 36 相吉悠治，平野 稔，八代 亨，植野 映，田中秀行，添田周吾，首間 博：  
腺腫様甲状腺腫として経過観察していた症例より発生した甲状腺未分化癌の1例  
第64回日本内分泌学会秋期学術大会（前橋），11月14～15日，1991  
日本内分泌学会雑誌 67(9)：939, 1991
- No. 37 森島 勇，植野 映，田中秀行，奥田諭吉，海老原玲子，東野英利子，角田博子，  
M. MAHER KABRA, 高崎雅子：  
fibroadenoma のカラードプラ  
第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸），11月16日，1991
- No. 38 東野英利子，植野 映，田中秀行，海老原玲子，板井悠二，角田博子，高崎雅子，  
森島 勇：  
乳管内乳頭腫の超音波像  
第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸），11月16日，1991
- No. 39 野間美緒，森島 勇，松浦英一，矢澤卓也，植野 映，南風原英夫：  
巨大乳腺腫瘍の1例  
第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸），11月16日，1991
- No. 40 石川智義，上田 廣，足立信也，尾崎 梓，角田博子，植野 映，平野 稔：  
乳房生検後の腫瘍の臨床診断に難渋した症例  
第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸），11月16日，1991
- No. 41 相吉悠治，田中秀行，森島 勇，植野 映：  
乳がん検診と腫瘍マーカー－特にCA15-3について－  
第6回茨城乳腺疾患研究会（水戸），11月16日，1991
- No. 42 相吉悠治，田中秀行，植野 映，三宅和夫，植木浜一：  
乳がん検診の問題点－要再検について  
第1回日本乳癌検診学会（横浜），11月21～22日，1991  
第1回日本乳癌検診学会抄録集 p. 77, 1991  
日本乳癌検診学会雑誌 1:202, 1992
- No. 43 植野 映，東野英利子，角田博子，堀口由利子，羽石くみ子，菊池博美，滝口尚子，  
佐久間真由美：  
乳癌検診における触診，マンモグラフィー，超音波検査の比較検討  
第1回日本乳癌検診学会（横浜），11月21～22日，1991  
日本乳癌検診学会雑誌 1:182, 1992
- No. 44 相吉悠治，田中秀行，森島 勇，植野 映，三宅和夫，鴨田尚彦，植木浜一：  
平成元年度の乳がん検診－要精検について－  
第159回茨城外科学会（日立），12月14日，1991

No 45 片岡祐一, 相吉悠治, 田中秀行, 森島 勇, 飯田浩行, 河島光彦, 石川公人, 植野 映,  
添田周吾:

25年前に<sup>131</sup>I 療法が行われていた再発バセドウ病の一例

第159回茨城外科学会（日立），12月14日，1991

### 班研究報告

No 1 植野 映：

(1) カラードプラ法の乳房の応用

(2) リアルタイムによる乳癌の超音波診断技術の開発

乳腺研究部会報告（平成3年度部会報告）

超音波医学 18：221-223, 1991

No 2 植野 映：

(1) カラードプラ法の乳房の応用

(2) リアルタイムによる乳癌の超音波診断技術の開発

乳腺研究部会報告（平成3年度部会報告）

超音波医学 18：818-820, 1991

### その他

No 1 相吉悠治：

乳がん検診の最近の動向について

平成2年度乳がん検診従事者（医師）講習会（水戸），1月22日，1991

No 2 相吉悠治：

乳がん検診の最近の動向について

平成2年度乳がん検診従事者（医師）講習会（下館），1月29日，1991

No 3 植野 映：

乳房疾患の診断について

放射線技師等講習会（那覇市），2月7日，1991

No 4 相吉悠治：

乳がん検診の最近の動向について

平成2年度乳がん検診従事者（医師）講習会（土浦），2月12日，1991

No 5 相吉悠治：

乳がん検診の最近の動向について

平成2年度乳がん検診従事者（医師）講習会（日立），2月19日，1991

No 6 相吉悠治：

乳がんはこわいか

平成3年度筑波大学公開講座「“がん”のすべて」（取手），6月19日，1991

No 7 植野 映：

癌は治るか防げるか

熊野川町夏期講座（和歌山県），8月14日，1991

- No 8 植野 映：  
乳癌の診断と治療  
取手市北相馬郡保健医療センター（取手市），8月20日，1991
- No 9 相吉悠治：  
乳がんの早期発見について  
国保診療施設勤務医師研修会（つくば），9月27日，1991
- No 10 相吉悠治：  
乳がんの早期発見について  
水海道市母子保健推進連絡協議会（水海道），12月5日，1991

## 1991年（形成外科グループ）

### 原 著

- No 1 Koshima, I., Soeda, S., Nakayama, Y., Fukuda, H. & Tanaka, J. :  
An arterialized venous flap using the long saphenous vein  
Brit. J. Plast. Surg. 44 : 23-26, 1991
- No 2 Endo, T., Nakayama, Y., Ito, Y. :  
Augmentation Rhinoplasty : Observations on 1200 cases  
Plast. Reconst. Surg. 87(1) : 54-59, 1991
- No 3 遠藤隆志, 岡村隆夫, 青柳啓之, 近森文夫, 中山凱夫, 添田周吾 :  
血管吻合付き有茎胃管による食道再建術  
形成外科 34(1) : 73-78, 1991
- No 4 任 浜海, 光嶋 勲, 添田周吾 :  
温または冷阻血による筋細胞の形態変化：ラットの切断肢を用いた経時的観察  
日本形成外科学会会誌 11(1) : 20-27, 1991
- No 5 Endo, T., Nakayama, Y., Soeda, S. :  
Reconstruction of the cheek and palate using the three-paddle tensor fascia late free flap  
Brit. J. Plast. Surg. 44(3) : 234-235, 1991
- No 6 Koshima, I., Soeda S. :  
Free posterior tibial perforator-based flaps  
Ann. Plast. Surg. 26(3) : 284-288, 1991
- No 7 Koshima, I., Murashita, T., Soeda, S. :  
Free vascularized deep peroneal flap for repair of digital nerve defect involving severe finger damage  
J. Hand. Surg. 16(2) : 227-229, 1991
- No 8 Koshima, I., Moriguchi, T., Soeda, S. :  
One-stage reconstruction for amputated thumbs with melanoma  
J. Reconstructive Microsurg. 7(2) : 113-117, 1991
- No 9 遠藤隆志, 中山凱夫, 近森文夫, 青柳啓之, 岡村隆夫 :  
乳房外 Paget 病に対する骨盤内臓器全摘術の経験  
臨床外科 46(2) : 255-257, 1991
- No 10 遠藤隆志, 中山凱夫, 花田順子 :  
爪甲下特発性神経腫の1例  
皮膚科の臨床 33(5) : 716-717, 1991
- No 11 Koshima, I., Moriguchi, T., Fukuda, H., Yoshikawa, Y. & Soeda, S. :  
Free thinned paraumbilical perforator-based flaps  
J. Reconstructive Microsurg. 7(4) : 313-316, 1991

- No 12 Koshima, I., Moriguchi, T., Soeda, S., Murashita, T. :  
High-voltage electrical injury : electron microscopic findings of injured vessel nerve and muscle  
Ann. Plast. Surg. 26(6) : 587-591, 1991
- No 13 Koshima, I., Higaki, H., Soeda, S. :  
Combined vascularized fibula and peroneal composite-flap transfer for severe heat-press injury of the forearm  
Plast. Reconst. Surg. 88(2) : 338-341, 1991
- No 14 内田彰子, 中山凱夫, 添田周吾 :  
線維芽細胞増殖因子のラット皮弁に及ぼす影響  
形成外科 34(8) : 771-778, 1991
- No 15 光嶋 勲, 森口隆彦, 任 浜海, 添田周吾 :  
温または冷阻血による末梢神経の経時的形態変化  
日本手の外科学会雑誌 8(1) : 39-42, 1991
- No 16 Koshima, I., Moriguchi, T., Soeda, S., Hamanaka, T. & Umeda, N. :  
Free second toe transfer for reconstruction of the distal phalanx of the fingers  
Brit. J. Plast. Surg. 44 : 456-458, 1991
- No 17 Koshima, I., Soeda, S., Nakayama, Y., Ishii, M., Harada, S. & Kaneko, M. :  
A combined rectus abdominis musculocutaneous flap and vascularized iliac bone graft with double vascular pedicles  
Plast. Reconst. Surg. 88 : 492-496, 1991
- No 18 中山凱夫, 添田周吾 :  
Beals II症候群と考えられる1例  
形成外科 34(10) : 1101-1106, 1991
- No 19 遠藤隆志, 中山凱夫, 桜垣仁志, 菊池 博, 中村日出子 :  
人工透析患者に生じた上肢偽性動脈瘤の4例  
形成外科 34(11) : 1199-1203, 1991
- No 20 添田周吾 :  
小児外表奇形治療の問題点  
日本小児皮膚科学会雑誌 10(2) : 107-114, 1991

### 学会発表

- No 1 中山凱夫, 添田周吾, 遠藤隆志, 石井通雄, 村下 理, 松浦英一 :  
静脈系に動脈血を流入させた有茎皮弁と遊離皮弁—その臨床例について  
第34回日本形成外科学会総会（松本）, 5月, 1991
- No 2 内田彰子, 添田周吾, 中山凱夫 :  
bFGF (basic Fibroblast Growth Factor) 投与による皮弁延長効果に関する実験的研究  
—第2報—  
第34回日本形成外科学会総会（松本）, 5月, 1991

- No. 3 村下 理, 松浦英一, 石井通雄, 遠藤隆志, 中山凱夫, 添田周吾：  
当科における軟部悪性腫瘍 30 症例の検討  
第34回日本形成外科学会総会（松本），5月，1991
- No. 4 松浦英一, 中山凱夫, 村下 理, 石井通雄, 遠藤隆志, 添田周吾：  
Beals II 症候群に先天性橈尺骨癒合症を合併した 1 例  
第34回日本形成外科学会総会（松本），5月，1991
- No. 5 夏井裕明, 中山凱夫, 添田周吾, 遠藤隆志：  
Werner 症候群に liposarcoma を伴った 1 例  
日本皮膚科学会茨城地方会第16回例会（土浦），6月，1991
- No. 6 村下 理, 中山凱夫, 添田周吾, 遠藤隆志：  
当科における sarcoma の検討  
日本皮膚科学会茨城地方会第16回例会（土浦），6月，1991
- No. 7 添田周吾：  
小児外表奇形治療の問題点  
第15回小児皮膚科学会総会教育講演（東京），6月，1991
- No. 8 遠藤隆志, M. Maher Kabra, 中山凱夫, 添田周吾, 植野 映：  
形成外科領域へのカラードプラー法の応用  
第18回日本マイクロサーボジャリー学会（大宮），12月，1991
- No. 9 中山凱夫, 添田周吾, 遠藤隆志, 村下 理, 飯野知足, 石井通雄：  
前腕皮弁採取部の静脈皮弁による再建  
第18回日本マイクロサーボジャリー学会（大宮），12月，1991

#### その他

- No. 1 添田周吾：  
人工埋入材料  
毎日ライフ 22(6) : 30-31, 1991
- No. 2 添田周吾：  
コラーゲン注入液の用途（質疑応答）  
日本医事新報 3487 : 132, 2月23日, 1991

## 1991年（小児外科グループ）

### 原 著

- No. 1 松本正智, 大川治夫, 金子道夫, 坂庭 操, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一：  
鼠径ヘルニアの手術後に診断された血友病Aの1乳児例  
小児外科 23(1) : 105-111, 1991
- No. 2 岡村健二, 星野 稔, 小林正貴, 越智五平, 折居和雄, 板倉光夫, 山下亀次郎：  
卒後初期臨床研修におけるローテーションカリキュラムの意義に関する調査研究  
医学教育 22(1) : 41-46, 1991
- No. 3 岩川真由美, 大川治夫, 安藤興一, 小池幸子：  
マウス神経芽腫転移モデルにおける cyclophosphamide の投与時期の検討  
小児がん 28 : 69-71, 1991
- No. 4 岡村健二, 大滝純司, 厚美直孝, 奥田諭吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平, 折居和雄,  
山下亀次郎：  
卒後臨床研修における研修評価の意義に対する研究  
医学教育 22(3) : 151-154, 1991
- No. 5 雨海照祥, 大川治夫, 金子道夫, 坂庭 操, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 林浩一郎：  
治療により両下肢麻痺の著名な改善を見た Dumbbell 型神経芽腫の1幼児例  
—小児 dumbbell 型神経芽腫本邦報告例の検討—  
日本小児外科学会雑誌 27(4) : 748-755, 1991
- No. 6 坂庭 操, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 滝田 齊：  
重症心身障害児における胃食道逆流症の治療上の問題点  
日本小児外科学会雑誌 27(4) : 672-679, 1991
- No. 7 雨海照祥, 大川治夫, 金子道夫, 坂庭 操, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 大越教夫：  
Neurocristopathy 症候群症例の発生に関する考察  
日本小児外科学会雑誌 27(5) : 866-872, 1991
- No. 8 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 佐藤幸夫：  
新生児胃穿孔をきたした腹部内臓逆位症の1治験例  
日本小児外科学会雑誌 27(7) : 1164-1170, 1991
- No. 9 K. Fukao, H. Iwasaki, K. Yuzawa, M. Otuka, Y. Yu. Sharma, Y. Iwasaki, T. Hori,  
Y. Murayama, K. Terao, and J. Yamashita：  
Immunosuppressive Effect and Toxicity of 15-Deoxyspergualin in Cynomolgus Monkey.  
Transplantation Proceedings 23 : 556-559, 1991
- No. 10 金子道夫, 金子節子, 大川治夫：  
神経芽腫に対するEtoposide, Vincristine, Mitomycin Cの治療効果判定  
癌と化学療法 18(7) : 1155-1161, 1991
- No. 11 大川治夫, 松本正智：  
ブタ鎖肛モデルを用いた研究  
外科 5 3(1) : 93-97, 1991

- No 12 上岡克彦, 大川治夫：  
先天性気管狭窄症に対する気管再建術の実験的検討  
日本小児外科学会雑誌 27(6) : 936-943, 1991
- No 13 沢田 淳, 永原 邦, 大井竜司, 山本圭子, 岡部郁夫, 堀 嘉之, 橋都浩平, 松井一郎,  
大川治夫, 角田昭夫, 桜井 実, 上田一博, 木村 茂, 中川原 章, 渥 温信,  
武田武夫：  
神経芽細胞腫マス・スクリーニングの現況  
癌と化学療法 17 : 2319-2326, 1991
- No 14 池袋賢一, 大川治夫, 金子道夫, 平井みさ子：  
小児超音波検査 一肝・胆・脾一  
臨床画像 17 : (12)42-55, 1991
- No 15 T. Sawada, N. Nagahara, H. Ohkawa et al :  
Mass screening for neuroblastoma in Japan  
Acta Pediatrica Japonica 32 : 725-733, 1991
- No 16 金子道夫, 土田嘉昭：  
進行神経芽腫の予後因子  
小児外科 23(4) : 431-437, 1991
- No 17 金子道夫, 金子節子, 大川治夫：  
神経芽腫に対する VP-16, vincristine, mitomycin C の治療効果判定  
ヌードマウス移植系を用いた in vivo assay  
癌と化学療法 18(7) : 1155-1161, 1991
- No 18 Tsutomu Nakamura, Michio Kaneko, Kunio Nakagawa, Koichi Kawai, Keiji Mitamura,  
Tsukasa Futagawa, Hideo Hayashi, Yukio Iwamura :  
Deletions and rearrangements of the retinoblastoma gene in hepatocellular carcinoma,  
insulinoma and some neurogenic tumors as found in a study of 121 tumors  
Jpn J. Clin. Oncol. 21(5) : 325-329, 1991
- No 19 Tsuchida Y. and Kaneko M. :  
Treatment of advanced neuroblastoma by the Study Group of Japan  
APSA Cancer Newsletter
- No 20 土田嘉昭, 金子道夫, 岩渕 眞, 高橋英世, 横山穣太郎：  
進行神経芽腫に対する化学療法と手術  
日本外科学会雑誌 92(9) : 1171-1173, 1991
- No 21 金子道夫, 金子節子, 大川治夫：  
ヌードマウス移植腫瘍を用いた神経芽腫に対する VP-16, VCR, Mitomycin C の効果  
判定  
小児がん 28(1) : 64-67, 1991
- No 22 松本正智, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一：  
腫瘍摘除術を施行することなく治癒した幼若乳児神経芽腫の 2 例  
小児がん 28(1) : 221-223, 1991

- No 23 土田嘉昭, **金子道夫**, 沢田 淳, 高橋英世, 岩渕 真, 松山四郎, 西平浩一, 佐々木信義, 岡田 正, 永原 邵:  
統一治療プロトコールによる進行神経芽腫の治療: コース別治療ならびに治療効果と予後  
小児がん 28(1): 353-355, 1991
- No 24 中村 勉, **金子道夫**, 岩村幸雄, 二川 司, 林 英生, 大川治夫:  
小児腫瘍におけるがん抑制遺伝子および Krev-1 遺伝子の変異  
小児がん 28(1): 370-371, 1991
- No 25 神保 猛, 坪井康次, 岩村幸雄, **金子道夫**, 中川邦夫, 能勢忠男:  
L-myc 癌遺伝子の増幅が認められた悪性髄膜腫の1例  
Neurologia medico-chirurgica, 31(13): 1040-1044, 1991
- No 26 **金子道夫**, 大川治夫, 池袋賢一, 越智五平, 堀 哲夫, 松本正智, 中村博史, 大原 潔, 辻井博彦:  
小児悪性固形腫瘍に対する陽子線照射 High energy proton radiation for malignant solid neoplasms in children  
日本小児放射線学会雑誌 7(2): 114-117, 1991
- No 27 **金子道夫**, 沢田 淳, 土田嘉昭:  
神経芽腫国際分類  
The 2nd Meeting on the "International Neuroblastoma Staging System: INSS" に参加して  
小児がん 28(3): 727-732, 1991

### 著書

- No 1 **大川治夫**:  
胆道閉鎖症  
今日の消化器疾患治療指針 (多賀須幸夫, 大菅俊明 編)  
医学書院, 東京, pp. 508-509, 1991
- No 2 **大川治夫**:  
胆道奇形  
今日の消化器疾患治療指針 (多賀須幸夫, 大菅俊明 編)  
医学書院, 東京, pp. 509, 1991
- No 3 **大川治夫**:  
腸重積の手術  
主要外科手術の要点 (田辺達三 編)  
南江堂, 東京, pp. 334-340, 1991
- No 4 **Mayumi Iwakawa**, K. Ando, H. Takahashi, and N. Ohnuma:  
Late effect of Intraoperative Irradiation on Spinal cord.  
Third International Symposium of Intraoperative Radiation Therapy:  
Edited by M. Abe, Pergamon Press, Dec. 1991

No. 5 大川治夫, 堀 哲夫 :

小児外科の特殊性(年齢的特性, 成長・発達とその解剖学的・生理学的特性, 病態生理特性)

出月康夫他編: 新外科学体系30A小児外科Ⅰ: 3-63, 1991. 中山書店(東京)

## 緒 説

### 学会発表

No. 1 金澤伸郎, 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智 :

Curling 状皺壁形成を認めた先天性食道膜様狭窄症の1例

第154回茨城外科学会(鉢田), 3月, 1991

No. 2 稲毛芳永, 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智, 森島 勇, 岡田祐輔, 加島たか子, 鴨田知博 :

超未熟児腹壁破裂の一救命例

第154回茨城外科学会(鉢田), 3月, 1991

No. 3 土田嘉昭, 金子道夫, 内野純一, 岩渕 真, 松山四郎, 高橋英世, 横山穰太郎, 岡部郁夫, 佐々木信義, 永原 達, 岡田 正 :

進行神経芽腫に対する化学療法と手術

第91回日本外科学会総会(京都), 4月, 1991

No. 4 Haruo Ohkawa, Masatomo Matsumoto, Tetsuo Hori :

Congenital diaphragmatic hernia; Pathology and genesis.

24th Pacific Association of Pediatric Surgeons(Hong Kong), May, 1991

No. 5 Kenichi Ikebukuro, Haruo Ohkawa :

Three-dimentional analysis of ano-rectal embryology.

24th Pacific Association of Pediatric Surgeons(Hong Kong), May, 1991

No. 6 飯田浩行, 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 岩川真由美, 堀 哲夫, 松本正智, 中村博史, 平井みさ子 :

診断が困難であった先天性空腸狭窄症の1例

第155回茨城外科学会(水戸), 5月, 1991

No. 7 池袋賢一, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 堀 哲夫, 松本正智 :

ブタ鎖肛モデルの胎仔の直腸肛門部の3次元立体的検討

第28回日本小児外科学会総会(名古屋), 6月, 1991

No. 8 大沼直躬, 高橋英世, 金子道夫, 沢田 淳, 岩渕 真, 土田嘉昭 :

統一治療プロトコールによる進行神経芽腫の治療 1991年3月における治療成績報告  
特に骨髄移植について

第28回日本小児外科学会総会(名古屋), 6月, 1991

- No 9 土田嘉昭, 金子道夫：  
小児悪性固形腫瘍の治療における外科医の役割  
第28回日本小児外科学会総会シンポジウム（名古屋），6月，1991
- No 10 金子道夫, 大川治夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史, 大原 潔,  
辻井博彦：  
小児悪性固形腫瘍治療に対する陽子線照射  
シンポジウム 小児悪性固形治療における放射線治療の役割  
第26回小児放射線学会（東京），6月，1991
- No 11 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智：  
非接触型〈赤外線放射〉温度計の臨床応用の試み  
第28回日本小児外科学会総会（名古屋），6月，1991  
日本小児外科学会誌 27：232, 1991
- No 12 岩川眞由美, 安藤興一, 小池幸子, 高橋英世：  
集学的治療の基礎実験としてのマウス神経芽腫実験モデルの確立  
第28回日本小児外科学会総会（名古屋），6月，1991  
日本小児外科学会誌 27：543, 1991
- No 13 岩川眞由美, 大川治夫, 金子道夫：  
小児便秘症の治療経験  
第40回日本小児科学会茨城地方会（つくば），6月，1991
- No 14 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智,  
中村博史, 平井みさ子：  
血管腫の非手術的治療  
第68回東京小児外科研究会（東京），6月，1991
- No 15 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史, 河原崎秀雄,  
岩中 督, 岡田陽介：  
幼若ブタ生体部分肝移植に用いる静脈-静脈バイパスカテーテルの開発。  
第28回日本小児外科学会総会（名古屋市），6月，1991  
日小外誌 27：526, 1991
- No 16 松本正智, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一：  
鎖肛ブタ骨盤内自律神経の組織学的検討  
第28回日本小児外科学会総会，6月，1991
- No 17 Haruo Ohkawa：  
The pig model for ano-rectal malformations. (Key Lecture)  
The 3rd International Workshop on Applied Embryology for Perdiatric Surgeons  
(Hamburg), July, 1991
- No 18 Haruo Ohkawa：  
Three demental analysis, applied for embroylogy  
The 3rd International Workshop on Applied Embryology for Perdiatric Surgeons  
(Hamburg), July, 1991

- No 19 **Haruo Ohkawa :**  
**Diaphragmatic hernia, familiarly occurred in a pig family**  
**The 3rd International Workshop on Applied Embryology for Perdiatric Surgeons**  
**(Hamburg), July, 1991**
- No 20 **越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 稲毛芳永, 森島 勇,**  
**岡田祐輔, 加島たか子, 鳴田智博, 是沢光彦 :**  
**超未熟児腹壁破裂の一救命例**  
**第27回日本新生児学会総会（東京）, 7月, 1991**
- No 21 **鈴川和己, 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 堀 哲夫, 松本正智,**  
**中村博史, 平井みさ子 :**  
**メコニウムイレウスに合併した回腸閉鎖症の1例**  
**第156回茨城外科学会（水戸）, 7月, 1991**
- No 22 **中村博史, 金子道夫, 越智五平, 岩川眞由美, 堀 哲夫, 松本正智, 平井みさ子,**  
**大川治夫 :**  
**下大静脈腫瘍塞栓を伴う Wilms 腫瘍の1症例**  
**第156回茨城外科学会（水戸）, 7月, 1991**
- No 23 **大滝純司, 岡村健二, 高田 彰, 厚美直孝, 奥田論吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平,**  
**折居和雄, 山下亀次郎 :**  
**卒後臨床研修における研修評価の蓄積とフィードバックの試み**  
**第23回日本医学教育学会総会（大阪）, 7月, 1991**
- No 24 **Mayumi Iwakawa, Koichi Ando, and Sachiko Koike :**  
**Enhanced side effects of spinal cord irradiation in infantile mice by chemotherapeutic agents**  
**9th International Congress of Radiation Research (Tronto, Canada), July, 1991**
- No 25 **堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智 :**  
**新生児頸部神経芽細胞腫の一例**  
**第27回日本新生児学会総会（東京）, 7月, 1991**
- No 26 **Michio Kaneko, Tetsuo Hori, Gohei Ochi, Masatomo Matsumoto, Kenichi Ikebukuro,**  
**Haruo Ohkawa :**  
**Stage IVS neuroblastoma in neonate originating from cervical sympathetic ganglia**  
**23rd Meeting of International Society of Paediatric Oncology**  
**(Rhodes, Greece), 9-4, 1991**
- No 27 **阿部正一, 藤井裕介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 樹原 謙, 筒井達夫, 岡村健二,**  
**三井利夫, 堀 原一, 堀 哲夫, 金子道夫, 大川治夫, 堀米仁志, 監物久夫 :**  
**新生児, 乳児早期における大動脈縮窄症の外科治療—特に食道閉鎖症を合併した2例**  
**を中心に**  
**第157回茨城外科学会（つくば）, 9月, 1991**

- No 28 工藤真佐江, 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 堀 哲夫, 松本正智,  
中村博史, 平井みさ子:  
尿膜管遺残の二例  
第157回茨城外科学会(筑波大), 9月, 1991
- No 29 Mayumi Iwakawa, Koichi Ando, and Sachiko Koike:  
A murine liver and bone metastasis model established by i. v. injection of C-1300 neuroblastoma in A/J mice.  
International Society of Paediatric Oncology XXIIrd Meeting  
(Rhodes, Greece), Oct, 1991
- No 30 中村勝利, 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智,  
中村博史, 平井みさ子:  
ヘルニア囊が破裂していた新生児鼠径ヘルニア嵌頓の一例  
第157回茨城外科学会総会(つくば), 9月, 1991
- No 31 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史,  
平井みさ子:  
幼若ブタ肝移植術前処置としての肝不全用成分栄養剤(E D-H)投与について  
第27回日本移植学会(東京), 9月, 1991  
移植 26:419, 1991
- No 32 菅原信二, 大原 潔, 立崎英夫, 吉田次男, 金子道夫, 大川治夫:  
小児固形腫瘍に対する術中照射  
第3回日本放射線腫瘍学会, 日本教育学会(東京), 10月, 1991
- No 33 高田 彰, 佐藤正明, 大島宣雄, 大川治夫, 加納克己, 工藤則雄, 堀 原一:  
医学教育情報システムの構築とその評価  
第11回医療情報学連合大会, 11月, 1991
- No 34 大川治夫, 堀 哲夫, 池袋賢一:  
先天性喉頭気管食道裂の手術(ビデオ)  
第53回日本臨床外科医学会総会(徳島), 11月, 1991
- No 35 野口由美子, 川上一恵, 小川雅士, 佐藤克己, 島倉八重, 中村博史, 越智五平, 金子道夫,  
黒崎喜久, 中原千恵子:  
不完全型Drash症候群の1例  
小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No 36 大崎 牧, 鴨田知博, 宮本朋幸, 青木 健, 佐藤克己, 川上一恵, 福島 敬, 小野一朗,  
越智五平, 金子道夫, 中原千恵子:  
ネフローゼ症候群の治療  
小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991
- No 37 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 岩川眞由美, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智,  
中村博史, 平井みさ子:  
小児期の包茎の処置と手術について—包皮両側表側切開法の利点—  
第41回日本小児科学会茨城地方会(水戸), 11月, 1991

- No. 38 越智五平, 大川治夫, 金子道夫, 堀 哲夫, 松本正智, 中村博史:  
犬における自家腸管遊離移植による食道再建術一術後長期生存例の検討—  
第11回日本小児マイクロサーボジャリー研究会（東京）, 11月, 1991
- No. 39 間瀬憲多朗, 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川真由美, 越智五平, 池袋賢一,  
松本正智, 中村博史, 平井みさ子, 若林邦枝:  
内視鏡的逆行性胆管造影により診断し得た肝内胆管減少症の1例  
第41回日本小児科学会茨城地方会（水戸）, 11月, 1991
- No. 40 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川真由美, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史,  
平井みさ子:  
新生児外科における術前術後管理  
第53回臨床外科医学会総会（徳島市）, 11月, 1991  
日本臨床外科医学会雑誌52（増刊号）: 111, 1991
- No. 41 金子道夫, 金子節子, 大川治夫:  
ヒト神経芽腫移植ヌードマウス腫瘍に対するCDDP, Carboplatin, Ifosfamideの抗腫瘍効果判定  
第7回日本小児がん学会（横浜）, 12月, 1991
- No. 42 平井みさ子, 金子道夫, 大川治夫, 岩川真由美, 越智五平, 堀 哲夫, 松本正智,  
中村博史:  
リンパ節転移を伴う巨大な後縫隔神経節腫の一例  
第7回日本小児がん学会（横浜）, 12月, 1991
- No. 43 金子道夫, 大川治夫:  
腫瘍全摘術後膀胱吻合を行なって救命したフランス腫瘍の1例  
第69回東京小児外科研究会（東京）, 12月, 1991
- No. 44 坂庭 操, 大川治夫, 岡村隆夫:  
家族はDay surgeryを求めているか－アンケート調査の分析－  
第15回千葉医学会例会（千葉）, 12月, 1991
- No. 45 野間美緒, 堀 哲夫, 大川治夫, 金子道夫, 岩川真由美, 越智五平, 池袋賢一, 松本正智,  
中村博史, 平井みさ子:  
乳児回盲部消化管重複症の三例  
第159回茨城外科学会（日立市）, 12月, 1991
- No. 46 岩川真由美, 大川治夫, 金子道夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史,  
平井みさ子:  
神経芽腫治療経過中における画像診断と病理所見の変化  
第7回小児がん学会（横浜）, 12月, 1991  
小児がん 28: 592, 1991
- No. 47 岩川真由美, 大川治夫, 安藤興一, 小池幸子:  
マウス神経芽腫骨髄腫瘍モデルにおける宿主と生残最少腫瘍細胞の動向  
第7回小児がん学会（横浜）, 12月, 1991  
小児がん 28: 564, 1991

No 48 岩川真由美, 大川治夫, 安藤興一, 小池幸子：  
マウス神経芽腫自然転移モデルの検討

851回千葉医学会例会（千葉），12月，1991

No 49 松本正智, 大川治夫：  
鎖肛プロトコールにおける骨盤底筋群, 神経系の異常  
第15回千葉大学小児外科教室例会（千葉），12月，1991

### 班研究報告

No 1 金子道夫：  
新班プロトコールについて

1991年度第1回厚生省がん研究助成金神経芽腫班会議（東京），7月，1991

No 2 二川 司, 金子道夫, 岩村幸雄, 林 英生, 大川治夫：  
小児腫瘍における癌抑制遺伝子, 転移抑制遺伝子の変異

1991年度第2回厚生省がん研究助成金神経芽腫班会議（東京），12月，1991

No 3 金子道夫, 金子節子：  
ヒト神経芽腫移植ヌードマウス腫瘍に対する CDDP, Carboplatin, Ifosfamide の抗腫瘍効果判定  
1991年度第2回厚生省がん研究助成金神経芽腫班会議（東京），12月，1991

No 4 金子道夫：  
第2回神経芽腫国際分類会議（INSS）の報告  
1991年度第2回厚生省がん研究助成金神経芽腫班会議（東京），12月，1991

No 5 金子道夫, 金子節子, 大川治夫：  
神経芽腫に体する etoposide, vincristine, mitomycin C の治療効果判定  
ヌードマウスを用いた in vivo assay  
厚生省がん研究助成金による研究報告書 「腫瘍遺伝子情報に基づく神経芽細胞腫の集学的治療体系の確立」  
pp, 181-188, 1991

No 6 大沼直躬, 高橋英世, 金子道夫, 沢田 淳, 岩渕 真, 大平睦郎, 麦島秀雄, 土田嘉昭：  
統一治療プロトコールによる進行神経芽腫の治療  
厚生省がん研究助成金による研究報告書 「腫瘍遺伝子情報に基づく神経芽細胞腫の集学的治療体系の確立」  
pp, 271-274, 1991

No 7 横山穣太郎, 土田嘉昭, 金子道夫, 内野純一, 岩渕 真, 高橋英世, 永原逞：  
班プロトコール治療症例における手術時期の検討  
厚生省がん研究助成金による研究報告書 「腫瘍遺伝子情報に基づく神経芽細胞腫の集学的治療体系の確立」  
pp, 283-284, 1991

No. 8 土田嘉昭, 金子道夫：  
研究班新プロトコール  
厚生省がん研究助成金による研究報告書 「腫瘍遺伝子情報に基づく神経芽細胞腫の  
集学的治療体系の確立  
pp, 295-310, 1991

その他

- No. 1 大川治夫：  
(講演) MRI：小児外科領域での経験  
日本磁気共鳴学会 第6回 MR 臨床講座（東京），3月，1991
- No. 2 大川治夫：  
最近の小児外科治療  
第10回取手地区小児科勉強会（取手市），3月，1991
- No. 3 大川治夫：  
こどものがん  
筑波大学公開講座“がんのすべて”（取手市），6月，1991
- No. 4 大川治夫：  
二分脊椎のトータルケア，全国二分脊椎症児を守る会  
茨城支部講演会（豊里），12月，1991
- No. 5 岩川真由美：  
小児・新生児外科救急  
筑波大学教育，消防隊員専科教育（つくば），7月，1991

## 1991年（整形外科グループ）

### 原著

- No. 1 吉川靖三：  
くる病・骨軟化症  
Orthopedics 35 : 67-73, 1991
- No. 2 吉川靖三：  
骨軟化症の臨床像  
Bone 5(2) : 49-57, 1991
- No. 3 中川 司, 天貝 均, 村松俊樹, 中島 宏, 大野敦也, 吉川靖三：  
進行性骨化性筋炎に対する EHDP 投与の経験  
整形外科 42 : 1547-1550, 1991
- No. 4 吉川靖三：  
骨軟化症の組織像  
代謝 28(10) : 1-2, 1991
- No. 5 宮本俊和, 山口真二郎, 津嘉山洋, 奥間 武, 小林智子, 浅井克晏, 下條仁士, 福林 徹,  
林 浩一郎：  
スポーツ選手の腰痛に対する鍼治療  
臨床スポーツ医学 8(8) : 931-936, 1991
- No. 6 大野敦也, 天貝 均, 吉川靖三, 樋口昭平, 坂川隆司, 川西正彦, 高村忠信：  
卵巣摘出の吸収窓の深さにあたえる影響  
日本骨形態計測学会雑誌 1 : 101-104, 1991
- No. 7 Ohno A., Hayashi K., Miyakawa S., and Yoshikawa S. :  
Quantitative Bone Histology in 94 Normal Japanese Females.  
Transactions of the combined meeting of the orthopaedic  
research societies of U. S. A., Japan and Canada. 23, 1991
- No. 8 福林 徹：  
LAD を用いた前十字靱帯再建術  
Orthopaedics 33 : 93-96, 1991
- No. 9 福林 徹, 林 浩一郎, 宮永 豊, 下條仁士：  
女子運動選手の疲労骨折と骨密度・女性ホルモンとの関連  
平成 2 年度科学研究費補助金研究成果報告書, 1991
- No. 10 下條仁士, 福林 徹, 村松俊樹：  
Leeds-Keio 人工靱帯で補強した前十字靱帯二重再建術の術後成績  
臨床スポーツ医学 8(3) : 281-285, 1991
- No. 11 河野一郎, 福林 徹, 林 浩一郎, 他：  
スポーツ選手のためのメディカルチェック・システムの構築  
筑波大学体育科学系紀要 14 : 285-291, 1991

- No. 12 新津 守, 久野譜也, 阿部 泉, 福林 徹, 他:  
MRI によるスポーツ障害膝の評価  
臨床スポーツ医学 8(5): 537-541, 1991
- No. 13 福林 徹, 目崎 登, 下條仁士, 宮永 豊, 西野仁樹, 他:  
女子運動選手における月経異常と骨塩濃度の関連  
臨床スポーツ医学 8(7): 815-819, 1991
- No. 14 福林 徹, 下條仁士:  
変形性膝関節症  
リウマチ科 5(3): 201-208, 1991
- No. 15 下條仁士, 福林 徹:  
後十字靱帯損傷(新鮮例)  
臨床スポーツ医学 8(臨時増刊号): 155-158, 1991
- No. 16 赤居正美, 和田野安良, 矢吹 武, 白崎芳夫, 立石哲也:  
微小直流電気刺激の家兎骨軟部組織修復に及ぼす影響  
日本整形外科学会雑誌 65(4): 196-206, 1991
- No. 17 田中淳介, 山崎 誠, 平林 茂, 和田野安良, 林 浩一郎:  
徒手整復に成功した頸椎脱臼の4例  
整形外科 42(6): 887-892, 1991
- No. 18 和田野安良, 福林 徹, 矢吹 武, 林 浩一郎, 下條仁士:  
CCEF 法を用いた疲労骨折の治療経験  
生体電気刺激研究会誌 5: 57-60, 1991
- No. 19 和田野安良, 向井直樹, 中川 司, 許 表楷, 天貝 均, 林 浩一郎, 赤荻栄一:  
有茎大網移植によって治癒したMRSAによる胸椎移行部化膿性脊椎炎の1例  
骨・関節感染症 5: 63-65, 1991
- No. 20 宮川俊平, 宮永 豊:  
骨関節のリモデリングと biomechanics  
—変形性股関節症の症例を中心として—  
Journal of Joint Surgery 10(7): 27-33, 1991
- No. 21 平野 篤, 宮川俊平, 平林宏之, 木村郁夫, 矢吹 武, 林 浩一郎:  
筋皮神経単独麻痺の1例  
整形外科 42: 802-804, 1991
- No. 22 香世山哲治, 宮川俊平, 向井直樹, 許 表楷, 天貝 均, 林 浩一郎, 吉田 透:  
手術室における落下細菌の検索  
日本骨関節感染症研究会記録誌 5: 1-3, 1991
- No. 23 石井朝夫, 宮川俊平, 福林 徹, 林 浩一郎, 田渕健一, 上牧 裕:  
サッカー選手の impingement exostosis  
—成因と痛みの発生機序について—  
日本整形外科スポーツ医学会誌 10: 287-289, 1991

- No. 24 深谷 茂, 大畠 義, 白旗敏克, 河野照茂, 久富 沖, 遠藤陽一, 小野寺 昇,  
佐藤美弥子, 高木俊男, 池田舜一, 鍋島和夫, 塩野 潔, 若山待久, 森本哲郎, 田中寿一,  
**宮川俊平, 関 純:**  
フットネスレベルよりみた発育期サッカー選手のスポーツ外傷障害  
日本整形外科スポーツ医学会誌 10:473-476, 1991
- No. 25 **宮川俊平, 大野敦也, 三島 初, 金岡恒治, 平野 篤, 石井朝夫, 河村春生, 林 浩一郎, 吉川靖三, 宮永 豊:**  
大腿骨頭回転骨切り術後のMRIの経時的变化  
Hip Joint 17:358-362, 1991
- No. 26 勝田 茂, 七五三木聰, 池田 賢, 天貝 均, 大野敦也:  
運動強度の違いがラットの骨成長に及ぼす影響  
体育学研究 36(1):39-51, 1991
- No. 27 **H. Amagai, S. Yoshikawa, A. Ohono, S. Miyakawa :**  
Decreased Mineralizing surface (MS/OS) at perimenopausal period.  
Osteoporosis 1990, p934-936, Hndelstrykkeriet Aalborg ApS, Aalborg, Denmark, 1991
- No. 28 長谷川恵子, 白田 滋, 宇川康二, 江口 清, 福屋靖子:  
慢性関節リウマチ患者の起居移動能力の変化－下肢人工関節置換術施行の経過から  
国立大学理学療法士学会誌 13:12-15, 1991
- No. 29 白田 滋, 長谷川恵子, 宇川康二, 江口 清, 福屋靖子:  
当院におけるリハビリテーション・カンファレンスの現状  
国立大学理学療法士学会誌 13:33-35, 1991

### 緒 説

- No. 1 **吉川靖三:**  
整形外科からみた骨粗鬆症の薬物治療法  
PTM (physiciaus'therapy manual) 5:8(13), 1991
- No. 2 **吉川靖三:**  
骨粗鬆症の成因, カルシウムなどの栄養素  
Modern Physician 11(2):138-139, 1991
- No. 3 **吉川靖三:**  
医学・医療の当面する課題:骨粗鬆症  
Medicament News 1327:34-36, 1991
- No. 4 **吉川靖三:**  
くる病・骨軟化症  
Orthopaedics 35:67-73, 1991
- No. 5 **吉川靖三:**  
骨軟化症の臨床像  
The Bone 5(2):49-57, 1991

- No. 6 吉川靖三：  
骨粗鬆症をめぐる Q & A  
日本医師会雑誌 106：710-711, 1991
- No. 7 吉川靖三：  
骨軟化症の組織像  
代謝 28 (10) : 1-2, 1991
- No. 8 大野敦也, 吉川靖三：  
高齢者の骨折は予防できるか  
整形外科 MOOK 62 : 28-35, 1991
- No. 9 大野敦也：  
特殊な骨粗鬆症とその対策：特発性若年性・出産後などの骨粗鬆症  
Medical Practice 8 : 1397-1400, 1991
- No. 10 大野敦也：  
骨軟化症の組織所見  
The Bone 5 : 59-64, 1991
- No. 11 大野敦也：  
X線診断 Q & A  
整形外科 42(8) : 1221-1222, 1991
- No. 12 天貝 均, 吉川靖三：  
骨粗鬆症  
日本臨床 49 (増刊号) : 1282-1284, 1991

### 著 書

- No. 1 吉川靖三：  
先天性内反足  
図説整形外科診断治療講座 19, 足骨関節疾患 (三好邦達 編)  
メジカルレビュー社, 東京, pp. 90-103, 1991
- No. 2 Yoshikawa S., Ohno A., Amagai H. :  
Attained adult height in hypophosphatemic vitamin D resistant rickets. In "Vitamin D, Gene Regulation structure-Function Analysis and Clinical Application (eds Norman AW et al). Walter de Gruyter, Berlin, pp. 909-910, 1991
- No. 3 大野敦也, 天貝 均, 宮川俊平, 吉川靖三：  
骨形態計測からみた閉経周辺期の骨動態の変化  
骨粗鬆症研究の進歩, 6, (井上哲郎 編)  
トプコ出版, 東京, pp. 124-128, 1991
- No. 4 大野敦也：  
結核性股関節炎  
今日の整形外科治療指針 (山内裕雄, 真角昭吾, 辻陽雄, 桜井実 編)  
医学書院, 東京, pp. 589-590, 1991

- No. 5 大野敦也：  
単純性股関節炎  
今日の整形外科治療指針（山内裕雄, 真角昭吾, 辻陽雄, 桜井実 編）  
医学書院, 東京, pp. 590, 1991
- No. 6 大野敦也：  
股関節周辺の滑液包炎  
今日の整形外科治療指針（山内裕雄, 真角昭吾, 辻陽雄, 桜井実 編）  
医学書院, 東京, pp. 590-591, 1991
- No. 7 Ohno A., Amagai H., Yoshikawa S., Otomo S., Higuchi S., Sakagawa T., and Takamura T.：  
Effects of high-dose 26, 27-Hexafluoro-1  $\alpha$ , 25-dihydroxycholecalciferol administration on cortical bone remodeling in ovariectomized dogs. Vitamin D : Gene Regulation, Structure-function Analysis and Clinical Application. (eds Norman, A. W., et al)  
Berlin-New York, pp. 836-837, 1991
- 学会発表**
- No. 1 Y. Kamimaki, K. Hayashi, T. Fukubayashi, et al.：  
Neck Injuries in Gymnastic Athletes  
AOSSM/JOSSM Trans-Pacific Meeting (kawai, Hawaii), 1月, 1991
- No. 2 福林 徹, 宮永 豊, 下条仁士, 下司富美, 田渕健一：  
膝前方動搖性の運動および体温による影響  
第2回東京膝関節学会（東京）, 2月, 1991
- No. 3 和田野安良, 福林 徹, 矢吹 武, 林 浩一郎, 下條仁士：  
CCEF 法を用いた疲労骨折の治療経験  
第18回生体電気刺激研究会（仙台）, 2月, 1991
- No. 4 井元政義, 和田野安良, 河村春生, 中島 宏, 矢吹 武, 林 浩一郎, 吉田 透：  
対麻痺を呈した胸椎軟骨腫の一例  
第532回整形外科集談会東京地方会（東京）, 2月, 1991
- No. 5 福林 徹, 下条仁士, 西野仁樹, 河合徳之：  
半月板移植術の実験的研究と縫合術の臨床成績  
第64回日本整形外科学会（京都）, 4月, 1991
- No. 6 三宅直之, 高見順子, 篠塚直子, 柳原幸治, 宇川康二：  
脳卒中患者における呼吸機能の廃用現象（第3報）  
—検査法の妥当性を中心に—  
第28回日本リハビリテーション医学会学術集会（東京）, 5月, 1991
- No. 7 沢田泰裕, 黒川高秀, 孫 民典, 真々田一浩, 田中清和, 城 良二, 莢田達郎, 河原 元,  
大野敦也：  
持続的回旋荷重により生じた骨幹部捻軸変形の組織学的検討  
第11回日本骨形態計測学会（つくば）, 6月, 1991

- No. 8 石井朝夫, 大野敦也, 天貝 均, 会田育男, 岡野克紀, 宮川俊平, 吉川靖三:  
特発性骨粗鬆症二例の骨形態計測について  
第11回日本形態計測学会(つくば), 6月, 1991
- No. 9 福林 徹:  
半月板修復術の限界— Biomechanical & biological review  
第8回膝関節フォーラム(東京), 6月, 1991
- No. 10 塚田智雄, 大野敦也, 向井直樹, 辻野昭人, 石井朝夫, 宮川俊平, 和田野安良,  
吉川靖三:  
腸恥滑液包炎の2例  
第71回茨城整形外科集談会(水戸), 6月, 1991
- No. 11 犬野真土, 和田野安良, 香世山哲治, 辻野昭人, 天貝 均, 林 浩一郎:  
馬尾充满型神經鞘腫の2例  
第71回茨城整形外科集談会(水戸), 6月, 1991
- No. 12 秦 效東, 天貝 均, 大野敦也, 吉川靖三:  
健常男性のテトラサイクリン骨標識率(MS/OS)の経年的変化について  
第11回骨形態計測学会(つくば), 6月, 1991
- No. 13 Yoshikawa S., Ohno A., Amagai H.:  
Attained adult height in hypophosphatemic Vitamin D resistant rickets.  
Eighth Workshop on vitamin D (Paris France), 7月, 1991
- No. 14 大野敦也, 天貝 均, 吉川靖三, 高村忠信, 川西正彦, 阪川隆司, 樋口昭平:  
26, 27-F6-1, 25(OH)2D3の卵巣摘出ビーグル犬の皮質骨骨動態に及ぼす影響  
第9回日本骨代謝学会(東京), 7月, 1991
- No. 15 Ohno A., Amagai H., Yoshikawa S., Otomo S., Higuchi S., Sakagawa T.,  
Takamura, T.:  
Effects of high-dose 26, 27-Hexafluoro-1 $\alpha$ , 25-dihydroxycholecalciferol administration on cortical bone remodeling in ovariectomized dogs.  
8th Workshop on Vitamin D (Paris), 7月, 1991
- No. 16 奥脇 透, 福林 徹, 宮川俊平, 宮永 豊, 下条仁士:  
スポーツ選手における肉離れとその後療法について  
日本整形外科スポーツ医学会(神戸), 7月, 1991
- No. 17 宮川俊平, 福林 徹, 石井朝夫, 林 浩一郎:  
人工股関節全置換術後患者のスポーツ活動の現況  
日本整形外科スポーツ医学会(神戸), 7月, 1991
- No. 18 林 浩一郎, 福林 徹, 下条仁士, 宮永 豊:  
運動選手の腰痛に対する既製腰椎装具の効果  
日本整形外科スポーツ医学会(神戸), 7月, 1991
- No. 19 福林 徹, 宮永 豊, 下条仁士:  
全日本女子柔道強化選手の障害と問題点—3年間の継続調査より—  
日本整形外科スポーツ医学会(神戸), 7月, 1991

- No. 20 和田野安良, 向井直樹, 中川 司, 許 表楷, 天貝 均, 林 浩一郎, 赤荻栄一:  
有茎大網移植によって治癒した MRSA による胸腰椎移行部化膿性脊椎炎の一例  
第14回日本骨・関節感染症研究会（東京）, 7月, 1991
- No. 21 宮川俊平, 福林 徹, 石井朝夫, 河村春生, 木村郁夫, 上牧 裕, 林 浩一郎, 下條仁士, 宮永 豊:  
人工股関節全置換術患者のスポーツ活動の現況  
第17回日本整形外科スポーツ医学会学術集会, 7月, 1991
- No. 22 T. Fukubayashi :  
Arthroscopic reconstruction of the ACL and its Second Look  
中華民国関節鏡医学会 (Taipei, ROC), 8月, 1991
- No. 23 福林 徹:  
半月板縫合術の効果  
第28回兵庫県膝関節研究会（神戸）, 9月, 1991
- No. 24 和田野安良, 福林 徹, 下條仁士, 宮永 豊, 折笠博之, 山崎雄一郎, 茂呂公夫, 中嶋寛之, 渡會公治:  
一流ジュニアゴルフ選手のメディカルチェック  
—整形外科的チェックを中心として—  
第4回日本ゴルフ学会（福山）, 9月, 1991
- No. 25 福林 徹, 林 浩一郎, 宮永 豊, 下条仁士, 宮川俊平:  
体育系新入生の整形外科的メデカルチェック  
第29回全国大学保健管理研究集会（広島）, 10月, 1991
- No. 26 武藤 弘, 飯田 要, 福林 徹, 林 浩一郎, 本村幸子:  
VDT 作業従事者に対する健康管理  
第29回全国大学保健管理集会（広島）, 10月, 1991
- No. 27 飯田 要, 武藤 弘, 林 浩一郎, 森 慶子, 金子佳那子, 菊地知子, 和田政江, 小鮎ヒロ子, 諸岡治美, 山口 巍, 杉下靖朗, 松田光生:  
学生の不整脈管理について  
第29回全国大学保健管理研究集会（広島）, 10月, 1991
- No. 28 Ohno A., Hayashi K., Miyakawa S., Yoshioka S. :  
Quantitative Bone Histology in 94 Normal Japanese Females,  
The combined meeting of the orthopaedic research societies of U. S. A., Japan and Canada, Banff (Canada), 10月, 1991
- No. 29 藤沢和美, 宮永 豊, 福林 徹, 下條仁士他:  
女子バスケットボール選手における膝関節障害の発生頻度と身体特性について  
第46回日本体力医学会（金沢）, 10月, 1991
- No. 30 宮本俊和, 下条仁士, 福林 徹, 林 浩一郎他:  
筑波大学スポーツクリニックにおける鍼治療  
第46回日本体力医学会（金沢）, 10月, 1991

- No. 31 研田智也, 宮永 豊, 下条仁士, 白木 仁, 福林 徹他:  
足関節捻挫のリハビリテーションにおける足底面圧と重心位置の変化に関する研究  
第46回日本体力医学会(金沢), 10月, 1991
- No. 32 下条仁士, 宮永 豊, 福林 徹:  
ACL 鏡視下再建術の術後成績 (LAD で補強した2重再建術)  
第19回日本リウマチ関節外科学会(松山), 10月, 1991
- No. 33 村松俊樹, 福林 徹, 下条仁士:  
変形性膝関節症における Miller-Galante 型人工膝関節の中期成績  
第19回日本リウマチ関節外科学会(松山), 10月, 1991
- No. 34 須田光明, 香世山哲治, 和田野安良, 林 浩一郎, 中島 宏:  
多発性脊髄神経鞘腫の一例  
第72回茨城整形外科集談会(水戸), 10月, 1991
- No. 35 宮川俊平, 福林 徹, 石井朝夫, 河村春生, 吉川靖三, 宮永 豊:  
ハイドロオキシアバタイトコート人工股関節の短期成績  
第19回日本リウマチ関節外科学会, 10月, 1991
- No. 36 金森草浩, 大野敦也, 宮川俊平, 石井朝夫, 会田育男, 天貝 均, 吉川靖三:  
髄膜炎後に生じた股関節周囲異所性骨化の1例  
第72回茨城整形外科集談会(水戸), 10月, 1991
- No. 37 Ishii T., Ohno A., Amagai H., Aida I., Yosikawa S.:  
Idiopathic osteoporosis associated with regional migratory ostoposis.  
International Conference on osteoporosis (Kobe Japan), 11月, 1991
- No. 38 福林 徹:  
膝のスポーツ障害  
八戸整形外科医会(八戸), 11月, 1991
- No. 39 奥脇 透, 金子正剛, 福林 徹, 下条仁士:  
前十字帯損傷に合併した後節不全断裂について  
第18回関東膝を語る会(宇都宮), 11月, 1991
- No. 40 村松俊樹, 福林 徹, 日置 繁, 下条仁士:  
Miller-Galante Type I 人工関節の経過  
第18回関東膝を語る会(宇都宮), 11月, 1991
- No. 41 福林 徹, 村松俊樹, 下条仁士, 奥脇 透, 田渕健一:  
陳旧性前十字靱帯損傷の手術的治療  
一腸脛靱帯にLeeds-Keio または LAD 人工靱帯を補強した場合について  
第2回日本臨床スポーツ医学会(横浜), 11月, 1991
- No. 42 宮川俊平, 康本 潤, 石井朝夫, 河村春生, 吉川靖三, 宮永 豊:  
セメントレス人工股関節臼蓋側の骨移植の工夫  
第18回日本股関節研究会, 11月, 1991
- No. 43 福林 徹, 下条仁士:  
広視野へのマルチフレーム装置の応用  
第17回日本関節鏡学会(東京), 12月, 1991

その他

- No. 1 林 浩一郎：  
骨関節感染症の最近の治療  
大阪医科大学同門会&教育研修会（高槻），1月，1991
- No. 2 大野敦也：  
整形外科学  
柔道整復師講習会（水戸），1月，1991
- No. 3 和田野安良：  
腰痛について  
茨城鍼灸師会（水戸），1月，1991
- No. 4 林 浩一郎：  
大腿骨頸部骨折治療の歴史と骨折治癒機序  
第19回北陸骨傷研究会教育研修講演（金沢），2月，1991
- No. 5 林 浩一郎：  
整形外科感染症（対談）  
Current concepts in infectious disease.10(2)：3-5，2月，1991
- No. 6 林 浩一郎：  
トレーニングとスポーツ医学  
第27回宮城県スポーツ医学懇話会（仙台），3月，1991
- No. 7 林 浩一郎：  
頸椎症－CCに脊髄症を中心に  
第473回日本針灸師会学術講習（東京），5月，1991
- No. 8 大野敦也：  
ヒト海綿骨骨量の経年的減少について  
－組織形態計測による観察－  
第11回日本骨形態計測学会（つくば），6月，1991
- No. 9 福林 徹：  
人工韌帯の complication : LAD および Gore-tex を中心として  
人工韌帯講演会（東京），6月，1991
- No. 10 林 浩一郎：  
スポーツによる脊柱の障害  
第25回北大・記念病院合同講演会（札幌），9月，1991
- No. 11 林 浩一郎：  
大腿骨頸部骨折治療の歴史  
第1回川越医療センター整形外科研究会教育研修講演（川越），9月，1991
- No. 12 林 浩一郎：  
最近の骨関節感染症の治療  
第77回中部日本整形災害外科学会教育研修講演（福井），10月，1991

No 13 林 浩一郎：

骨関節感染症の最近の治療

第2回秋田県整形外科教育研修会（秋田），11月，1991

No 14 林 浩一郎：

感染症

訳書，整形外科シラバス2，pp73-85，広谷速人他監訳，南江堂，1991

## 1991年（眼科グループ）

### 原 著

- No. 1 石橋康久, 渡邊亮子, 山本享宏, 本村幸子, 根本龍二：  
フルコナゾールの局所投与により治癒した角膜真菌症の1例  
臨床眼科 45, (1) : 65-68, 1991
- No. 2 石橋康久, 渡邊亮子, 加畠隆通, 本村幸子：  
アカントアメーバ角膜炎患者が装用していたCLの走査型電子顕微鏡による観察  
日本コンタクトレンズ学会誌 33, (1) : 63-67, 1991
- No. 3 中里啓子, 本村幸子：  
糖尿病患者の涙液量—Periotron法による検討—  
眼科臨床医報 85, (1) : 94-99, 1991
- No. 4 武井一夫, 中野秀樹, 本村幸子, 中島祥夫：  
電流刺激電気誘発電位（EER）と光刺激視覚誘発電位（VEP）のトポグラフィー、  
双極子追跡法による比較検討  
日眼会誌 95, (2) : 190-198, 1991
- No. 5 野々山智仁, 白杵祥江, 能勢晴美, 本村幸子：  
幼児の眼窩内木片異物の1例  
眼科臨床医報 85, (3) : 658-661, 1991
- No. 6 秦野 寛, 井上克洋, 的場博子, 栗田正幸, 池田祥子, 田川義継, 龜井俊也, 坂本真栄,  
石橋康久 他：  
日本の眼内炎の現状—発症動機と起炎菌—  
日眼会誌 95, (4) : 369-376, 1991
- No. 7 石橋康久, 渡邊亮子, 加畠隆通, 本村幸子：  
NY-198点眼液のウサギ角膜上皮創傷治癒過程に与える影響  
あたらしい眼科 8, (5) : 815-817, 1991
- No. 8 関根康生, 本村幸子, 安部井誠人, 原田勝二：  
人眼水晶体におけるGlutathione-S-Transferase活性の局在について—白内障水晶体と  
透明水晶体との比較検討—  
日眼会誌 95, (6) : 591-594, 1991
- No. 9 石橋康久, 本村幸子：  
アカントアメーバ角膜炎の臨床所見—初期から完成期まで—  
日本の眼科 62, (7) : 893-896, 1991

### 総 説

- No. 1 石橋康久：  
眼科薬物療法のポイント—私の処方—眼窩真菌症  
臨床眼科 45, (5) : 838-839, 1991

- No. 2 石橋康久：  
眼科薬物療法のポイントー私の処方ー慢性涙嚢炎  
臨床眼科 45, (7) : 1278-1279, 1991
- No. 3 石橋康久：  
最近増加している内因性真菌性眼内炎  
Today's therapy 15, (2) : 34-34, 1991
- No. 4 石橋康久：  
眼科薬物療法のポイントー私の処方ー難治性結膜炎  
臨床眼科 45, (9) : 1600-1601, 1991
- No. 5 石橋康久：  
アカントアメーバ角膜炎の治療ー3者併用療法ー  
あたらしい眼科 8, (9) : 1405-1406, 1991
- No. 6 石橋康久：  
眼科基本診療、緊急処方の実際 6. 角結膜腐蝕の緊急処置  
臨床眼科 45, (11) : 174-175, 1991
- No. 7 石橋康久：  
眼科基本診療、緊急処置の実際 7. 角結膜異物の取り方と注意事項  
臨床眼科 45, (11) : 176-177, 1991
- No. 8 石橋康久、本村幸子：  
眼感染症ー最近の知識 18. アカントアメーバ角膜炎の診断と治療  
眼科 33, (11) : 1355-1361, 1991

#### 著 書

- No. 1 石橋康久：  
角膜真菌症の治療 モダン クリニカル ポイント 眼科 (野寄喜美春, 所 敬 編)  
金原出版 (東京), 48-49, 1991
- No. 2 石橋康久：  
内因性真菌性眼内炎 モダン クリニカル ポイント 眼科 (野寄喜美春, 所 敬 編)  
金原出版 (東京), 82-83, 1991
- No. 3 中野秀樹：  
蚕食性角膜潰瘍について モダン クリニカル ポイント 眼科 (野寄喜美春, 所 敬 編)  
金原出版 (東京), 56-57, 1991
- No. 4 本村幸子：  
前眼部変化と未熟児網膜症 モダン クリニカル ポイント 眼科 (野寄喜美春, 所 敬 編)  
金原出版 (東京), 98-99, 1991
- No. 5 石橋康久：  
シェーグレン症候群 他, 最新版, 家庭医学大全科 (中尾喜久 他 編)  
社会保険法規研究会 (東京), 694-696, 1991

No 6 石橋康久：

高血圧性網膜症 他, 最新版, 家庭医学大全科 (中尾喜久 他 編)

社会保険法規研究会 (東京), 718-721, 1991

**学会発表**

No 1 石橋康久, 加畠隆通, 渡邊亮子, 本村幸子：

アカントアメーバ角膜炎の初期から完成期までの臨床像について

第15回角膜カンファレンス, 7回日本角膜移植学会 (つくば市), 2月, 1991

No 2 佐藤 剛, 山本享宏, 白杵祥江, 中野秀樹, 斎藤 澄, 長沢徳子：

眼瞼 Myxoma を疑った1症例

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 227, 1991

No 3 山本享宏, 本村幸子, 坪内由里, 上野賢一：

播種性黄色種の眼合併症について

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 227-228, 1991

No 4 柿田哲彦, 本村幸子, 滝田弘子：

Nd-YAG レーザー眼外傷の1例

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 228, 1991

No 5 白杵祥江, 中野秀樹, 本村幸子, 勝瀬敏臣：

特異な小児黄斑変性症の1例

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 228, 1991

No 6 石井久子, 石橋康久, 白杵祥江, 中野秀樹, 本村幸子, 山倉右子, 渡邊亮子：

先天白内障術後の乳幼児の視力測定の試み

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 229, 1991

No 7 中里啓子, 中野秀樹：

眼部外傷による下直筋断裂の1例

第10回筑波大学眼科集談会 (つくば), 2月, 1991

眼科臨床医報 85, 229, 1991

No 8 石橋康久：

角膜真菌症およびアカントアメーバ角膜炎について

秋田県眼科医会集談会 (秋田市), 4月, 1991

No 9 武井一夫, 中野秀樹, 本村幸子, 池谷尚剛：

眼球の電流刺激による電気誘発反応 (EER) の臨床応用についての検討

第95回日本眼科学会総会 (京都), 5月, 1991

- No. 10 白杵祥江, 中野秀樹, 中里啓子, 本村幸子, 渋谷彰, 長沢俊郎:  
骨髓移植後, 移植片対宿主病を発症した症例の眼所見について  
第8回関東眼科学会(東京), 6月, 1991
- No. 11 Ishibashi,Y. :  
Oral fluconazole for endogenous fungal endophthalmitis  
11th ISHAM (Montreal), 6月, 1991
- No. 12 石橋康久, 加畠隆通, 渡邊亮子, 本村幸子, 石井圭一, 堀上英紀, 鶴原 嘉  
日本におけるアカントアーベーの分布  
第34回日本コンタクトレンズ学会(旭川), 6月, 1991
- No. 13 白杵祥江, 本村幸子, 須磨崎亮:  
Ataxia telangiectasia の女児例  
第28回東京女子医大眼科臨床談話会(東京), 6月, 1991
- No. 14 加畠隆通, 石橋康久, 渡邊亮子, 本村幸子:  
トリアゾール系抗真菌剤によるアカントアーベー角膜炎の治療  
第34回日本コンタクトレンズ学会(旭川), 6月, 1991
- No. 15 加畠隆通, 石橋康久, 本村幸子, 松本雄二郎:  
外傷によるアカントアーベー角膜炎の1症例  
第28回日本眼感染症学会(東京), 7月, 1991
- No. 16 石橋康久, 加畠隆通, 本村幸子, 渡邊亮子:  
トリアゾール系抗真菌剤による角膜真菌症の治療  
第28回日本眼感染症学会(東京), 7月, 1991
- No. 17 石橋康久:  
特別講演「角膜真菌症およびアカントアーベー角膜炎について」  
第122回宮城県眼科集談会(仙台), 7月, 1991
- No. 18 山本亨宏, 白杵祥江, 矢澤卓也, 斎藤 澄:  
涙丘部に発生した pseudolymphoma の1例  
第11回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7月, 1991  
眼科臨床医報 86, 151, 1992
- No. 19 佐藤 剛, 本村幸子, 岡田祐輔, 浜野建三, 渡邊亮子:  
両側性潜状眼球の1例  
第11回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7月, 1991  
眼科臨床医報 86, 151-152, 1992
- No. 20 白杵祥江, 能勢晴美, 本村幸子:  
多彩な眼症状を呈した neurofibromatosis type II の1例  
第11回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7月, 1991  
眼科臨床医報 86, 152, 1992
- No. 21 柿田哲彦, 本村幸子, 平野 稔, 植野 映, 大原 潔, 勝又俊二:  
転移性脈絡膜腫瘍の1例  
第11回筑波大学眼科集談会(つくば市), 7月, 1991  
眼科臨床医報 86, 152, 1992

- No 22 寺内将人, 中野秀樹：  
偽水晶体眼に併発した胞状網膜剥離の1例  
第11回筑波大学眼科集談会（つくば市），7月，1991  
眼科臨床医報 86, 153, 1992
- No 23 武井一夫, 中野秀樹, 池谷尚剛：  
視機能評価の新しいテクニック－EERの臨床応用について－  
第11回筑波大学眼科集談会（つくば市），7月，1991  
眼科臨床医報 86, 153-154, 1992
- No 24 能勢晴美, 中里啓子, 柿田哲彦, 鯨岡祐司, 角田 孝, 石川演美：  
眼窩腫瘍における多核種SPECTの診断的意義  
第7回茨城県臨床核医学研究会（土浦），9月，1991
- No 25 武井一夫, 中野秀樹, 本村幸子, 池谷尚剛：  
眼球の電流刺激による電気誘発反応（EER）の網膜内起源について  
第39回日本臨床視覚電気生理学会（浜松），9月，1991
- No 26 石橋康久：  
真菌およびアカントアメーバによる角膜感染症  
佐賀医大角膜感染症セミナー（佐賀），10月，1991
- No 27 石橋康久, 加畠隆通, 本村幸子, 渡邊亮子, 石井圭一, 松本雄二郎：  
コンタクトレンズ非装用者に認められたアカントアメーバ角膜炎の1例  
第45回日本臨床眼科学会（広島），10月，1991
- No 28 石橋康久, 早乙女俊一, 鈴木朋子, 柿田哲彦, 本村幸子：  
トリアゾール系抗真菌剤による内因性真菌性眼内炎の治療  
第45回日本臨床眼科学会（広島），10月，1991
- No 29 石橋康久, 早乙女俊一, 鈴木明子, 本村幸子：  
内因性真菌性眼内炎に対するトリアゾール系抗真菌剤の内服療法  
第35回日本医真菌学会（仙台），10月，1991
- No 30 白杵祥江, 中野秀樹, 武井一夫, 能勢晴美, 本村幸子, 寺内将人, 輸屋智昭：  
人工心臓弁置換後の網膜動脈閉塞症の検討  
第45回日本臨床眼科学会（広島），10月，1991
- No 31 能勢晴美, 中里啓子, 柿田哲彦, 本村幸子, 鯨岡祐司, 石川演美：  
眼窩内腫瘍における多核種SPECTの診断的意義について  
第45回日本臨床眼科学会「画像診断」グループディスカッション（広島），10月，1991
- No 32 佐藤 剛, 山本亨宏, 本村幸子：  
角膜輪部に発生した扁平上皮癌の2例  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市），10月，1991
- No 33 中里啓子, 木内貴博, 本村幸子, 小島 実, 長谷川雄一, 斎藤敏彦, 吉沢利弘, 牧山康志, 大原 潔：  
眼症状で初発した悪性リンパ腫の1例  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市），10月，1991

- No. 34 加畠隆通, 佐野美都, 本村幸子, 山倉右子, 安達充芳:  
妊娠に合併した髄膜腫による球後視神経の1例  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市）, 10月, 1991
- No. 35 関根康生, 高橋偉久, 鳩崎雄一, 武井一夫, 本村幸子:  
IDDMに伴う視神経萎縮（Wolfram症候群）の1例  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市）, 10月, 1991
- No. 36 白杵祥江, 本村幸子, 小林正貴, 小山哲夫, 中村俊規:  
高血圧性網膜症を呈したSLEとPSS合併症例について  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市）, 10月, 1991
- No. 37 豊田和彦, 山倉右子, 本村幸子:  
網膜剥離術後の屈折度変化についての統計的考察  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市）, 10月, 1991
- No. 38 能勢晴美, 本村幸子, 石橋康久, 中里啓子, 山本亨宏, 木内貴博, 高野樹美:  
筑波大学における原発性眼窩腫瘍の統計的検討  
第13回茨城医学会眼科分科会（水戸市）, 10月, 1991
- No. 39 白杵祥江, 本村幸子, 加畠隆通:  
Rubinstein-Taybi症候群について  
第29回東京女子医大眼科臨床談話会（東京）, 12月, 1991

## 1991年（産婦人科グループ）

### 原 著

- No. 1 Satoshi Usuki, Masashi Shinjo, Seong-Jin Kim, Akiyoshi Fukamizu, Hitoshi Miyazaki and Kazuo Murakami :  
Presence of renin mRNA in mature rat ovary  
Proceedings of the Japan Society for Comparative Endocrinology 5 : 29-30, 1991
- No. 2 Satoshi Usuki, Sayuri Kubota, Yoshihito Ichikawa and Masato Okane :  
Levels of endothelin in maternal blood during pregnancy and on the postpartum day, amniotic fluid and umbilical cord blood, and their relationship to renin activity, angiotensin I, angiotensin II, aldosterone and atrial natriuretic peptide levels, fetal sex, fetal birth weight, placental weight, umbilical cord length and Apgar score  
Japanese Journal of Fertility and Sterility 3(1) : 83-95, 1991
- No. 3 山内 宏, 伊藤俊一, 斎藤正博 :  
精神分裂病合併妊娠についての考察  
周産期医学 21(1) : 135-138, 1991
- No. 4 目崎 登 :  
女性とスポーツ  
島根スポーツ医学フォーラム誌 7(2) : 55-60, 1991
- No. 5 角田 雄, 宮川創平, 小野崎菊夫, 岩崎寛和 :  
羊水中のインターロイキン1の経時的変動と羊水中プロスタグランジン濃度との相関について  
日本産科婦人科学会雑誌 43(1) : 13-18, 1991
- No. 6 飯島 悟, 染谷勝巳, 真嶋州一, 高山典子, 佐藤豊実, 宗田 聰, 河野圭子, 目崎 登, 岩崎寛和 :  
白血球のレオロジー特性からみた妊娠中毒症の発症予知と予防  
産婦人科の実際 40(2) : 219-226, 1991
- No. 7 野末 膳, 西田正人, 藤 健, 岩崎洋治 :  
CA19-9 産生性ヒトスキルス胃癌細胞株 (GCIY) の樹立とその性状  
Human Cell 4 : 71-75, 1991
- No. 8 岩崎寛和, 他 :  
低用量三相性経口避妊薬 LOG-31の臨床試験成績  
臨床医薬 7(3) : 579-616, 1991
- No. 9 久保武士 :  
妊娠死亡の変遷  
助産婦 45(3) : 5-11, 1991

- No 10 Satoshi Usuki, Sayuri Otani and Yoshihito Ichikawa :  
 Effect of growth hormone on ovarian steroidogenesis  
 Report of Special Project Research on Metabolism,  
 Ed. by University of Tsukuba III : 1-18, 1991
- No 11 河野一郎, 三輪泰子, 斎藤武利, 柚木聖也, 三輪一義, 和久貴洋, 下條仁士, 松田光生,  
 宮永 豊, 赤間高雄, 飯田 要, 福林 徹, 目崎 登, 杉下靖郎, 林浩一郎, 朽堀申二,  
 江田昌佑 :  
 スポーツ選手のためのメディカルチェック・システムの構築  
 筑波大学体育科学系概要 14(3) : 285-291, 1991
- No 12 是澤光彦 :  
 超音波ガイド下における胎児採血法・羊水穿刺法の実際  
 産婦人科治療 62(3), 322-326, 1991
- No 13 濱田洋実, 是澤光彦, 久保武士 :  
 磁気共鳴映像法 (MRI) の胎児診断能に関する臨床的検討  
 —超音波断層法との比較—  
 日本新生児学会雑誌 27(1) : 333-339, 1991
- No 14 Tomoh Masaki, Satoshi Usuki, Masashi Yanagisawa and Nobuhiro Suzuki :  
 Endothelin in perinatal pharmacology  
 Seminars in Perinatology 15(1), 27-29, 1991
- No 15 岩崎寛和, 飯島 悟, 稲葉淳一 :  
 特集 妊娠と腎 (疾患) 腎バイオプシー結果からみた妊娠中毒症の経過と予後  
 産科と婦人科 58(4) : 577-584, 1991
- No 16 Satoshi Usuki :  
 Growth hormone enhances ovarian cytodifferentiation in vitro  
 Japanese Journal of Fertility and Sterility 36(2) : 360-371, 1991
- No 17 白杵 拓 :  
 卵巣内 Renin  
 産科と婦人科 58(4) : 612-627, 1991
- No 18 佐々木純一, 本部正樹, 鍋島雄一, 庄司 誠, 目崎 登, 岩崎寛和, 浅野勝己,  
 江田昌佑 :  
 女子運動選手における gonadotropin のパルス状分泌パターンについて  
 日本産科婦人科学会雑誌 43(4) : 437-442, 1991
- No 19 辻 泰二, 西田正人, 久保武士, 岩崎寛和 :  
 Bromocriptine療法における投与期間と効果に関する検討  
 日本不妊学会雑誌 36(2) : 130-137, 1991
- No 20 M. Suzuki, I. Sekiguchi, T. Tamada and M. Nishida :  
 Anticancer activity of combination of cisplatin and etoposide in endometrial  
 cancer-bearing nude mice  
 Gynecologic Oncology 41 : 41-45, 1991

- No 21 **目崎 登：**  
第8回福岡国際女子柔道選手権大会日本代表選手団におけるメディカル・サポート  
臨床スポーツ医学 8(5) : 565-568, 1991
- No 22 **臼杵 慎：**  
自律神経機能の検査  
産婦人科治療 45(5) : 570-571, 1991
- No 23 Hiroyuki Kuramoto, **Masato Nishida**, Takayuki Morisawa, Mieko Hamano, Hiroki Hata, Yoshiki Kato, Eiji Ohno, and Tomohiro Iida :  
Establishment and characterization of human endometrial cancer cell lines  
Annals New York Academy of Sciences 622 : 402-421, 1991
- No 24 **Satoshi Usuki :**  
Effects of herbal components of Toki-shakuyakusan on progesterone secretion by corpus luteum in vitro  
American Journal of Chinese Medicine XIX(1) : 57-60, 1991
- No 25 **Satoshi Usuki :**  
Blended effects of herbal components of Tokishakuyakusan on somatomedin C/insulin-like growth factor 1 level in rat corpus luteum  
American Journal of Chinese Medicine XIX(1) : 61-64, 1991
- No 26 **Satoshi Usuki :**  
Effects of Hachimijiogan, Tokishakuyakusan, Keishibukuryogan, Ninjinto and Unkeito on estrogen and progesterone secretion in preovulatory follicles incubated in vitro.  
American Journal of Chinese Medicine XIX(1) : 65-71, 1991
- No 27 岡根真人, **岩崎寛和：**  
双胎児間輸血症候群  
産科と婦人科 58(6) : 955-965, 1991
- No 28 Hiromi Hamada, Tadao Arinami, **Mitsuhiko Koresawa**, **Takeshi Kubo**, Hideo Hamaguchi and **Hirokazu Iwasaki** :  
A case of trisomy 21 with holoprosencephaly : The fifth case  
Japan Journal Human Genetics 36 : 159-163, 1991
- No 29 片瀬功芳, 西出 健, **西田正人**, **岩崎寛和**：  
子宮腺筋症の3次元画像解析像  
エンドメトリオージス研究会会誌 12 : 386-388, 1991
- No 30 **Satoshi Usuki**, Tamotsu Saitoh, Noboru Suzuki, Chikako Kitada, Katsutoshi Goto and Tomoh Masaki :  
Endothelin-1 and endothelin-3 stimulate ovarian steroidogenesis  
Journal of Cardiovascular Pharmacology 17(Suppl. 7) : 256-259, 1991
- No 31 **Satoshi Usuki** :  
Direct effect of growth hormone on steroidogenesis by ovarian follicles  
Japanese Journal of Fertility and Sterility 36(3) : 494-499, 1991

- No 32 **Masato Nishida :**  
 Relationship between the onset of dysmenorrhea and histologic findings adenomyosis  
 American Journal of Obstetrics and Gynecology 165(1) : 229-231, 1991
- No 33 **辻 泰二, 西田正人, 岩崎寛和 :**  
 多嚢胞性卵巣症候群の治療法に関する考察 : bromocriptine は多嚢胞性卵巣症候群に有効か  
 日本不妊学会雑誌 36(3) : 578-587, 1991
- No 34 Sayuri Otani, **Satoshi Usuki**, Tamotsu Saitoh, Masashi Yanagisawa, Hirokazu Iwasaki, Junko Tanaka, Nobuhiro Suzuki, Masahiko Fujino, Katsutoshi Goto and Tomoh Masaki :  
 Comparison of endotheline in normal pregnancy and complicated pregnancy  
 Journal of Cardiovascular Pharmacology 17(Suppl. 7) : 308-312, 1991
- No 35 濱田洋実, 是澤光彦, 久保武士 :  
 母体血清 alpha-fetoprotein が低値を示した三倍体の一例  
 日本産科婦人科学会雑誌 43(7) : 799-802, 1991
- No 36 岡本 一, 西田正人, 山内 宏, 辻 泰二, 岩崎寛和 :  
 当院における卵管 microsurgery の術後成績  
 産婦人科マイクロサーチャリー学会雑誌 4(1)36-38, 1991
- No 37 福林 徹, 目崎 登, 下條仁士, 宮永 豊, 進藤さよ, 西野仁樹 :  
 女子運動選手における月経異常と骨塩濃度の関係  
 臨床スポーツ医学 8(7) : 815-819, 1991
- No 38 **Noboru Mesaki, Junichi Sasaki**, Yuichi Nabeshima, Satoshi Sohda, Masaki Motobu, Katsumi Asano and Masasuku Eda :  
 Decrease of pulsatile gonadotropin secretion in female athletes  
 Japanese Journal of Physical Fitness and Sports Medicine  
 40(4) : 365-371, 1991
- No 39 **臼杵 悅 :**  
 女性ホルモン不全  
 CURRENT THERAPY 9(8) : 89-95, 1991
- No 40 **臼杵 悅 :**  
 Effects of Kampo formulas (Tokishakuyakusan, Keishi-Bukuryougan and Hachimi-jion) on the corpus luteum function  
 漢方製剤（当帰芍薬散, 桂枝茯苓丸, 八味地黄丸）の黄体機能に及ぼす影響  
 The Third Academic/Industry Joint Conference Kampo Medicine, Proceedings 175-189, 1991
- No 41 **Satoshi Usuki :**  
 Tokishakuyakusan stimulates progesterone and estradiol-17 $\beta$  production by rat granulosa cells and progesterone, testosterone and estradiol-17 $\beta$  production by the residual portion of the follicle in vitro  
 American Journal of Chinese Medicine XIX(2) : 155-161, 1991

- No 42 **Satoshi Usuki :**  
The direct luteotropic effect of Tokishakuyakusan in rats.  
American Journal of Chinese Medicine XIX(2) : 163-169, 1991
- No 43 **Satoshi Usuki, Nobuhiro Suzuki, Hirokazu Matsumoto, Masashi Yanagisawa and Tomohisa Masaki :**  
Endothelin-1 in luteal tissue  
Molecular and Cellular Endocrinology 80 : 147-151, 1991
- No 44 **西田正人, 市川喜仁, 西出 健, 岡本 一, 片瀬功芳, 岩崎寛和 :**  
Urinastatin が CDDP の抗腫瘍作用に及ぼす影響とその腎毒性軽減効果  
日本癌治療学会 26(8) : 1527-1534, 1991
- No 45 **Sayuri Otani, Satoshi Usuki, Hirokazu Iwasaki, Setsuko Inoue and Kamejiro Yamashita :**  
Successful treatment of a hyperprolactinemic infertile woman with a pituitary microadenoma using Hachimijiogan  
American Journal of Chinese Medicine XIX(2) : 145-154, 1991
- No 46 **岡本 一, 岡根真人, 目崎 登, 岩崎寛和 :**  
当科における多胎妊娠管理—多胎妊娠における諸問題—  
産科と婦人科 58(8) : 1320-1324, 1991
- No 47 **白杵 慎 :**  
Kampo Medicine  
漢方製剤（当時芍薬散, 桂枝茯苓丸, 八味地黄丸）の黄体機能に及ぼす影響  
The Third Academic/Industry Joint Conference 現代出版（東京）, 175-189, 1991
- No 48 **Satoshi Usuki and Yoshihito Ichikawa :**  
Effect of Hachimijiogan on dopamine, serotonin and vasoactive intestinal peptide in plasma and hypothalamus in sulpiride-induced hyperprolactinemic rats  
American Journal of Chinese Medicine XIX(3-4) : 217-222, 1991
- No 49 **Satoshi Usuki :**  
Effect of Tokishakuyakusan on corpus luteum endothelin  
American Journal of Chinese Medicine XIX(3-4) : 251-258, 1991
- No 50 **西田正人 :**  
シンポジウム：保存療法の適応と限界  
子宮内膜症のホルモン療法  
日本産科婦人科学会関東連合地方部会会報 54 : 52-63, 1991
- No 51 **佐々木純一, 目崎 登, 岩崎寛和 :**  
外国人女子留学生の月経に関する調査  
母性衛生 32(3) : 324-330, 1991
- No 52 **Sadahiko Shigemitsu, Takeshi Kubo and Hirokazu Iwasaki :**  
An evaluation of the pelvic score by the quantification theory for categorical data  
Asia-Oceania Journal of Obstetrics and Gynaecology 17(3) : 247-253, 1991

- No 53 重光貞彦, 鈴間博彦, 笠原國武, 日景初枝, 野口譲二, 金子 實, 上妻志郎:  
**Meckel-Gruber 症候群の一例**  
 日本産科婦人科学会東京地方部会会誌 40(3):382-385, 1991
- No 54 濱田洋実, 高山典子, 宗田 聰, 目崎 登, 岩崎寛和:  
**胎児診断における超音波カラードプラ法の使用経験**  
 茨城県画像診断研究会誌 1(2):75-77, 1991
- No 55 宗田 聰, 小松あかね, 鍋島雄一, 佐々木純一, 目崎 登, 岩崎寛和:  
**成因の異なる陸留血症の3症例**  
 思春期学 9(3):331-337, 1991
- No 56 Yoshie Usuki, Satoshi Usuki and Sachiko Hommura:  
**Successful treatment of a diabetic senile woman with cataract using Goshajinkigan**  
 American Journal of Chinese Medicine XIX(3-4):259-263, 1991
- No 57 Noboru Mesaki, Junichi Sasaki, Satoshi Sohda, Yuichi Nabeshima and  
 Hirokazu Iwasaki:  
**Suppression by L-DOPA of prolactin secretion during exercise in female athletes**  
 Japanese Journal of Fertility and Sterility 36(4):739-744, 1991
- No 58 Satoshi Usuki:  
**Growth hormone stimulates ovarian progestin production by the corpus luteum**  
 Japanese Journal of Fertility and Sterility 36(4):727-731, 1991
- No 59 Satoshi Usuki:  
**Tokishakuyakusan stimulates progesterone and estradiol- $\beta$  production by rat granulosa cells and progesterone, testosterone and estradiol-17 $\beta$  production by the residual portion of the follicle in vitro**  
 American Journal of Chinese Medicine, IX(2):155-161, 1991
- No 60 白井 慎:  
**漢方の治療—臨床での実際**  
 カレントテラピー別冊:1573-1578, 1991
- No 61 角田 肇:  
**インターロイキン-1**  
 CURRENT INSIGHTS IN ALLERGY 7(4):7-9, 1991
- No 62 角田 肇, 高山典子, 佐藤豊実:  
**クラミジア感染症とCA-125**  
 産婦人科の実際 40(10):1601-1604, 1991
- No 63 角田 肇, 高山典子, 佐藤豊実:  
**CA19-9 の異常高値を示した子宮体癌の1例**  
 茨城県農村医学会雑誌 4:78-81, 1991

- No 64 **Satoshi Usuki**, Sayuri Otani, Katsutoshi Goto, Hirokazu Matsumoto, Nobuhiro Suzuki, Masashi Yanagisawa and Tomoh Masaki :  
 Endothelin induces DNA polymerase  $\alpha$  activity in ovaries of hypophysectomized estrogen-treated immature rats.  
*Hormone and Metabolic Research* 23(12) : 621-622, 1991
- No 65 **Satoshi Usuki**, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura, **Yoshie Usuki** and Masaki Shioda :  
 Effect of growth hormone on rat ovarian function  
*Current Themes in Comparative Endocrinology*,  
 Ed. by R. N. Saxena, K. Muralidhar, L. Bhagat,  
 N. Sehgal, T. Saxena and P. Kaushal,  
 Delhi University Press, Delhi, 202-203, 1991
- No 66 **Satoshi Usuki**, Yoshie Usuki, Masashi Tada, Yumiko Kawakura, Masato Shinjo, Seong-Jim Kim, Hitoshi Miyazaki and Kazuo Murakami :  
 Binding sites for atrial natriuretic peptide on ciliary bodies and choroid  
*Current Themes in Comparative Endocrinology*,  
 Ed. by R. N. Saxena, K. Muralidhar, L. Bhagat,  
 N. Sehgal, T. Saxena and P. Kaushal,  
 Delhi University Press, Delhi, 203-204, 1991
- No 67 **Satoshi Usuki**, **Yoshie Usuki**, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura, Sayuri Otani and Nobuhiro Suzuki :  
 Endothelin in the placenta  
*Current Themes in Comparative Endocrinology*,  
 Ed. by R. N. Saxena, K. Muralidhar, L. Bhagat,  
 N. Sehgal, T. Saxena and P. Kaushal,  
 Delhi University Press, Delhi, 306-307, 1991
- No 68 **Satoshi Usuki**, Sayuri Otani, Yumiko Kawakura and Junko Tanaka :  
 Effect of growth hormone on DNA synthesis in rat ovarian follicles  
*Proceedings of the Japan Society for Comparative Endocrinology* 6 : 71-72, 1991.
- No 69 **Satoshi Usuki** :  
 ERAANPS (endothelin-renin-angiotensin-atrial natriuretic peptide system) in the ovary  
*Neurotransmitters, Neuropeptides and Endocrine Functions*,  
 Ed. by D. R. Naik, T. Pradhan, M. S. Kanungo, K. A. V. R. Krishnamachari,  
 S. Rath, R. N. Saxena, V. R. P. Sinha, J. P. Thapliyal and A. Ghosh,  
 Utkal University Press, Bhubaneswar : 21-22, 1991

- No 70 **Satoshi Usuki**, Seong-Jin Kim, Masashi Shinjo, Hitoshi Miyazaki, **Yoshie Usuki** and Kazuo Murakami :  
Renin and renin messenger RNA in the ratovary  
Neurotransmitters, Neuropeptides and Endocrine Functions,  
Ed. by D. R. Naik, T. Pradhan, M. S. Kanungo, K. A. V. R. Krishnamachari,  
S. Rath, R. N. Saxena, V. R. P. Sinha, J. P. Thapliyal and A. Ghosh,  
Utkal University Press, Bhubaneswar : 61-62, 1991
- No 71 **Satoshi Usuki**, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura and Masaki Shioda :  
Effects of estrogen on DNA polymerase  $\alpha$  activity in the uterine endometrium  
Recent Advances in Cellular and Molecular Biology,  
Progress in Genes and Genetics,  
Ed. by R. J. Wegmann and M. A. Wegmann,  
Peeters Press, Leuven 2 : 18-24, 1991
- No 72 **Satoshi Usuki**, Junko Tanaka and Yumiko Kawakura :  
Presence of endotheline in high concentration the ovary and its effects on ovarian steroidogenesis and DNA polymerase  $\alpha$  activity, and endothelin-renin-angiotensin-atrial natriuretic peptide system (ERAANPS) in ovaries  
Recent Advances in Cellular and Molecular Biology,  
Molecular Biochemical Pathways : Kinases, Protein Expressions, Blood Pressure Regulators,  
 $\text{Ca}^{2+}$  Channels Molecular Receptors,  
Ed. by R. J. Wegmann and M. A. Wegmann,  
Peeters Press, Leuven 4 : 81-87, 1991
- No 73 **Satoshi Usuki** Masashi Shinjo, Seong-Jin Kim, Akiyoshi Fukamizu, Masazumi Tada,  
Hitoshi Miyazaki and Kazuo Murakami :  
Existence of atrial natiuretic peptid e binding site in ovaries  
Recent Advances in Cellular and Molecular Biology,  
Molecular Biochemical Pathways : Kinases, Protein Expressions, Blood Pressure Regulators,  
 $\text{Ca}^{2+}$  Channels Molecular Receptors,  
Ed. by R. J. Wegmann and M. A. Wegmann,  
Peeters Press, Leuven 4 : 88-94, 1991
- No 74 **Satoshi Usuki** :  
Role of growth hormone in ovarian physiology  
Recent Advances in Ovarian Function Basic and Clinical Researches,  
Ed. by S. Fujimoto, M. Mizuno and S. J. Segal. Serono Sympasia Review,  
New York 28 : 216-227, 1991
- No 75 飯島 悟, 辻 泰二, 小張淑女, 杉田匡聰, 山田直樹, 岩崎寛和 :  
妊娠中毒症における高尿酸血症発生のメカニズムと白血球活性度の亢進  
産婦人科の実際 40(13) : 2257-2263, 1991

- No. 76 福林 徹, 目崎 登, 宮永 豊, 下條仁士：  
 全日本女子柔道強化選手の障害と問題点—3年間の継続調査より—  
 日本整形外科スポーツ医学会誌 11：543-546, 1991
- 総 説**
- No. 1 目崎 登：  
 女性のためのスポーツ医学  
 現代のエスプリ (282) : 179-186, 1991
- No. 2 久保武士, 岩崎寛和：  
 わが教室における帝王切開術  
 産婦人科治療 62(2) : 186-189, 1991
- No. 3 是澤光彦：  
 出生前診断の現状と問題点  
 採血（母体・胎児）でわかる疾患  
 周産期医学 21(2) : 223-225, 1991
- No. 4 久保武士：  
 妊産婦死亡の変遷  
 助産婦 45(3)5-11, 1991
- No. 5 目崎 登, 宗田 聰, 佐々木純一：  
 G ダンサーと月経現象  
 特集 舞踊を科学する  
 体育の科学 41(3) : 204-207, 1991
- No. 6 目崎 登：  
 悩み多き女子選手のウェイトコントロール  
 陸上競技 25(4) : 123-129, 1991
- No. 7 西田正人, 鈴村博一：  
 細胞診と組織診の不一致の取扱い  
 臨床婦人科産科 45 : 646-648, 1991
- No. 8 岩崎寛和：  
 分娩遷延  
 産婦人科治療 62(5) : 645-648, 1991
- No. 9 目崎 登：  
 女性のからだとスポーツ（医学から）  
 特集：母子の健康と運動  
 母子保健情報 (23) : 14-17, 1991
- No. 10 目崎 登：  
 月経中のスポーツ活動  
 小児科臨床 44 (増刊号) : 1693-1697, 1991

- No. 11 西田正人  
婦人科画像診断 各論「子宮奇形」  
産科と婦人科 58 (Suppl.) 298-307, 1991
- No. 12 是澤光彦, 濱田洋実：  
産婦人科画像診断 各論「胎児水腫」  
産科と婦人科 58 (Suppl.) 464-470, 1991
- No. 13 浅見俊雄, 大槻丈夫, 梶原洋子, 村田光範, 目崎 登：  
<座談会>  
思春期女子のスポーツ障害  
教育医事新聞 (82) : 6-7, 1991
- No. 14 目崎 登：  
女性のからだとスポーツ  
“思春期女子とスポーツ”  
ペリネイタルケア 10(7) : 627-631, 1991
- No. 15 目崎 登：  
帯下・性器出血  
小児科診療 症候からみた小児の診断学 54 (増刊号) : 475-478, 1991
- No. 16 目崎 登：  
スポーツと女性ホルモン  
特集：臨床スポーツ医学—最近のトピックス  
カレントテラピー 9(7) : 1269-1271, 1991
- No. 17 目崎 登：  
処女膜切開  
一処置と手技の Study Guide 「婦人科」—  
看護技術 37(12) : 1324-1326, 1991
- No. 18 目崎 登：  
発生部位と症状—疼痛—  
「子宮筋腫—こんなときどうする」  
臨床婦人科産科 45(10) : 1132-1133, 1991
- No. 19 是澤光彦, 岩崎寛和：  
産科婦人科領域における医学管理のあり方  
妊娠中期における前期破水の管理  
産科と婦人科 58(10) : 2073-2077, 1991
- No. 20 久保武士：  
レトロスペクチブな胎児仮死の診断  
日本医事新報 (3527) : 133, 1991
- No. 21 佐々木純一, 岩崎寛和：  
思春期月経困難症の治療  
産科と婦人科 58(11) : 2129-2135, 1991

- No 22 目崎 登：  
 月経とスポーツ  
 現場に活かすスポーツ医学—14  
 Training Journal 13(12)13-18, 1991
- No 23 目崎 登：  
 月経時のスポーツ  
 患者の疑問に答えるスポーツクリニック  
 内科 68(6) : 1176, 1991
- 著 書**
- No 1 岩崎寛和：  
 高年妊娠婦  
 今日の治療指針 (Today's Therapy)  
 医学書院 (東京), 679, 1991
- No 2 目崎 登：  
 国体選手に対して健康診断以外に実施している事業  
 平成2年度日本体育協会スポーツ医・科学報告  
 I 国体選手の健康管理に関する研究—第1報—  
 日本体育協会 (東京), 29-31, 1991
- No 3 Takeshi Kubo :  
 Diagnose des Zephalo-Pelvinen-Missverhältnisse mit Hilfe des Dystokie-index und computer gestützter Bildverarbeitung  
 Computer für Gynäkologie und Geburtshilfe  
 91 Abbildungen, 2 Tabellen 177-187, 1991
- No 4 久保武士：  
 産道の異常  
 プリンシップル産科婦人科学 産科編 (坂本正一, 水野正彦監修)  
 メジカルビュー社 (東京), 561-575, 1991
- No 5 目崎 登：  
 妊婦における運動負荷試験  
 循環器負荷試験法—理論と実際—改訂第3版 (水野 康, 福田市蔵編)  
 診断と治療社 (東京), 696-715, 1991
- No 6 目崎 登：  
 妊娠の診断  
 プリンシップル産科婦人科学 産科編 (坂元正一, 水野正彦監修)  
 メジカルビュー社 (東京), 228-234, 1991
- No 7 白杵 惣：  
 内分泌・生科学的胎児胎盤機能検査  
 プリンシップル産科婦人科学 産科編 (坂本正一, 水野正彦監修)  
 メジカルビュー社 (東京), 276-281, 1991

- No. 8 目崎 登：  
月経異常  
健康運動指導者必須キーワード（郡司篤晃監修）  
医道の日本社（横須賀），88，1991
- No. 9 岩崎寛和：  
<分娩介助>産婦の診査  
助産学講座 5（我妻堯，前原澄子編集）  
医学書院（東京），6-20，1991
- No. 10 目崎 登：  
月経とスポーツ  
養護教諭実践講座第 5 卷—スポーツ障害とその予防—  
ニチブン（東京），174-181，1991
- No. 11 岩崎寛和：  
分娩の経過確認とリスククリーニング  
助産学講座 4（我妻堯，前原澄子編集）  
医学書院（東京），46-96，1991

#### 学会発表

- No. 1 目崎 登：  
スポーツによる下肢の障害—特に疲労骨折を中心として—  
「婦人科医の立場から」  
第 3 回京都府医師会スポーツ医・科学フォーラム（京都），1 月，1991
- No. 2 目崎 登：  
女性と運動  
平成 2 年度九州医師会連合会健康スポーツ医学講習会（福岡），1 月，1991
- No. 3 目崎 登：  
女性と運動  
第10回日本整形外科学会スポーツ医学研修会（大阪），1 月，1991
- No. 4 Satoshi Usuki, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Tamotsu Saitoh, Nobuhiro Suzuki,  
Katsutoshi Goto and Tomoh Masaki：  
Effect of endothelin on ovarian steroidogenesis  
Gunma International Endocrine Symposium :  
Frontiers in Molecular Endocrinology  
(Maebashi), January, 1991
- No. 5 Sayuri Otani, Satoshi Usuki, Junko Tanaka and Masaki Shioda：  
Effect of growth hormone on ovarian follicle  
Gunma International Endocrine Symposium :  
Frontiers in Molecular Endocrinology  
(Maebashi), January, 1991

- No. 6 片瀬功芳, 西出 健, 西田正人, 岩崎寛和:  
子宮腺筋症の3次元画像解析像  
第12回エンドometオリオージス研究会(京都), 1月, 1991
- No. 7 岩崎寛和, 飯島 悟, 稲葉淳一:  
シンポジウム:「腎疾患患者の妊娠はどこまで可能か」  
腎疾患合併妊婦における胎児管理  
第1回腎と妊娠研究会(東京), 2月, 1991
- No. 8 目崎 登:  
スポーツ医科学からみた女性とスポーツ  
第3分科会「女性スポーツをめぐって」  
生涯スポーツコンベンション'91(東京), 2月, 1991
- No. 9 目崎 登:  
妊娠スポーツ —これからの方—  
茨城県母性保護医協会水戸地区支部講演会(水戸), 2月, 1991
- No. 10 佐々木純一:  
更年期と更年期障害  
第2回女性スポーツ医学研究会 教育セミナー(東京), 2月, 1991
- No. 11 田村 慎, 細川明美, 岩崎寛和:  
ラット卵胞ステロイド分泌に及ぼすエンドセリン-1およびエンドセリン-3の影響  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 12 重光貞彦, 濱田洋実, 岡根真人, 辻 泰二, 稲葉淳一, 山内 宏, 久保武士, 岩崎寛和:  
コンピュータによる習慣性 流産の次回妊娠流産率, 頻度などの推定  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 13 飯島 悟, 真嶋州一, 染谷勝巳, 小谷衣里, 高山典子, 目崎 登, 岩崎寛和:  
妊娠中毒症における高尿酸血症と白血球活性度の亢進  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 14 岡根真人, 石渡 勇, 大沢夏美, 常木武敏, 石渡千恵子, 石川 博, 岩崎寛和:  
卵巣未熟奇形腫の特性  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 15 岡根真人, 大沢夏美, 常木武敏, 岡本 一, 濱田洋実, 是澤光彦, 岩崎寛和:  
discordant twin の出生前診断における超音波断層法及びパルスドップラー法有用性について  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 16 片瀬功芳, 大谷早百合, 西出 健, 鍋島雄一, 西田正人, 岩崎寛和:  
腺筋症の筋層内分布—3次元画像解析による検討  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991
- No. 17 西出 健, 西田正人, 重光貞彦, 片瀬功芳, 辻 泰二, 角田 肇, 岩崎寛和:  
腺筋症における月経困難症の発症と組織所見  
第43回日本産科婦人科学会学術講演会(京都), 3月, 1991

- No. 18 西田正人, 金子 實, 他：  
子宮癌検診における内膜細胞診検査の成績  
第6回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月, 1991
- No. 19 西田正人, 金子 實, 他：  
集団検診における子宮頸部腺癌のスクリーニング  
第6回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月, 1991
- No. 20 西田正人, 金子 實, 他：  
子宮癌検診における精密検査結果と偽陽性例の検討  
第6回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月, 1991
- No. 21 大谷早百合, 小林敏貴, 大森美恵子, 片瀬功芳, 西田正人, 岩崎寛和：  
子宮細胞診にて診断された非ホジキン型悪性リンパ腫の一例  
第6回日本臨床細胞学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月, 1991
- No. 22 有沢ゆう子, 西田正人, 藤田佳世, 岡本 一, 西出 健, 片瀬功芳, 岩崎寛和, 深沢政勝,  
池沢 剛, 椎名美博：  
長期にわたる follow up の未診断された AIS の一例  
第6回日本臨床学会茨城県支部学術集会（水戸）, 3月, 1991
- No. 23 目崎 登：  
特別講演：女性のスポーツ医学  
宮城県スポーツ医学懇話会（仙台）, 5月, 1991
- No. 24 西田正人, 江幡秀光, 鈴村博一, 金子 實, 石渡 勇, 石渡千恵子, 庄司 誠, 椎名美博,  
手島研作, 柴田文雄, 高橋恵美子, 相馬雅行, 横須賀由美, 塩原恭子, 加瀬 香：  
閉経後高エストロゲン性背景を持つ症例の頻度と二次生検結果  
第32回日本臨床細胞学会ワークショップ（東京）, 5月, 1991
- No. 25 片瀬功芳, 西出 健, 西田正人, 岩崎寛和：  
妊娠時の円錐切除後の安全性について  
第32回日本臨床細胞学会（東京）, 5月, 1991
- No. 26 山内 宏, 藤田佳世, 小谷衣里, 宗田 聰, 岡本 一, 西田正人, 岩崎寛和：  
当院における体外受精胚移植（IVF-ET）による治療経験  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会（結城）, 5月, 1991
- No. 27 濱田洋実, 大谷小百合, 有沢ゆう子, 細川明美, 片瀬功芳, 臼杵 慎, 久保武士,  
岩崎寛和：  
子宮内外同時妊娠が疑われた卵巣囊腫合併妊娠の一例  
—超音波断層におけるミラー現象について—  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会（結城）, 5月, 1991
- No. 28 大沢夏美, 岡根真人, 常木武敏, 岩崎寛和：  
水痘合併妊娠の一例  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会（結城）, 5月, 1991
- No. 29 真嶋州一, 宗田 聰, 濱田洋実, 久保武士, 岩崎寛和：  
胎児採血を施行した特発性血小板減少性紫斑病（ITP）合併妊娠の一例  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会（結城）, 5月, 1991

- No. 30 有沢ゆう子, 西出 健, 西田正人, 佐々木純一, 田村 拓, 岩崎寛和, 臺 勇一,  
湯浅洋司, 鬼塚正孝：  
・血胸をきたして死亡した絨毛癌肺転移の一例  
第9回絨毛性疾患研究会（富山），5月，1991
- No. 31 目崎 登：  
女性と運動  
近畿医師会連合平成3年度健康スポーツ医学講習会（大阪），6月，1991
- No. 32 目崎 登：  
特別講演：婦人と運動  
鳥取県医師会健康スポーツ医部会創立記念講演会（鳥取），6月，1991
- No. 33 目崎 登：  
スポーツと女性  
筑波大学附属病院検査部懇談会第2回講演会（つくば），6月，1991
- No. 34 西田正人：  
シンポジウム：「保存療法の適応と限界」  
子宮内膜症のホルモン療法  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 35 岡本 一, 市川喜仁, 西出 健, 小谷衣里, 真嶋州一, 片瀬功芳, 西田正人, 岩崎寛和：  
シンポジウム：「保存療法の適応と限界」  
子宮内ホルモン療法  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 36 宗田 聰, 濱田洋実, 河野圭子, 是澤光彦, 久保武士, 岩崎寛和：  
極小未熟児162例の長期予後に関する検討  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 37 大沢夏美, 岡根真人, 常木武敏, 岩崎寛和：  
周産期管理に対する超音波断層法（胎児計測）による影響について  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 38 安積瑞博, 西出 健, 有沢ゆう子, 沖 明典, 角田 肇, 西田正人, 岩崎寛和：  
腸管切除を伴った卵巣癌根治術症例の予後  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 39 藤田佳世, 山内 宏, 染谷勝巳, 稲葉淳一, 西田正人, 久保武士, 岩崎寛和：  
局所再発を繰り返した腔壁原発 malignant schwannoma の一例  
第81回日本産科婦人科学会関東連合地方部会総会（東京），6月，1991
- No. 40 佐々木純一：  
特別講演：妊娠とスポーツ  
第11回茨城県母性衛生学会（水戸），6月，1991

- No 41 Takeshi Kubo, Masato Okane, Sadahiko Shigemitsu, Junichi Inaba,  
Hirokazu Iwasaki :  
Estimation of the parameters of modified version of Malpas's model for habitual abortion
- World Congress on medical Physics and  
Biomedical Engineering, July, 1991
- No 42 久保武士, 重光貞彦, 稲葉淳一, 岩崎寛和 :  
習慣流産に関する Malpas の拡張モデルのパラメータ推定  
第30回日本エムイー学会大会（京都）, 7月, 1991
- No 43 稲葉淳一, 重光貞彦, 久保武士, 岩崎寛和 :  
病棟入院患者データベースによる病棟業務支援の試み  
第30回日本エムイー学会大会（京都）, 7月, 1991
- No 44 濱田洋実, 有波忠雄, 是澤光彦, 久保武士, 濱口秀夫, 岩崎寛和 :  
21トリソミーは全前脳胞症の原因となり得るか?  
第31回日本先天異常学会学術集会（出雲）, 7月, 1991
- No 45 濱田洋実, 角田 肇, 是澤光彦, 久保武士, 岩崎寛和, 柿沼宏明 :  
メチルマロン酸血症の出生前診断 —ガスクロマトグラフィー質量分析計による安定  
同位体希釈法を用いた羊水中メチルマロン酸の微量定量—  
第27回日本新生児学会総会（東京）, 7月, 1991
- No 46 宗田 聰, 濱田洋実, 岡根真人, 是澤光彦, 久保武士, 岩崎寛和 :  
胎児異常に対する画像診断の評価  
第27回日本新生児学会総会（東京）, 7月, 1991
- No 47 大沢夏美, 岡根真人, 藤田佳世, 久保武士, 岩崎寛和 :  
胎児臍帶動脈拡張期途絶現象の単胎, 双胎における意義の相違について  
第27回日本新生児学会総会（東京）, 7月, 1991
- No 48 藤田佳世, 小谷衣里, 濱田洋実, 西田正人, 久保武士, 岩崎寛和 :  
子宮奇形形成術後妊娠の分娩管理  
第8回分娩管理研究会（東京）, 7月, 1991
- No 49 小谷衣里, 市川喜仁, 有沢ゆう子, 西出 健, 沖 明典, 西田正人, 岩崎寛和 :  
子宮頸部小細胞癌の一例  
第20回日本婦人科病理コルポスコピー（東京）, 7月, 1991
- No 50 目崎 登 :  
特別講演：女性のスポーツと生理  
平成3年度講道館女子柔道下記講習会（東京）, 8月, 1991
- No 51 目崎 登 :  
女性と運動  
第4回（平成3年度）日本医師会健康スポーツ医学講習会（東京）, 8月, 1991
- No 52 目崎 登, 佐々木純一, 鍋島雄一, 宗田 聰, 岩崎寛和 :  
当院における小児・思春期婦人科外来10年間の経験  
第10回日本思春期学会総会（東京）, 8月, 1991

- No 53 岩崎寛和：  
会長講演：出生前医学と倫理  
第32回日本母性衛生学会（水戸），9月，1991
- No 54 目崎 登：  
教育講演：スポーツと母性機能  
第32回日本母性衛生学会（水戸），9月，1991
- No 55 佐々木純一：  
シンポジウム：「妊娠の健康管理と運動」  
妊娠スポーツの安全管理  
第32回日本母性衛生学会（水戸），9月，1991
- No 56 目崎 登：  
特別講演：スポーツにおける婦人科の知識  
第15回江戸川区医師会スポーツ医学講演会（東京），9月，1991
- No 57 目崎 登：  
女性と運動  
中国四国医師会連合健康スポーツ医学講習会（岡山），9月，1991
- No 58 Satoshi Usuki, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura and Masaki Shioda：  
Effect of estrogen on DNA polymerase  $\alpha$  activity in the uterine endometrium Symposium on Genes :  
Structure and Function and Expression;  
DNA Replication and Repair,  
1st World Congress of Cellular and Molecular Biology  
(Paris), September, 1991
- No 59 Satoshi Usuki, Junko Tanaka and Yumiko Kawakura：  
Symposium on cellular and molecular basis of hypertension, renin angiotensinsystem :  
Presence of endothelin in a high concentration in the ovary and its effects on ovarian steroidogenesis, and endothelin-renin-angiotensin-atrial natriuretic peptide system (ERAANPS) in ovaries  
1st World Congress of Cellular and Molecular Biology  
(Paris), September, 1991
- No 60 Seong J. Kim, Masashi Shinjo and Satoshi Usuki：  
Symposium on cel biology of natriuretic factor cellular distribution :  
Existence of atrial natriuretic peptide binding sites on ovaries  
1st World Congress of cellular and Molecular Biology  
(Paris), September, 1991

- No 61 **Masato Nishida, Hazime Tsunoda, Sadahiko Shigemitsu, Ken Nishide, Hirokazu Iwasaki :**  
 Chemosensitivity of ovarian clear cell carcinoma revealed by disease oriented screening system  
 Third Biennal Meeting of International Gynecologic Cancer Society. (CAIRNS, Australia). September, 1991
- No 62 **西田正人, 重光貞彦, 有沢ゆう子, 西出 健, 角田 駿, 岩崎寛和 :**  
 Disease oriented screening system による卵巣 clear cell carcinoma の抗癌剤感受性  
 第50回癌学会 (東京), 9月, 1991
- No 63 **野末 瞳, 藤 健, 岩崎洋治, 西田正人 :**  
 胃癌細胞株における多剤耐性遺伝子産物 (P-糖蛋白の発現)  
 第50回癌学会 (東京), 9月, 1991
- No 64 **Inaba Junichi, Sadahiko Shigemitsu, Takeshi Kubo, Hirokazu Iwasaki :**  
 The benefit of an obstetrical database system  
 XIII World Congress of Gynaecology and Obstetrics (FIGO)  
 (Singapore), September, 1991
- No 65 **Masato Okane, Natsumi Osawa, Hazime Okamoto, Hirokazu Iwasaki :**  
 Differential diagnosis of discordant twins by ultrasonography with umbilicalartery velocimetry  
 XIII World Congress of Gynaecology and Obstetrics (FIGO)  
 (Singapore), September, 1991
- No 66 **Hiromi Hamada, Mitsuhiro Koresawa, Takeshi Kubo and Hirokazu Iwasaki :**  
 Clinical study on the efficacy of magnetic resonance imaging in prenataldiagnosis :  
 Compa rison with ultrasonography  
 XIII World Congress of Gynaecology and Obstetrics (FIGO)  
 (Singapore), September, 1991
- No 67 **飯島 悟, 稲葉淳一, 目崎 登, 久保武士, 岩崎寛和 :**  
 重症妊娠中毒症症例における母児間 GVHD 発生の可能性に関する検討  
 第12回妊娠中毒症研究会 (岡山), 9月, 1991
- No 68 **久保武士 :**  
 シンポジウム：「子宮筋腫の取扱い」  
 妊娠と子宮筋腫  
 第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会 (横浜), 10月, 1991
- No 69 **沖 明典, 小谷衣里, 杉田匡聰, 山内 宏, 目崎 登, 岩崎寛和 :**  
 Kallmann 症候群の2例  
 第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会 (横浜), 10月, 1991
- No 70 **藤田佳世, 大沢夏美, 岡根真人, 常木武敏, 岩崎寛和 :**  
 CDDP の腹腔内投与により胸水が消失した2例  
 第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会 (横浜), 10月, 1991

- No 71 染谷勝巳, 濱田洋実, 宗田 聰, 久保武士, 岩崎寛和, 田中優美子:  
卵巣腫瘍合併妊娠におけるMRIの有用性  
第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会(横浜), 10月, 1991
- No 72 杉田匡聰, 有沢ゆう子, 市川喜仁, 西出 健, 西田正人, 岩崎寛和:  
当院における外性子宮内膜症保存療法の治療成績  
第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会(横浜), 10月, 1991
- No 73 有沢ゆう子, 市川喜仁, 西出 健, 杉田匡聰, 西田正人, 岩崎寛和:  
卵巣胚細胞腫瘍の臨床病理学的検討  
第82回日本産科婦人科学会関東連合地方部会(横浜), 10月, 1991
- No 74 目崎 登:  
月経期間中のスポーツ活動に関する指針—日本産科婦人科学会の提案—  
日本体育学会第42回大会(富山), 10月, 1991
- No 75 目崎 登:  
女性と運動  
栃木県医師会健康スポーツ医学講習会(宇都宮), 10月, 1991
- No 76 西田正人, 角田 肇, 河野圭子, 西出 健, 市川喜仁, 沖 明典, 佐藤豊実, 有沢ゆう子, 岩崎寛和:  
卵巣 clear cell carcinoma の薬剤感受性—in vivoでの成績—  
第29回日本癌治療学会総会(大阪), 10月, 1991
- No 77 佐々木純一, 鍋島雄一, 目崎 登, 浅野勝己, 江田昌佑:  
運動負荷に伴う黄体化ホルモン(LH)のパルス状分泌パターンの変動  
第46回日本体力医学大会(金沢), 10月, 1991
- No 78 梶原洋子, 阿部正臣, メ木一郎, 目崎 登, 木村一彦:  
女子マラソンランナーと月経異常  
第46回日本体力学会大会(金沢), 10月, 1991
- No 79 中尾喜久子, 河野一郎, 佐々木純一, 稲葉淳一, 鍋島雄一, 目崎 登:  
加速度脈波からみた妊婦水泳の効果  
第46回日本体力学会大会(金沢), 10月, 1991
- No 80 岡本 一, 岡根真人, 藤田佳世, 大沢夏美, 目崎 登, 岩崎寛和:  
当院における不育症患者の検査, 治療成績  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 10月, 1991
- No 81 宗田 聰, 濱田洋実, 角田 肇, 久保武士, 岩崎寛和:  
当科における胎児水腫の出生前管理  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 10月, 1991
- No 82 大沢夏美, 岩崎寛和, 藤田佳世, 宗田 聰, 岡根真人:  
VAHS(Virus Associated Hemophagocytic Syndrome)が疑われた1症例  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 10月, 1991
- No 83 藤田佳世, 宗田 聰, 岡根真人, 常木武敏, 大沢夏美, 岩崎寛和:  
当院におけるRh不適合妊娠の管理  
第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 10月, 1991

- No 84 山田直樹, 沖 明典, 宗田 聰, 角田 雄, 山内 宏, 佐々木純一, 目崎 登, 久保武士, 岩崎寛和:  
 膽帶下垂例における超音波断層経腔走査法の有用性  
 第91回日本産科婦人科学会茨城地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 85 濱田洋実, 有波忠雄, 久保武士, 濱口秀夫, 岩崎寛和:  
 In situ hybridization technique を利用した母体末梢血中の胎児細胞の比率の推定  
 第36回日本人類遺伝学会（山口）, 10月, 1991
- No 86 Tadao Arinami, Hiromi Hamada, Hideo Hamaguchi, Hirokazu Iwasaki:  
 Fetal cells in maternal blood : frequencies measured by the polymerase chainreaction (PCR) and in situ hybridization  
 8th International Congress of Human Genetics (Washington, D. C.), October, 1991
- No 87 久保武士, 重光貞彦, 稲葉淳一, 岩崎寛和:  
 統計学的有意差と臨床的有意差について  
 第11回医療情報連合大会（東京）, 11月, 1991
- No 88 重光貞彦, 稲葉淳一, 久保武士, 岩崎寛和:  
 胎児体重推定におけるニューラルネットワーク応用の可能性  
 第11回医療情報連合大会（東京）, 11月, 1991
- No 89 目崎 登:  
 シンポジウム：「運動と内分泌機能」  
 女子運動選手の視床下部一下垂体機能  
 第64回日本内分泌学会学術総会（前橋）11月, 1991
- No 90 目崎 登, 佐々木純一, 岩崎寛和:  
 LH の Pulse 状分泌動態に及ぼすスポーツ活動の影響  
 第64回日本内分泌学会学術総会（前橋）, 11月, 1991
- No 91 目崎 登:  
 女性と運動  
 中部医師会連合健康スポーツ医学講習会（名古屋）, 11月, 1991
- No 92 目崎 登:  
 女性と運動  
 埼玉県医師会健康スポーツ医学講習会（浦和）, 11月, 1991
- No 93 白井 拓, 大谷早百合, 川倉由美子, 田中順子:  
 成長ホルモンのラット卵胞 DNA 合成能に及ぼす影響について  
 第16回日本比較内分泌学会総会（伊勢）, 11月, 1991
- No 94 Satoshi Usuki, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura and Nobuhiro Suzuki:  
 Effects of endothelin on steroidogenesis and DNA polymerase  $\alpha$  activity in the ovary, and ERAANPS (endothelin-renin-angiotensin-atrial natriuretic peptide system) in ovaries  
 International Study Group for Steroid Hormones XV Meeting (Rome), November, 1991

- No 95 Satoshi Usuki, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura and Masaki Shiota :  
DNA polymease  $\alpha$  activity and estrogen in the human uterine endometrium and rat uteri
- International Study Group for Steroid Hormones XV Meeting  
(Rome), November, 1991
- No 96 西田正人, 山内 宏, 辻 泰二, 岡本 一, 藤田佳世, 久保武士, 岩崎寛和 :  
単角子宮に対する子宮形成術の試み  
第36回日本不妊学会学術講演会（名古屋）, 11月, 1991
- No 97 山内 宏, 藤田佳世, 小谷衣里, 宗田 聰, 岡本 一, 辻 泰二, 西田正人, 久保武士,  
目崎 登, 岩崎寛和 :  
当科におけるIVF-ETによる治療経験  
第36回日本不妊学会学術講演会（名古屋）, 11月, 1991
- No 98 岡本 一, 岡根真人, 藤田佳世, 真嶋州一, 大沢夏美, 目崎 登, 岩崎寛和 :  
ステロイド療法により健児を得た抗SS-A抗体陽性不育症の一例  
第36回日本不妊学会学術講演会（名古屋）, 11月, 1991
- No 99 藤田佳世, 小谷衣里, 宗田 聰, 岡本 一, 山内 宏, 西田正人, 久保武士, 目崎 登,  
岩崎寛和 :  
当科における体外受精時の経腔採卵  
第36回日本不妊学会学術講演会（名古屋）, 11月, 1991
- No 100 西田正人 :  
難治性卵巣癌特に卵巣 clear cell carcinoma に対する新しい多剤併用科学療法の確立に  
関する研究  
日本婦人科悪性腫瘍科学療法研究会第4回学術集会（東京）, 11月, 1991
- No 101 河野圭子, 染谷勝巳, 西出 健, 佐藤豊実, 沖 明典, 重光貞彦, 角田 肇, 西田正人,  
岩崎寛和, 下田隆夫, 蔭本博行 :  
In vitroにおける子宮頸部小細胞癌の抗癌剤感受性  
日本婦人科悪性腫瘍科学療法研究会第4回学術集会（東京）, 11月, 1991
- No 102 西出 健, 有沢ゆう子, 河野圭子, 佐藤豊実, 沖 明典, 重光貞彦, 角田 肇, 西田正人,  
岩崎寛和 :  
Disease Oriented Screening System (DOSS) による子宮体癌の抗癌剤感受性（第一報）  
日本婦人科悪性腫瘍科学療法研究会第4回学術集会（東京）, 11月, 1991
- No 103 佐藤豊実, 杉田匡聰, 市川喜仁, 重光貞彦, 角田 肇, 西田正人, 有沢ゆう子, 西出 健,  
河野圭子, 岩崎寛和 :  
婦人科悪性腫瘍に対するエトポシド経口投与の検討  
日本婦人科悪性腫瘍科学療法研究会第4回学術集会（東京）, 11月, 1991
- No 104 佐々木純一, 鍋島雄一, 宗田 聰, 目崎 登 :  
妊娠水泳における安全性の検討  
第2回日本臨床スポーツ医学会総会（横浜）, 11月, 1991

- No 105 Junichi Sasaki, Yuichi Nabeshima, Satoshi Sohda, Noboru Mesaki and Hirokazu Iwasaki :  
Fetal heart rate measurement during maternal swimming  
1st International Congress of Perinatal Medicine,  
(Tokyo), November, 1991
- No 106 Masato Okane, Natumi Ohsawa, Kayoko Fuzita, Hazime Okamoto, Takeshi Kubo, Hirokazu Iwasaki :  
Differential diagnosis of kescordant twin by ultrasonography with umbilicalartery veiocimetry  
1st International congress of Perinatal Medicine,  
(Tokyo), November, 1991
- No 107 Yuichi Nabeshima, Satoshi Sohda, Junichi Sasaki, Noboru Mesaki and Hirokazu Iwasaki :  
Effect of maternal exercise on the fetal heart rate  
1st International Congress of Perinatal Medicine,  
(Tokyo), November, 1991
- No 108 Satoru Iijima, Noboru Mesaki, and Hirokazu Iwasaki :  
Hyperuricemia and hyperactivity of leukocytes in PIH  
1st International Congress of Perinatal Medicine,  
(Tokyo), November, 1991
- No 109 Akemi Hosokawa, Hiromi Hamada, Takeshi Kubo, Hirokazu Iwasaki :  
Vibroacoustic stimulation as a screening test of fetal well-being  
1st International Congress of Perinatal Medicine,  
(Tokyo), November, 1991
- No 110 中尾喜久子, 河野一郎, 佐々木純一, 稲葉淳一, 鍋島雄一, 目崎 登 :  
指尖加速度脈派からみた妊婦水泳の効果  
第12回加速度脈派研究会(東京), 11月, 1991
- No 111 佐藤克巳, 永井庸次, 長尾和哉, 浜野健三, 濱田洋実, 大田成男, 香川靖雄, 中村了正 :  
DNA 分析により診断されたミトコンドリア脳筋症の1例  
第34回日本先天代謝異常学会(東京), 11月, 1991
- No 112 目崎 登 :  
周産期と運動  
筑波大学公開講座「人の体と運動」(土浦), 12月, 1991
- No 113 目崎 登, 佐々木純一, 鍋島雄一, 宗田 聰, 小松あかね, 岩崎寛和 :  
小児・思春期女子の身体発育と婦人科疾患  
第93回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 12月, 1991
- No 114 濱田洋実, 山田直樹, 沖 明典, 角田 肇, 久保武士, 岩崎寛和 :  
妊娠中期羊水過少症例に対する子宮内温生食注入療法の有用性  
第93回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 12月, 1991

- No 115 藤田佳世, 宗田聰, 常木武敏, 岡根真人, 猪股伸一, 渡辺誠司, 大沢夏美, 岩崎寛和:  
子宮外妊娠によるショック後 ARDS を併発した 1 症例  
第93回日本産科婦人科学会茨城地方部会(水戸), 12月, 1991
- No 116 Satoshi Usuki, Sayuri Otani, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura and Masaki Shioda:  
Effect of growth hormone on ovarian function  
2nd Congress of the Asia Oceania Society for Comparative Endocrinology (Delhi), December, 1991
- No 117 Satoshi Usuki, Junko Tanaka, Yumiko Kawakura, Sayuri Otani and Nobuhiro Suzuki:  
Endothelin in the placenta  
2nd Congress of the Asia Oceania Society for Comparative Endocrinology (Delhi), December, 1991
- No 118 Satoshi Usuki, Masashi Tada, Yumiko Kawakura, Masashi Shinjo, Seong-Jin Kim, Hitoshi Miyazaki, Yoshie Usuki and Kazuo Murakami:  
Binding sites for atrial natriuretic peptide on ciliary bodies and choroid  
2nd Congress of the Asia Oceania Society for Comparative Endocrinology (Delhi), December, 1991
- No 119 Satoshi Usuki:  
Special lecture, International Symposium on Neurtransmitters:  
A proposal of ERAANPS (endothelin-renin-angiotensin-atrial natriuretic peptide system) in the ovary  
Neuropeptides and Endocrine Functions,  
Utkal University (Bhubaneswar), December, 1991
- No 120 Satoshi Usuki, Seong-Jin Kim, Masashi Shinjo, Hitoshi Miyazaki, Yoshie Usuki and Kazuo Murakami:  
Symposium: Regulatory Peptides  
International Symposium on Neurotransmitters:  
Renin and renin messenger RNA in the ratovary  
Neuropeptides and Endocrine Functions,  
Utkal University (Bhubaneswar), December, 1991
- No 121 白井 拓, 田中順子, 川倉由美子, 大谷早百合, 斎藤 保, 鈴木伸宏, 柳沢正史, 後藤勝年, 真崎知生:  
黄体に於けるエンドセリン  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 2月, 1991
- No 122 白井 拓, 田中順子, 川倉由美子, 大谷早百合, 斎藤 保, 鈴木伸宏, 柳沢正史, 後藤勝年, 真崎知生:  
卵胞の DNA Polymerase  $\alpha$  活性に及ぼすエンドセリンの影響  
第3回エンドセリン研究会(つくば), 2月, 1991

No 123 中尾喜久子, 河野一郎, 佐々木純一, 稲葉淳一, 鍋島雄一, 目崎 登:  
妊娠水泳が末梢循環機能に及ぼす影響  
—指尖加速度脈派測定による検討—

第5回女性スポーツ医学研究会（東京），2月，1991

### 班研究報告

No 1 岩崎寛和, 西田正人：

難治性卵巣癌, 特に卵巣類中腫瘍に対する新しい多剤併用科学療法の確立に関する研究

昭和63年度, 平成元年: 2年度文部省科学研究費補助金  
(一般研究C) 研究結果報告書, 1991

No 2 広井正彦, 岩崎寛和, 浜田悌二：

流, 死産の疫学的研究

—特に反復流, 死産におけるその原因と頻度についての調査研究—

厚生省心身障害研究班 妊娠の異常発現予知と対策に関する研究  
研究報告書, 89-96, 1991

### その他

No 1 岩崎寛和：

特別講演：出生前診断と治療の現況

日本産科婦人科学会神奈川地方部会誌 7(2): 145-146, 1991

No 2 岩崎寛和：

難治性卵巣癌, 特に卵巣類中腫瘍に対する新しい多剤併用科学療法の確立に関する研究  
(課題番号63570767)

昭和63年度: 平成元年: 2年度科学研究費補助金 (一般研究C)  
研究成果報告書, 1-86, 1991

No 3 西田正人：

子宮体癌増加とその将来

ラジオたんぱ「医学講座」, 5月, 1991

No 4 西田正人：

子宮癌は治る

取手市公開講座「がんのすべて」(取手市中央公民館) 6月, 1991

No 5 岩崎寛和：

赤須文男先生を偲んで

産科と婦人科 58(8): 1340, 1991

No 6 西田正人：

子宮頸部細胞診の基礎

茨城県衛生検査技師会(水戸), 9月, 1991

No 7 岩崎寛和：

Levofloxacin (DR-3355) 臨床－産婦人科－

第39回日本科学療法学会西日本支部総会（大分），203-206，1991

No 8 佐々木純一：

女性（中高年期）とスポーツ

茨城県スポーツ指導者連絡会議（研修会）（勝田），12，1991

No 9 佐々木純一：

不正性器出血

Tsukuba Students 293:3, 1991

## 1991年（耳鼻咽喉科グループ）

### 原 著

- No. 1 待木健司, 原 晃, 草刈 潤：  
蜗牛内リンパ・外リンパへのフロセミドの移行性について  
Audiology Japan 34 : 53-57, 1991
- No. 2 阿瀬雄治, 辻 久茂, 原 晃, 草刈 潤：  
騒音性難聴における標準聴力検査と高周波聴力検査域値の比較検討  
Audiology Japan 34 : 271-279, 1991
- No. 3 菅野秀貴, 大谷 巍, 和田哲郎, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤：  
EP 低下状態が音響外傷に与える影響  
Audiology Japan 34 : 641-642, 1991
- No. 4 西川典秀, 和田哲郎, 武山 実, 川島宣義, 木村伸一, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 菅野秀貴,  
中田穂出美：  
強大音負荷による内リンパ水腫蜗牛の検討  
Audiology Japan 34 : 643-644, 1991
- No. 5 原 晃, 待木健司, 濱成田雅光, 草刈 潤：  
蜗牛外リンパへのアスピリン及びサリチル酸の移行性について  
Otology Japan 1(1) : 28-33, 1991
- No. 6 和田哲郎, 菅野秀貴, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤：  
交感神経の音響外傷に与える影響（第1報）  
Otology Japan 1(3) : 129, 1991
- No. 7 西川典秀, 武山 実, 和田哲郎, 伊東善哉, 古橋靖夫, 菅野秀貴, 阿瀬雄治, 草刈 潤,  
中田穂出美：  
強大音負荷に対する内リンパ水腫蜗牛の動態  
Otology Japan 1(3) : 145, 1991
- No. 8 菅野秀貴, 武山 実, 西川典秀, 和田哲郎, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 大谷 巍：  
ループ利尿剤の音響外傷に与える影響－第1報－  
Otology Japan 1(3) : 146, 1991
- No. 9 古橋靖夫, 西川典秀, 武山 実, 草刈 潤：  
一過性アノキシア負荷後のEP回復に対するフェニトイン(PTH), マニトールの影響  
Otology Japan 1(3) : 149, 1991
- No. 10 待木健司, 芳田 之, 西川典秀, 高橋邦明, 武山 実, 原 晃, 草刈 潤, 金澤一郎：  
滲出性中耳炎によりGarcin症候群を呈した1例  
耳鼻と臨床 37(1) : 10-15, 1991
- No. 11 Zenya Itoh, Jun Kusakari, Minoru Takeyama, Norihide Nishikawa, Akira Hara,  
Hozumi Nakata：  
The effect of furosemide on the endocochlear potential in ears with experimentally  
induced endolymphatic hydrops  
Acta Otolaryngol(Stockh) Suppl. 481 : 83-87, 1991

- No 12 和田哲郎, 草刈 潤, 川島宣義, 木内宗甫:  
CTによる過長茎状突起症候群の検討  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 63:355-359, 1991
- No 13 渡利容子, 高橋和彦, 芳田 之, 濑成田雅光, 高橋邦明, 原 晃, 草刈 潤:  
舌神経由来の神経鞘腫の1例  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 63:701-704, 1991
- No 14 大久保英樹, 宗田 靖, 柴崎 修, 和田哲郎, 高橋邦明, 草刈 潤, 新井 峻:  
鼻出血を初発症状とした腎細胞癌の症例  
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 63:863-866, 1991
- No 15 Kenzo Hamano, Takako Matsubara, Sawako Shibata, Chiaki Hirano, Zenya Ito, Yuji Ase,  
Jun Kusakari, Hitosi Takita:  
Aicardi syndrome accompanied by auditory disturbance and multiple brain tumors  
Brain & development 13:438-441, 1991

### 総 説

な し

### 著 書

- No 1 草刈 潤:  
聴神経腫瘍画像診断の進歩  
モダン クリニカルポイント 耳鼻咽喉科（設楽哲也, 野村恭也 編）  
金原出版, 東京, pp. 45-56, 1991
- No 2 草刈 潤:  
蝸牛の血管  
日耳鼻 94:740-743, 1991
- No 3 原 晃, 草刈 潤:  
IV. 疾患別薬物療法 R. 耳鼻咽喉科領域疾患 中耳炎 Otitis media  
日本臨床 49(増刊) 薬物療法manual(下巻):1228-1230, 1991

### 学会発表

- No 1 和田哲郎, 菅野秀貴, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤:  
交感神経の音響受傷性に与える影響(第一報)  
第38回日本基礎耳科学会(仙台), 2月, 1991
- No 2 濑成田雅光, 原 晃, 草刈 潤:  
外リンパ灌流後のアミノ酸濃度 -特に音響負荷による変化について-  
第38回日本基礎耳科学会(仙台), 2月, 1991

- No. 3 西川典秀, 武山 実, 和田哲郎, 伊東善哉, 古橋靖夫, 菅野秀貴, 阿瀬雄治, 草刈 潤,  
中田穂出美：  
強大音負荷に対する内リンパ水腫蝸牛の動態  
第38回日本基礎耳科学会（仙台），2月，1991
- No. 4 菅野秀貴, 武山 実, 西川典秀, 和田哲郎, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 大谷 巖：  
ループ利尿剤の音響外傷に与える影響 一第一報一  
第38回日本基礎耳科学会（仙台），2月，1991
- No. 5 古橋靖夫, 西川典秀, 武山 実, 草刈 潤：  
一過性アノキシア負荷後のEPの回復に対するフェニトイン(PHT), マニトールの影響  
第38回日本基礎耳科学会（仙台），2月，1991
- No. 6 高橋邦明：  
毛細胞とカルモジュリン  
第9回日本聴覚生理研究会（仙台），2月，1991
- No. 7 草刈 潤：  
聴神経腫瘍の早期診断について  
第110回北九州耳鼻咽喉科臨床懇話会（北九州），2月，1991
- No. 8 原 晃, 濑成田雅光, 草刈 潤：  
蝸牛外リンパ中の金属イオン  
第92回日本耳鼻咽喉科学会総会学術講演会（博多），5月，1991
- No. 9 武山 実, 西川典秀, 和田哲郎, 菅野秀貴, 古橋靖夫, 阿瀬雄治, 草刈 潤：  
強大音響時の蝸牛遠心性神経線維について（2報）  
第92回日本耳鼻咽喉科学会総会学術講演会（博多），5月，1991
- No. 10 光嶋 熊, 森口隆彦, 浜中孝臣, 山本栄一, 秋定 健, 折田洋造, 添田周吾, 原 晃,  
草刈 潤：  
頸部広範囲皮膚壊死を伴う頸部食道全欠損に対する一期的再建  
第6回中国頭頸部腫瘍研究会（米子），6月，1991
- No. 11 草刈 潤：  
耳鼻咽喉科領域の画像診断  
日本耳鼻咽喉科学会東京都地方部会第84回学術講演会第17会総会（東京），6月，1991
- No. 12 阿瀬雄治, 原 晃, 草刈 潤：  
骨伝導音の伝達特性について（定性的な振幅と位相の関係）  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸），6月，1991
- No. 13 川島宣義, 阿瀬雄治, 高橋邦明, 草刈 潤：  
結合音による耳音響放射  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸），6月，1991
- No. 14 武山 実, 和田哲郎, 柴崎 修, 渡利容子, 原 晃, 草刈 潤, 芹沢富士子：  
中耳腔内顔面神経鞘腫の1症例  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸），6月，1991

- No. 15 米納昌恵, 草刈 潤, 原 晃, 川島宣義, 秋月浩光:  
内部に骨化を伴った鼻ポリープの1症例  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会(水戸), 6月, 1991
- No. 16 石川敏夫, 木内宗甫, 和田哲郎, 川島宣義, 草刈 潤:  
過長茎状突起症候群の4例  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会(水戸), 6月, 1991
- No. 17 和田哲郎, 西川典秀, 武山 実, 高橋邦明, 原 晃, 草刈 潤:  
当教室における過去3年間の悪性腫瘍治療成績について  
第27回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会(水戸), 6月, 1991
- No. 18 武山 実, 西川典秀, 和田哲郎, 菅野秀貴, 川島宣義, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 辻 久茂:  
強大音負荷時と蝸牛遠心性線維の役割(第2報)  
日本聴覚医学会第10回騒音研究会(東京), 7月, 1991
- No. 19 西川典秀, 和田哲郎, 川島宣義, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 中田穂出美,  
菅野秀貴:  
内リンパ水腫蝸牛に対する強大音の効果について  
日本聴覚医学会第10回騒音研究会(東京), 7月, 1991
- No. 20 菅野秀貴, 大谷 巖, 和田哲郎, 西川典秀, 武山 実, 草刈 潤:  
EP低下状態が音響外傷に及ぼす影響  
日本聴覚医学会第10回騒音研究会(東京), 7月, 1991
- No. 21 和田哲郎, 菅野秀貴, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤:  
交感神経と強大音受傷性  
日本聴覚医学会第10回騒音研究会(東京), 7月, 1991
- No. 22 高橋邦明, 和田哲郎, 芹沢富士子, 武山 実, 草刈 潤:  
若年に発症した出血性耳茸の症例  
第53回耳鼻咽喉科臨床学会(札幌), 7月, 1991
- No. 23 柴崎 修, 宗田 靖, 木村伸一, 和田哲郎, 武山 実:  
口腔底腫瘍と鑑別が困難であった巨大な歯石の症例  
第4回日本口腔・咽頭科学会(京都), 8月, 1991
- No. 24 川島宣義, 阿瀬雄治, 菅野秀貴, 高橋邦明, 草刈 潤:  
耳音響放射遷延例の検討  
第1回日本耳科学会臨床学会総会(東京), 9月, 1991
- No. 25 武山 実, 和田哲郎, 芹沢富士子, 柴崎 修, 渡利容子, 原 晃, 草刈 潤:  
MRIにて術前診断が可能であった顔面神経鞘腫の一症例  
第1回日本耳科学会臨床学会総会(東京), 9月, 1991
- No. 26 原 晃, 草刈 潤, 篠原 明:  
前頭洞内対側切歯異物の症例  
第30回日本鼻科学会総会(東京), 9月, 1991

- No 27 高橋邦明, 濑成田雅光, 原 晃, 草刈 潤, 佐藤 澄:  
鼻中隔線維肉腫症例  
第30回日本鼻科学会総会（東京）, 9月, 1991
- No 28 Jun Kusakari, Minoru Takeyama, Norihide Nishikawa, Tetsuro Wada:  
The effect of crossed olivo-cochlear bundle stimulation on acoustic trauma  
Collegium Oto-Rhino-Laryngologicum  
Amicitate Sacrum (York, United Kingdom), 9月, 1991
- No 29 奥山典秀, 西川典秀, 高橋邦明, 武山 実, 原 晃, 草刈 潤:  
当科にて過去3年間に経験した副鼻腔囊胞症例について  
第28回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 30 坂本成人, 原 晃, 柴崎 修, 木村伸一, 和田哲郎, 草刈 潤:  
Kallmann 症候群症例  
第28回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 31 加藤 修, 濑成田雅光, 西川典秀, 草刈 潤:  
副咽頭間隙神経鞘腫の1症例  
第28回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 32 柴崎 修, 渡利容子, 芹沢富士子, 武山 実, 草刈 潤:  
緊急気管切開術による播種と思われた喉頭腫瘍の気管孔再発例  
第28回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 33 草刈 潤:  
耳鼻咽喉科領域の画像診断  
第28回日本耳鼻咽喉科学会茨城県地方部会（水戸）, 10月, 1991
- No 34 川島宣義, 阿瀬雄治, 草刈 潤:  
自発耳音響放射に対する結合音の影響  
第36回日本聴覚医学会（宮崎）, 11月, 1991
- No 35 濑成田雅光, 原 晃, 米納昌恵, 草刈 潤:  
外リンパ灌流後のアミノ酸阻害剤の影響について  
第36回日本聴覚医学会（宮崎）, 11月, 1991
- No 36 菅野秀貴, 大谷 巍, 和田哲郎, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 草刈 潤:  
EP 低下状態が音響外傷に与える影響  
第36回日本聴覚医学会（宮崎）, 11月, 1991
- No 37 西川典秀, 和田哲郎, 武山 実, 川島宣義, 木村伸一, 阿瀬雄治, 草刈 潤, 菅野秀貴,  
中田穂出美:  
強大音負荷による内リンパ水腫蝸牛の検討  
第36回日本聴覚医学会（宮崎）, 11月, 1991
- No 38 阿瀬雄治, 原 晃, 草刈 潤, 新井 峻, 岡田慎一:  
骨導聴覚における伝達特性（乳突部と外耳道内の振幅）  
第36回日本聴覚医学会（宮崎）, 11月, 1991

No. 39 和田哲郎, 武山 実, 原 晃, 草刈 潤:  
メニエール病患者における涼味味補聴現象の評価  
第50回日本耳平衡神経学会総会（横浜），11月，1991

### 研究報告

No. 1 草刈 潤, 西川典秀, 武山 実, 阿瀬雄治, 和田哲郎, 木村伸一, 中田穂出美:  
内リンパ水腫動物の強大音に対する受傷性について  
厚生省特定疾患前庭機能異常調査研究班（平成3年度調査報告書），pp. 84-86, 1991

### その他

No. 1 阿瀬雄治：  
きこえと補聴器  
日本耳鼻咽喉科学会補聴器等認定者資格者講習会（所沢），7月，1991

No. 2 西川典秀：  
強大音負荷によるAP閾値上昇  
—正常動物と内リンパ水腫動物における検討—（Dissertation形式）  
筑波大学博士（医学）学位論文，1991

## 1991年（麻酔学グループ）

### 原 著

- No. 1 齋藤重行, 大久保直光, 猪股伸一, 土肥修司, 内藤裕史：  
片肺換気時の気道内圧が動脈圧, 中心静脈圧, 心拍数に及ぼす影響—臨床的検討—  
麻酔 40(1) : 2-10, 1991
- No. 2 高橋 宏, 佐藤重仁, 田島啓一, 猪股伸一, 土肥修司, 内藤裕史：  
硬膜外カテーテル留置患者の硬膜外造影の変化  
日本臨床麻酔学会誌 11(1) : 38-43, 1991
- No. 3 遠藤拓男, 佐藤重仁, 元川暁子, 川田健一：  
両側胸部痛を初発症状とした急性白血病の1症例  
ペインクリニック 12(1) : 49-50, 1991
- No. 4 田島啓一, 水谷太郎, 内藤裕史：  
術中照射の麻酔管理の検討—11年間の経験から—  
日本手術部医学会誌 12(2) : 368-370, 1991
- No. 5 猪股伸一, 齋藤重行, 土肥修司, 内藤裕史：  
坐位手術終了後, 仰臥位変換時に再び生じた空気塞栓の1例  
麻酔 40(2) : 313-318, 1991
- No. 6 Yamaguchi H, Watanabe S, Harukuni I, Hamaya Y：  
Effective doses of epidural morphine for relief of postcholecystectomy pain  
Anesth Analg 72 : 80-83, 1991
- No. 7 Nishikawa T, Dohi S：  
Haemodynamic and cerebral blood flow alterations after reduction of increased cerebrospinal fluid pressure in dogs.  
Can Anaesth J 38(2) : 234-238, 1991
- No. 8 佐藤重仁, 元川暁子, 遠藤拓男, 石沢由美子, 春国いづみ, 田口雅一：  
ミダゾラム併用のケタミン微量点滴法による癌性疼痛の管理  
ペインクリニック 2(3) : 349-352, 1991
- No. 9 Watanabe S, Tanaka M, Endo T：  
Myoclonus of hand and arm after ipsilateral stellate ganglion block.  
Reg Anesth 16(3) : 186-187, 1991
- No. 10 Nishikawa T, Kimura T, Taguchi N, Dohi S：  
Oral clonidine preanesthetic medication augments the pressor responses to intravenous ephedrine in awake or anesthetized patients.  
Anesthesiology 73(4) : 705-710, 1991
- No. 11 木村 哲, 水山和之, 齋藤重行, 水谷太郎, 内藤裕史：  
SpO<sub>2</sub>値を指標とした新しい肺洗浄法の検討  
パルスオキシメトリー 4 : 44-46, 1991

- No 12 田山順一, 小松正孝, 土井幹雄, 大橋教良, 石沢淳子, 水谷太郎：  
2波長測光によるパラコート, ダイコート同時分析法  
中毒研究 4 : 157-162, 1991
- No 13 西川俊昭, 春国いづみ, 朝倉信明, 濱屋吉拡：  
リドカイン硬膜外麻酔におけるクロニジン添加の効果  
—鎮痛・鎮静薬必要量に及ぼす影響—  
麻酔 40(5) : 717-720, 1991
- No 14 田口典子, 田口雅一, 木村 哲, 佐藤祐子, 内藤裕史, 水谷太郎：  
一般用輸液ポンプの性能評価  
日本手術部医学会誌 12(2), 260-262, 1991
- No 15 水谷太郎, 高瀬靖廣, 添田周吾, 大久保直光, 藤田國夫, 鈴木君江：  
改良型使い捨て手術用マスクの試用および評価  
日本手術部医学会誌 12(2) : 155-156, 1991
- No 16 田島啓一, 内藤裕史, 水谷太郎：  
術中照射の麻酔管理の検討—11年間の経験から—  
日本手術部医学会誌 12(2) : 368-369, 1991
- No 17 Watanabe S, Okubo N, Hamaya Y, Yuda Y :  
Impending vagus nerve paralysis accelerated to full manifestation following cervical intrathecal neurolysis—Case report—  
J. Anesth. 5(3); 317-319, 1991
- No 18 大久保直光, 水谷太郎, 高橋 宏, 水山和之, 土肥修司, 内藤裕史：  
ベクロニウム大量投与による急速気管内挿管の検討  
日本臨床麻酔学会誌 11(4) : 101-106, 1991
- No 19 Saito S, Sato S, Dohi S, Naito H :  
Hyperventilation induced coronary artery spasm during anesthesia for neurosurgery.  
J. Anesth. 5(3), 309-312, 1991
- No 20 Fukuda T, Koyama K, Yamashita M, Nakamura K, Takeda M :  
Differentiation of naphthalene and paradichlorobenzene mothballs based on their difference in specific gravity  
Vet Hum Toxicol 33(4) : 313-314, 1991
- No 21 Mizutani T, Naito H, Oohashi N :  
Rectal ulcer with massive haemorrhage due to activated charcoal treatment in oral organophosphate poisoning.  
Human & Experimental toxicology 10(5) : 1991
- No 22 浅倉信明, 佐藤重仁, 遠藤拓男, 元川暁子, 猪股伸一, 福田妙子, 内藤裕史：  
著名な換気不全をきたした重症気道熱傷の1例  
日本救急医学会雑誌 2(3) : 657-661, 1991
- No 23 Anzai Y, Nishikawa T :  
Heart rate responses to body tilt during spinal anesthesia  
Anesth Analg 73 : 385-390, 1991

- No 24 西川俊昭, 田口雅一, 木村 哲, 田口典子, 佐藤祐子, 載 敏：  
前投薬クロニジンの急速導入および気管内挿管時の循環変動に対する効果  
麻醉 40(7) : 1083-1088, 1991
- No 25 猪股伸一, 高橋 宏, 浅倉信明, 佐藤重仁, 内藤裕史：  
内頸動脈内膜剥離術及び冠動脈バイパス術同時手術の麻酔経験  
臨床麻酔 15(7) : 880-882, 1991
- No 26 水山和之, 佐藤重仁, 渡辺誠治, 内藤裕史：  
下肢皮膚温を指標とする持続硬膜外麻酔における血中リドカイン濃度の推移  
麻酔 40(8) : 1183-1186, 1991
- No 27 Nishikawa T, Dohi S：  
Oral clonidine blunts the heart rate response to intravenous atropine in humans.  
Anesthesiology 75(2) : 217-222, 1991
- No 28 Watanabe S, Yamaguchi H, Ishizawa Y：  
Level of spinal anesthesia can be predicted by the cerebrospinal fluid pressure difference between full-flexed and non-full-flexed lateral position  
Anesth Analg 73 : 391-393, 1991
- No 29 Matsumiya N, Dohi S, Kimura T, Naito H：  
Reexpansion pulmonary edema after mediastinal tumor removal  
Anesth Analg 73 : 646-648, 1991
- No 30 Mizutani T, Kimura T, Mizuyama K, Saito S, Naito H：  
Use of pulse oximeter in new  $\text{SAO}_2$ -oriented technique for bronchopulmonary lavage  
Chest 100 : 1477, 1991

### 追 捶

- 田中 誠, 土肥修司：  
術中, カテコラミンによる心筋障害が疑われたくも膜下出血の症例  
麻醉 38(8) : 1083-1091, 1989
- 西川俊昭, 田口雅一：  
後鎮痛・鎮静薬の必要量に対する硬膜外クロニジン投与の効果  
麻醉と蘇生 26(4) : 387-391, 1990
- 遠藤拓男, 佐藤重仁, 福田妙子：  
当院における新・旧パラコート中毒症例（23例）の比較  
日本救急医学会関東地方会雑誌 11(1) : 384-385, 1990
- 浅倉信明, 猪股伸一, 遠藤拓男, 福田妙子, 佐藤重仁：  
呼吸管理に難渋した重症気道熱傷の1例  
日本救急医学会関東地方会雑誌 11(1) : 384-385, 1990

## 総 説

- No 1 内藤裕史：  
　　中毒とその救急処置  
　　　　　　　　　　　　化学と工業 44(3) : 66-68, 1991
- No 2 内藤裕史：  
　　中毒の実態と初期治療－最近のガス中毒－  
　　　　　　　　　　　　大分県医学会雑誌 10(2) : 130-133, 1991
- No 3 高橋 宏, 大橋教良：  
　　パルスオキシメータの原理と意義  
　　　　　　　　　　　　Emergency Nursing 4(3) : 198-202, 1991
- No 4 水谷太郎：  
　　アマニタ毒群  
　　　　　　　　　　　　中毒研究 4 : 233-238, 1991

## 追 捶

- 内藤裕史：  
　　急性中毒の処置  
　　　　　　　　　　　　日本医師会雑誌 小外科マニュアル 99(13) : 294-299, 1988

## 著 書

- No 1 内藤裕史：  
　　中毒百科  
　　　　　　　　　　　　東京, 南江堂, 1991
- No 2 内藤裕史：  
　　救急  
　　　　　　　　　　　　化学実験の安全指針 (日本化学会編), 3版  
　　　　　　　　　　　　丸善株, 東京, pp. 111-117, 1991
- No 3 佐藤重仁：  
　　中毒患者の検査  
　　　　　　　　　　　　中毒救急ハンドブック (大橋教良編)  
　　　　　　　　　　　　医薬ジャーナル社, 東京, pp. 33-42, 1991
- No 4 水谷太郎：  
　　中毒の原因物質の推定と毒性の強さ  
　　　　　　　　　　　　中毒救急ハンドブック (大橋教良編)  
　　　　　　　　　　　　医薬ジャーナル社, 東京, pp. 19-31, 1991
- No 5 Tajima K, Mizutani T, Okubo N, Naito H :  
　　Anesthetic management of intraoperative radiation therapy : Review of 134 cases  
　　　　　　　　　　　　Intraoperative Radiation Therapy (Ed. by Abe M. Takahashi M)  
　　　　　　　　　　　　Pergamon Press, New York, pp. 354-355, 1991

No 6 福田妙子：

天然殺虫剤、殺鼠剤：

疾患別 最新処方（上田 泰 他）1版  
メジカルビュー社、東京, pp. 896, 902, 1991

学 会

No 1 猪股伸一, 斎藤重行, 西川俊昭, 佐藤重仁, 内藤裕史：

頸部硬膜外麻酔はアトロピンの心拍増加反応を抑制する

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S146, 1991

No 2 合谷木 徹, 西川俊昭, 木村 哲, 戴 敏, 内藤裕史：

前投薬クロニジンの硬膜外麻酔における血漿リドカイン濃度に及ぼす影響

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S152, 1991

No 3 松宮直樹, 内藤裕史, 土肥修司：

エンドセリンの脊髄血流量に及ぼす影響

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S243, 1991

No 4 田口雅一, 西川俊昭, 木村 哲, 田口典子, 佐藤祐子, 戴 敏, 内藤裕史：

前投薬クロニジンの急速導入および気管内挿管時の循環変動に対する効果

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S248, 1991

No 5 大久保直光：

マッキントッシュによる学会発表用ポスター, スライドの作成

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S333, 1991

No 6 西川俊昭, 土肥修司, 内藤裕史：

肺水腫および心筋虚血における熱希釈法心拍出量測定期時の循環変動

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S417, 1991

No 7 石沢由美子, 松宮直樹, 遠藤拓男, 内藤裕史, 土肥修司, :

ICU 患者における肺動脈楔入圧測定期時の動脈血酸素分圧の変化

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S426, 1991

No 8 岩井 亮, 斎藤重行, 佐藤祐子, 田口雅一, 西川俊昭, 佐藤重仁, 内藤裕史：

分離肺換気時の気道内圧上昇が右心機能に及ぼす影響

第38回日本麻醉学会（大阪市），3月，1991  
麻醉 40：S645, 1991

- No 9 水山和之, 佐藤重仁, 内藤裕史:  
 局所麻酔薬の胃液中への排泄—胃液のpHの影響について—  
 第38回日本麻酔学会(大阪市), 3月, 1991  
 麻酔 40:S584, 1991
- No 10 木村 哲, 松宮直樹, 遠藤拓男, 石沢由美子, 春国いづみ, 田口典子, 佐藤重仁:  
 全身症状を呈した虫刺症の検討  
 第30回日本救急医学会関東地方会(横浜市), 3月, 1991
- No 11 西川俊昭, 土肥修司, 佐藤重仁, 内藤裕史:  
 出血性および敗血症性ショックにおける熱希釈法心拍出量測定時の循環変動  
 第11回日本循環制御学会(東京都), 5月, 1991
- No 12 Takeshima R, Kirsch JR, Koehler RC, Gomoll AW, Traystman RJ:  
 Monoclonal antibody (MoAb 60.3) does not decrease infarct volume following transient focal cerebral ischemia in cats.  
 75th Annual meeting of the Federation of American Societies for Experimental Biology (Atlanta) April, 1991
- No 13 Takeshima R, Kirsch JR, Koehler RC, Gomoll AW, Traystman RJ:  
 Effect of neutrophil monoclonal antibody (MoAb 60.3) on infarct volume following transient focal cerebral ischemia in cats.  
 XV International symposium on cerebral blood flow and metabolism (Miami) June, 1991
- No 14 Toung TJK, Kim H, Takeshima R, Kirsch JR, Koehler RC, Traystman RJ:  
 Effect of pentoxifylline on postischemic recovery of cerebral blood flow and evoked potentials  
 XV International symposium on cerebral blood flow and metabolism (Miami) June, 1991
- No 15 Yamaguchi H, Harukuni I, Naito H:  
 Effect of lumbar epidural anaesthesia on prostaglandin E<sub>1</sub>-induced diuresis in anaesthetized bunnies  
 48th Annual meeting of Canadian Anaesthesiologists Society (Quebec City) June, 1991  
 Canadian J Anaesth 38:A 7, 1991
- No 16 内藤裕史:  
 特別招待講演 身近な中毒事故を考える  
 第21回安全工学シンポジウム(東京都), 6月, 1991
- No 17 佐藤重仁, 遠藤拓男, 松宮直樹:  
 農薬の保管状態と中毒事故発生の関連性  
 第21回安全工学シンポジウム(東京都), 6月, 1991
- No 18 内藤裕史:  
 フロン, 二酸化炭素の毒性と酸素欠乏症の再検討  
 第21回安全工学シンポジウム(東京都), 6月, 1991

- No 19 水谷太郎, 内藤裕史：  
酸化エチレンによる中毒事故  
第21回安全工学シンポジウム（東京都），6月，1991
- No 20 春国いづみ, 山口浩史, 内藤裕史：  
硬膜外麻酔併用と非併用全身麻酔下のPGE<sub>1</sub>による利尿効果の比較  
茨城県循環管理研究会（土浦市），6月，1991
- No 21 山口浩史：  
プロスタンディン500の共同臨床研究の検討（第2報）  
茨城県循環管理研究会（土浦市），6月，1991
- No 22 遠藤拓男, 松宮直樹, 春国いづみ, 木村 哲, 佐藤祐子, 合谷木 徹, 石沢由美子,  
佐藤重仁：  
転換ヒステリーの関与が考えられた1症例  
第25回日本ペインクリニック学会（前橋市），7月，1991
- No 23 佐藤重仁, 遠藤拓男, 田島啓一, 松宮直樹：  
疼痛の原因が薬剤包装剤（PTP）による消化管穿孔だった一例  
第25回日本ペインクリニック学会（前橋市），7月，1991
- No 24 高橋 宏, 大橋教良, 元川暁子, 濱屋吉拡：  
Caプロッカー, βプロッカー中毒の一例  
第13回日本中毒研究会（東京都），7月，1991
- No 25 内藤裕史：  
特別講演 身近な中毒事故  
第10回福岡救急医学会（北九州市），9月，1991
- No 26 浅倉信明, 辻 真理子, 高橋伸二, 近藤 司, 佐藤重仁, 内藤裕史：  
フェントラミン静注法による交換神経節ブロックの効果の予測  
第6回茨城麻酔蘇生中毒鎮痛研究会（阿見町），9月，1991
- No 27 佐藤重仁：  
小児の誤飲と中毒の概説  
第4回茨城県小児科医会研修セミナー（水戸市），10月，1991
- No 28 西嶋有紀子, 高橋 宏, 田口典子, 佐藤重仁, 内藤裕史：  
気管狭窄をきたした気管腫瘍患者の麻酔  
第31回日本麻酔学会関東甲信越地方会（千葉市），10月，1991
- No 29 高橋伸二, 大久保直光, 水谷太郎, 佐藤重仁, 内藤裕史：  
加圧バッグ内圧と容量関係  
第31回日本麻酔学会関東甲信越地方会（千葉市），10月，1991
- No 30 近藤 司, 西川俊昭, 大久保直光, 佐藤重仁, 内藤裕史：  
術後, 自発呼吸がみられなかったガラクトース血症の症例  
第31回日本麻酔学会関東甲信越地方会（千葉市），10月，1991
- No 31 池村 明, 田口雅一, 西川俊昭, 佐藤重仁, 内藤裕史, 水谷太郎：  
Laryngeal Mask 使用中に誤嚥をおこした症例  
第31回日本麻酔学会関東甲信越地方会（千葉市），10月，1991

- No 32 山口浩史：  
 サテライト・シンポジウム  
 PGE<sub>1</sub> の利尿効果に対する硬膜外麻酔の影響  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 33 石沢由美子，松宮直樹，遠藤拓男，春国いづみ，木村 哲，田口典子，佐藤重仁：  
 带状包疹後神経痛に対する交感神経節アルコールブロックの予防効果  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 34 高橋 宏，大久保直光，土肥修司，元川暁子，浅倉信明，猪股伸一，佐藤重仁，内藤裕史：  
 マンニトールの肺酸素化に及ぼす影響  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 35 永沼利博，西川俊昭，佐藤重仁，内藤裕史：  
 ハロタン，エンフルラン，イソフルラン麻酔下のエフェドリンの昇圧作用の比較  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 36 猪股伸一，西川俊昭，五十嵐美奈子，合谷木 徹，佐藤重仁，内藤裕史：  
 揮発性麻酔薬の硬膜外麻酔における血漿リドカイン濃度に及ぼす影響—イソフルランとハロタンの比較—  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 37 高橋伸二，田口雅一，佐藤重仁，内藤裕史：  
 硬膜外麻酔，脊椎麻酔と下肢位置覚異常  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 38 近藤 司，秋吉祐一郎，芦村浩美，西島有希子，佐藤重仁，内藤裕史：  
 術後回診でのパルスオキシメータの有用性  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 39 猪股伸一，西川俊昭，五十嵐美奈子，永沼利博，佐藤重仁，内藤裕史：  
 混合静脈血酸素飽和度は人工心肺離脱直後の心係数変化の指標となる  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 40 佐藤重仁：  
 座長 ICU  
 第11回日本臨床麻酔学会（浦安市），10月，1991
- No 41 大久保直光，高橋 宏，高瀬靖廣，大川治夫：  
 シリンジポンプ注入速度の周期的変動に関する検討  
 第13回日本手術部医学会（東京都），10月，1991
- No 42 高橋 宏，水谷太郎，大久保直光，高瀬靖廣，大川治夫，藤田國夫，岩橋吉則：  
 改良型使い捨て手術用マスクの使用および評価—第二報—  
 第13回日本手術部医学会（東京都），10月，1991
- No 43 Takahashi S, Kondo T, Akiyoshi Y, Ashimura H, Nishijima Y：  
 Availability of toe skin temperature as a guide of timing for additional dose in epidural anesthesia  
 7th ASEAN Congress of Anaesthesiologists (Kuala Lumpur), Nov. 1991

- No 44 Sato S :  
 Availability of toe skin temperature as a guide of timing for additional dose in epidural anesthesia  
 7th Asean Congress of Anaesthesiologists (Kuala Lumpur), Nov. 1991
- No 45 Mizutani T, Ookubo H, Naito H :  
 Efficacy of whole bowel irrigation with solutions with or without adsorbent in the removal of paraquat in dogs.  
 The 6th Congress of the Western pacific association of critical care medicine (Bangkok), Dec. 1991
- その他**
- No 1 内藤裕史 :  
 中毒の救急処置 81 フッ化水素・フッ化水素酸(フッ酸)付／臭化水素  
 中外医薬 44(1) : 40-42, 1991
- No 2 佐藤重仁 :  
 新春隨想 ヤクザイシ  
 薬事新報 1622 : 55, 1991
- No 3 石沢淳子, 内藤裕史 :  
 暮しの中の「中毒110番」 化粧品の事故  
 たしかな目 60 : 85, 1991
- No 4 内藤裕史 :  
 中毒の救急処置 82 アンモニア  
 中外医薬 44(2), 108-109, 1991
- No 5 内藤裕史 :  
 中毒の実態と初期治療  
 函館病院薬剤師会特別講演会(函館市), 2月, 1991
- No 6 石沢淳子, 内藤裕史 :  
 暮しの中の「中毒110番」 たばこの事故  
 たしかな目 60 : 91, 1991
- No 7 内藤裕史 :  
 中毒の救急処置 83 窒素酸化物  
 中外医薬 44(3) : 171-173, 1991
- No 8 内藤裕史 :  
 中毒学講座 タバコ  
 中外会ニュース 27 : 1991
- No 9 石沢淳子, 内藤裕史 :  
 暮しの中の「中毒110番」 薬をまちがえてのんだ  
 たしかな目 62 : 54, 1991
- No 10 水谷太郎, 石沢淳子, 黒木由美子, 大橋教良 :  
 亜塩素酸ナトリウム  
 月刊薬事 33(3) : 486-487, 1991

- No. 11 内藤裕史：  
　　中毒の救急処置 84 二酸化炭素  
　　　　　　　　　　　中外医薬 44(4)：224-225, 1991
- No. 12 内藤裕史：  
　　中毒の救急処置 85 二酸化炭素<2>  
　　　　　　　　　　　中外医薬 44(5・6)：287-289, 1991
- No. 13 内藤裕史：  
　　中毒学講座 ベラドンナアルカロイド  
　　　　　　　　　　　中外会ニュース 27(3)：8, 1991
- No. 14 内藤裕史：  
　　中毒の実態と初期治療  
　　　　　　　　　　　やくせき 9：28-29, 1991
- No. 15 内藤裕史：  
　　中毒の救急処置 86 酸化エチレン  
　　　　　　　　　　　中外医薬 44(7)：349-351, 1991
- No. 16 内藤裕史：  
　　暮らしの中の中毒  
　　　　　　　　　　　国民生活センター（相模原市）, 7月, 1991
- No. 17 内藤裕史：  
　　中毒学講座 乾燥剤  
　　　　　　　　　　　中外会ニュース 27(4)：8, 1991
- No. 18 内藤裕史：  
　　論説 麻酔学用語と医薬品の日本語表記  
　　　　　　　　　　　麻酔 40(8)：1177, 1991
- No. 19 内藤裕史：  
　　中毒の救急処置 87 ゲルマニウム  
　　　　　　　　　　　中外医薬 44(8)：394-395, 1991
- No. 20 内藤裕史：  
　　中毒の救急処置 88 トリカブト  
　　　　　　　　　　　中外医薬 44(9)：439-441, 1991
- No. 21 内藤裕史：  
　　暮らしの中の中毒事故  
　　　　　　　　　　　宇都宮市保健センター（宇都宮市）, 9月, 1991
- No. 22 内藤裕史：  
　　中毒の実態と初期治療  
　　　　　　　　　　　大分県医師会 救急医療講習会（大分市）, 9月, 1991
- No. 23 内藤裕史：  
　　中毒の実態と初期治療  
　　　　　　　　　　　神奈川県保険医協会（横浜市）, 9月, 1991

- No 24 内藤裕史：  
身近な中毒事故  
滝川市医師会・歯科医師会・薬剤師会（滝川市），9月，1991
- No 25 内藤裕史：  
中毒学講座 ゲルマニウム  
中外会ニュース 27(5)：8，1991
- No 26 内藤裕史：  
中毒の救急処置 ヤマゴボウ  
中外医薬 44(10)：502-503，1991
- No 27 内藤裕史：  
中毒学講座 トリカブト  
中外会ニュース 27(6)：8，1991
- No 28 内藤裕史：  
中毒の救急処置 アルコール  
中外医薬 44(11・12)：549-551，1991
- No 29 水谷太郎，石沢淳子，黒木由美子，辻川明子，大橋教良：  
漂白剤  
月刊薬事 44(12)：2568-2570，1991

## 1991年（歯・口腔グループ）

### 原 著

- No. 1 鬼澤活司郎, 福田廣志, 根本一男：  
大学1年生の頸関節雜音に関する臨床的研究  
—頸関節関連症状の自覚に関する質問表調査結果—  
日本口腔科学会雑誌 40：211-220, 1991
- No. 2 石橋利文：  
下顎骨に発生したセメント質形成線維腫の1例  
日本口腔科学会雑誌 40：242-248, 1991
- No. 3 石橋利文：  
下顎に発生した犬歯, 第一, 第二各臼歯を包含した含歯性囊胞の1例  
日本口腔科学会雑誌 40：919-924, 1991
- No. 4 鬼澤活司郎, 福田廣志, 根本一男：  
大学1年生の頸関節雜音に関する臨床的研究  
—雜音の臨床的所見と頸関節関連症状の自覚との関連性—  
日本口腔科学会雑誌 40：927-934, 1991
- No. 5 Isao Koshima, Shugo Soeda, Yoshio Nakayama, Hiroshi Fukuda, Junsuke Tanaka：  
An arterialisated venous flap using the long saphenous vein  
British Journal of Plastic Surgery 44：23-26, 1991
- No. 6 市川雅子, 星野 稔, 堀内早苗, 馬場徹, 上野賢一, 福田廣志, 杉原誠一：  
基底細胞母斑症候群の1例  
皮膚科の臨床, 33巻(3)：407-412, 1991

### 緒 説

- No. 1 石橋利文：  
歯科医のための医学常識, 成人病のすべて：パーキンソン病  
歯界展望 別冊：136-137, 1991

### 著 書

- No. 1 石橋利文：  
神経鞘腫, 咬筋肥大症, ドライソケット,  
顎口腔外科診断治療大系 (内田安信, 河合 幹, 濱戸院一),  
講談社, 東京, 483-439, 461, 666-667, 1991

### 学会発表

- No. 1 遊佐 活, 鈴木幸一郎, 鬼澤活司郎, 萩原敏之, 福田廣志, 根本一男：  
フェニトインによる歯肉増殖症を疑った形質細胞腫の1例  
第149回日本口腔外科学会関東地方会 (壬生町), 3月, 1991

- No 2 石橋利文：  
軟口蓋に発生した紅板症の1例  
第16回国際顎顔面外科学会議（大分），4月，1991
- No 3 石橋利文：  
下顎に発生した犬歯，第一，第二各小白歯を包含した含歯性嚢胞の1例  
第45回日本口腔科学会総会（京都），5月，1991
- No 4 鬼澤活司郎，福田廣志，萩原敏之，根本一男，鷺野谷秀夫：  
口腔粘膜の白病変に対する紫外線蛍光撮影法の有用性に関する臨床病理学的検討  
第45回日本口腔科学会総会（京都），5月，1991
- No 5 萩原敏之，福田廣志，鬼澤活司郎，鶴町容子，岩間英明，根本一男，大原潔：  
筑波大学歯科口腔外科における悪性腫瘍の臨床統計的研究  
第45回日本口腔科学会総会（京都），5月，1991
- No 6 廣畠広美，鬼澤活司郎，福田廣志，根本一男，新津守：  
バルーン開口器を用いた顎関節M R I動的画像撮影法  
第4回日本顎関節学会総会（名古屋），7月，1991
- No 7 廣畠広美，鬼澤活司郎，萩原敏之，福田廣志，根本一男：  
放射線治療が有効であった神経内分泌腫瘍を疑わせる1例  
第36回日本口腔外科学会総会（大阪），10月，1991
- No 8 富塚敦子，鬼澤活司郎，岩間英明，萩原敏之，福田廣志，根本一男：  
高C<sub>a</sub>血症を呈した腺扁平上皮癌の一例  
第36回日本口腔外科学会総会（大阪），10月，1991
- No 9 石橋利文：  
歯牙腫と含歯性嚢胞の共存した1例  
第36回日本口腔外科学会総会（大阪），10月，1991

1991年(臨床病理グループ)

原 著

- No. 1 飯塚儀明, 矢口典子, 佐藤美紀, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦:  
3-ケトブチリデン G5- $\beta$ -CNP 基質を用いたアミラーゼ活性測定法のルーチン化の検討  
臨床検査 器機・試薬. 14: 56-62, 1991
- No. 2 澤畠辰男, 大木圭子, 中井利昭:  
ブドウ球菌迅速同定キット—「スタフィオグラム」の検討  
臨床検査 器機・試薬. 14: 131-136, 1991
- No. 3 磯部和正, 中井利昭:  
マストバランのカテコラミン放出作用機構に関する検討  
臨床化学 20: 133-138, 1991
- No. 4 澤畠辰男, 谷口美加, 磯部和正, 中井利昭:  
MIC 測定機センシタイターの使用経験  
日本臨床検査自動化学会会誌 16: 697-701, 1991
- No. 5 Murase, H., Yasuda, K., Mercado-Asis, L. B., Yamakita, N., and Miura, K.:  
19-Hydroxyandrostenedione does not modulate [ $^3$ H] aldosterone binding to human mononuclear leucocytes and rat renal cytosol.  
J. Steroid Biochem. Mol. Biol. 38: 331-337, 1991
- No. 6 伊藤康文, 松田雅文, 山北宜由, 安田圭吾, 三浦 清:  
成長ホルモン治療中止後も身長増加をきたした下垂体機能低下症の1例:  
ホと臨 39: 611-616, 1991
- No. 7 Kajita, K., Yasuda, K., Yamakita, N., Murai, T., Morita, H., Mori, A., Murayama, M., Takahashi, S., Sugiura, M., and Miura, K.:  
Anti-pituitary antibodies in patients with hypopituitarism and their families: Longitudinal observation.  
Endocrinol. Japon. 38: 121-129, 1991
- No. 8 伊藤康文, 源田朋夫, 坂田茂樹, 村山正憲, 山北宜由, 安田圭吾, 三浦 清:  
活性型ビタミンD過量投与により一過性の腎機能障害を来たした特発性副甲状腺機能低下症の一例  
岐阜県医師会雑誌 4: 97-102, 1991
- No. 9 Adachi, K., Yasuda, K., Fuwa, Y., Goshima, E., Yamakita, H., Miura, K.:  
Measurement of plasma free steroids by direct radioimmunoassay of ultra-filtrate in association with [ $^{14}$ C] glucose.  
Clin. Chim. Acta. 200: 13-22, 1991

- No 10 Mercado-Asis, L. B., Murayama, M., Yamakita, N., Morita, H., Mune, T., Yasuda, K., and Miura, K. :  
Cortisol-suppressible dexamethasone-nonsuppressible cyclic Cushing's disease with evidence of clinical and biochemical remission with bromocriptine.  
Endocrinol. Japon. 38 : 315-324, 1991
- No 11 Yamamoto, M., Fuwa, Y., Chimori, K., Yamakita, N., and Sakata, S. :  
A case of progressive systemic sclerosis with silent thyroiditis and anti-bovine thyrotropin antibodies.  
Endocrinol. Japon. 38 : 265-270, 1991
- No 12 Yamakita, N., Chiou, S., and Gomez-Sanchez, C. E. :  
Inhibition of aldosterone biosynthesis by 18-ethynyl-deoxycorticosterone.  
Endocrinology 129 : 2361-2366, 1991
- No 13 森 昭裕, 梶田和男, 山北宜由, 森田浩之, 村井敏博, 安田圭吾, 松浦正彦, 三浦 清 :  
各種下垂体機能低下症における抗下垂体抗体の検索とその遺伝的背景について  
日内分泌会誌 67 : 1147-1161, 1991
- No 14 奈良智之, 川崎恒雄, 芦川敏之, 川村 徹, 長瀬慈村, 上江田芳明, 菊池正教 :  
大量下血を主訴とした小腸良性病変の3例  
日本臨床外科学会誌 52 : 2008-2114, 1991
- No 15 出江洋介, 川崎恒雄, 木田孝志, 林 政澤, 兼信正明, 長瀬慈村, 野坂俊壽, 桜沢健一,  
上江田芳明, 淢 志仁, 菊池正教 :  
スミチオン誤飲による腐食性胃炎の1例  
消化器内視鏡の進歩 39 : 300-304, 1991

### 緒 説

- No 1 中井利昭 :  
性腺系の腫瘍マーカー (3) SP<sub>1</sub> の性状・測定  
医療と臨床検査 275 : 6, 1991
- No 2 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開 (24)  
Media-Circle 36 : 14-19, 1991
- No 3 長谷川鎮雄, 吉澤靖之, 中井利昭, 澤畑辰男, 村井哲夫, 岩田 敏, 高橋 寛 :  
茨城県における MRSA 感染症の実態—茨城 MRSA 感染症研究会—  
Chemotherapy 39 : 49-58, 1991
- No 4 中井利昭 :  
最新内分泌検査の展開 (25)  
Media-Circle 36 : 57-61, 1991
- No 5 中井利昭 :  
性腺系の腫瘍マーカー (4) SP<sub>1</sub> の臨床的意義  
医療と臨床検査 278 : 6, 1991

- No 6 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (26) Media-Circle 36 : 93-97, 1991
- No 7 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (27) Media-Circle 36 : 140-145, 1991
- No 8 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (28) Media-Circle 36 : 177-180, 1991
- No 9 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー(5) CA125 の性状・測定  
医療と臨床検査 288 : 4, 1991
- No 10 中井利昭：  
最新薬物療法—処方を中心として、褐色細胞腫  
内科 67 (増大号) : 1496-1498, 1991
- No 11 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (29) Media-Circle 36 : 211-215, 1991
- No 12 中井利昭：  
性腺系の腫瘍マーカー(6) CA125 の臨床的意義  
医療と臨床検査 293 : 6, 1991
- No 13 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (30) Media-Circle 36 : 251-255, 1991
- No 14 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (31) Media-Circle 36 : 297-301, 1991
- No 15 湯原孝典, 飯塚儀明, 赤間高雄, 中井利昭, 柏木平八郎：  
IV. 抗原抗体 7. CRP  
総合臨床 40 (増刊号) : 1550-1553, 1991
- No 16 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (32) Media-Circle 36 : 326-340, 1991
- No 17 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開 (33) Media-Circle 36 : 393-395, 1991
- No 18 中井利昭：  
血中・尿中カテコールアミン異常  
検査と技術 19 : 1069-1072, 1991

- No. 19 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（34）  
Media-Circle 36：433-436, 1991
- No. 20 中井利昭：  
最新内分泌検査の展開（35）  
Media-Circle 36：465-469, 1991
- No. 21 宮崎青爾, 山北宜由, 安田圭吾：  
副腎疾患の診断：生化学検査法および画像診断法を中心に  
臨床病理 39：940-948, 1991
- No. 22 山北宜由：  
副腎疾患における画像診断のファーストステップ  
診断と治療 79（増刊号）：421-429, 1991
- No. 23 山北宜由, 中井利昭, 三浦 清：  
副腎偶発腫瘍への対応  
日本医事新報 3521：25-30, 1991

#### 著 書

- No. 1 中井利昭：  
IV 副腎髓質疾患  
内分泌代謝学（齊藤寿一, 山下亀次郎 編著）  
中外医学社（東京）, pp. 301-312, 1991
- No. 2 中井利昭：  
正常値・診断マニュアル  
中外医学社（東京）, 1991
- No. 3 中井利昭：  
184. LH-RHテスト  
臨床化学の知識（大森昭三, 他編）  
近代出版（東京）, 1991
- No. 4 中井利昭：  
185. リバース T<sub>3</sub>  
臨床化学の知識（大森昭三, 他編）  
近代出版（東京）, 1991
- No. 5 中井利昭：  
192. ホルモンレセプター異常の検査  
臨床化学の知識（大森昭三, 他編）  
近代出版（東京）, 1991
- No. 6 中井利昭：  
193. サイクリック AMP およびサイクリック GMP  
臨床化学の知識（大森昭三, 他編）  
近代出版（東京）, 1991

- No. 7 中井利昭：  
194. 心房性ナトリウム利尿ペプチド  
臨床化学の知識（大森昭三、他編）  
近代出版（東京）、1991
- No. 8 中井利昭：  
195. プロスタグランジン  
臨床化学の知識（大森昭三、他編）  
近代出版（東京）、1991
- No. 9 中井利昭：  
25. 血液生化学検査  
心臓病学（細田瑳一、他編）  
南江堂（東京）、pp. 581-586、1991
- No. 10 中井利昭：  
28. 内分泌検査  
心臓病学（細田瑳一、他編）  
南江堂（東京）、pp. 614-622、1991
- No. 11 中井利昭、屋形 稔：  
日常初期診療における臨床検査の使い方—内分泌疾患—  
日本臨床病理学会（東京）、1991
- No. 12 中井利昭：  
アルドステロン  
今日の検査指針（河合 忠、他編）第2版  
医学書院（東京）、pp. 533-534、1991
- No. 13 中井利昭：  
カテコールアミン（CA）  
今日の検査指針（河合 忠、他編）第2版  
医学書院（東京）、p. 559、1991
- No. 14 中井利昭：  
デオキシコルチコステロン（DOC）  
今日の検査指針（河合 忠、他編）第2版  
医学書院（東京）、p. 656、1991
- No. 15 中井利昭：  
ドーパ（DOPA）・DOPAC  
今日の検査指針（河合 忠、他編）第2版  
医学書院（東京）、p. 665、1991
- No. 16 中井利昭：  
バニリルマンデル酸（VMA）  
今日の検査指針（河合 忠、他編）第2版  
医学書院（東京）、pp. 686-687、1991

- No. 17 中井利昭：  
ホモバニリン酸 (HVA)  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 717, 1991
- No. 18 中井利昭：  
メタネフリン (MN), ノルメタネフリン  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 725, 1991
- No. 19 中井利昭：  
3-メトキシ-4ヒドロキシフェニルエチレングリコール (MHPG)  
今日の検査指針 (河合 忠, 他編) 第2版  
医学書院 (東京), p. 760, 1991
- No. 20 中井利昭：  
血清学的診断法  
New Mook 産婦人科 1 「乳房管理」 (荒井 清 編)  
金原出版 (東京), pp. 115-119, 1991
- No. 21 林 康之, 大場康寛, 中井利昭：  
チャート「臨床検査診断」改訂3版  
中外医学社 (東京), 1991
- No. 22 山北宣由, 三浦 清：  
副腎皮質ホルモン合成障害  
内科学 (上田英雄, 他編) 第5版  
朝倉書店 (東京), pp. 1438-1442, 1991
- No. 23 森田浩之, Mercado-Asis, L. B., 宗 友厚, 村山正憲, 山北宣由, 安田圭吾, 三浦 清：  
蝶形骨洞に発生した異所性下垂体 ACTH 産生腺腫による Cushing 症候群  
ACTH RELATED PEPTIDES 2 (矢内原 昇 編)  
医薬広告社 (東京), pp. 51-56, 1991

### 学会発表

- No. 1 三浦 清, 安田圭吾, 宮崎青爾, 山北宣由, 森田浩之, 宗 友厚：  
体液性因子と高血圧 (シンポジウム『高血圧の病態と治療—最近の進歩』)  
第23回日本医学会総会 (京都), 3月, 1991  
第23回日本医学会総会会誌 [I] : 361, 1991
- No. 2 林 政澤, 川崎恒雄, 木田孝志, 兼信正明, 長瀬慈村, 上江田芳明, 菊池正教：  
隆起生病変 (Borr. I + IIc) を呈した未分化型胃癌の1例  
第154回茨城外科学会 (水戸), 3月, 1991  
茨城県臨床医学会雑誌 27:83, 1991

- No. 3 藤井敬二, 菊池正教：  
多発性小腸腫瘍で発見された膵頭部未分化癌の1例  
第80回日本病理学会総会（大阪），4月，1991  
日病理会誌 80：198, 1991
- No. 4 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦：  
血清酵素活性値の統一化のモデル その2—測定試薬中のアポ AST, アポ ALT—  
第1回日本臨床化学会関東支部総会（東京），5月，1991  
日本臨床化学会関東支部会誌 1：28, 1991
- No. 5 磯部和正, 多久和陽, 山下龜次郎, 中井利昭：  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第6報, マストバランの作用—  
第64回日本内分泌学会学術総会（東京），6月，1991  
日内分泌会誌 67：385, 1991
- No. 6 Iizuka, Y., Horikoshi, A., Nakai, T., Kuwa, K.：  
Evaluation of accuracy by certified reference serum in cholesterol concentration measurement with enzymatic method  
The 7th International Symposium on Quality Control, (Tokyo), June, 1991  
Abstracts of the 7th International Symposium on Quality Control-Tokyo.  
p. 77, 1991
- No. 7 森 昭裕, 安田圭吾, メルカドーアシス, L. B., ニー・フィーピン, 島田 武, 遠藤順子, 山北宜由, 宮崎青爾, 三浦 清：  
糖尿病患者における単核球アルドステロン受容体に関する検討  
第64回日本内分泌学会総会, (東京), 6月, 1991  
日内分泌会誌 67：466, 1991
- No. 8 Mercado-Asis, L. B., 村山正憲, 安田圭吾, 山北宜由, 森田浩之, 宗 友厚, 林 秀男, 前川博行, 三浦 清：  
Cushing病に対するプロモクリプチン大量療法  
第64回日本内分泌学会総会（東京），6月，1991  
日内分泌会誌 67：475, 1991
- No. 9 Yamakita, N., Chavarri, M., Chiou, S., and Gomez-Sanchez, C. E.：  
Bovine adrenal fasciculata cells produce aldosterone when placed in primary culture.  
The 73rd Annual Meeting of American Endocrine Society,  
(Washington, D. C.), June, 1991  
Abstracts of 73rd Annual Meeting of Endocrinology, p. 197, 1991
- No. 10 Murayama, M., Yasuda, K., Minamori, Y., Mercado-Asis, L. B., Yamakita, N., Miura, K.：  
Long-term follow-up of patients with Cushing's disease treated by reserpine and pituitary irradiation.  
The 73rd Annual Meeting of American Endocrine Society,  
(Washington, D. C.), June, 1991  
Abstracts of 73rd Annual Meeting of Endocrinology, p. 46, 1991

- No 11 野坂俊壽, 川崎恒雄, 林 政澤, 兼信正明, 上江田芳明, 桜沢健一, 菊池正教：  
診断が困難であった膵癌の2例  
第215回日本消化器病学会関東支部例会（東京），7月，1991
- No 12 飯村厚子, 岡野芳幸, 石島道邦, 堀越 晃, 磯部和正, 中井利昭：  
Sysmex PAMIA-20によるインスリン測定の検討  
日本臨床検査自動化学会第23回大会（千葉），9月，1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16：437, 1991
- No 13 野口厚子, 飯塚儀明, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦：  
酵素活性測定の統一化の実践モデル その3：ALT  
日本臨床検査自動化学会第23回大会（千葉），9月，1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16：517, 1991
- No 14 飯塚儀明, 野口厚子, 堀越 晃, 中井利昭, 桑 克彦：  
酵素活性測定の統一化における留意事項  
日本臨床検査自動化学会第23回大会（千葉），9月，1991  
日本臨床検査自動化学会誌 16：521, 1991
- No 15 藤井敬二, 菊池正教：  
1, 2-Dimethylhydrazine (DMH) 投与によるマウスの腫瘍発生：新生仔・乳仔期の投与量とその標的臓器  
第50回日本癌学会総会（東京），9月，1991  
日癌学会総会記事 50：32, 1991
- No 16 中村二郎, 原田勝二：  
アルコール依存症の検査マーカーとしての赤血球 Gs 活性  
第31回日本臨床化学会年会（神戸），9月，1991  
臨床化学 20(補)：73b, 1991
- No 17 Yamakita, N., Yasuda, K., Miura, K.：  
Current trends in diagnosis of adrenal disorders (Symposium 13, Endocrinology)  
The 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (Kobe), Oct., 1991  
Abstracts Book of 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry,  
p. 55, 1991
- No 18 Isobe, K., Nakai, T.：  
Mechanism of mastoparan-induced catecholamine release from porcine adrenal medullary cells.  
The 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry (Kobe). Oct., 1991  
Abstracts Book of 5th Asian-Pacific Congress of Clinical Biochemistry,  
p. 130, 1991
- No 19 磯部和正, 中井利昭：  
三次元クロマトグラムシステムを用いたカテコラミン関連物質の測定（第2報）  
第38回日本臨床病理学会総会（旭川），10月，1991  
臨床病理 39(補冊)：44, 1991

- No 20 山北宜由, 森田浩之, 宗 友厚, 三浦 清, 中井利昭:  
血中19-OH-Androstenedione の ACTH 依存性についての検討  
第38回日本臨床病理学会総会(旭川), 10月, 1991  
臨床病理 39(補冊): 46, 1991
- No 21 澤畠辰男, 矢口典子, 神園和幸, 中井利昭, 吉澤靖之, 長谷川鎮雄:  
バイオプロッターによる化学療法剤併用効果判定について  
第38回日本臨床病理学会総会(旭川), 10月, 1991  
臨床病理 39(補冊): 329, 1991
- No 22 安田圭吾, 山北宜由:  
Dexamethasone-Suppressible Hyperaldosteronism とアルドステロン産生腺腫(シンポジウム・アルドステロン分泌異常と関連疾患)  
第28回日本臨床生理学会総会(盛岡), 10月, 1991  
日本臨床生理学会雑誌 21(Suppl): 48-49, 1991
- No 23 山北宜由, 中井利昭, 三浦 清, Chiou, S., Gomez-Sanchez, C. E.:  
18-Ethynodiol-deoxycorticosterone(18-E-DOC)によるAldosterone(Ald)生合成の抑制  
第64回日本内分泌学会秋季学術大会(前橋), 11月, 1991  
日内分泌会誌 67: 909, 1991
- No 24 磯部和正, 中井利昭:  
カテコラミン分泌の細胞情報伝達—第7報, ATPの作用—  
第64回日本内分泌学会秋季学術大会(前橋), 11月, 1991  
日内分泌会誌 67: 911, 1991
- No 25 兼信正明, 川崎恒雄, 野坂俊壽, 林 政澤, 出江洋介, 上江田芳明, 桜沢健一, 羽生 壬, 遠藤光夫, 岡本浩平, 菊池正教:  
残胃癌の臨床病理学的検討  
第53回日本臨床外科学会総会(東京), 11月, 1991
- No 26 出江洋介, 野坂俊壽, 川崎恒雄, 林 政澤, 兼信正明, 上江田芳明, 桜沢健一, 菊池正教:  
食道・胃早期重複癌の1治験例  
第53回日本消化器内視鏡学会関東地方会(東京), 12月, 1991

### 班研究報告

- No 1 三浦 清, 宗 友厚, 森田浩之, 村山正憲, L. B. Mercado, 山北宜由, 安田圭吾:  
クッシング病における血中 19-OH-androstenedione 分泌動態  
厚生省特定疾患、「間脳下垂体機能障害」調査研究班  
平成 2 年度総括研究事業報告書 pp. 121-124, 1991
- No 2 三浦 清, 安田圭吾, 不破義之, 足立佳代子, 山北宜由:  
プレドニソロン隔日投与時の血漿総および遊離プレドニソロン薬物動態  
厚生省特定疾患、「副腎ホルモン産生異常症」調査研究班  
平成 2 年度研究事業報告書 pp. 59-67, 1991

## 1991年(放射線医学グループ)

### 原著

- No 1 Minami M, Yoshikawa K, Matsuoka Y, Itai Y, Kokubo T, Iio M :  
MR study of normal joint function using a low field strength system  
J Comput Assist Tomogr, 15(6) : 1017-1023, 1991
- No 2 Okada Y, Itai Y, Ohtomo K, Kokubo T, Yoshida H, Sasaki Y :  
MR differentiation of hepatic haemangioma and hepatocellular carcinoma  
Value of delayed-phase Gd-DTPA enhanced images.  
Fortschr Rontgenser, 154(6) : 621-627, 1991
- No 3 Ohtomo K, Itai Y, Hasizume K, Kosaka N, Iio M :  
CT and MR appearance of focal nodular hyperplasia of the liver in children with biliary atresia  
Clin Radiol, 43 : 88-90, 1991
- No 4 Kokubo T, Takatori Y, Ninomiya S, Nakamura T, Itai Y :  
Fat intensity within the hypointense zone on MR imaging of avascular necrosis of the femoral head  
J Comput Assist Tomogr, 15(3) : 470-473, 1991
- No 5 Minami M, Kawauchi N, Yoshikawa K, Itai Y, Kokubo T, Iguchi M, Masuyama S, Takeuchi K, Iio M :  
Malignancy associated with chronic empyema : radiologic assessment  
Radiology, 178(2) : 417-423, 1991
- No 6 佐藤章仁, 立花隆司, 西 雅明, 横田 光, 松本 繁, 松本邦彦 :  
成人腸重積症を伴った小腸脂肪腫の一例  
Imaging 茨城県画像診断研究会誌 1 : 37-39, 1991
- No 7 田中優美子, 斎田幸久, 中村菜穂子, 松枝 清, 高田ゆかり, 角田博子, 中島禎一,  
倉本憲明, 松本邦彦, 黒崎喜久, 秋貞雅祥 :  
成人の軸捻を伴う腸回転異常症の画像診断  
Imaging 茨城県画像診断研究会誌 1 : 40-43, 1991
- No 8 松本邦彦, 久野譜也, 新津 守, 阿武 泉, 中島禎一, 秋貞雅祥 :  
軟部組織のMRI  
Imaging 茨城県画像診断研究会誌 1 : 81-85, 1991
- No 9 田中優美子, 斎田幸久, 角田博子, 中村菜穂子, 松枝 清, 高田ゆかり, 中島禎一,  
倉本憲明, 松本邦彦, 黒崎喜久, 板井悠二 :  
成人における腸回転異常に伴う腸軸捻症  
臨放 36 : 651-656, 1991

- No 10 奥村敏之, 大原 潔, 斎田幸久, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 板井悠二, 折居和雄,  
**轟 健:**  
 直腸癌術前照射例の perirectal fascia の CT による厚み計測  
 一局所再発予測における診断的価値—  
 日医放会誌 51(5) : 538-546, 1991
- No 11 Tatsuzaki H, Arimoto T, Inada T, Uwamino Y, Nakamura T, Yaguchi M, Akisada M :  
 Early skin reaction following superficial proton irradiation.  
 Journal of Radiation Research, 32(2) : 175-180, 1991
- No 12 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 河島光彦, 藤 浩, 奥村敏之, 轟 健,  
**深尾 立:**  
 進行膀胱癌中照射の経験 一殊に分割術中照射について—  
 日医放会誌 3(2) : 77-83, 1991
- No 13 Tatsuzaki H, Inada T, Arimoto T, Shimizu T, Sato S, Yaguchi M, Akisada M :  
 Early and late effects of fractionated 250 MeV proton beam irradiation on murine legs.  
 J Jpn Soc Ther Radiol Oncol, 3(3) : 171-179, 1991
- No 14 奥村敏之, 菅間 博, 小形岳三郎, 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 轟 健,  
 折居和雄, 岩崎洋治:  
 直腸癌術前照射の組織学的治療効果  
 日癌治 26(8) : 1511-1518, 1991
- No 15 Tatsuzaki H and Marcia M. Uriel :  
 Importance of precise positioning for proton beam therapy in the base of skull and cervical spine.  
 Int J Radiat Oncol Biol Phys, 21(3) : 757-765, 1991
- No 16 三橋彰一, 立崎英夫, 大原 潔, 吉田次男, 板井悠二, 吉井与志彦:  
 脳原発悪性リンパ腫の治療経験  
 茨城造血器腫瘍研究会誌 5 : 8, 1991
- No 17 奥村敏之, 轟 健, 菅間 博, 大原 潔, 立崎英夫, 更科広美, 折居和雄, 菅原信二,  
 吉田次男, 小形岳三郎, 板井悠二:  
 直腸癌に対する BrdU 局注療法の放射線増感効果に関する組織学的検討  
 日医放会誌 51(9) : 1059-1067, 1991
- No 18 宮永直人, 大谷幹伸, 野口良輔, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉, 立崎英夫, 大原 潔,  
 達比呂志, 稲田哲雄, 達井博彦:  
 浸潤性膀胱癌に対する下段動脈動注と放射線照射の併用  
 日泌尿会誌 82(10) : 1583-1587, 1991
- No 19 池澤和人, 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 河島光彦, 上田 廣, 石川詔雄,  
 長田 明, 深尾 立, 岩崎洋治:  
 肝癌に対する放射線治療, 照射期間の短縮を試みた 1 例  
 Tsukuba Symposium, 7 : 83-87, 1991

- No 20 **Todoroki T, Iwasaki Y, Orii K, Otsuka M, Ohara K, Kawamoto T, Nakamura K :**  
 Resection combined with intraoperative radiation therapy (IORT) for stage IV (TNM) gallbladder carcinoma.  
 World J. Surg, 15(3) : 357-366, 1991
- No 21 奥村敏之, 大原 潔, 立崎英夫, 轟 健, 折居和雄, 岩崎洋治, 菅原信二, 吉田次男,  
 五本木武志, 更科広美:  
 BrdU および Peplomycin 局注を併用した直腸癌術前照射の治療成績  
 日癌治 26(12)2521-2530, 1991
- No 22 **Takeda T, Toyama H, Iida K, Masuoka T, Ajisaka R, Kuga K, Satoh M, Sugahara S, Wu J, Ishikawa N, Sugishita Y, Akatsuka T :**  
 A study of ventricular contraction sequence in complete right bundle branch block by phase analysis.  
 Annals of Nuclear Medicine, 5(1) : 19-27, 1991
- No 23 Umetani K, Ueda K, **Takeda T, Akisada M, Nakajima T, Anno I :**  
 Iodine K-edge dual-energy imaging for subtraction angiography using synchrotron radiation and a 2-dimensional detector.  
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, A301 : 579-588, 1991
- No 24 Satoh M, **Ishikawa N, Yoshizawa T, Takeda T, Akisada M :**  
 N-Isopropyl-p-[<sup>123</sup>I] iodoamphetamine SPECT in MEALS syndrome : comparison with CT and MR imaging.  
 J Comput Assist Tomogr, 15(1) : 77-82, 1991
- No 25 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 畠山六郎, 千葉 登, 根本広文, 野澤久美子, 吳 効,  
 板井悠二:  
 悪性黒色腫における<sup>123</sup>I-IMP シンチグラフィの臨床的有用性  
 臨放 36 : 913-918, 1991
- No 26 飯田 要, 鰐坂隆一, 増岡健志, 杉下靖郎, 伊藤 巍, 武田 徹, 石川演美,  
 外山比南子:  
 右脚ブロックの心機能 一年齢的差異について—  
 呼吸と循環 39 : 1227-1234, 1991
- No 27 **Takeda T, Itai Y, Yoshioka H, Akisada M, Ueda K, Umetani K :**  
 Cine SR coronary angiography using an iodine filter method.  
 Medical and Biomedical Engineering & Computing, 29 (Supplement I) 120, 1991
- No 28 **Takeda T, Toyama H, Hatakeyama R, Satoh M, Wu J, Ishikawa N, Itai Y :**  
 An approach of cross talk correction by triple energy acquisition method.  
 Med Imag Tech, 9(3) : 305-306, 1991
- No 29 増岡健志, 松本龍馬, 鰐坂隆一, 渡辺重行, 山内孝義, 斎藤 功, 外山昌弘, 飯田 要,  
 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美, 板井悠二:  
 冠嚙縮性狭心症診断における過呼吸負荷 —<sup>201</sup>Tl 心筋 SPECT の有用性—  
 ニュータウンカンファレンス (第15回心臓核医学), 15 : 43-46, 1992

- No 30 Takeda T, Itai Y, Yoshioka H, Anno I, Ueda K, Umetani K, Akisada M :  
 Cine k-edge subtraction coronary angiography using an iodine filter method :  
 second report.  
 Photon Factory Activity Report, 9 : 244, 1991
- No 31 Takeda T, Akatsuka T, Hyodo K, Itai Y, Hiranaka Y, Zeniya T, Yuasa T, Sato M,  
 Ishikawa N, Yoshioka H, Nemoto H :  
 Synchrotron radiation computed tomography for biomedical use :  
 preliminary report with phantom.  
 Photon Factory Activity Report, 9 : 312, 1991
- No 32 倉本憲明：  
 急性虫垂炎の超音波診断  
 Imaging 茨城県画像診断研究会誌 1 : 1-6, 1991
- No 33 斎田幸久：  
 レポーティングシステムにおける問題点とその対処の仕方  
 Med Imag Tech, 9 : 33-36, 1991
- No 34 野沢久美子, 角田博子, 高田ゆかり, 今 結賀, 倉本憲明, 黒崎喜久, 斎田幸久：  
 胸部単純 X 線写真で診断困難であった進行肺癌例の検討  
 Imaging 茨城県画像診断研究会誌 1 : 95-98, 1991
- No 35 斎田幸久：  
 光磁気ディスク医療応用の諸相 集検への応用  
 新医療 18(10) : 138-140, 1991
- No 36 斎田幸久, 長谷川享：  
 CRT とフィルムによる胸部単純 X 線画像の読影診断  
 映像情報 23 : 1327-1331, 1991
- No 37 Saida Y, Anno I, Akisada M, Kimura T, Kobayashi H :  
 PACS and the reporting system. Present status of PACS in the University of Tsukuba.  
 Computer Methods and Programs in Biomedicine, 36 : 89-92, 1991
- No 38 斎田幸久：  
 住民検診への ISAC の応用  
 Med Imag Tech, 9 : 539-542, 1991
- No 39 白石博康, 小泉準三, 水上勝義, 鈴木利人, 田中芳郎, 馬場淳臣, 牧山康志, 石川演美,  
 金沢一郎：  
 Sudanophilic leukodystrophy が疑われた一臨床例  
 東京精神医学会 9(1) : 32-38, 1991
- No 40 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 呉 効, 倉本憲明, 板井悠二, 吉澤 卓,  
 中島光太郎：  
 高速液体クロマトグラフィを用いた<sup>125</sup>I-IMP の代謝産物の分析  
 核医学 28 : 429-435, 1991

- No 41 千葉 登, 畠山六郎, 佐藤始広, 武田 徹, 石川演美:  
副甲状腺 ( $^{201}\text{TI}$ ,  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ ) 同時収集における二核種分離について  
茨城核医学 3(1): 24-27, 1991
- No 42 菅原信二, 佐藤始広, 武田 徹, 石川演美, 大川治夫, 中島光太郎, 早川 洋:  
小児急性腹症に対する  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -Pertechnetate による胃粘膜シンチグラフィの有用性  
茨城核医学 3(1): 36-40, 1991
- No 43 鰐坂隆一, 増岡 志, 渡部重行, 山内孝義, 斎藤巧, 飯田 要, 杉下靖郎, 佐藤始広,  
武田 徹, 石川演美, 畠山六郎:  
運動負荷心プールシンチグラフィーによる運動負荷回復期左心機能の評価  
茨城核医学 3(1): 41-43, 1991
- No 44 山本哲哉, 吉井与志彦, 樋口 修, 柴田 靖, 能勢忠男, 佐藤始広, 石川演美:  
脳腫瘍例における  $^{201}\text{TI}$ -SPECT と Gd-MRI との比較検討  
茨城核医学 3(1): 44-48, 1991
- No 45 石川演美, 武田 徹, 吳 効, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井与志彦, 能勢忠男, 千葉 登,  
根本広文, 武井伸介, 畠山六郎:  
脳腫瘍における  $^{201}\text{TI}$ -SPECT 一悪性度診断の有用性について—  
茨城核医学 3(2): 96-101, 1991
- No 46 福田 潔, 井上 享, 長谷川鎮雄, 石川演美:  
 $^{133}\text{Xe}$  steady state 法による局所肺機能—閉塞性肺疾患—  
茨城核医学 3(2): 115-119, 1991
- No 47 石川演美, 武田 徹, 吳 効, 稲垣雅春, 佐藤始広, 畠山六郎, 千葉 登:  
ガリウムの異常集積を呈した腎性骨異常症の 2 症例  
茨城核医学 3(2): 129-131, 1991
- No 48 Kuno S, Akisada M, Anno I, Niitsu M, Itai Y, Katsuta S :  
Heterogeneity of muscle energetics in human muscle fiber type using  $^{31}\text{P}$  nuclear magnetic resonance.  
Clinical Journal of Sport Medicine, 1: 247-250, 1991
- No 49 新津 守, 久野譜也, 阿武 泉, 福林 徹, 下條仁士, 板井悠二:  
MRI によるスポーツ障害膝の評価  
—正常 60 膝の半月板異常信号の検出と関節液定量の試み—  
臨床スポーツ医学 8(5): 537-541, 1991
- No 50 稲木光晴, 久野譜也, 阿武 泉, 板井悠二, 勝田 茂:  
運動時の細胞内 pH とクレアチニン酸濃度の変化に及ぼす  $\text{NaHCO}_3$  摂取の影響  
— $^{31}\text{P}$  NMR による検討—  
体力科学 40(5): 493-500, 1991
- No 51 新津 守, 久野譜也, 阿武 泉, 下條仁士, 板井悠二, 秋貞雅祥:  
MRI によるランニング障害の早期診断—膝関節について—  
体力研究 77: 92-97, 1991

- No 52 新津 守, 阿武 泉, 吉岡 大, 板井悠二, 鬼澤浩司郎, 廣畠広美, 根本一男：  
バルーン開口器を用いた頸関節 MRI  
臨放 36(8) : 875-881, 1991
- No 53 阿武 泉, 久野譜也, 高橋英幸, 新津 守, 吉岡 大, 板井悠二, 下條仁士：  
「いわゆる肉離れ」の MRI  
臨床スポーツ医学 8(12) : 1421-1427, 1991
- No 54 Niitsu M, Akisada M, Anno I, Kuno S, Fukabayashi T, Shimojo H :  
Tears of cruciate ligaments and menisci : evaluation with cine MR imaging.  
Radiology 178 : 859-864, 1991
- No 55 Matsuoka Y, Itai Y, Ohtomo K, Nishikawa J, Sasaki Y :  
Calcification of peritoneal carcinomatosis from gastric carcinoma :  
a CT demonstration  
Eur J Radiol 13 : 207-208, 1991

#### 総 説

- No 1 板井悠二, 大友 邦：  
肝 MRI の造影剤に関する研究 (科研費研究課題)  
INNERVISION (6.7) : 7-8, 1991
- No 2 板井悠二, 吉岡 大, 新津 守, 阿武 泉, 大友 邦：  
磁気共鳴による肝癌の画像診断：進歩の動向—Gd-DTPA 造影 MRI—  
日本臨床 49(8) : 110-115, 1991
- No 3 武田 徹, 吉岡 大：  
放射光による経静脈的な冠動脈造影技術開発の現状  
医学のあゆみ Vol. 156 : 727, 1991
- No 4 武田 徹, 板井悠二, 吉岡 大, 秋貞雅祥：  
放射光による冠動脈造影法  
日本臨床 49 : 1196-1209, 1991
- No 5 武田 徹, 板井悠二, 秋貞雅祥, 兵藤一行, 安藤正海：  
放射光による経静脈的冠動脈造影  
Mebio 8(10) : 142-144, 1991
- No 6 倉本憲明, 黒崎喜久, 和田光功：  
外傷性動脈瘤  
臨床画像 7 : 82-90, 1991
- No 7 倉本憲明, 板井悠二：  
肝癌の CT, MRI, 血管造影  
内科 68 : 1041-1048, 1991
- No 8 角田博子, 斎田幸久, 松枝 清, 野沢久美子, 板井悠二：  
後腹膜の CT  
腹部画像診断 11 : 304-310, 1991

- No 9 松枝 清, 野沢久美子, 斎田幸久, 板井悠二：  
消化管疾患 診療の進歩とトピックス 消化管疾患の画像診断の進歩  
Mebio 8 : 18-27, 1991
- No 10 海老原玲子, 女屋博昭, 板井悠二：  
悪性リンパ腫の診断, 画像診断の進歩  
内科 68 : 247-250, 1991

### 著 書

- No 1 古井 滋, 板井悠二：  
肝癌検査・診断—血管造影—  
肝癌・最新内科学大系 50 (山村雄一, 吉利 和監修, 井村裕夫他編)  
中山書店 (東京), pp. 58-74, 1991
- No 2 Itai Y：  
MRI diagnosis of liver cancer. Early detection and treatment of liver cancer.  
(Kokudret al.) Japan Scientific Societies Press, Tokyo,  
Cann Monograph on Cancer Research 38 : pp. 115-127, 1991
- No 3 板井悠二：  
肝癌を代表とする MRI  
最新がん画像診断—現状と展望— (市川平三郎監修, 山田達哉他編)  
シェブリンガー・フェアラーク東京, (東京), pp. 187-202, 1991
- No 4 Itai Y：  
CT and MRI in the diagnosis of portal hypertension  
Portal Hypertension, (Kunio Okuda, Jean-Pierre Benhamou)  
Springer-Verlag, Tokyo, pp. 207-217, 1991
- No 5 南 学, 板井悠二：  
脾臓  
最新 CT 診断学 (永井輝夫他編)  
朝倉書店 (東京), pp. 455-483, 1991
- No 6 板井悠二：  
脾の X 線 CT と MRI 検査  
脾炎・最新内科学大系 53 (山村雄一, 吉利 和監修, 井村裕夫他編)  
中山書店 (東京), pp. 130-141, 1991
- No 7 河内伸夫, 板井悠二：  
脾癌の早期診断  
腹部画像診断 update (河野 敦他編)  
中外医学社 (東京), pp. 112-116, 1991
- No 8 南 学, 板井悠二：  
画像診断— CT と超音波検査  
胃癌の早期診断と治療 (鵜沼直雄, 寺野 彰編)  
メジカルビュー社 (東京), pp. 76-87

- No 9 **板井悠二：**  
CT 像とその解剖図  
消化器臨床エッセンスー臨床解剖（中村孝司他編）  
中外医学社（東京），pp. 75-88，1991
- No 10 **板井悠二：**  
がん診断の進歩  
がん治療の最前線（高久史磨，阿部 薫編）  
講談社（東京），pp. 1-28，1991
- No 11 **板井悠二，大友 邦：**  
腹部 CT 読影テキスト  
文光堂（東京），1991
- No 12 **松崎靖司，田中直見，松本尚志，西 雅明，浅岡 等，大曾俊明，松本邦彦，鈴木 悅：**  
高压放電方式 胆石 碎療法と ursodeoxycholic acid 補助 法の胆石治療効果  
臨床胆汁酸研究の進歩（清水盈行，亀田治男編）  
医薬ジャーナル社（東京），pp. 70-77，1991
- No 13 **Todoroki T, Iwasaki Y and Ohara K :**  
Intraoperative radiation therapy (IORT) for advanced carcinoma of the biliary tracts.  
Intraoperative radiation therapy. Proceedings of the Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy.  
(Abe M and Takahashi M)  
Pergamon Press Inc. , New York, pp. 207-209, 1991
- No 14 **Todoroki T, Otsuka M, Orii K, Kawamoto T, Koike N, Kawai Y, Ueda H, Nozue M, Tatsuzaki H, Ohara K and Iwasaki Y :**  
Segmental hepatic resection with hepatico-choledochus resection in conjunction with IORT in the treatment of main hepatic duct cancer.  
Intraoperative radiation therapy. Proceedings of the Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy.  
(Abe M and Takahashi M)  
Pergamon Press Inc. , New York, pp. 210-211, 1991
- No 15 **Ohara K, Tatsuzaki H, Sugahara S, Yoshida T, Todoroki T, Fukao K, Otsuka M and Iwasaki Y :**  
IORT for pancreatic cancer with special reference to pre-and post-resection IORT.  
Intraoperative radiation therapy. Proceedings of the Third International Symposium on Intraoperative Radiation Therapy.  
(Abe M and Takahashi M)  
Pergamon Press Inc. , New York, pp. 282-283, 1991

- No 16 Tatsuzaki H, Arimoto T, Uwamino Y, Nakamura T, Yaguchi M, and Inada T :  
Partial volume irradiation on a murine leg by a 30 MeV proton beam.

GSI report GSI-91-29,

Gesellschaft fur Schwerionenforschung mbH, Darmstadt,  
Germany, pp. G5, Sept., 1991

- No 17 斎田幸久, 角田博子 :  
消化管造影ベストテクニック

医学書院(東京), 1991

- No 18 Saida Y, Kusumoto T, Anno I, Kimura M, Takada A, Itai Y, Kobayashi H, Kimura T :  
PACS Workstation and Reporting System in University of Tsukuba.  
Proceeding of the 2nd International Conference on IMAGE MANAGEMENT AND  
COMMUNICATION in Patient Care (Heshiki A and Mun SK)  
IEEE Computer Society Press, Los Alamitos, California, pp. 269-271, 1991

- No 19 Saida Y :  
Gastric cancer and its histological type.

Proceeding of the 5th Workshop of the German-Japanese Radiological Affiliation.  
Japanische-Deutsche Medizinische Berichte-Nichidokuiho-36 (suppl.1) : 98-99, 1991

### 学会発表

- No 1 池澤和人, 大原 潔, 上田 廣, 石川詔雄, 菅原信二, 長田 明, 立崎英夫, 吉田次男,  
河島光彦, 深尾 立, 岩崎洋治 :  
放射線治療を行った肝硬変非合併, 切除不能肝癌の一例  
第13回茨城県消化器病懇話会(土浦), 1月, 1991
- No 2 土田昌宏, 田村和喜, 泉 維昌, 立崎英夫 :  
発症早期にB座不一致の父親から骨髄移植を行い生着を得た重症再不貧の女児例  
第13回日本骨髄移植研究会(名古屋), 1月, 1991
- No 3 新津 守, 阿武 泉, 板井悠二, 中島光太郎, 助川和也 :  
三次元画像処理装置を用いた膝関節MRI  
第2回骨軟部放射線研究会(宇都宮), 1月, 1991
- No 4 辻井博彦, 辻比呂志, 大原潔, 立崎英夫, 菅原信二 :  
肝癌に対する陽子線治療  
「肝癌の治療」公開シンポジウム(つくば), 2月, 1991
- No 5 大原 潔 :  
肝癌放射線治療適用の再評価  
「肝癌の治療」公開シンポジウム(つくば), 2月, 1991
- No 6 立崎英夫 :  
最近困った症例  
放射線治療談話会(東京), 2月, 1991

- No. 7 田中優美子, 松枝 清, 大谷小百合, 斎田幸久, 西田正人, 片瀬功芳:  
両側性充実腫瘍を呈した原発性卵巣癌  
第5回茨城県画像診断研究会(水戸), 2月, 1991
- No. 8 角田博子, 斎田幸久, 倉本憲明, 高田ゆかり, 野沢久美子, 女屋博昭, 板井悠二,  
植野 映:  
神経鞘腫の超音波診断について  
第5回茨城県画像診断研究会(水戸), 2月, 1991
- No. 9 阿武 泉, 新津 守, 久野譜也, 松本邦彦, 吉岡 大, 板井悠二:  
肉離れのMRI  
磁気共鳴医学会(東京), 3月, 1991
- No. 10 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 吳 効, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井与志彦, 能勢忠男,  
千葉 登, 武井伸介, 畠山六郎:  
脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl-SPECT —悪性度診断の有用性について—  
第6回茨城県臨床核医学研究会(水戸), 3月, 1991
- No. 11 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 吳 効, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井与志彦, 能勢忠男,  
千葉 登, 武井伸介, 畠山六郎:  
脳腫瘍における<sup>201</sup>Tl-SPECT —悪性度診断の有用性について—  
第6回茨城県臨床核医学研究会(水戸), 3月, 1991
- No. 12 福田 潔, 井上 享, 長谷川鎮雄, 石川演美:  
<sup>133</sup>Xe steady state 法による局所肺機能—閉鎖性肺疾患—  
第6回茨城県臨床核医学研究会(水戸), 3月, 1991
- No. 13 三橋彰一, 立崎英夫, 大原 潔, 吉田次男, 板井悠二, 吉井与志彦:  
脳原発悪性リンパ腫の放射線治療経験  
第386回日本医学放射線学会関東地方会(武藏野市), 3月, 1991
- No. 14 三橋彰一, 立崎英夫, 大原 潔, 吉田次男, 板井悠二, 吉井与志彦:  
脳原発悪性リンパ腫の治療経験  
第5回茨城造血器腫瘍研究会(水戸), 3月, 1991
- No. 15 兵藤一行, 赤塚孝雄, 武田 徹, 西村克之, 塩飽秀啓, 安藤正海:  
心臓診断用K吸収端差分法システムの開発 —画像処理システムの開発—  
第8回PFシンポジウム講演会(つくば), 3月, 1991
- No. 16 山内孝義, 鰐坂隆一, 増岡健志, 渡辺重行, 斎藤功, 飯田要, 杉下靖郎, 武田 徹,  
石川演美:  
運動負荷心プールシンチグラフィーによる回復期心機能の検討は冠動脈病変重症度評  
価に有用か  
第55回日本循環器学会(京都), 3月, 1991
- No. 17 阿武 泉, 吉岡 大, 久野譜也, 高橋英幸, 松本邦彦, 武田 徹, 板井悠二, 巨瀬勝美,  
井上多門:  
T2値利用のための最適パルスシークエンスの検討  
第18回MR学会(熊本), 3月, 1991

- No 18 新津 守, 阿武 泉, 松本邦彦, 久野譜也, 吉岡 大, 石川演美:  
シネ MRI による膝関節障害の動的解析—52例の臨床報告—  
第50回日本医学放射線医学会（京都）, 4月, 1991
- No 19 武田 徹, 石川演美, 佐藤始広, 鮎坂隆一, 外山比南子:  
Tc-99m 心筋製剤を用いた心機能解析の試み  
第50回日本医学放射線学会（京都）, 4月, 1991
- No 20 石川演美, 佐藤始広, 武田 徹, 吳 効:  
<sup>99m</sup>Tc-HM-PAO と <sup>111</sup>In-tropolone による白血球標識に関する比較検討  
第50回日本医学放射線学会（京都）, 4月, 1991
- No 21 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 吉井与志彦, 能勢忠男:  
<sup>201</sup>Tl 及び <sup>99m</sup>Tc-HM-PAO SPECT による脳腫瘍描出能に関する検討  
第50回日本医学放射線学会（京都）, 4月, 1991
- No 22 秋貞雅洋, 辻井博彦, 武田 徹:  
先端技術と医療 —高エネルギー医療—  
第23回日本医学会総会（京都）, 4月, 1991
- No 23 大原 潔, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男, 河島光彦, 藤 浩, 蟹 健:  
胆嚢癌術中照射例の治療成績の検討  
第50回日本医学放射線学会総会（京都）, 4月, 1991
- No 24 Saida Y, Kusumoto T, Anno I, Kimura M, Takada A, Itai Y, Kobayashi H, Kimura T:  
PACS Workstation and Reporting System in University of Tsukuba.  
International Conference on Image Management and Communication (Kyoto), 4月, 1991
- No 25 植野 映, 大原 潔, 立崎英夫, 辻井博彦, 辻比呂志, 角田博子, 平野 稔, 今村 明,  
八代 享:  
Lumpectomy + radiation の一例  
第5回茨城県乳腺疾患研究会（水戸）, 5月, 1991
- No 26 倉本憲明:  
緊急のIVR（胆道系の緊急IVR）  
第18回日本血管造影—IVR研究会シンポジウム（大磯）, 5月, 1991
- No 27 和田光功, 菊池陽一, 倉本憲明:  
上腸間膜動脈塞栓症に対するウロキナーゼ動注療法  
第18回日本血管造影—IVR研究会（大磯）, 5月, 1991
- No 28 藤 浩, 立崎英夫, 河島光彦, 吉田次男, 大原 潔, 板井悠二, 菅原信二:  
食道癌に対する高線量放射線治療+化学療法の検討  
第387回日本医学放射線学会関東地方大会（東京）, 5月, 1991
- No 29 黒崎喜久:  
先天性耳中真珠腫と考えられた症例の検討  
第5回頭頸部放射腺研究会東京部会（東京）, 6月, 1991

- No. 30 金子道夫, 大川治夫, 越智五平, 堀 哲夫, 池袋賢一, 松本正智, 中村博史, 辻井博彦,  
大原 潔：  
小児に対する陽子線照射の工夫とその治療成績  
第26回日本小児放射線学会（東京），6月，1991
- No. 31 立崎英夫, 河島光彦, 吉田次男, 大原 潔：  
medulloblastoma の治療上の問題点について  
—放射線治療医の立場から—  
第2回茨城県脳腫瘍治療研究会（つくば），6月，1991
- No. 32 杉下靖郎, 垣花昌明, 大塚定徳, 板井悠二, 武田 徹, 阿武 泉：  
K吸収端を用いた血管造影検査  
臨床評価, 動物実験（日常臨床における撮像を含む）  
放射光の医学応用に関する研究会，6月，1991
- No. 33 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 板井悠二, 吉澤 卓, 能勢忠男：  
 $\text{CO}_2$ 負荷を用いた $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HM-PAO SPECTによる能循環予備能の評価  
第35回日本核医学会関東甲信越地方会（東京），6月，1991
- No. 34 柿田哲彦, 本村幸子, 平野 稔, 植野 映, 大原 潔, 勝又俊二：  
転移性脈絡膜腫瘍の1例  
第11回筑波大学眼科集談会（つくば），7月，1991
- No. 35 Takeda T, Itai Y, Yoshioka H, Akisada M, Ueda K, Umetani K：  
Cine SR coronary angiography using an iodine filter method.  
9th International Conference on Medical Physics (Kyoto), 7月，1991
- No. 36 女屋博昭, 倉本憲明, 松枝清, 板井悠二, 中島光太郎：  
アクセス・ルートからみた肝持続動注療法の合併症・問題点  
第3回関東IVR研究会（東京），7月，1991
- No. 37 倉本憲明, 松枝 清, 板井悠二, 森田理一郎：  
上大静脈症候群に対する血管内ステントの経験  
第3回関東IVR研究会（東京），7月，1991
- No. 38 倉本憲明, 田中優美子, 野沢久美子, 板井悠二：  
経胃的脾偽嚢胞ドレナージの経験  
第3回関東IVR研究会（東京），7月，1991
- No. 39 松枝 清, 倉本憲明, 女屋博昭, 板井悠二：  
エタノールによる塞栓を行った頭皮動静脈奇形の一例  
第3回関東IVR研究会（東京），7月，1991
- No. 40 武田 徹, 畠山六郎, 佐藤始広, 呉 効, 石川演美, 板井悠二, 外山比南子：  
Triple energy acquisition 法を用いた cross talk 補正の基礎的検討  
日本医用画像工学会（JAMIT）第10回大会（東京），7月，1991
- No. 41 飯田 要, 鯨坂隆一, 山内孝義, 武田 徹, 増岡健志, 渡辺重行, 杉下靖郎：  
過呼吸負荷時の冠挙縮誘発の検討：特に副交感神経の影響について  
第39回日本心臓病学会（神戸），9月，1991

- No. 42 吉井与志彦, 能勢忠男, 大原 潔, 辻井博彦, 辻比呂志:  
陽子線療法の現状  
悪性グリオーム研究会(土浦), 9月, 1991
- No. 43 斎藤 巧, 鮎坂隆一, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美, 板井悠二,  
渡辺重行, 外山昌弘, 増岡健志:  
ジビリダモール負荷心プールシンチグラフィによる虚血性心疾患の診断  
第7回茨城県臨床核医学研究会, 9月, 1991
- No. 44 筑波大学悪性リンパ腫研究会:立崎英夫, 辻比呂志, 河島光彦, 藤 浩, 吉田次男,  
大原 潔, 辻井博彦, 木村伸一, 和田哲郎, 武山 実, 村木 靖, 長谷川雄一, 佐藤祐二,  
小島 寛, 渋谷 彰, 森 尚義:  
当院で経験した stage I, II の悪性リンパ腫  
第6回茨城造血器腫瘍研究会(土浦), 9月, 1991
- No. 45 能勢晴美, 中里啓子, 柿田哲彦, 鮎岡祐司, 角田 肇, 石川演美:  
眼窩腫瘍における多核種SPECTの診断的意義  
第7回茨城県臨床核医学研究会, 9月, 1991
- No. 46 Tatsuzaki H, Arimoto T, Uwamino Y, Nakamura T, Yaguchi M, Inada T:  
Partial volume irradiation on a murine leg by a 30 MeV proton beam.  
Fourth Workshop on Heavy Charged Particles in Biology and Medicine  
in connection with XV PTCOG Meeting (Darmstadt, Germany), 9月, 1991
- No. 47 宮永直人, 大谷幹伸, 白岩浩志, 服部一紀, 立崎英夫, 菊池孝治, 内田克紀, 倉本憲明,  
大原 潔, 赤座英之, 小磯謙吉:  
浸潤性膀胱癌に対する膀胱保存を目的とした動注療法と放射線照射の併用  
第56回日本泌尿器科学会東部総会(東京), 9月, 1991
- No. 48 藤 浩, 立崎英夫, 河島光彦, 吉田次男, 松枝 清, 海老原玲子, 黒崎喜久, 斎田幸久,  
大原 潔, 板井悠二, 長田 明, 野末 瞳, 蟲 健, 岩崎洋治:  
小腸重積により発症した転移性横紋筋肉腫の1例  
第5回茨城県画像診断研究会(日立), 9月, 1991
- No. 49 高野佐重喜, 黒崎喜久, 松本邦彦, 斎田幸久, 板井悠二:  
総肝動脈リンパ節の超音波における描出像について  
第5回茨城県画像診断研究会(日立), 9月, 1991
- No. 50 吉岡 大, 久野譜也, 高橋英幸, 阿武 泉, 武田 徹, 松本邦彦, 板井悠二, 巨瀬勝美,  
井上多門:  
運動負荷による骨格筋MRイメージング —TR時間短縮による試み—  
第18回MR学会(熊本), 9月, 1991
- No. 51 中里啓子, 木内貴博, 本村幸子, 小島 寛, 長谷川雄一, 斎藤敏彦, 吉沢利弘, 牧山康志,  
大原 潔:  
眼症状で初発した悪性リンパ腫の1例  
第13回茨城医学会眼科分科会(水戸), 10月, 1991

- No 52 大原 潔, 轟 健, 立崎英夫, 吉田次男, 板井悠二, 大塚雅昭, 岩崎洋治：  
胆道癌術中照射に加えた術後照射の意義に関する検討  
第29回日本癌治療学会（大阪），10月，1991
- No 53 斎藤 巧, 鰐坂隆一, 山内孝義, 飯田 要, 杉下靖郎, 武田 徹, 石川演美, 板井悠二,  
渡辺重行, 増岡健志：  
正常冠動脈の胸痛症候群におけるジピリダモール負荷心プールシンチグラフィーによ  
る心機能評価  
第31回日本核医学会総会（愛媛），10月，1991
- No 54 石川演美, 佐藤始広, 武田 徹, 吳 効, 板井悠二：  
Iodine-125-IBZM の合成とその体内動態に関する基礎的検討  
第31回日本核医学会総会（愛媛），10月，1991
- No 55 佐藤始広, 石川演美, 武田 徹, 板井悠二, 山本哲哉, 吉井与志彦, 能勢忠男：  
 $^{201}\text{Tl}$ -SPECT による脳腫瘍の鑑別診断の可能性について  
第31回日本核医学会総会（愛媛），10月，1991
- No 56 武田 徹, 石川演美, 佐藤始広, 飯田 要, 鰐坂隆一, 板井悠二, 外山比南子：  
Tc-99m 心筋製剤による局所心筋壁厚解析の試み  
第31回日本核医学会総会（愛媛），10月，1991
- No 57 倉本憲明, 松枝 清, 板井悠二, 森田理一郎：  
癌性上大動脈症候群：Gianturco expandable metallic stent による治療  
第19回日本血管造影・Interventional Radiology 研究会（神戸），11月，1991
- No 58 倉本憲明, 板井悠二, 黒崎喜久, 斎田幸久：  
教育展示 早期胆囊癌（乳頭状腺癌）の一例  
第27回日本医学放射線学会秋期臨床大会（神戸），11月，1991
- No 59 大原 潔, 轟 健：  
胆管癌の放射線療法 -術中照射の経験を中心に- シンポジウム 肝門・肝外胆管  
癌の診断と治療  
第27回日本医学放射線学会秋期臨床大会（神戸），11月，1991
- No 60 立崎英夫, 江比呂志, 森 刚彦, 大原 潔：  
乳癌の乳房温存療法における放射線照射法－Wedge filter－  
第7回茨城県放射線治療研究会（下館），11月，1991
- No 61 黒崎喜久, 板井悠二：  
蝶形骨洞の lateral extension の mucocele  
第6回頭頸部放射線研究会東京部会（東京），12月，1991
- No 62 Ohara K, Tsuji H, Tatsuzaki H, Yoshida T, Fuji H, Kawashima M, Itai Y, Tsujii H：  
High-Dose Gated-Irradiation in the Treatment of Hepatoma  
-Dose Volume Histogram Analysis (DVHA)-  
6th Asian Oseanian Congress of Radiology (New Delhi)，12月，1991

## 研究会報告

No. 1 江井博彦, 江比呂志, 立崎英夫, 大原 潔 :

陽子線治療の適応選択に関する検討

平成2年度科学研究費補助金 総合研究(A)研究成果報告書

「局所進行がん治療における陽子線治療の適応選択に関する研究」

(課題番号: 01304039)

pp. 3-15, 1991

No. 2 大原 潔, 藤 健, 立崎英夫, 菅原信二, 吉田次男 :

術中照射法に関する検討—胆道癌術中照射例からみた陽子線照射の適応—

平成2年度科学研究費補助金 総合研究(A)研究成果報告書

「局所進行がん治療における陽子線治療の適応選択に関する研究」

(課題番号: 01304039)

pp. 39-41, 1991

No. 3 吉井与志彦, 小形岳三郎, 大原 潔, 坪井康次 :

晩発性脳放射線壞死の病態と対策

平成2年度科学研究費補助金(一般研究C)

研究成果報告書(研究代表者: 吉井与志彦)(課題番号: 63570671)

1991

## その他

No. 1 松本邦彦, 入口紀男, 吉崎和男, 日比野俊彦 :

生体磁気共鳴スペクトル

・ ファルマシア 27: 677-682, 1991

No. 2 黒崎喜久 :

肝臓の超音波解剖

第4回茨城県画像診断研究会(水戸), 2月, 1991

No. 3 Itai Y :

MRI of hepatic masses

14th Annual Course. Society of Computed Body Tomography, 2月, 1991

No. 4 Itai Y :

MRI of diffuse liver diseases

14th Annual Course. Society of Computed Body Tomography, 2月, 1991

No. 5 大原 潔 :

治療談話会記録 最近困った症例(1)

臨床放射線 36: 601-602, 5月, 1991

No. 6 板井悠二 :

肝画像診断の現況と展望: MRI

第4回肝臓フォーミュラ, 5月, 1991

- No. 7 大原 潔：  
治療談話会記録 最近困った症例（2）  
臨床放射線 36：711-712, 6月, 1991
- No. 8 板井悠二：  
肝画像診断の進歩  
第25回新潟画像医学研究会, 6月, 1991
- No. 9 板井悠二：  
肝疾患の CT ならびに MRI 診断  
第13回奈良肝胆脾研究会, 6月, 1991
- No. 10 黒崎喜久：  
頭頸部神経原性腫瘍の画像診断  
第5回頭頸部放射腺研究会東京部会（東京）, 6月, 1991
- No. 11 武田 徹：  
日本のエネルギー差分冠状動脈造影法の研究  
次世代大型放射光研究会（大阪）, 7月, 1991
- No. 12 武田 徹：  
日本における SR angiography の現状  
次世代大型放射光研究会（東京）, 8月, 1991
- No. 13 Itai Y：  
CT & MRI of diffuse liver diseases  
1st Summer Practicum. Society of Computed Body Tomography, 8月, 1991
- No. 14 黒崎喜久：  
頭頸部腫瘍の画像診断  
日本医学放射線学会関東地方会セミナー（東京）, 9月, 1991
- No. 15 武田 徹：  
Thomlinson 論文（未公表）  
次世代大型放射光研究会（東京）, 9月, 1991
- No. 16 斎田幸久：  
大腸の造影診断  
日本医学放射線学会関東地方会セミナー（東京）, 9月, 1991
- No. 17 板井悠二：  
消化器疾患の MRI 診断  
第3回日本消化器病学会北海道支部教育セミナー, 9月, 1991
- No. 18 板井悠二：  
肝画像診断  
第5回茨城画像診断研究会, 9月, 1991
- No. 19 武田 徹：  
日本における SR angiography の現状  
次世代大型放射光研究会（神戸）, 12月, 1991

No 20 板井悠二：  
肝腫瘍の画像診断

日本内科学会 第19回内科学の展望, 12月, 1991

## 1991年（放射線医学—陽子線センターグループ）

### 原 著

- No 1 梅林芳弘, 上野賢一, 辻井博彦, 北川俊夫：  
Bowen 病に対する陽子線療法の応用について  
皮膚臨床 33 : 71-76, 1991
- No 2 T. Arimoto, T. Kitagawa, H. Tsujii, K. Ohara :  
High-energy proton beam radiation therapy for gynecologic malignancies.  
Potential of proton beam as an alternative to brachytherapy.  
Cancer 68 : 79-83, 1991
- No 3 大谷幹伸, 宮永直人, 野口良輔, 小磯謙吉, 辻 比呂志, 有本卓郎, 稲田哲雄, 北川俊夫,  
辻井博彦, 田中良典, 鳥巣賢一, 垣添忠生：  
N-Butyl-N-(4-Hydroxybutyl) nitrosamine で発生させたマウス膀胱癌の進展に対する  
陽子線照射の効果  
日本泌尿器科学会雑誌 82(5), 821-825, 1991
- No 4 江端俊彰, 戸塚守夫, 内野純一, 近藤征文, 田辺達三, 加藤絃之, 久保良彦, 横山康弘,  
鯫島夏樹, 水戸廸郎, 草野満夫, 辻井博彦, 早坂 滉：  
進行胃癌に対するレンチナンの臨床効果 一無作為比較試験  
Biotherapy 5 : 721-733, 1991
- No 5 S. Shibuya, T. Takase, H. Aoyagi, K. Orii, N. Sharma , H. Tsujii, H. Tsuji, Y. Iwasaki :  
Definitive proton beam radiation therapy for inoperable gastric cancer :  
A Report of Two Cases.  
Radiation Medicine 9 : 35-40, 1991
- No 6 鎌田 正, 辻井博彦, 有本卓郎, 入江五郎：  
胆管腫瘍に対する術前胆管腔内照射法の経験  
日本照射線腫瘍学会誌 3 : 115-121, 1991
- No 7 高邑明夫, 佐藤隆文, 鎌田 正, 辻井博彦, 辻 比呂志, 松岡祥介, 入江五郎：  
難治性頸部リンパ節転移に対する組織内温熱放射線治療  
日本ハイパー-サーミア学会誌 7 : 179-189, 1991
- No 8 宮永直人, 大谷幹伸, 野口良輔, 内田克紀, 赤座英之, 小磯謙吉, 立崎英夫, 大原 潔,  
辻比呂志, 稲田哲雄, 辻井博彦：  
浸潤性膀胱癌に対する下殿動脈動注と放射線照射の併用  
日本泌尿器科学会雑誌 82(10), 1583-1587, 1991
- No 9 H. Tsunemoto, T. Ishikawa, S. Morita, T. Kitagawa, H. Tsujii :  
Indications of particle radiation therapy in the treatment of carcinoma of the esophagus.  
Int. J. Radiat Oncol. Biol. Phys. 22 : 321-324, 1991
- No 10 辻 比呂志, 辻井博彦：  
陽子線治療の臨床における画像の役割  
Med. Imag. Tech. 9 : 147-152, 1991

- No 11 Y. Yoshii, S. Takano, H. Tsurushima, A. Hyodo, T. Nose, K. Ohara, H. Tsujii :  
Normal brain damage after radiotherapy of brain tumors.  
Clinical Oncology. 3 : 278-282, 1991
- No 12 三代寧, 小山捷平, 小林晴, 原健, 西雅明, 高野淑美, 川西宣裕, 堀田総一,  
福富久之, 大菅俊明, 菅間博, 辻井博彦, 北川俊夫:  
陽子線により根治的放射療法を施行した直腸癌の1例  
癌の臨床 37 : 871-876, 1991
- No 13 湯浅洋司, 赤萩栄一, 森田理一郎, 鬼塚正孝, 三井清文, 辻井博彦:  
気道確保に難渋した進行気管線様囊胞癌の2例 一陽子線照射と埋め込み式ステント  
留置による治療ー  
肺癌 31 : 1039-1044, 1991

### 総 説

- No 1 辻井博彦, 辻比呂志:  
「粒子線治療施設の有効利用に関する総合評価」 一粒子線治療の現況についてー  
日本放腫会誌 3 (Suppl. 2) : 181-184, 1991
- No 2 稲田哲雄, 早川吉則, 多田順一郎, 辻比呂志, 丸橋晃, 辻井博彦:  
「粒子線治療施設の有効利用に関する総合的評価」  
5. 呼吸位相同調陽子線照射技術  
日放腫会誌 3 (Suppl. 2) 放治システム研究, 195-198, 1991
- No 3 辻井博彦:  
陽子線医学利用研究センター  
筑波フォーラム No. 30 : 126-128, 1991
- No 4 辻井博彦:  
重粒子線照射の適応症と成績  
総合臨床 40 : 700-705, 1991
- No 5 辻井博彦, 辻比呂志:  
悪性骨軟部腫瘍への挑戦 一陽子線治療法  
臨整外 26 : 755-759, 1991
- No 6 辻井博彦:  
局所進行がん治療における陽子線治療の適応選択に関する検討  
INNERVISION 6 : 5-6, 1991
- No 7 辻比呂志, 辻井博彦:  
陽子線治療と QOL  
医学の歩み 158 : 659-661, 1991
- No 8 辻井博彦:  
癌の重粒子線治療とその成績  
毎日ライフ 9 : 102-106, 1991

No 9 **辻井博彦：**

放射線治療におけるコンピューター利用国際会議（第10回）について

学術月報 44：81, 1991

No 10 **辻井博彦, 福本貞義：**

陽子線治療の現状と将来

新医療 12：60-63, 1991

No 11 **福本貞義：**

陽子加速器の医学的応用と成果

月刊「IONICS—アイオニクス」, 12月, 1991

### 学会発表

No 1 **辻井博彦：**

「脳腫瘍・頭頸部腫瘍の基礎と臨床」 一脳腫瘍に対する粒子線治療

第6回冬季札幌がんセミナー（札幌）, 2月, 1991

No 2 **辻井博彦：**

「肝癌の治療」 一肝癌治療における陽子線の役割一

つくば公開シンポジウム（つくば）, 2月, 1991

No 3 **辻井博彦, 稲田哲雄, 福本貞義, 丸橋 晃：**

「癌放射線治療の最前線—QOLの向上にむけて」 一粒子線の進歩一

第23回日本医学会総会シンポジウム（京都）, 4月, 1991

No 4 **辻井博彦：**

陽子線治療の現状と展望

第50回日本医学放射線学会総会特別講演（京都）, 4月, 1991

No 5 **S. Fukumoto, H. Tsuji, T. Inada, A. Maruhashi, Y. Hayakawa, Y. Takada, J. Tada, M. Sato, K. Hosono, K. Kurosawa, K. Endo, S. Hiramatsu, I. Yamane, Y. Irie, Y. Mori, K. Muto, T. Shintomi :**

Present Status and Future of University of Tsukuba Proton Medical Research Center  
NIRS Int'l Workshop on Charged Particle Therapy  
and Related Subjects (千葉), 7月, 1991

Proc. NIRS Int'l Workshop on Heavy Charged Particle Therapy and  
Related Subjects, 6-12, Editors : A. Itano, T. Kanai, NIRS, 1991

No 6 **H. Tsuji, H. Tsuji, T. Inada, A. Maruhashi, Y. Hayakawa, J. Tada, S. Fukumoto :**

Clinical results of proton therapy at Tsukuba.

NIRS Int'l Workshop on Charged Particle Therapy  
and Related Subjects (千葉), 7月, 1991

Proc. NIRS Int'l Workshop on Heavy Charged Particle Therapy and  
Related Subjects, 73-81, Editors : A. Itano, T. Kanai, NIRS, 1991

- No 7 A. Maruhashi, T. Inada :  
Neutron Dosimetry by the CR-39 Plastic Track Detector  
World Congress on Medical Physics and  
Biomedical Engineering (京都), 7月, 1991
- No 8 S. Fukumoto :  
A Proton Therapy Accelerator Facility Plan at Tsukuba  
World Congress on Medical Physics and  
Biomedical Engineering (京都), 7月, 1991
- No 9 辻井博彦 :  
消化器癌に対する陽子線照射療法  
第38回日本消化器外科学会総会特別講演(東京), 7月, 1991
- No 10 辻井博彦 :  
「粒子線治療施設の有効利用に関する総合的評価」—粒子線治療の現況について  
第3回日本放射線腫瘍学会夏期大会シンポジウム(大阪), 8月, 1991
- No 11 辻井博彦 :  
「肺癌の放射線治療の問題点と展望」肺癌に対する陽子線治療  
第4回日本放射線腫瘍学会シンポジウム(千葉), 10月, 1991
- No 12 辻井博彦 :  
癌治療における放射線の役割  
第29回日本癌治療学会総会シンポジウム(大阪), 10月, 1991
- No 13 辻井博彦 :  
「新しいRadiotherapy」—動脈奇形および悪性脳腫瘍に対するプロトン照射の成績  
第50回日本脳神経外科学会総会特別シンポジウム(京都), 10月, 1991
- No 14 多田順一郎, 早川吉則, 丸橋晃, 高田義久, 福本貞義, 稲田哲雄, 中村尚司 :  
筑波大学陽子線がん治療施設の放射線安全設計について  
日本医学放射線学会第62回物理部大会(宮崎市), 10月19日, 1991
- No 15 辻井博彦 :  
放射線療法—泌尿器腫瘍への応用  
第7回日本泌尿器学会茨城地方会(水戸), 10月, 1991
- No 16 H. Tsujii :  
The present status of proton radiotherapy in Japan.  
US-Japan Cooperative Cancer Research Program  
Radiation Oncology, Ann Arbor, USA, 11月, 1991
- No 17 K. Ohara, H. Tsujii, H. Tatsuzaki, T. Yoshida, H. Fuji, M. Kawashima, Y. Itai, H. Tsujii :  
High-dose gated-irradiation in the treatment of hepatoma  
-Dose volume histogram analysis-  
6th Asian Oceanian Congress of Radiology, New Dehli, India, 11月, 1991
- No 18 辻井博彦 :  
粒子線治療の現況  
第27回日医放秋期臨床大会教育講演(神戸), 11月, 1991

No 19 丸橋 晃：

微量元素分析による癌診断への PIXE の応用

第10回 PIXE シンポジウム（仙台），11月15日，1991

No 20 S. Fukumoto, Y. Takada, K. Endo, Y. Irie, K. Muto :

Chromaticity Correction of Small Proton Synchrotron for Cancer Therapy

The 8th Symposium on Accelerator Science  
and Technology (和光)，11月，1991

Proc. of the 8th Symposium on Accelerator Science and Technology  
410-412, H. Kamitsubo : Editor, Ionics Publishing Company, 1991

No 21 S. Fukumoto, H. Tsuji, T. Inada, Y. Hayakawa, A. Maruhashi, Y. Takada, J. Tada, H. Tsuji,  
K. Endo, Y. Irie, I. Yamane, K. Muto, T. Shintomi :

Proton Synchrotron for Cancer Therapy and its Breath-Synchronized Operation

The 8th Symposium on Accelerator Science  
and Technology (和光)，11月，1991

Proc. of the 8th Symposium on Accelerator Science and Technology  
459-461, H. Kamitsubo : Editor, Ionics Publishing Company, 1991

#### 班研究報告

No 1 辻井博彦 代表：

「文部省科学研究総合研究(A) 報告書(01304039)」：局所進行癌における陽子線治療  
の適応選択に関する研究(91頁)

1991

#### その他

No 1 陽子線医学利用研究センター主催(代表 辻井博彦)：

悪性グリオーム治療研究会 —最近のトピックスー

(土浦)，9月，1991

## 1991年（救急医学グループ）

### 原 著

- No. 1 藤本美津夫, 小山完治, 山下 衛, 近藤 匡, 宮本昌二, 武田光志, 安藤義孝：  
パラコート中毒のDHP療法におけるメシル酸ナファモットの使用  
集中治療 3-4 : 449-450, 1991
- No. 2 小山完治, 山下 衛：  
飽和食塩水を用いた防虫剤の鑑別法  
集中治療 3-12 : 1349-1353, 1991
- No. 3 小山完治, 山下 衛, 夏田洋幹：  
蘇生後, 早期に生存退院した1症例  
老化と疾患 4-5 : 768-770, 1991
- No. 4 上野 佐, 佐藤喜宣, 渡辺日章, 山本保博, 仁平 信, 山下 衛, 鶴飼 卓, 岡田芳明,  
吉岡敏治：  
救命救急センターにおける麻薬覚醒剤などの中毒に関する調査  
KNOW 6-16 : 7-8, 1991
- No. 5 山下 衛：  
モルタル・コンクリート急結剤による急性中毒の1例  
集中治療 3-5 : 553-559, 1991
- No. 6 山下 衛, 田中忠良：  
手術時における熱工学問題  
日本機械学会誌 2-5, 1991
- No. 7 田勢長一郎, 永松 香, 岡田芳明, 郡山一明, 小林良三, 高橋愛樹, 山下 衛：  
有機リン剤中毒に対する治療法  
中毒研究 4-1 : 21-56, 1991
- No. 8 山下 衛, 小山完二, 安藤義孝：  
有機リン剤中毒に対するDHPの効果  
中毒研究 4-1 : 46-56, 1991
- No. 9 K. Koyama, M. Yamashita, Y. Ogura, Y. Ando, T. Fukuda, Y. Matsuzaki：  
A simple test for mothball component differentiation using water and a saturated solution of table salt : Its utilization for poison information service.  
Vet. Hum. Toxicol. 33-5 : 425-427, 1991
- No. 10 T. Fukuda, K. Koyama, M. Yamashita, K. Nakamura, M. Takeda：  
Differentiation of naphthalene and paradichlorobenzene mothballs based on their difference in specific gravity.  
Vet. Hum. Toxicol. 33-4 : 313-314, 1991
- No. 11 S. Minematsu, Y. Kobayashi, Y. Fujii, M. Aburada, M. Yamashita：  
Acute ephedrae herba and ephedrine poisoning in mice.  
The Japanese J. of Toxicology. 4-2 : 143-149, 1991

## 総 説

No. 1 山下 衛：

中毒と救急医療

小児科臨床 44-4 : 1019-1027, 1991

No. 2 山下 衛：

薬物中毒とその治療

ドクターサロン 34-1 : 15-18, 1991

No. 3 山下 衛：

薬物中毒の見極めとその対応

総合臨床 40-7 : 1867-1868, 1991

No. 4 山下 衛：

グアザチン中毒

集中治療 3-8 : 889-895, 1991

No. 5 山下 衛：

家庭用殺虫・防虫剤中毒

日本臨床 49 増刊 : 1363-1365, 1991

No. 6 山下 衛：

殺虫剤中毒

日本臨床 49 増刊 : 1366-1367, 1991

No. 7 山下 衛：

催吐薬・解毒薬

臨床医 17 増刊 : 1382-1390, 1991

No. 8 山下 衛：

スタム乳剤中毒

集中治療 3-2 : 175-179, 1991

No. 9 山下 衛：

未吸収物質の除去

PHARMA SANDOZ 1 : 10-12, 1991

## 著 書

No. 1 山下 衛：

農薬中毒

小児プライマリケアマニュアル (白木和夫, 阿部忠良 編)  
南江堂 (東京), P236-241, 1991

No. 2 山下 衛：

中毒による病気。家庭防虫剤中毒, トイレ・パイプ, 洗浄剤中毒, 毒蛇の咬傷, クレゾール中毒, 重金属中毒, 洗剤・界面活性剤中毒, シアン中毒, メタノール中毒  
新家庭医学大全科 (中尾喜久, 植村恭夫他 編)  
社会保険法規研究会 (東京), P1281-1285, 1991

- No. 3 鵜飼 卓, 山下 衛, 大橋教良, 岡田芳明：  
発生状況とその対応  
高齢者の中毒（吉岡敏治 編）  
(財) 日本中毒情報センター（東京），P1-37，1991
- No. 4 山下 衛：  
麻酔薬  
新治療薬ハンドブック（清水喜八郎, 中村治雄 編）  
中外医学社, P399-414, 1991
- No. 5 山下 衛：  
中毒治療薬（解毒薬, 催吐薬）  
治療薬ガイド 1991（和田攻, 大久保昭行, 水田直一, 矢崎義雄 編）  
文光堂（東京），P736-743, 1991
- No. 6 山下 衛：  
硫化水素中毒  
今日の治療指針1991年版（日野原重明, 阿部正和 編）  
医学書院（東京），P117, 1991
- No. 7 山下 衛, 鵜飼 卓：  
急性中毒  
今日の治療指針1991年版（日野原重明, 阿部正和 編）  
医学書院（東京），P807-821, 1991
- No. 8 山下 衛：  
救急処置の実際  
産業医活動マニュアル（瀬尾 撮, 高田 昂, 野見山一生 編）  
医学書院（東京），P134-140, 1991
- No. 9 山下 衛：  
中毒に対する基本処置  
中毒情報提供テキスト（山下衛 編）  
(財) 日本中毒情報センター（東京），P28-33, 1991
- No. 10 山下 衛：  
自然毒  
中毒情報提供テキスト（山下衛 編）  
(財) 日本中毒情報センター（東京），P46-51, 1991
- No. 11 山下 衛：  
急性中毒  
麻酔科学書（天羽敬祐, 高橋敬藏, 沼田克雄, 福島和昭 編）  
克誠堂（東京），P319-324, 1991
- No. 12 小山完二：  
未吸収物質の体外への排除  
中毒救急ハンドブック（大橋教良 編）  
医薬ジャーナル社（大阪），P59-67, 1991

## 学 会

- No. 1 吉田直弘, 宮本昌二, 武田光志, 幸田幸直, 相良悦郎, 小山完二, 山下 衛：  
パラコートの活性炭吸着に及ぼす抗凝固剤の影響  
第5回中毒研究会東日本部会, 2月, 1991  
中毒研究 4-2 : 184, 1991
- No. 2 黒木由美子, 石沢淳子, 辻川明子, 大橋教良, 木村雅彦, 宮本昌二, 幸田直幸,  
山下 衛：  
硬貨誤飲例の検討 一問い合わせ症例と金属の溶出試験ー  
第5回中毒研究会東日本部会, 2月, 1991  
中毒研究 4-2 : 186, 1991
- No. 3 田井鉄男, 山下 衛：  
ラウンドアップ及びその成分による血管系に対する作用  
第5回中毒研究会東日本部会, 2月, 1991  
中毒研究 4-2 : 185, 1991
- No. 4 安藤義孝, 山下 衛, 三輪 明, 土屋公代, 小倉由子：  
重症ホルマリン中毒の2症例  
第5回中毒研究会東日本部会, 2月, 1991  
中毒研究 4-2 : 182, 1991
- No. 5 山下 衛, 新谷 茂, 草川元治, 石沢淳子, 辻川明子, 黒木由美子：  
急性中毒の実態  
第5回中毒研究会東日本部会, 2月, 1991
- No. 6 田中淳介, 山下 衛, 小山完二：  
強制利尿によるグリホサートの排泄増加  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3 : 279, 1991
- No. 7 山下 衛, 宮本昌二, 田中淳介, 幸田幸直, 小山完二：  
フェニトイン中毒における強制利尿の効果に及ぼすバルプロ酸投与の影響  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3 : 280, 1991
- No. 8 田井鉄男, 山下 衛：  
グリホサートのイソプローチアミン塩の摘出 一心臓における作用機序の解析ー  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3 : 302, 1991
- No. 9 大橋教良, 吉岡敏治, 鶴飼 卓, 岡田芳明, 山下 衛, 新谷 茂, 草川三治, 石沢淳子,  
辻川明子, 黒木由美子：  
老人ホームに対するアンケート調査から見た高齢者急性中毒の実態  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3 : 282, 1991

- No 10 須藤孝子, 佐藤喜湍宣, 上野 佐, 渡辺日章, 仁平 信, 山下 衛, 鵜飼 卓, 岡田芳明,  
山本保博, 吉岡敏治:  
覚醒剤・麻薬濫用者の取り扱いに関するアンケート調査  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3: 283, 1991
- No 11 小倉由子, 横沢初恵, 土屋公代, 田中淳子, 石原恭子, 三輪 明, 安藤義孝, 山下 衛:  
日高病院中毒相談室の5年間の集計  
第13回日本中毒研究会, 7月, 1991  
中毒研究 4-3: 285, 1991
- No 12 片岡祐一, 吉田 徹, 米野琢哉, 小山完二, 山下 衛:  
心疾患の既往がなく, 病院内で突然死した一症例. 突然死, 冠動脈狭窄  
第10回日本蘇生学会, 10月, 1991
- No 13 小山完二, 吉田 徹, 片岡祐一, 山下 衛, 宮本昌二, 幸子幸直:  
パラコートのDHPカラムへの吸着に対するメシル酸ナファモstattの影響  
第2回急性血液浄化研究会, 10月, 1991
- No 14 米野琢哉, 吉田 徹, 小山完二, 山下 衛:  
ベンチアゾール乳酸中毒の一症例  
第19回日本救急医学会総会, 11月, 1991
- No 15 松尾英徳, 猿木和久, 津田武士, 関口博行, 安藤公子, 安藤義孝, 山下 衛:  
高血圧性急性肺水腫に対するchlorpromazineの効果  
第19回日本救急医学会総会, 11月, 1991
- No 16 山下 衛:  
急性中毒治療の現況(教育講演)  
第19回日本救急医学会総会, 11月, 1991

## 1991年（病歴グループ）

### 原著論文

No 1 Michio Kimura :

PACS and patient data management systems

Computer Methods and Programs in Biomedicine 36 : 107-112, 1991

### 総 説

No 1 木村通男 :

PACS

臨床画像 7(5) : 63-69, 1991

### 学会発表

No 1 高田 彰, 井坂京子, 大島敦子, 奥沢育子, 小田倉久美子, 川崎由紀子, 金子百合子, 高野七重, 寺西さちよ, 長谷川 修, 宮原康秀, 中村 茂, 長谷川鎮雄 :

筑波大学附属病院病歴室業務の合理化と残された問題点

平成 2 年度国立大学附属病院医療情報システムシンポジウム（北海道）, 1月, 1991

No 2 高田 彰 :

ヨーロッパにおける電子出版事情 — A D O N I S 計画を中心に—

第 6 回医療におけるパソコン通信研究会（東京）, 2月, 1991

No 3 Yukihisa Saida, Toshihiro Kusumoto, Izumi Anno, Michio Kimura, Akira Takada, Hitoshi Kobayashi, Toshikatsu Kimura :

PACS workstation and reporting system in University of Tsukuba

The second International Conference on Image Management and Communication  
in Patient Care : new technology for better patient care (京都), 4月, 1991

Proc. of IMAC-91 : 206-210, 1991

No 4 Michio Kimura :

HIS-RIS-PACS coupling

The second International Conference on Image Management and Communication  
in Patient Care : new technology for better patient care (京都), 4月, 1991

Proc. of IMAC-91 : 269-271, 1991

No 5 高田 彰, 浅井克晏, 長谷川鎮雄, 堀 原一 :

医学教育を目指した情報システムの構築 一筑波大学における経験—

第23回日本医学教育学会大会（大阪）, 7月, 1991

医学教育 22(5) : 295, 1991

No 6 Michio Kimura :

MIPS image standard implementation

16th ICMBE (国際医用生体工学会議), (京都), 7月, 1991

- No 7 Yuzou Onoki, **Michio Kimura**, Yujiro Matsuoka, Naofumi Yashiro, Yasuhito Sasaki, Mitsuhiro Aizawa :  
 Teleconference between Tokyo University Main Hospital and Annex  
 16th ICMBE (国際医用生体工学会議), (京都), 7月, 1991
- No 8 **高田 彰** :  
 21世紀の「医療とデジタルコミュニケーション」  
 第7回医療におけるパソコン通信研究会(東京), 7月, 1991
- No 9 **高田 彰, 長谷川鎮雄** :  
 病院情報システムとの連携による病歴室業務の合理化  
 第17回日本診療録管理学会(宮城), 9月, 1991  
 診療録管理 3(3) : 89-99, 1991
- No 10 **高田 彰, 長谷川鎮雄** :  
 病歴室職員の業務内容の検討 一業務の合理化とその問題点一  
 第29回日本病院管理学会総会(福井), 10月, 1991  
 病院管理 29(1) : 88-89, 1992
- No 11 **木村通男, 佐々木康人** :  
 東大病院におけるPACSの利用  
 日本医学放射線学会秋季大会 PACS 研究会, (神戸), 7月, 1991
- No 12 **高田 彰, 佐藤正明, 大島宣雄, 大川治夫, 加納克己, 工藤典雄, 堀 原一** :  
 医学教育情報システムの構築とその評価  
 第11回医療情報学連合大会(東京), 11月, 1991  
 第11回医療情報学連合大会論文集 465-466, 1991
- No 13 **Michio Kimura, Hiroshi Ando, Yukihisa Saida, Tetsuo Saito** :  
 Image diagnosis learning by microcomputer with ISAC system  
 77th Scientific Assembly and Annual Meeting of Radiological Society of North America, (Chicago), 11月, 1991

## 研究報告

- No 1 紀伊國献三, 稲垣義明, 大道 久, 開原成允, 武田 裕, 佐々木順子, **高田 彰**, 他 :  
 大学病院における医療の質の評価に関する研究  
 平成元-2年度科学的研究費補助金総合研究(A)研究成果報告書, 1991
- No 2 石井哲夫, 斎藤泰一, 村山正博, 庄司進一, 畑尾正彦, **高田 彰** :  
 医師国家試験における問題形式の改善および判定基準設定についての研究  
 平成2年度厚生科学的研究補助金(厚生行政科学研究事業)研究成果報告書, 1991
- No 3 **高田 彰, 長谷川鎮雄, 堀 原一** :  
 医学専門学群における日本語ワードプロセッサー導入とその利用状況について  
 -医学教育情報システム(TIME)構想-  
 筑波大学の教育効果を向上させるための諸問題の分析と研究  
 平成2年度教育方法等改善経費プロジェクト報告書, 38-48, 1991

No 4 佐藤英夫, 秋野 豊, 逆瀬川浩孝, 田部 滋, 高田 彰, 原 慶明:  
筑波大学における入学者選抜に関する調査・研究報告書

平成3年度筑波大学教育計画室報告書, 1991

その他

No 1 高田 彰:

中央診料部門としての病歴室の役割

日本診療録管理士研修会（東京）, 6月, 1991  
メディカルレコード 17(3):17-20, 1991

No 2 中木高夫, 永田 啓, 吉原博幸, 高田 彰:

進む医学・医療情報の電子化 今日の診療 CD-ROM とは何か?

週間医学界新聞, 第1971号, 11月25日, 1991

## 1991年（集中治療グループ）

### 原 著

- No. 1 石光敏之, 平沼ゆり, 神谷英樹, 榎本強志, 杉下靖郎, 岡村健二, 筒井達夫, 柳原謙, 三井利夫, 堀 原一：  
過長な腱索による僧帽弁閉鎖不全  
*Journal of Cardiology* 21 (Suppl. 25) : 95-104, 1991
- No. 2 木川幾太郎, 柳原謙, 筒井達夫, 井島 宏, 斎藤 澄, 三井利夫, 堀 原一：  
急性大動脈血栓症により両下肢および骨盤内臓器に広範な壊死をきたした1例  
*外科* 53(1) : 108-110, 1991
- No. 3 水谷太郎, 高瀬靖広, 添田周吾, 大久保直光, 藤田國夫, 鈴木君江：  
改良型使い捨て手術用マスクの試用および評価  
*日本手術部医学会誌* 12(2) : 155-156, 1991
- No. 4 木村 哲, 水山和之, 斎藤重行, 水谷太郎, 内藤裕史：  
SpO<sub>2</sub> 値を指標とした新しい肺洗浄法の検討  
*パルスオキシメトリー* 4(1) : 44-46, 1991
- No. 5 田山順一, 小松正孝, 土井幹雄, 大橋教良, 石沢淳子, 水谷太郎：  
2波長側光によるパラコート, ダイアコート同時分析法  
*中毒研究* 4(4) : 157-162, 1991
- No. 6 神谷英樹, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 杉下靖郎, 筒井達夫, 岡村健二, 堀 原一：  
心エコー・ドッパー法による直視下僧帽弁交連切開術後の弁機能評価  
*臨床検査* 35(5) : 534-538, 1991
- No. 7 田口典子, 田口雅一, 木村 哲, 佐藤祐子, 内藤裕史, 水谷太郎：  
一般用輸液ポンプの性能評価  
*日本手術部医学会誌* 12(5) : 260-262, 1991
- No. 8 田島啓一, 内藤裕史, 水谷太郎：  
術中照射の麻酔管理の検討—11年間の検討から—  
*日本手術部医学会誌* 12(5) : 368-370, 1991
- No. 9 T. Tsutsui, M. Hojo, M. Hori：  
Design and hydrodynamic test of polyurethane, mesh-reinforced trileaflet valve prostheses  
*Artificial Organs Today* 1(3) : 171-175, 1991
- No. 10 山根隆志, 筒井達夫：  
非拍動人工心臓の開発に関する調査研究  
*機械技術研究所資料* 92 : 1-21, 1991
- No. 11 大久保直光, 水谷太郎, 高橋 宏, 水山和之, 土肥修司, 内藤裕史：  
ベクロニウム大量投与による急速挿管の検討  
*臨床麻醉学雑誌* 11(7) : 477-481, 1991

- No 12 **Mizutani T., Oohasi N., Naito H. :**  
Rectal ulcer with massive hemorrhage due to activated charcoal treatment in oral organophosphate poisoning  
Hum Exp Toxicol 10(9) : 385-386, 1991
- No 13 **Mizutani T., Kimura T., Mizuyama K., Saito S., Naito H. :**  
Use of pulse oximeter in new SaO<sub>2</sub>-oriented technique for bronchopulmonary lavage.  
Chest 100(11) : 1477, 1991
- No 14 阿部正一, 相馬誠二, 藤井祐介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一:  
両側腸骨動脈閉塞症に対する腋窩大腿動脈バイパスに感染をきたした1例  
外科 53(13) : 1570-1572, 1991
- No 15 松下昌之助, 三井利夫, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之, 中島英洋, 海野英哉, 平林国彦,  
軸屋智昭, 厚美直孝, 柳原謙, 筒井達夫, 井島宏, 堀原一:  
RMSTと開心術後の心機能  
心臓 23(Suppl. 4) : 9-14, 1991
- No 16 柳原謙, 井島宏, 厚美直孝, 軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀原一,  
佐藤雅人, 中島英洋, 長谷川伸之, 海野英哉, 渡辺寛:  
臨床病期のことなるいわゆる炎症性腹部大動脈瘤の手術治験例  
脈管学 31(Suppl.) : 73-74, 1991
- No 17 井島宏, 柳原謙; 福田幾夫, 筒井達夫, 三井利夫, 堀原一:  
人工心肺を用いていない真性弓部大動脈瘤治療の成績  
日本心臓血管外科学会雑誌 20(4) : 737-738, 1991
- No 18 斎藤大E., 井島宏, 柳原謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀原一:  
EPTFE人工血管のfibril lengthが内皮細胞の増殖に与える影響  
人工臓器 20(2) : 597-600, 1991
- No 19 土肥敏樹, 三井利夫, 松下昌之助, 筒井達夫, 堀原一:  
骨格筋を利用した肺動脈におけるカウンターパルセーション法の基礎的検討  
日本心臓血管外科学会雑誌 20(5) : 1032-1036, 1991

### 学会発表

- No 1 遠藤優枝, 櫻庭みち子, 渡辺重行, 小関迪, 野村展生, 岡崎匡雄, 斎藤厚志, 谷中清之,  
亀崎高夫, 小林栄喜, 富沢巧治, 飯田要, 杉下靖郎:  
くも膜下出血に伴った急性左心不全の1例  
日本循環器学会関東甲信越地方会第139回例会(東京), 3月2日, 1991
- No 2 筒井達夫, 海野英哉, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原謙, 岡村健二, 井島宏, 三井利夫,  
堀原一, 横本強志, 本間覚, 石光敏之:  
僧帽弁狭窄症における左房内血栓形成例の検討  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会(甲府), 5月30日, 1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 149, 1991

- No. 3 井島 宏, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 海野英哉, 秋島信二, 鈴木保之, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一：  
胸部偽腔が血栓性閉塞し、腹部偽腔が拡大した解離性大動脈瘤Ⅲ型の腹部大動脈人工血管置換術  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府），5月30日，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 258, 1991
- No. 4 鈴木保之, 土肥敏樹, 秋島信二, 中島英洋, 海野英哉, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 筒井達夫, 岡村健二, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一：  
房室弁逆流を合併した成人心房中隔欠損症に対する外科治療の検討—特に食道心エコーの有用性について  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府），5月30日，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 166, 1991
- No. 5 柳原 謙, 井島 宏, 大川修一, 松下昌之助, 海野英哉, 鈴木保之, 中島英洋, 厚美直孝, 軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一：  
腹部大動脈腸骨動脈閉塞症に対する非解剖学的バイパス手術の遠隔成績（解剖学的バイパスとの比較）  
日本心臓血管外科学会学術総会（甲府），5月30日，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 224, 1991
- No. 6 海野英哉, 厚美直孝, 筒井達夫, 軸屋智昭, 柳原 謙, 岡村健二, 井島 宏, 三井利夫, 堀 原一, 榎本強志, 本間覚, 石光敏之：  
僧帽弁狭窄症における左房内モヤモヤエコーの成因に関する検討  
第21回日本心臓血管外科学会学術総会（甲府），5月31日，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20 (Suppl.) : 150, 1991
- No. 7 水谷太郎, 内藤裕史：  
酸化エチレンによる中毒事故  
第21回安全工学シンポジウム（東京），6月24日，1991
- No. 8 古賀達蔵, 筒井達夫, 加藤謙, 虎尾正徳：  
Isometric Membrane Valve  
第33回構造強度に関する講演会（米沢），7月10日，1991
- No. 9 平松祐司, 阿部正一, 藤井祐介, 島田知則, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 赤荻栄一, 筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一, 茅野公明：  
心房中隔欠損症, 漏斗胸の一期的手術治験例  
第79回日本胸部外科学会関東甲信越地方会（東京），9月21日，1991
- No. 10 古賀達蔵, 筒井達夫, 加藤謙, 虎尾正徳：  
Isometric Membrane Valve：動脈弁の形態に学ぶ  
日本機械学会第69期全国大会（名古屋），10月16日，1991
- No. 11 富沢巧治, 山口巖, 遠藤優枝, 栗原達, 前田裕史, 久賀圭祐, 山内孝義, 藤枝一司, 杉下靖郎：  
電気生理学検査の指標が正常値を示した間欠性高度房室ブロックの2症例  
第8回日本心電学会学術集会（岡山），10月17日，1991

## 総 説

- No 1 水谷太郎, 石沢淳子, 黒木由美子, 大橋教良：  
亜塩素酸ナトリウム  
月刊薬事 33(3) : 486-487, 1991
- No 2 富沢巧治, 杉下靖郎：  
心タンポナーデの診断と治療  
カレントテラピー 9(3) : 122-125, 1991
- No 3 山口 嶽, 富沢巧治：  
救急医学における不整脈の非薬物的治療  
循環器科 29(6) : 570-574, 1991
- No 4 水谷太郎：  
アマニタ毒群  
中毒研究 4(7) : 233-238, 1991
- No 5 横原 謙, 平松祐司, 重田 治, 木川幾太郎, 厚美直孝, 軸屋智昭, 筒井達夫, 岡村健二,  
三井利夫, 堀 原一：  
心臓・大血管術後の中枢神経合併症  
外科 53(8) : 812-817,
- No 6 軸屋智昭, 三井利夫, 厚美直孝, 横原 謙, 筒井達夫, 堀 原一：  
人工ペースメーカー  
臨床検査 35(9) : 922-926, 1991
- No 7 筒井達夫, 堀 原一：  
外科手術前のネゴシエーション  
総合臨床 40(12) : 2731-2733, 1991
- No 8 水谷太郎, 石沢淳子, 黒木由美子, 大橋教良：  
漂白剤  
月刊薬事 33(12) : 2568-2570, 1991

## 著 書

- No 1 水谷太郎：  
中毒の原因物質の推定と毒性の強さ  
中毒救急ハンドブック  
大橋教良, 医薬ジャーナル社(東京), 19-32, 1991  
91. 02. 15
- No 2 Tajima K., Mizutani T., Okubo N., Naito H.：  
Anesthetic management of intraoperative radiation therapy : review of 134 cases Intraoperative Radiation Therapy  
Abe M.(ed.), Pergamon Press(N. Y.), 354-355, 1991

## 1991年（臨床薬剤学グループ）

### 原 著

- No. 1 相良悦郎, 金久保好男, 北澤式文, 三田智文, 中川富士雄, 三輪亮寿:  
処方支援システムにおける諸問題の検討

病院薬学 17(2): S53-S58, 1991

### 学会発表

- No. 1 須賀 肇, 馬場泰行, 佐藤信一, 幸田幸直, 相良悦郎:  
筑波大学附属病院における処方オーダーシステム  
平成2年度国立大学附属病院医療情報システムシンポジウム（札幌）, 1月, 1991
- No. 2 吉田直弘, 宮本昌二, 武田光志, 幸田幸直, 相良悦郎, 小山完二, 山下 衛:  
パラコートの活性炭吸着におよぼす抗凝固剤の影響  
第5回日本中毒研究会東日本部会（東京）, 2月, 1991
- No. 3 宮本昌二, 垣内祥宏, 幸田幸直, 相良悦郎, 渋谷 進, 吉野清高:  
リンパ系有色標識としてのクロロフィルエマルションの調製とその適用  
日本薬学会第111年会（東京）, 3月, 1991
- No. 4 清水秀行, 三田智文, 中村 均, 中村幸一, 内野克喜, 澤田康文, 伊賀立二, 幸田幸直,  
相良悦郎, 内垣節夫, 五十嵐順郎:  
処方せんに記載される略名に対する認識  
日本薬学会第111年会（東京）, 3月, 1991
- No. 5 堀内 学, 垣内祥宏, 林 昭弘, 武田光志, 佐藤信一, 幸田幸直, 相良悦郎:  
処方オーダーシステムに連動した自動薬袋作成システムの開発  
第1回日本病院薬学会年会（東京）, 7月, 1991
- No. 6 原田 康, 新井克明, 住谷賢治, 武田光志, 佐藤信一, 幸田幸直, 相良悦郎:  
処方オーダー・データの自動解析による一回量包装調剤の効率化  
日本病院薬剤師会関東ブロック第21回学術大会（横浜）, 8月, 1991

## 1991年（卒後臨床研修グループ）

### 原著

- No. 1 Okamura, K., Mitsui, T., & Hori, M.:  
Cross-sectional area index of left ventricular myocardium as a risk factor influencing early and late postoperative survival in aortic regurgitation  
Clin. Cardiol. 14: 49-52, 1991
- No. 2 岡村健二, 大滝純司, 星野 稔, 小林正貴, 越智五平, 折居和雄, 板倉光夫,  
山下亜次郎:  
卒後初期臨床研修におけるローテーションカリキュラムの意義に関する調査研究  
医学教育 22: 41-46, 1991
- No. 3 Ishimitsu, T., Hiranuma, Y., Kamiya, H., Enomoto, T., Sugishita, Y., Okamura, K.,  
Tsutsui, T., Sakakibara, Y., Mitsui, T. & Hori, M.:  
Mitral regurgitation due to redundant chordae  
J. Cardiol. 21 (Suppl. XXV) : 95-104, 1991
- No. 4 望月 靖, 武田昌治, 伴信太郎, 大滝純司, 石田 博, 津田 司, 勝村達喜:  
非定型的な症候を呈し, MRI が診断上有用であった頸椎の化膿性脊椎炎の1例  
最新医学 46: 560-566, 1991
- No. 5 神谷英樹, 石光敏行, 平沼ゆり, 榎本強志, 杉下靖郎, 筒井達夫, 岡村健二, 堀 原一:  
心エコー・ドッpler法による直視下僧帽弁交連切開術後の弁機能評価  
臨床検査 35: 534-538, 1991
- No. 6 岡村健二, 大滝純司, 厚美直孝, 奥田諭吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平, 折居和雄,  
山下亜次郎:  
卒後臨床研修における研修評価の意義に対する研究  
医学教育 22: 151-154, 1991
- No. 7 植原 謙, 平松祐司, 重田 治, 木川幾太郎, 厚美直孝, 軸屋智昭, 岡村健二, 三井利夫,  
堀 原一:  
心臓・大血管術後の中権神経合併症  
外科 53: 812-817, 1991
- No. 8 阿部正一, 相馬誠二, 藤井祐介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 植原 謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
両側腸骨動脈閉塞症に対する腋窩大腿動脈バイパスに感染をきたした1例  
外科 53: 1570-1572, 1991

### 学会発表

- No. 1 佐藤雅人, 中島英洋, 土肥敏樹, 秋島信二, 鈴木保之, 海野英哉, 植原 謙, 厚美直孝,  
軸屋智昭, 筒井達夫, 井島 宏, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
CT 上破裂が疑われた炎症性腹部大動脈瘤の1治験例  
第153回茨城外科学会（土浦），1月，1991

- No. 2 岡村健二：  
生体弁の現況と問題点  
第2回生体弁研究会（東京），3月，1991
- No. 3 三井利夫，松下昌之助，渡辺 寛，土肥敏樹，秋島信二，中島英洋，鈴木保之，海野英哉，  
厚美直孝，榎原 謙，筒井達夫，岡村健二，井島 宏，堀 原一：  
開心術後管理のための体表面加算平均法の有用性  
第91回外科学会総会（京都），4月，1991
- No. 4 筒井達夫，海野英哉，厚美直孝，軸屋智昭，榎原 謙，岡村健二，井島 宏，三井利夫，  
堀 原一，榎本強志，本間 覚，石光敏行：  
僧帽弁狭窄症における左房内血栓形成例の検討  
第21回日本心臓血管外科学会総会（甲府），5月，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20（臨）：149，1991
- No. 5 海野英哉，筒井達夫，厚美直孝，軸屋智昭，榎原 謙，岡村健二，井島 宏，三井利夫，  
堀 原一，榎本強志，本間 覚，石光敏行：  
僧帽弁狭窄症における左房内モヤモヤエコーの成因に関する検討  
第21回日本心臓血管外科学会総会（甲府），5月，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20（臨）：150，1991
- No. 6 鈴木保之，土肥敏樹，秋島信二，中島英洋，海野英哉，厚美直孝，軸屋智昭，榎原 謙，  
筒井達夫，岡村健二，井島 宏，三井利夫，堀 原一：  
房室弁逆流を合併した成人心房中隔欠損症に対する外科治療の検討—特に食堂エコー  
の有用性について  
第21回日本心臓血管外科学会総会（甲府），5月，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20（臨）：166，1991
- No. 7 榎原 謙，井島 宏，大川修一，松下昌之助，海野英哉，鈴木保之，中島英洋，厚美直孝，  
軸屋智昭，筒井達夫，岡村健二，三井利夫，堀 原一：  
腹部大動脈腸骨動脈閉塞症に対する非解剖学的バイパス術の遠隔成績（解剖学的バイ  
パスとの比較）  
第21回日本心臓血管外科学会総会（甲府），5月，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20（臨）：224，1991
- No. 8 渡辺 寛，三井利夫，松下昌之助，軸屋智昭，厚美直孝，榎原 謙，筒井達夫，岡村健二，  
井島 宏，堀 原一：  
心筋障害の定量的指標としての加算平均心電図の臨床的検討—CPK-MBとの対比  
第21回日本心臓血管外科学会総会（甲府），5月，1991  
日本心臓血管外科学会雑誌 20（臨）：338，1991
- No. 9 大滝純司，岡村健二，厚美直孝，奥田諭吉，永瀬宗重，樋村博正，越智五平，折居和雄，  
山下龜次郎：  
卒後臨床研修における外来研修の必要性に関する検討  
第23回日本医学教育学会総会（大阪），7月，1991  
医学教育 22：285，1991

- No. 10 大滝純司, 岡村健二, 高田一彰, 厚美直孝, 奥田論吉, 永瀬宗重, 横村博正, 越智五平,  
折居和雄, 山下亜次郎:  
卒後臨床研修における研修評価の蓄積とフィードバックの試み  
第23回日本医学教育学会総会(大阪), 7月, 1991  
医学教育 22:320, 1991
- No. 11 小山明子, 片桐伯真, 神谷依子, 坂口健太郎, 藤崎和彦, 福永幹彦, 中川 昌, 大滝純司,  
中木高夫:  
学生・若手医師からみた現在の医学教育の問題点(ラウンドテーブルディスカッション)  
第23回日本医学教育学会総会(大阪), 7月, 1991  
医学教育 22:271, 1991
- No. 12 島田知則, 上杉亜佐子, 岡崎洋雄, 阿部正一, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
右開胸による再再弁置換術の1例  
第156回茨城外科学会(水戸), 7月, 1991
- No. 13 平松祐司, 阿部正一, 藤井祐介, 島田知則, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 赤荻栄一,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一, 茅野公明:  
心房中隔欠損症, 漏斗胸の一例の手術治験例  
第79回日本胸部外科学会関東甲信越地方会(東京), 9月, 1991
- No. 14 阿部正一, 藤井祐介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 筒井達夫,  
岡村健二, 三井利夫, 堀 原一, 堀 哲夫, 金子道夫, 大川治夫, 堀米仁志, 堅物久夫:  
新生児, 乳児期早期における大動脈縮窄症の外科治療—とくに食道閉鎖を合併した二  
例を中心にして  
第157回茨城外科学会(つくば), 9月, 1991
- No. 15 五味聖吾, 阿部正一, 藤井祐司, 島田知則, 平松祐司, 軸屋智昭, 厚美直孝, 柳原 謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:  
緊張性筋ジストロフィーを合併した心房中隔欠損症の1手術治験  
第158回茨城外科学会(水戸), 10月, 1991
- No. 16 岡村健二, 厚美直孝, 軸屋智昭, 柳原 謙, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一:  
術前心エコー分類と術後長期遠隔成績からみたMSの術式選択  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨):1573, 1991
- No. 17 松下昌之助, 三井利夫, 阿部正一, 藤井祐介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭,  
柳原 謙, 筒井達夫, 岡村健二, 堀 原一  
開胸術後の両心バイパス離脱の指標としての signal-averaged ECG の有用性  
第44回日本胸部外科学会総会(京都), 10月, 1991  
日本胸部外科学会雑誌 39(臨):1530, 1991

No 18 井島 宏, 横原 謙, 軸屋智昭, 厚美直孝, 岡村健二, 筒井達夫, 三井利夫, 堀 原一,  
江崎武春, 岡 直剛, 吉田猛朗:

レジデントが術者として施行した腹部大動脈瘤待機手術56例の成績

第53回日本臨床外科学会総会（徳島），11，1991

日本臨床外科学会雑誌 52（臨）：212, 1991

No 19 山田さつき, 大滝純司, 赤間高雄, 河野一郎:

拒食症に高度の肝機能異常を伴ったスポーツ選手の1例

第2回日本臨床スポーツ医学会総会（横浜），11月，1991

臨床スポーツ医学 9（別冊）：70-71, 1991

No 20 吉田 徹, 阿部正一, 藤井祐介, 島田知則, 平松祐司, 厚美直孝, 軸屋智昭, 横原 謙,  
筒井達夫, 岡村健二, 三井利夫, 堀 原一:

カテーテル後に生じた動静脈瘻二手術例の検討

第159回茨城外科学会（日立），12月，1991