

1995年（光学医療診療グループ）

原 著

- No. 1 谷中 昭典, 武藤 弘, 福富 久之:
 傷害胃粘膜の早期修復 (restitution) に果たす Transforming Growth Factor- β
 (TGF- β) の役割 (第2報) — TGF- β の integrin および上皮細胞の基底膜に対する接着
 能に及ぼす影響について —
 Ulcer Research 22 (1) : 47-52, 1995
- No. 2 Hotta S., Kashimura H., Hirai S., Nakahara A., Fukutomi H., Osuga. T, Uchiyama Y. :
 Immediate changes in subcellular structures of transplanted tumors following
 photodynamic and laser hyperthermic therapy.
 Lasers in Surgery and Medicine 16 : 262-271, 1995
- No. 3 Shibuya S., Takase Y., Chikamori F., Nakahara A., Fukutomi H. :
 Continuous endoscopic variceal ligation with a three-shooter.
 Dig Endosc 7(1) : 102-104, 1995
- No. 4 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., Ito S., Silen W. :
 Role of nitric oxide in restitution of injured guinea pig gastric mucosa in vitro.
 Am J Physiol : G933-G942, 1995
- No. 5 Shibahara T., Sato N., Waguri S., Iwanaga T., Nakahara A., Fukutomi H.,
 Uchiyama Y. :
 The fate of effete epithelial cells at the villus tips of the human small intestine.
 Arch Histol Cytol 58(2) : 205-219, 1995
- No. 6 Saigenji K., Harasawa S., Iwasaki A., Asaka M., Asaki S., Fukutomi H. , Kaneko F.,
 Tsukamoto Y., Inoue M., Miwa T., Matsuo Y., Okabe H., Miyoshi A. :
 Risk factors for duodenal ulcer recurrence: three-year follow-up during
 famotidine maintenance therapy.
 Dig Endosc 7(3) : 226-233, 1995
- No. 7 Akuzawa S., Miyata K., Fukutomi H. :
 Characterization of [3H] YM060, a potent and selective 5-HT₃ receptor
 radioligand, in the cerebral cortex of rats.
 Eur J Pharm 281 : 37-42, 1995
- No. 8 池澤 和人, 櫻村 博正, 三代 寧, 中原 朗, 山形 迪, 松崎 靖司, 武藤 弘,
 福富 久之, 大菅 俊明, 折居 和雄, 深尾 立, 菊地 正教 :
 大腸癌と甲状腺乳頭癌を重複した家族性大腸腺腫症の1例
 Gastroenterol Endosc 37 (5) : 1019-1027, 1995
- No. 9 Ishikawa M., Koyama S., Ikegami T., Fukutomi H., Gohongi T., Yuzawa K., Fukao K.,
 Fujiwara M., Fujii K. :
 Venous tumor thrombosis and cavernous transformation of the portal vein with
 gastric carcinoma.
 J Gastroenterol 30 (4) : 529-533, 1995

- No. 10 Lazaratos S., Nakahara. A., Goto K., Fukutomi H. :
Bosentan antagonizes the effects of endothelin-1 on rat gastric blood flow and mucosal integrity
Life Sciences 56 (9) : 195-200, 1995
- No. 11 Lazaratos S., Kashimura H., Nakahara A., Fukutomi H., Osuga T., Goto K. :
L-arginine and endogenous nitric oxide protect the gastric mucosa from endothelin-1-induced gastric ulcers in rats.
J Gastroenterol 30 (5) : 578-584, 1995
- No. 12 Koyama S., Araki M., Yuhara K., Murata Y., Fukutomi H., Atake S., Gohongi T., Yuzawa K., Fukao K., Kikuchi M., Fujii K. :
Primary tubular adenocarcinoma arising in the duodenal limb of reconstructed gastroduodenostomy for signet-ring cell carcinoma of the stomach.
J Gastroenterol 30 (5) : 657-660, 1995

総 説

- No. 1 福富 久之 :
消化器系の成人病 (胃・十二指腸潰瘍, 胃癌, 結腸癌, 直腸癌)
わかりやすい成人病のはなし (財団法人社会保険健康事業財団) : 18-21, 1995
- No. 2 榎村 博正, 中原 朗, 福富 久之 :
漢方治療の多様性とその可能性—新しい治療法を求めて—
消化性潰瘍に対する漢方治療の臨床的効果
Prog Med 15(2) : 47-57, 1995
- No. 3 榎村 博正, 中原 朗, 福富 久之 :
消化性潰瘍に対する漢方治療の臨床的効果
Prog Med 15(2) : 143-147, 1995
- No. 4 松井 裕史, 村田 靖, 福富 久之 :
フリーラジカルの発生と消去—測定法もふまえて—
G. I. Research 3 : 207-214, 1995
- No. 5 福富 久之 :
消化性潰瘍の薬物療法
Clinic magazine 7 : 68-75, 1995
- No. 6 福富 久之 :
東洋医学と解剖学
磊 4 : 167-180, 1995
- No. 7 中原 朗, 榎村 博正, 福富 久之 :
胃炎分類の問題点とその臨床的意義
—シドニーシステム, 胃炎研究会分類試案について—
Medical Practice 12 (6) : 797-801, 1995
- No. 8 福富 久之, 中原 朗, 榎村 博正 :
成人の上腹部不定愁訴・NUD
毎日ライフ 7 : 96-97, 1995

- No. 9 中原 朗, 榎村 博正, 福富 久之:
Non-ulcer dyspepsia の治療 (西洋医学的治療と東洋医学的治療)
現代医療学10(2): 49-52, 1995
- No. 10 福富 久之, 板橋 正幸, 市川 英幸, 大原 馨, 小黒八七郎, 織田 正也,
上西 紀夫, 神津 忠彦, 杉山 敏郎, 中原 朗, 中村 紀夫, 矢川 祐一, 矢花 剛,
崎田 隆夫:
胃炎の分類-胃炎研究会改正試案.
Therapeutic Research 16(10): 143-147, 1995
- No. 11 榎村 博正, 斉藤 洋子, 中原 朗, 福富 久之:
胃炎の内視鏡的分類とその問題点.
Therapeutic Research 16(10): 148-155, 1995
- No. 12 中原 朗:
上部消化管出血に対する内視鏡的止血
第5回日本消化器内視鏡学会関東セミナー P 33-35, 1995
- No. 13 中原 朗, 榎村 博正, 福富 久之:
多臓器疾患からみた消化器疾患「腎疾患と消化器疾患」
病態生理と診断・治療 38(3): 54-56, 1995
- No. 14 榎村 博正, 中原 朗, 福富 久之:
胃肉腫.
医学と薬学 34(4): 646-653, 1995
- No. 15 榎村 博正, 中原 朗, 福富 久之:
消化器病の合併症: その病態と対策
Biotherapy 9(12): 1480-1486, 1995
- 著 書
- No. 1 中原 朗, 榎村 博正, 福富 久之:
消化器疾患の主要な対症療法-悪心・嘔吐
消化管疾患最新の治療'95-'96 (丹羽寛文, 杉町圭蔵, 戸田剛太郎, 編)
南山堂 (東京), pp25-28, 1995
- No. 2 福富 久之:
漢方薬の位置づけ
日本消化性潰瘍学, (竹本忠良監修), 医科学出版社, pp971-990, 1995
- No. 3 福富 久之:
胃良性隆起性病変, 胃腺腫, 胃粘膜下腫瘤, 胃石以外の胃内異物, 胃アニサキス症
内科学書 (島田 馨編集), 中山書店, pp1486-1490, 1995

学会発表

- No. 1 中原 朗:
上部消化管に対する内視鏡的止血
第5回日本消化器内視鏡学会関東セミナー (宇都宮), 2月, 1995

- No. 2 青島かおり, 佐藤巳喜夫, 杉谷 武彦, 小網 孝子, 櫻村 博正, 中原 朗,
小山 捷平, 山形 迪, 武藤 弘, 福富 久之, 深尾 立:
検診により発見された腹腔動脈起始部の狭窄を伴う後下脘十二指腸動脈瘤の1例
第233回日本消化器病学会関東支部例会, 2月, 1995
- No. 3 丸山 常彦, 大塚 雅昭, 阿竹 茂, 軍司 直人, 物井 久, 文 由美, 飯田 浩行,
近藤 匡, 小池 直人, 足立 信也, 近森 文夫, 渋谷 進, 湯沢 賢治, 轟 健,
深尾 立, 荒木 眞裕, 小山 捷平, 福富 久之:
横隔膜原発神経鞘腫の一切除例
第756回外科集談会(東京), 3月, 1995
- No. 4 谷中 昭典, 武藤 弘, 福富 久之:
プレナリーセッション 傷害胃粘膜の早期修復(restitution)に果たす Nitric Oxide(NO)
の役割
第81回日本消化器病学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 5 佐藤 寿一, 櫻村 博正, 中原 朗, ラザトス・スピリドン, 福富 久之, 菊池 正教:
胃癌の病理所見と遺伝子不安定化との関係の検討
第81回日本消化器病学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 6 佐藤 寿一, 王 科軍, 櫻村 博正, 中原 朗, 福富 久之, 小松 公子, 李 聡明,
濱口 秀夫:
N-acetyltransferase 遺伝子の多形型と消化器癌
第81回日本消化器病学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 7 富田 慎二, 安部井誠人, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見, 福富 久之,
大菅 俊明:
石灰化胆石の病態に関する研究(第1報)-胆汁の炭酸カルシウム飽和度の検討
第31回日本胆道学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 8 安部井誠人, 富田 慎二, 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見, 福富 久之,
大菅 俊明:
石灰化胆石の病態に関する研究(第2報)-胆汁中炭酸カルシウム結晶析出抑制活性の由
来について
第31回日本胆道学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 9 熊谷 博彰, 中原 朗, 櫻村 博正, 福富 久之:
注水法併用・1-2人法による大腸内視鏡検査の診断成績(第1報)
第49回日本消化器内視鏡学会総会(横浜), 5月, 1995
- No. 10 Shimakura S., Kato M., Saijo K., Ohno T., Matsuzaki Y., Tanaka N., Fukutomi H.,
Boland CR:
The anti-tumor effect of sofalcone on various human cancer cell lines.
Meeting of the American Gastroenterological Association (San Diego), 5月, 1995
- No. 11 Sato J., Kashimura H., Nakahara A., Abei M., Wang W., Lazaratos S., Fukutomi H.,
Kobayashi K., Hamaguchi H:
Correlation between gastric cancer and mutation in glutathione S-transferase
class Mu gene detected by PCR
Meeting of the American Gastroenterological Association (San Diego), 5月, 1995

- No. 12 Kashimura H., Sato J., Nakahara A., Mutoh H., Fukutomi H :
First practical application of a picture archiving and communication system for endoscopic images
Meeting of the American Gastroenterological Association (San Diego), 5月, 1995
- No. 13 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., Ito S., Silen W :
Research Forum Cellular Mechanisms in Restitution. Role of transforming growth factor- β (TGF- β) and integrins in epithelial cells-matrix interaction during restitution of gastric mucosa.
Meeting of the American Gastroenterological Association (San Diego) 5月, 1995
- No. 14 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., Silen W :
Research Forum Cellular Mechanisms in Restitution. Role of epidermal growth factor (EGF) in restitution of injured guinea pig gastric mucosa in vitro.
Meeting of the American Gastroenterological Association (San Diego) 5月, 1995
- No. 15 武藤 弘, 谷中 昭典 :
集検発見胃癌手術症例からみた早期噴門部癌一病院入院早期噴門部癌との比較
第12回臨床食道噴門研究会 (仙台), 6月, 1995
- No. 16 斉藤 洋子, 福富 久之 :
苦痛なき内視鏡の現状と問題点
第60回日本消化器内視鏡学会 関東地方会 (東京), 6月, 1995
- No. 17 湯原 恭子, 松井 裕史, 清水美知緒, 柴原 健, 佐藤巳喜夫, 中原 朗, 田中 直見, 福富 久之, 齋田 幸久, 飯嶋 達生 :
脾原発悪性リンパ腫の一例.
第235回日本消化器病学会関東支部例会, 7月, 1995
- No. 18 池沢 和人, 平沼 孝之, 樫村 博正, 中原 朗, 正田 純一, 福富 久之 :
腸上皮化生における *Helicobacter pylori* と胆汁酸逆流について
第50回日本消化器内視鏡学会総会 (横浜), 10月, 1995
- No. 19 渋谷 進, 近森 文夫, 河島 孝彦, 飯田 浩行, 青柳 浩之, 高瀬 靖廣, 中原 朗, 福富 久之, 田中 直見 :
食道静脈瘤出血例における内視鏡的食道静脈瘤造影像 (EVIS) からみた硬化剤注入部位と供血路の関係
第50回日本消化器内視鏡学会総会 (横浜), 10月, 1995
- No. 20 酒井 紀恵, 佐藤 寿一, 宮本 二郎, 向井 稔, 樫村 博正, 中原 朗, 福富 久之 :
脳梗塞後遺症のある胃癌患者におけるOK-432局注と抗癌剤併用療法の使用経験
第50回日本消化器内視鏡学会総会 (横浜), 10月, 1995
- No. 21 谷中 昭典, 武藤 弘 :
Transforming growth factor (TGF- β)による胃粘膜 restitution 促進のメカニズム
第37回日本消化器病学会大会 (名古屋), 11月, 1995
- No. 22 松丸 一彦, Hassan Muhmudul, 樫村 博正, 中原 朗, 福富 久之 :
塩酸インドメタシン誘発急性胃粘膜病変に対するボセンタンの効果
第37回日本消化器病学会大会 (名古屋), 11月, 1995
- No. 23 正田 純一, 松崎 靖司, 田中 直見, 福富 久之, 宮本 二郎, 大菅 俊明 :

高脂血症ならびにコレステロール胆石症患者における胆汁脂質の異常と大柴胡湯によるその改善効果について

日本東洋医学会関東甲信越支部,
第4回茨城県部会教育講演会(つくば市), 11月, 1995

No. 24 松井 裕史, 中原 朗:

自家蛍光による消化管病変の診断と治療

日本レーザー学会 シンポジウム7「新しい高出力レーザー治療器とその応用」

第16回日本レーザー医学会大会(横浜), 11月, 1995

No. 25 谷中 昭典, 武藤 弘, 福富 久之:

胃粘膜 restitution の定量的評価法に関する基礎的検討

第23回日本実験潰瘍学会(横浜), 11月, 1995

No. 26 池沢 和人, 中森 容, 松木 康彦, 宮川 健治, 桎村 博正, 中原 朗, 福富 久之:

潰瘍性大腸炎の経過中に腸管ペーチェット病を合併した1例

第61回日本消化器内視鏡病学会関東地方会(東京), 12月, 1995

班研究報告

その他

No. 1 福富 久之:

第10回世界消化器病学会, 第8回世界内視鏡学会(印象記)

臨床消化器内科10(2):302, 1995

1996年（光学医療診療部グループ）

原 著

- No. 1 Kashimura H., Nakahara A., Mutoh H., Fukutomi H. :
An on-line endoscopic image filing system -Breakthrough in medical data processing
Digestive Endoscopy 8(2) : 147-150, 1996
- No. 2 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., Ito S., Silen W. :
Role of transforming growth factor- β (TGF- β) in restitution of injured guinea pig gastric mucosa in vitro.
Am J Physiol 271 : G75-G85, 1996
- No. 3 松丸 一彦, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之, 深尾 立, 菊池 正教 :
過去17年間の早期大腸癌の推移
Tsukuba Symposium 12 : 50-55, 1996
- No. 4 山根 一秀, 飯島 達生, 中原 朗, 竹村 博之, 湯原 孝典, 赤間 高雄, 鈴木 博史, 柏木平八郎 :
全身性エリトマトーデスにおける子宮体および胃の重複腺ガン
Jpn J Clin Immun 19(3) : 232-237, 1996
- No. 5 松井 裕史, 中原 朗 :
自家蛍光による消化管病変の診断と治療
日本レーザー医学会誌（第17回大会論文集）17(4) : 123-130, 1996
- No. 6 斉藤 洋子, 中原 朗, 真田 勝弘, 西連寺 愛弘, 小泉 澄彦, 鵜田 尚彦, 武藤 弘, 福富 久之 :
（財）茨城県総合検診協会における大腸がん検診の成績からの一考察
日本消化器集団検診学会誌 34(5) : 497-503, 1996
- No. 7 渋谷 進, 足立 信也, 河島 孝彦, 青柳 啓之, 飯田 浩行, 五本木 武士, 井坂 直秀, 大塚 雅昭, 深尾 立, 中原 朗, 福富 久之, 高瀬 靖弘, 近森 文夫 :
内視鏡的結 術施行時の double over tube の有用性に付いて
Progress of Digestive Endoscopy 49 : 138-139, 1996
- No. 8 酒井 紀恵, 宮本 二郎, 佐藤 寿一, 櫻村 博正, 中原 朗, 向井 稔, 福富 久之 :
ハイリスクの胃癌患者および大腸癌患者におけるピシパニール局注と抗癌剤併用療法の使用経験
Biotherapy 10(11) : 1459-1463, 1996
- No. 9 谷中 昭典, 武藤 弘, 福富 久之 :
胃粘膜 restitution の定量的評価法に関する基礎的検討.
Ulcer Research 23 : 270-273, 1996

総 説

- No. 1 中原 朗, 櫻村 博正, 福富 久之:
偽膜性大腸炎の早期診断と治療をどう行うか
Medicina 33(1):100-101, 1996
- No. 2 中原 朗, 櫻村 博正, 福富 久之:
急性胃粘膜病変の治療
Medicament News 1503:9-10, 1996
- No. 3 中原 朗:
便秘
Clinical pharmacotherapy 2(3):270-271, 1996
- No. 4 中原 朗, 櫻村 博正:
十二指腸潰瘍出血
消化器内視鏡 8(9):1233-1238, 1996
- No. 5 中原 朗, 櫻村 博正:
消化性潰瘍の維持療法
日医雑誌 116(8):1136-1137, 1996
- No. 6 中原 朗:
光学医療診療部の今後の展望(現状と将来)
内視鏡(日本内視鏡学会茨城県部会誌)7:15-23, 1996
- No. 7 中原 朗:
新しい胃炎分類の試み-胃炎分類の中間報告
Therapeutic Research 17(11):171-187, 1996
- No. 8 谷中 昭典:
モルモット傷害胃粘膜の restitution に果たす teprenone の役割.
Medical Tribune 29:No.27:14-15, 1996.
- No. 9 谷中 昭典, 武藤 弘:
腸管癒着症
臨床医 22:1208-1209, 1996

著 書

- No. 1 中原 朗, 櫻村 博正:
消化性潰瘍診断-自覚症状の解釈-
消化性潰瘍(亀田治男, 河合 忠, 山中 學, 三輪 剛, 編)
協和企画通信, 東京, 136-139, 1996
- No. 2 中原 朗, 櫻村 博正, 福富 久之:
嚥下困難
チャートで学ぶ病態生理学(川上義和, 丸茂文昭, 朝倉 均, 田代邦雄,
溝口秀昭, 編集)中外医学社, 東京, 138-139, 1996

- No. 3 中原 朗, 櫻村 博正, 福富 久之:
胸やけ
チャートで学ぶ病態生理学 (川上義和, 丸茂文昭, 朝倉 均, 田代邦雄,
溝口秀昭, 編集) 中外医学社, 東京, 140-141, 1996
- No. 4 櫻村 博正, 中原 朗, 福富 久之:
Mallory-Weiss 症候群
ベツトサイド消化器病学 (丹羽寛文, 中澤三郎, 辻 孝夫, 杉町圭蔵編)
南江堂, 東京, pp510-3, 1996
- No. 5 中原 朗, 福富 久之:
内視鏡検査室の設備と備品
消化管内視鏡 ABC, 日本医師会編集, 医学書院, 東京, 11-14, 1996
- No. 6 谷中 昭典:
NSAIDs 胃病変の病態と治療
消化性潰瘍の成因と治療に関する展望 (三好秋馬, 松尾 裕),
株式会社シナジー, 東京, pp.151-170, 1996

学会発表

- No. 1 佐藤 寿一, 櫻村 博正, 中原 朗, 海老原次男, 安部井誠人, 田中 直見,
福富 久之:
胃癌集検における高危険率群の選択—特に発癌物質解毒酵素の多型での検討—
第51回日本消化器内視鏡学会総会 (神戸), 4 月, 1996
- No. 2 谷中 昭典, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武:
プレナリーセッション: *Helicobacter pylori* の十二指腸粘膜上皮細胞に及ぼす影響
第82回日本消化器病学会総会 (神戸), 4 月, 1996
- No. 3 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見, 武藤 弘:
大腸病変の特異的自家蛍光の検討
第82回日本消化器病学会総会 (神戸), 4 月, 1996
- No. 4 澁谷 進, 近森 文夫, 河島 孝彦, 飯田 浩行, 青柳 浩之, 近藤 匡, 高瀬 靖宏,
中原 朗, 福富 久之, 田中 直見:
食道静脈瘤出血例における内視鏡的食道静脈瘤造影像 (EVIS) からみた硬化剤注入部
位と供血路の関係
第51回日本消化器内視鏡学会総会 (神戸), 4 月, 1996
- No. 5 池沢 和人, 中森 容, 池田 和穂, 松木 康彦, 櫻村 博正, 中原 朗, 福富 久之:
Helicobacter pylori 陽性消化性潰瘍に対するゲル状抗真菌剤 (miconazole gel) の除
菌効果について
第82回日本消化器病学会総会 (神戸), 4 月, 1996
- No. 6 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., W. Silen. :
Epidermal Growth Factor (EGF) promotes restitution of injured guinea pig
gastric mucosa during exposure to hypertonic solution.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5 月, 1996

- No. 7 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., Takahashi S. :
Effects of *Helicobacter pylori* (HP) and/or ammonia on HCO_3^- -transport in isolated guinea pig duodenal enterocytes in vitro.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 8 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H., W. Silen. :
Role of cell volume regulation in migration of gastric epithelial cells during restitution.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 9 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H. :
Tetraprenylacetone protects bullfrog gastric mucosa against heat stress by protein-dependent, prostaglandin-independent mechanism.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 10 Yanaka A., Muto H., Fukutomi H. :
Tetraprenylacetone promotes restitution of guinea pig gastric mucosa by enhancing constitutive nitric oxide synthase.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 11 Shibahara T., Yanaka A., Nakahara A., Muto H., Fukutomi H., Uchiyama Y. :
The fate of effete intestine, with special reference to their exfoliating process and apoptosis.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 12 Matsui H., Shiba R., Murata Y., Muto H., Yanaka A., Nakahara A., Ohno T. :
Hydrogen peroxide-induced cellular injury is associated with increase in endogenous fluorescence from rat gastric mucosal epithelial cell culture.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 13 Murata Y., Matsui H., Shiba R., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Analysis of autofluorescence on colon lesions.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Francisco), 5月, 1996
- No. 14 Hassan M., Matsumaru K., Kashimura H., Nakahara A., Hayashi T., Iwata R., Gotoh K., Fukutomi H. :
Non-peptide endothelin receptor antagonist bosentan attenuates gastric mucosal damage induced by local gastric ischemia-reperfusion in rats.
96th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association
(San Francisco), 5月, 1996

- No. 15 石川 真実, 櫻村 博正, 鈴木 英雄, 湯原 恭子, 柴原 健, 松井 裕史,
谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見, 武藤 弘, 福富 久之:
在宅成分栄養療法が有効であった回盲部単純性潰瘍の一例
第62回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 6月, 1996
- No. 16 谷中 昭典, 武藤 弘:
Epidermal Growth Factor (EGF) による胃粘膜 restitution のメカニズム—高浸透圧
ストレス時の上皮細胞遊走能に及ぼす EGF の影響について
第16回ヒスタミンレセプター研究会 (京都), 7月, 1996
- No. 17 渋谷 進, 近森 文夫, 河島 孝彦, 青柳 浩行, 福永 潔, 井坂 直秀, 深尾 立,
中原 朗, 福富 久之, 高瀬 靖廣:
内視鏡的結紮術施行時の double over tube の有用性について
日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 7月, 1996
- No. 18 武藤 倫弘, 櫻村 博正, 浅野 徹, 田崎 恵, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘,
田中 直見, 野末 睦, 深尾 立:
中毒性巨大結腸症を来し死亡した潰瘍性大腸炎の1例
第241回日本消化器病学会関東支部例会 (横浜), 9月, 1996
- No. 19 Yanaka A., Muto H., Takahashi S., Ito T. :
Effects of *Helicobacter pylori* (HP) and/or ammonia on HCO_3^- -transport in
isolated guinea pig duodenal enterocytes in vitro.
10th Asian-Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 20 Ninomiya H. Takahashi S. Hoshiya S. Masubuchi N., Saito S., Yanaka A., Muto H. :
Ammonia inhibits carbachol-stimulated pepsinogen secretion by bullfrog gastric
mucosa in vitro.
10th Asian-Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 21 Matsui H., Shiba R., Murata Y., Muto H., Yanaka A., Nakahara A., Ohno T. :
Hydrogen peroxide-induced cellular injury is associated with increase in en-
dogenous fluorescence from rat gastric mucosal epithelial cell culture.
10th Asian-Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 22 Shibahara T., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H., Fukutomi H., Uchiyama Y. :
The fate of effete enterocytes at the vilus tips of human small intestine, with
special reference to their exfoliating process and Apoptosis.
10th Asian-Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 23 谷中 昭典, 武藤 弘:
Epidermal Growth Factor (EGF) による胃粘膜 restitution のメカニズム (第2報)
高浸透圧ストレス時の上皮細胞遊走能に及ぼす EGF の影響について
第38回日本消化器病学会大会 (横浜), 9月, 1996

- No. 24 澁谷 進, 近森 文夫, 河島 孝彦, 井坂 直秀, 福永 潔, 飯田 浩行,
五本木 武士, 青柳 浩之, 深尾 立, 高瀬 靖宏, 中原 朗, 福富 久之,
田中 直見:
内視鏡的食道静脈瘤硬療法施行時におけるヘモグロビンインデックス (IHb) 色彩強調の
有用性について
第52回日本消化器内視鏡学会総会 (横浜), 9月, 1996
- No. 25 Kobayashi H., Nakahara A., Fukutomi H., Mutoh H., Tanaka N., Watanabe T.,
Uchiyama Y.:
Changes in Subcellular Structures of Parietal Cells during treatment with Omeprazole in humans.
7th Asian-Pacific Congress of Digestive Endoscopy
10th Asian Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 26 Murata Y., Matsui H., Shiba R., Yanaka A., Nakahara A., Muto H.:
Analysis of autofluorescence on colon lesions with a simultaneous endoscopic
fluorescence analyzing system.
10th Asian-Pacific Congress of Gastroenterology (横浜), 9月, 1996
- No. 27 佐藤 寿一, 櫻村 博正, 中原 朗, 横田 光, 佐藤 章仁, 田中 直見, 福富 久之:
尿素呼気試験における影響因子についての基礎的検討—上部消化管造影検査との併用
第38回日本消化器病学会大会 (横浜), 9月, 1996
- No. 28 村田 靖, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
ラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害に認められた自家蛍光の検討
第17回日本レーザー医学会総会 (神戸), 11月, 1996
- No. 29 谷中 昭典, 武藤 弘:
傷害胃粘膜 restitution に果たす Nitric Oxide の役割
第2回北関東消化器フリーラジカル研究会 (宇都宮), 11月, 1996
- No. 30 西上 紀夫, 中原 朗, 板橋 正幸:
新しい胃炎分類の試み
胃炎分類臨床研究結果報告, 第12回胃炎研究会 (東京), 11月, 1996
- No. 31 池田 和穂, 中原 朗, 田崎 恵, 富永 達郎, 牧野 維斗映, 松井 裕史,
谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:
食道の癌肉腫の1例
第63回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 11月, 1996
- No. 32 谷中 昭典, 武藤 弘:
シンポジウム 1 Helicobacter pylori 除菌療法の問題点
Helicobacter pylori 除菌療法の十二指腸潰瘍病態に及ぼす影響
第63回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 11月, 1996
- No. 33 中原 朗:
セミナー「内科の立場からみた GERD の将来展望」
第63回日本消化器内視鏡学会関東地方会 (東京), 11月, 1996

- No. 34 牧野維斗映, 松井 裕史, 田崎 恵, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
内視鏡的に切除し得た十二指腸 Brunner 腺腫の1例
第242回日本消化器病学会関東支部例会 (幕張), 12月, 1996
- No. 35 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 松井 裕史, 武藤 弘:
Helicobacter pylori (Hp) による胃粘膜傷害のメカニズム (第1報)
粘膜例及び漿膜例アンモニアのモルモット in vitro 胃粘膜に及ぼす電気生理学的影響
—
第24回日本実験潰瘍学会 (大阪), 12月, 1996
- No. 36 谷中 昭典, 武藤 弘:
ワークショップ 抗潰瘍薬の新しい作用機序をめぐって
Tetraprenylacetone (TPA) の胃粘膜 nitric oxide synthase 活性及び restitution に
及ぼす影響.
第24回日本実験潰瘍学会 (大阪), 12月, 1996
- No. 37 Matsui H., Murata Y., Yanaka A., Nakahara A., Muto H.:
Hydrogen peroxide-induced cellular injury is associated with increase in en-
dogenous autofluorescence from rat gastric mucosal epithelial cell culture.
6th International Congress on Cell Biology (San Francisco), 12月, 1996

班研究報告

- No. 1 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗:
粘膜蛍光画像化装置の開発
癌診断治療用光学機器の開発
平成8年度厚生省班会議, (柏市), 9月, 1996
- No. 2 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:
粘膜蛍光画像化装置の開発
癌診断治療用光学機器の開発
平成8年度厚生省班会議, (柏市), 12月, 1996

その他

- No. 1 谷中 昭典:
アンモニアの胃粘膜防禦機構に及ぼす影響
多摩地区医師会学術講演会, (立川), 2月, 1996
- No. 2 谷中 昭典:
ガストロームを用いたサンドウィッチ療法により除菌治癒し得た胃潰瘍の1例
茨城県南医師会学術連絡会学術講演会, (つくば), 2月, 1996
- No. 3 谷中 昭典:
ヘリコバクターピロリと消化性潰瘍
第2回筑波大学内科集談会, (つくば), 9月, 1996
- No. 4 谷中 昭典:
胃粘膜 restitution のメカニズム
第4回北関東アルタット学術講演会, (高崎), 10月, 1996

1997年（光学医療診療グループ）

原 著

- No. 1 Shibuya S., Kawashima T., Chikamori F., Iida H., Aoyagi H., Takase Y., Nakahara A., Fukutomi H., Tanaka N. :
An improved endoscopic variceal ligator for esophagogastric varix-Three-O-band-shooter.
Dig Endosc 9(1) : 19-25, 1997
- No. 2 Matsumaru K., Kashimura H., Hassan M., Nakahara A., Hayashi T., Iwata R., Goto K., Muto H., Tanaka N., Fukutomi H. :
Bosentan, a novel synthetic mixed-type endothelin receptor antagonist, attenuates acute gastric mucosal lesions induced by indomethacin and HCl in the rat; Role of endogenous endothelin-1.
J Gastroenterol 32(2) : 164-170, 1997
- No. 3 Hassan M., Kashimura H., Matsumaru K., Nakahara A., Iwata R., Hayashi T., Muto H., Tanaka N., Goto K., Fukutomi H. :
Gastric mucosal induced by local ischemia-Reperfusion in rats.
Dig Dis Sci 42(7) : 1375-1380, 1997
- No. 4 Hassan M., Kashimura H., Matsumaru K., Nakahara A., Fukutomi H., Muto H., Goto K., Tanaka N. :
Phosphoramidon, an endothelin converting enzyme inhibitor attenuates local ischemia-reperfusion in rats.
Life Sci 61 : 141-147, 1997
- No. 5 Yamada M., Sumazaki R., Adachi H., Ahmed T., Matubara T., Hori T., Nakahara A., Takita H. :
Resolution of protein-losing hypertrophic gastropathy by eradication of helicobacter pylori.
European Journal of Pediatrics, 156 : 182-185, 1997
- No. 6 櫻村 博正, 中原 朗, 池澤 和人, 鈴木 かおり, Mahmudul Hassan, 澤畑 辰男, 渡辺 照男, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之 :
Helikobacter pylori 陽性消化性潰瘍に対する lansoprazole, AMPC, miconazole gel, polaprezinc を用いた多剤併用除菌療法の検討.
新薬と臨床 46(1) : 52-58, 1997
- No. 7 谷中 昭典, 武藤 弘 :
Epidermal Growth Factor (EGF) による胃粘膜 restitution 促進のメカニズム—高浸透圧ストレス時の上皮細胞遊走能に及ぼす EGF の影響について—
Therapeutic Research 18 suppl. 1 : 144-147, 1997
- No. 8 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘 :
テプレノン (Tetraprenylacetone : TPA) の胃粘膜 nitric oxide synthase (NOS) 活性, 及び restitution に及ぼす影響
Ulcer Research 24 : 47-51, 1997

- No. 9 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘:
Helicobacter pylori (Hp) による胃粘膜障害のメカニズム (第1報)
—粘膜例及び漿膜例アンモニアのモルモット in vitro 胃粘膜に及ぼす影響—
Ulcer Research 24(2): 286-289, 1997
- No. 10 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 谷中 昭典, 武藤 弘:
蛍光内視鏡システム(SEFAS)を用いたラット NSAIDs 起因性胃粘膜傷害の診断
第18回日本レーザー医学会大会 大会論文等 53-56, 1997
- No. 11 村田 靖, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
ラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害に認められた自家蛍光の検討.
日本レーザー医学会雑誌 (第17回大会論文集) (17): 465-468, 1997
- No. 12 Yoshida K., Suzuki S., Mimura S., Narahara H., Tanimura H., Nagai Y., Isono K.,
Kozu T., Fukumoto H., Nakahara A., Kashimura H., Murata Y., Ide H., Kato H. :
A clinical study of photodynamic therapy for superficial esophageal carcinoma by
YAG-OPO laser.
Diagnostic and Therapeutic Endoscopy Volume 4, pp. 173-176, 1997.
- No. 13 Mimura S., Narahara H., Hirashima, Fukutomi H., Nakahara A., Kashimura H.,
Matsui H., Tanimura H., Nagai Y., Suzuki S., Murata Y., Yoshida K., Isono K.,
Kozu T., Ide H., Kato H. :
Cooperative clinical trial of photodynamic therapy for early gastric cancer with
Photofrin Injection® and YAG-OPO laser.
Diagnostic and Therapeutic Endoscopy Volume 4, pp. 165-171, 1997.
- 総 説
- No. 1 中原 朗:
胃粘膜防御因子薬の貢献の仕方
クリニカ, 24(3): 36-38, 1997
- No. 2 中原 朗:
内科の立場から見た GERD の将来展望
Prog. Digest. Endoscopy, 50: 127-132, 1997
- No. 3 福富 久之, 大原 毅, 上西 紀夫, 中原 朗, 板橋 正幸:
新しい胃炎分類の試み・胃炎分類臨床研究報告
Therapeutic Research, 18(9): 223-251, 1997
- No. 4 中原 朗, 榎村 博正:
ファイリング アナログ画像・デジタル画像ファイリングシステム
臨床消化器内科 12(7): 231-237, 1997
- No. 5 中原 朗, 榎村 博正:
消化器内科における漢方療法(2) Non-ulcer Dyspepsia
The effect of Kanpo Therapy on Non-ulcer dyspepsia
臨床消化器内科 12(8): 1121-1126, 1997

著 書

- No. 1 古谷 益子, 鈴木 君江, 赤沢 陽子, 中原 朗, 櫻村 博正:
筑波大学附属病院における内視鏡洗浄・消毒実例.
内視鏡洗浄・消毒実例 (ステリスコブ3%液の使用実例),
丸石製薬編, 10-16, 1997
- No. 2 中原 朗, 櫻村 博正:
漢方薬の特徴と臨床効果 消化性潰瘍治療薬のすべて
浅香 正博, 千葉 勉 編, 先端医学社, 東京, p283-287, 1997
- No. 3 中原 朗:
内視鏡的ポリペクトミーのトラブル対策, 消化器内視鏡のコツと落とし穴.
鈴木 博昭 編, 中山書店(東京), 72-73, 1997
- No. 4 櫻村 博正, 中原 朗, 福富 久之:
胃局所血流量測定法 現代臨床機能検査
日本臨床55巻・増刊号, p103-106, 1997

学会発表

- No. 1 池田 和穂, 櫻村 博正, 小網 孝子, 平山 剛, 浅野 徹, 中原 朗, 武藤 弘,
田中 直見, 倉持 正志, 齋田 幸久, 大塚 藤男:
水疱性類天疱瘡の治療中に大量下血を来した Meckel 憩室の1例.
第243回日本消化器病学会関東支部例会(大宮), 2月, 1997
- No. 2 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武:
Helicobacter pylori 培養上清(HpSP)のモルモット胃粘膜上皮細胞に及ぼす影響
第48回ペプシン研究会(京都)2月, 1997
- No. 3 松井 裕史, 村田 靖, 谷中 昭典, 武藤 弘:
ラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害に伴う自家蛍光について
第48回ペプシン研究会(京都)2月, 1997
- No. 4 松丸 一彦, 櫻村 博正, Hassan Mahmudul, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見,
福富 久之:
胃潰瘍発生におけるエンドセリン-1の役割—血行動態を含めた検討—
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 5 谷中 昭典, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武:
Helicobacter pylori の十二指腸粘膜防御機構に及ぼす影響
—十二指腸潰瘍と慢性胃炎における比較検討— (プレブリーセッション)
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 6 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 倫弘, 柴原 健, 村田 靖, 松井 裕史, 武藤 弘,
高橋 信一, 伊藤 武:
Helicobacter pylori による胃粘膜傷害のメカニズム
—アンモニア及びHp培養上清の胃粘膜防御機構に及ぼす影響—
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997

- No. 7 柴原 健, 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘:
ラット十二指腸粘膜傷害修復モデルにおける上皮細胞アポトーシス発現についての検討
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 8 村田 靖, 松井 裕史, 平野 憲一, 中原 朗, 武藤 弘:
蛍光内視鏡システム (SEFAS) を用いたラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害の診断
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 9 谷中 昭典, 武藤 弘:
胃食道逆流性 (GERD) 発症に果たす酸及び *Helicobacter pylori* (HP) の役割
—酸・アンモニアの食道粘膜に及ぼす影響— (パネルディスカッション)
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 10 松井 裕史, 村田 靖, 平野 憲一, 中原 朗, 武藤 弘:
ラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害に伴う自家蛍光の検討 (パネルディスカッション)
第83回日本消化器病学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 11 川西 宣裕, 宮原 直樹, 浅岡 等, 松本 尚志, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見,
福富 久之:
内視鏡的に治療しえた早期直腸大腸癌31例の検討.
第53回日本消化器内視鏡学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 12 松本 尚志, 川西 宣裕, 浅岡 等, 宮原 直樹, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見,
福富 久之:
内視鏡的乳頭バルーン拡張術による総胆管結石除去法施行後の乳頭括約筋機能に関する検討—ニトログリセリン点滴静注下胆道シンチグラムを用いて—.
第53回日本消化器内視鏡学会総会(名古屋), 4月, 1997
- No. 13 樫村 博正, 中原 朗, ハッサン・マハムドル, 武藤 弘, 田中 直見:
内視鏡画像ファイリングシステムとデータ管理
第1回内視鏡デジタル画像研究会(名古屋), 4月, 1997
- No. 14 Matsumaru K, Kashimura H, Hassan M, Nakahara A, Goto K, Muto H, Tanaka N,
Fukutomi H:
Phosphoramidon, an inhibitor of endotherin-converting enzyme, prevents indomethacin-induced gastric mucosal damage in rats.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 15 Murata Y, Matsui H, Hirano K, Yanaka A, Nakahara A, Muto H, Tanaka N:
Autofluorescence in NSAIDs induced acute gastric mucosal lesions.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 16 Sato J, Yanaka A, Yokota H, Kimura T, Kashimura H, Nakahara A, Tanaka N.,
Fukutomi H:
High dose clarithromycin in the eradication of *Helicobacter pylori* infection.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(Washington, D.C.), May, 1997

- No. 17 Matsui H., Murata Y., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Measurement of mucosal autofluorescence of NSAIDs-induced
AGML with simultaneous endoscopic fluorescence analyzing system (SEFAs).
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 18 Matsui H., Murata Y., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Observation of mucosal autofluorescence of colon lesions with simultaneous endoscopic fluorescence analyzing system (SEFAs).
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 19 Matsui H., Murata Y., Hirano K., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Autofluorescence in non steroidal antiinflammatory drugs induced acute gastric mucosal lesions.
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 20 Yanaka A., Takahashi S., Ninomiya H., Ito T., Muto M., Suzuki H., Shibahara T., Matsui H., Nakahara A., Muto H. :
Acid-activated vacuolating cytotoxin of *Helicobacter pylori* inhibits chloride transport across guinea pig gastric mucosa and retards restitution in vitro.
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 21 Yanaka A., Takahashi S., Ninomiya H., Ito T., Muto M., Suzuki H., Shibahara T., Matsui H., Nakahara A., Muto H. :
Roles of vacuolating cytotoxin of *Helicobacter pylori* and ammonia in intracellular pH regulation and cell death in guinea pig gastric glands in vitro.
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 22 Shibahara T., Yanaka A., Muto M., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Muto H., Uchiyama Y. :
Ammonia and Hypoxia induces apoptosis of duodenal enterocytes and retards restitution of injured guinea pig duodenal mucosa in vitro.
Annuci Meeting of the American Gastroenterological Association
(Washington, D.C.), May, 1997
- No. 23 富永 達郎, 中原 朗, 小網 孝子, 池田 和穂, 牧野 維斗映, 松井 裕史, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘, 田中 直見 :
マイクロウエーブ焼灼療法が著効を示した胃前庭部毛細血管拡張症の1例
第62回日本消化器内視鏡学会関東支部例会(東京), 6月, 1997
- No. 24 Murata Y., Matsui H., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Autofluorescence in NSAIDs induced acute gastric mucosal lesions.
International Symposium on Inflammation and Mucosal Injury.
The 2nd Mucosta Symposium in Hawaii, June, 1997

- No. 25 Matsui H., Murata Y., Yanaka A., Nakahara A., Muto H. :
Measurement of mucosal autofluorescence in NSAIDs-induced AGML with simultaneous endoscopic fluorescence analyzing system (SEFAS).
International Symposium on Inflammation and Mucosal Injury.
The 2nd Mucosta Symposium in Hawaii, June, 1997
- No. 26 牧野 維斗映, 櫻村 博正, 中森 容, 池澤 和人, 中原 朗, 谷中 昭典, 武藤 弘, 田中 直見 :
栄養療法により寛解した後腹膜膿瘍合併クローン病の症例.
第1回北関東コロンクラブ(宇都宮), 7月, 1997
- No. 27 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 谷中 昭典, 武藤 弘 :
螢光観察システムを用いた NSAIDs 起因性胃粘膜障害の診断 (シンポジウム)
消化器レーザー研究会(東京), 7月, 1997
- No. 28 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘 :
Helicobacter pylori 培養上清 (Hpsp) のモルモット胃粘膜に及ぼす影響
第17回ヒスタミンレセプター研究会(京都), 7月, 1997
- No. 29 中森 容, 中原 朗, 木村 淑子, 浅野 徹, 小網 孝子, 谷中 昭典, 武藤 弘, 田中 直見 :
健診にて発見された膵体部グルカゴノーマの1例.
第246回日本消化器病学会関東支部例会(東京), 9月, 1997
- No. 30 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 谷中 昭典, 武藤 弘 :
螢光内視鏡システム (SEFAS) を用いたラット NSAIDs 起因性胃粘膜障害の診断 (シンポジウム)
日本レーザー医学会(新潟) 9月, 1997
- No. 31 池澤 和人, 櫻村 博正, 中原 朗, 谷中 昭典, 松崎 靖司, 武藤 弘, 田中 直見 :
Helicobacter pylori 除菌前後における胃内尿素濃度の推移.
第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997
- No. 32 Hassan M, Kashimura H, Matsumaru K, Nakahara A, Fukutomi H, Muto H, Tanaka N :
Phosphoramidon, an endothelin converting enzyme inhibitor attenuates local gastric ischemia-reperfusion injury in rats.
第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997
- No. 33 池田 和人, 櫻村 博正, 中原 朗, 谷中 昭典, 松崎 靖司, 武藤 弘, 田中 直見 :
Helicobacter pylori 除菌前後における胃内尿素濃度の推移
第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997
- No. 34 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武 :
Helicobacter pylori (Hp) による胃粘膜傷害のメカニズム
—アンモニア及びサイトトキシンの傷害胃粘膜 restitution に及ぼす影響—
第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997

- No. 35 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘:
 十二指腸潰瘍 (DU) における *Helicobacter pylori* (Hp) 除菌後の維持療法が十二指腸粘膜防御機構に及ぼす影響—
 第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997
- No. 36 ハッサン・マハムドル, 榎村 博正, 松丸 一彦, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之:
 Phosphoramidon, an Endothelin Converting Enzyme Inhibitor attenuates local gastric Ischemia - Reperfusion Injury in rats
 第39回日本消化器病学会大会(福岡), 10月, 1997
- No. 37 川西 宣裕, 榎村 博正, 中原 朗, 田中 直見, 福富 久之:
 便秘に対する大黃甘草湯の臨床効果.
 第6回日本東洋医学会関東甲信越支部茨城県部会教育講演会(つくば), 11月, 1997
- No. 38 川西 宣裕, 榎村 博正, 中原 朗, 田中 直見, 福富 久之:
 便秘に対する大黃甘草湯の臨床的效果
 日本東洋医学会関東甲信越支部
 第6回茨城県部会教育講演会(つくば), 11月, 1997
- No. 39 池澤 和人, 榎村 博正, 中原 朗, 谷中 昭典, 松崎 靖司, 武藤 弘, 田中 直見:
Helicobacter pylori 陽性 NUD における十二指腸胃逆流運動について.
 第54回日本消化器内視鏡学会総会(東京), 11月, 1997
- No. 40 鈴木 かおり, 榎村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之, 板橋 正幸:
 H. pylori 除菌前後における胃炎像の内視鏡的, 病理学的検討
 第13回胃炎研究会(東京), 11月, 1997

班研究報告

- No. 1 中原 朗:
 粘膜蛍光画像化装置の開発—がん診断治療用光学機器の開発
 平成8年度厚生省がん研究助成金班会議報告書 p.517-524, 1997

その他

- No. 1 中原 朗, 村田 靖, 松井 裕史:
 粘膜蛍光画像化装置の開発, がん診断治療用光学機器の開発.
 平成9年度厚生省班会議(柏), 9月5日, 1997
- No. 2 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:
 粘膜蛍光画像化装置の開発, がん診断治療用光学機器の開発.
 平成9年度厚生省班会議(柏), 12月5日, 1997

1998年（光学医療診療グループ）

原 著

- No. 1 Matsumaru K., Kashimura H., Hassan M., Nakahara A., Goto K., Fukutomi H.,
Muto H., Tanaka N. :
Phosphoramidon, an inhibitor of endothelin-converting enzyme, prevents in-
domethacin-induced gastric mucosal damage in rats.
Life Sciences 62(7) : PL79-84, 1998
- No. 2 Suzuki K., Kashimura H., Sato M., Hassan M., Yokota H., Nakahara A., Muto H.,
Yuzawa K., Fukao K., Tanaka N. :
Pancreaticoduodenal artery aneurysms associated with celiac axis stenosis due to
median arcuate ligament and celiac plexus.
J Gastroenterol 33(3) : 434-438, 1998
- No. 3 Ikezawa K., Kashimura H., Hassan M., Nakahara A., Yanaka A., Matsuzaki Y.,
Mutoh H., Tanaka N. :
Miconazole gel increases the cure rate of Helicobacter pylori infection when
added to lansoprazole and amoxicillin in a randomized trial.
Helicobacter 3(2) : 120-123, 1998
- No. 4 Kashimura H., Hassan M., Shibahara K., Suzuki K., Matsumaru K., Yanaka A.,
Nakahara A., Muto H., Tanaka N. :
Steroid-refractory severe ulcerative colitis responding to cyclosporine and long-
term follow-up.
J Gastroenterol 33(4) : 566-570, 1998
- No. 5 Kobayashi H., Watanabe T., Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N., Uchiyama Y. :
Fine structural and morphometric studies on gastric parietal cells of peptic ulcer
patients after long-term treatment with Omeprazole.
Arch Histol Cytol 61(4) : 287-295, 1998
- No. 6 Ikezawa K., Kashimura H., Hassan M., Nakahara A., Yanaka A., Matsuzaki Y.,
Mutoh H., Tanaka N. :
A case of Behçet's syndrome with esophageal involvement treated with salicyl-
azosulfapyridine and prednisolone.
Endoscopy 30(4) : S52-S53, 1998
- No. 7 Mimura S., Narahara H., Hirashima T., Fukutomi H., Nakahara A., Kashimura H.,
Tanimura H., Nagai Y., Suzuki S., Murata Y., Yoshida K., Isono K., Kozu T., Ide H.,
Kato H. :
Cooperative clinical trial of photodynamic therapy for early gastric cancer with
photofrin injection and YAG-OPO laser,
Diagnosis and Therapeutic Endoscopy, 4 : 165-171, 1998

- No. 8 Yoshida K., Suzuki S., Mimura S., Narahara H., Tanimura H., Nagai Y., Isono K., Kozu T., Fukutomi H., Nakahara A., Kashimura H., Matsui H., Hirashima T., Murata Y., Ide H., Kato H. :
A clinical study of photodynamic therapy for superficial esophageal carcinoma
YAG-OPO laser,
Diagnosis and Therapeutic Endoscopy, 4 : 173-176, 1998
- No. 9 鈴木 かおり, 櫻村 博正, Hassan M, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 福富 久之, 板橋 正幸 :
H. pylori 除菌前後における慢性胃炎の内視鏡的, 病理組織学的変化.
Therapeutic Research 19(9) : 2848-2852, 1998
- No. 10 斎藤 陽子, 福富 久之, 斎田 幸久, 松本 尚志, 対馬 健祐, 堀田 総一, 内田 直孝, 川西 宣裕, 海老原 玲子, 平井 信二, 櫻村 博正, 石川 演美, 影山 隆久, 三原 章男, 中原 朗, 佐久間 正祥, 真田 勝弘, 武藤 弘 :
胃集検で発見される進行胃癌の実体とその対策.
消化器集団検診学会誌, 36(1) : 26-32, 1998
- No. 11 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 谷中 昭典, 武藤 弘 :
蛍光内視鏡システム (SEFAS) を用いたラット NSAIDS 起因性胃粘膜障害の診断
第18回日本レーザー医学会大会大会論文集 : 53-56, 1998
- No. 12 谷中 昭典, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武 :
Helicobacter pylori の十二指腸粘膜防御機構に及ぼす影響
—ヒト in vivo study とモルモット in vitro study との比較検討—
Ulcer Research 25 : 68-73, 1998
- No. 13 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 松井 裕史, 武藤 倫弘, 柴原 健, 中原 朗, 武藤 弘 :
ラット胃粘膜培養上皮細胞 (RGM-1) monolayer の電気生理学的検討
—酸負荷に対する粘膜抵抗性の変化—
Ulcer Research 25 : 124-127, 1998
- No. 14 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武 :
Helicobacter pylori 空胞化毒素 (Vac A 蛋白) の胃粘膜防御修復機構に及ぼす影響
胃分泌研究会誌 30 : 5-8, 1998
- No. 15 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘 :
Sucralfate 混濁液を用いた 3 剤併用療法による Helicobacter pylori 除菌効果の検討
Progress in Medicine 18 : 2104-2109, 1998
- No. 16 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武 :
Helicobacter pylori 培養上清のモルモット胃粘膜上皮細胞に及ぼす影響
Therapeutic Research 19 (suppl) : 141-146, 1998
- No. 17 佐々木 大輔, 上原 聡, 樋渡 信夫, 関口 利和, 中原 朗, 中井 吉英, 水野 元夫, 守田 則一, 並木 正義, 中野 重行 :
過敏性腸症候群に対する桂枝加芍薬湯の臨床効果—多施設共同無作為割付群間比較臨床試験—
臨床と研究, 75(5) : 186-202, 1988

- No. 18 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘:
Helicobacter pylori(HP) による胃粘膜障害のメカニズム (第2報)
—モルモット障害胃粘膜 restitution に及ぼすアンモニアの影響—,
Ulcer Research, 25(2): 266-270, 1998

総 説

- No. 1 樫村 博正, 鈴木 かおり, 中原 朗, 武藤 弘:
H. pylori 除菌前後の問題点を探る—除菌療法の現状と除菌後の病変—
除菌療法の効果と限界 NUD
Progress in Medicine 18(6): 1191-1196, 1998
- No. 2 関口 利和, 中原 朗, 小嶋 裕一郎, 木村 謙一, 藤森 勝也:
GERD 治療におけるオメプラゾール療法の意義—Step down therapy—
Medical Tribune, 31(40): 33-36, 1998
- No. 3 中原 朗, 村上 正人:
消化器内科におけるストレスマネージメント
薬の知識, 49(6): 151-155, 1998
- No. 4 中原 朗:
内視鏡 digital imaging 「内視鏡画像のデジタル管理」
消化器内視鏡, 10(6): 689, 1998
- No. 5 中原 朗, 樫村 博正:
食道カーリング,
臨床消化器内科, 13(4): 485-491, 1998
- No. 6 福富 久之, 大原 毅, 中原 朗, 板橋 正幸, 上西 紀夫, 廣田 映五, 榊 信廣,
高賀須 幸男:
胃炎分類臨床研究結果報告
Therapeutic Research, 19(9): 227-260, 1998
- No. 7 中原 朗, 中森 容:
Dumping syndrome (ダンピング症候群),
症候群事典, 診断と治療, 86Suppl: 367, 1998
- No. 8 中原 朗, 中森 容:
Gardner syndrome (ガードナー症候群),
症候群事典, 診断と治療, Suppl. 86Suppl: 368, 1998
- No. 9 中森 容, 中原 朗:
Gasro-cutaneous syndrome (胃皮膚症候群),
症候群事典, 診断と治療, Suppl. 86Suppl: 369, 1998
- No. 10 中森 容, 中原 朗:
Gay bowel syndrome (男性同性愛者腸管症候群),
症候群事典, 診断と治療, 86Suppl: 370, 1998

No. 11 谷中 昭典：

Helicobacter pylori ニュース DDW New Orleans 1998 —H. pylori に関する基礎医学から—

Helicobacter Research 2 : 368-370, 1998.

著 書

No. 1 谷中 昭典, 武藤 弘：

逆流性食道炎

Annual Review 消化器 1998, 戸田 剛太郎 他 編集,
中外医学社, 東京, P169-172

No. 2 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見：

Helicobacter pylori 抗体.

検査の診断効率とピットフォール, 中井 利昭 編集,
中外医学社, 東京, p310-311, 1998

No. 3 中原 朗：

モサブリドと消化管運動—逆流性食道炎に伴う消化器症状の病態と治療,

(三輪 剛, 編集), メディカルトリビュー社(大阪), p127-131, 1998

学会発表

No. 1 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘：

Helicobacter pylori (HP)-Vac A 蛋白の十二指腸粘膜重炭酸分泌機構に及ぼす影響
第9回消化管細胞機能研究会(掛川：静岡県), 2月, 1998

No. 2 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘：

Sucralfate 懸濁液を用いた3剤併用療法による Helicobacter pylori 除菌効果の検討
第49回ペプシン研究会(東京), 2月, 1998

No. 3 谷中 昭典, 武藤 弘：

Hp 除菌治療法における非ステロイド系抗炎症薬 (NSAIDs) 起因性胃潰瘍病態の変化
第84回日本消化器病学会総会パネルディスカッション(横浜) 4月, 1998

No. 4 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 武藤 倫弘, 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗,
武藤 弘：

ラット胃粘膜上皮細胞 RGM-1 (Rat Gastric Mucosa-1) 単層培養系の電気生理学的検討

第84回日本消化器病学会総会(横浜) 4月, 1998

No. 5 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 倫弘, 柴原 健, 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗,
武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武：

Hp 由来 Vacuolating cytotoxin (VacA 蛋白) の十二指腸粘膜防御機構に及ぼす影響
第84回日本消化器病学会総会(横浜), 4月, 1998

- No. 6 村田 靖, 松井 裕史, 平野 憲一, 中原 朗, 谷中 昭典, 中森 容, 牧野 緒斗映, 木村 淑子, 武藤 弘:
蛍光内視鏡システム (SEFAS) は光化学療法に際する上部消化器癌の局在診断を可能にする
第55回日本消化器内視鏡学会総会(横浜), 4月, 1998
- No. 7 中森 容, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 榎村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:
アルゴンプラズマ凝固法を用いた早期胃癌治療における臨床的検討.
第55回日本消化器内視鏡学会総会(横浜), 4月, 1998
- No. 8 榎村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
内視鏡画像ファイリングシステムの現状
第3回内視鏡デジタル画像研究会(横浜), 4月, 1998
- No. 9 鈴木 かおり, 板橋 正幸, 堀 真佐男, 片野 素信, 榎村 博正, 中原 朗:
H. pylori 除菌後の胃炎の病理学的変化
第87回日本病理学会総会(広島), 4月, 1998
- No. 10 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘, 高橋 信一, 伊藤 武:
Helicobacter pylori 空胞化毒素 (Vac A 蛋白) の胃粘膜防御修復機構に及ぼす影響
第30回胃分泌研究会シンポジウム(横浜), 4月, 1998
- No. 11 Kashimura H, Suzuki K, Hassan M, Ikezawa K, Sawahata T, Watanabe T, Nakahara A, Mutoh H, Tanaka N. :
Polaprezinc, mucosal protective agents in combination with lansoprazole, amoxicillin and clarithromycin increases the eradication rate of Helicobacter pylori infection.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 12 Murata Y., Matsui H., Hirano K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H. :
Gastric cancers' areas can be diagnosed by porphyrin fluorescence with a simultaneous endoscopic fluorescence analyzing system at photodynamic therapy.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 13 Matsui H., Murata Y., Hirano K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H., Kobayashi F., Momo K. :
Autofluorescence in Helicobacter Pylori infection induced gastritis.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 14 Yanaka A., Suzuki H., Muto M., Shibahara T., Murata Y., Matsui H., Yokota H., Nakahara A., Mutoh H. :
Efficacy of sucralfate suspensions in the eradication of Helicobacter pylori.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998

- No. 15 Suzuki H., Yanaka A., Muto M., Shibahara T., Murata Y., Matsui H., Nakahara A., Mutoh H. :
Effects of Luminal and/or serosal Ammonia Protection and repair of guinea pig Gastric mucosa in vitro.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 16 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Muto M., Shibahara T., Murata Y., Nakahara A., Muto H. :
A rat normal gastric surface mucous cell line (RGM-1) monolayer as an excellent in vitro model for studying gastric mucosal barrier functions :
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 17 Yanaka A., Suzuki H., Matsui H., Nakahara A., Takahashi S., Ito T., Mutoh H. :
Acid-activated vacuolating cytotoxins of *Helicobacter Pylori* (HP) inhibit both the prostaglandin-dependent and the guanylin-dependent bicarbonate secretions in isolated rat duodenal mucosa in vitro.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 18 Matsui H., Murata Y., Hirano K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H. :
Autofluorescence in *Helicobacter Pylori* infection-induced Gastritis.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(New Orleans), May, 1998
- No. 19 中森 容, 中原 朗 :
早期胃癌に対し EMR 及びアルゴンプラズマ凝固法を併用した臨床的検討
第66回日本消化器内視鏡学会関東地方会(東京), 6月, 1998
- No. 20 Suzuki H., Yanaka A., Mutoh H. :
Effects of Luminal and/or serosal Ammonia Protection and repair of guinea pig gastric mucosa in vitro.
第4回日本ヘリコバクター学会(札幌) 6月, 1998
- No. 21 村田 靖, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 平野 憲一 :
癌の診断と治療のための機器の開発の現状と将来, 一蛍光画像化装置—
日本消化器内視鏡学会 第16回消化器レーザー内視鏡研究会(東京), 7月, 1998
- No. 22 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 倫弘, 松井 裕史, 中原 朗, 武藤 弘 :
Helicobacter pylori (HP) による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム
—Hp-VacA 蛋白の prostaglandin, 及び guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響—
第18回ヒスタミンレセプター研究会(京都) 7月, 1998
- No. 23 富永 達郎, 中原 朗, 本橋 歩, 小野 由紀子, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘, 田中 直見, 齋田 幸久, 板井 悠二, 平沼 孝之 :
経皮的血行再建術 (PTA) で改善した腹部アングイナの1例.
第251回日本消化器病学会関東地方会(東京), 9月, 1998

- No. 24 富永 達郎, 中原 朗, 本橋 歩, 小野 田紀子, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘,
田中 直見, 斎田 幸久, 板井 悠二, 平沼 孝之:
経皮的血行再建術 (PTA) で改善した腹部アンギナーゼの1例
第251回日本消化器病学合同東支部例会(東京) 9月, 1998
- No. 25 谷中 昭典:
ランチョンセミナー「消化管における Nitric Oxide の役割」
第19回日本炎症学会(東京), 9月, 1998
- No. 26 Matsui H., Murata Y., Yanaka A., Nakahara A., Nakajima K., Mutoh H. :
Autofluorescence in NSAIDs induced acute gastric mucosal lesions in human
volunteers.
Otsuka GI Forum(Vienna,Austria), Sep, 1998
- No. 27 Murata Y., Matsui H., Hirano K., Yanaka A., Nakahara A., Nakajima K., Mutoh H. :
Autofluorescence in NSAIDs induced acute gastric mucosal lesions in human
volunteers.
11th World Congress of Gastroenterology(Vienna,Austria), Sep, 1998
- No. 28 Matsui H., Murata Y., Nakajima K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H. :
NSAIDs administration volunteers in accordance with lesions formations inten-
sity in health volunteers in accordance with lesions formations.
11th World Congress of Gastroenterology(Vienna,Austria), Sep, 1998
- No. 29 Kashimura H., Suzuki H., Hassan M., Ikezawa K., Sawahata T., Watanabe T.,
Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N. :
Efficacy of polaprezinc with Lansoprazole, Amoxicillin and Clarithromycin in
Helicobacter pylori eradication.
11th World Congress of Gastroenterology(Vienna, Austria), Sep, 1998
- No. 30 Matsui H., Murata Y., Kobayashi F., Momo K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H. :
Autofluorescence in Helicobacter pylori infection induced gastritis.
11th World Congress of Gastroenterology(Vienna, Austria), Sep, 1998
- No. 31 Matsui H., Murata Y., Nakajima K., Yanaka A., Nakahara A., Mutoh H. :
NSAIDs administration increased gastric mucosal autofluorescence intensity in
healthy volunteers in accordance with lesions formations
11th World Congress of Gastroenterology(Vienna). Sep, 1998
- No. 32 松井 裕史, 村田 靖, 小林 文義, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘:
スナネズミ Helicobacter pylori 感染性胃炎における胃粘膜自家蛍光量の検討
第40回日本消化器病学会大会(東京), 10月, 1998
- No. 33 中森 容, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:
アルゴンプラズマ凝固法を用いた内視鏡的早期胃癌治療—その適応と限界—
第56回日本消化器内視鏡学会総会(岡山), 11月, 1998
- No. 34 鈴木 かおり, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 澤畑 辰男,
渡辺 照男, 板橋 正幸:
H. pylori 除菌前後における慢性胃炎像の内視鏡的, 病理組織学的変化—第2報—
第56回日本消化器内視鏡学会総会(岡山), 11月, 1998

- No. 35 富永 達郎, 中原 朗, 本橋 歩, 宮原 直樹, 松井 裕史, 谷中 昭典, 樫村 博正, 武藤 弘, 田中 直見, 対馬 健祐:
食道ステント挿入後のステント内腫瘍浸潤再狭窄に対する, アルゴンプラズマ凝固法の使用経験,
第56回日本消化器内視鏡学会総会(岡山), 11月, 1998
- No. 36 Suzuki H., Yanaka A., and Mutoh H.:
Effects of ammonia, hypochloric acid, and monochloramine on gastric mucosal barrier function at different luminal pH.
Free Radical Symposium. (Tsukuba) 11月, 1998
- No. 37 大谷 透, 勝 健一, 中原 朗, 藤野 雅之, 松田 浩二, 丸山 雅一, 両角 敦郎, 山口 肇:
Minimal standard terminology, version 2.0(MST-v2.0)のコンピュータ化に関する多施設試験
日本消化器内視鏡学会 第4回内視鏡デジタル画像研究会(岡山), 11月, 1998
- No. 38 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:
Helicobacter pylori(HP)による十二指腸粘膜重炭酸分泌障害のメカニズム
—Hp-VacA 蛋白の prostaglandin, 及び guanylin 依存性重炭酸分泌に及ぼす影響—
第26回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 1998
- No. 39 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:
Helicobacter pyloriによる胃粘膜上皮細胞障害のメカニズム(第3報)
—胃内アルカリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割—
第26回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 1998
- No. 40 小野 由紀子, 樫村 博正, 宮原 直樹, 富永 達郎, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
巨大な gastrointestinal stromal tumor(GIST) の1例.
第252回日本消化器病学会関東地方会(横浜), 12月, 1998
- No. 41 松井 裕史, 村田 靖, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘:
スナネズミ Helicobacter pylori 感染性胃炎における胃粘膜自家蛍光量の検討
第14回胃炎研究会(東京), 12月, 1998

班研究報告

- No. 1 中原 朗:
粘膜蛍光画像化装置の開発—がん診断治療用光学機器の開発
(平成9年度厚生省がん研究助成金班会議報告書) P703-706, 1998
- No. 2 村田 靖, 松井 裕史, 中原 朗:
粘膜蛍光画像化装置の開発, がん診断治療用光学機器の開発
平成10年度厚生省班会議(柏市), 7月10日, 1998
- No. 3 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:
粘膜蛍光画像化装置の開発, がん診断治療用光学機器の開発
平成10年度厚生省班会議(柏市), 12月4日, 1998

1999年（光学医療診療グループ）

原 著

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

総 説

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

著 書

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

No. 4 中原 朗, 榎村 博正:

レーザー止血法

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

No. 5 谷中 昭典, 武藤 弘:

Helicobacter pylori と NO

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

学会発表

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

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

第21回茨城県消化器病懇話会 (土浦), 1月, 1999

No. 2 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:

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

第10回消化管細胞機能研究会 (掛川), 1月, 1999

No. 3 谷中 昭典:

今後の *H. pylori* 除菌療法の方向性について

第50回ペプシン研究会 (東京), 2月, 1999

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

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

第85回日本消化器病学会総会 (長崎), 4月, 1999

No. 5 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:

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

第85回日本消化器病学会総会 (長崎), 4月, 1999

No. 6 谷中 昭典, 武藤 弘:

シンポジウム 2 *H. pylori* (Hp) 除菌治療後における

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

第31回胃分泌研究会 (長崎), 4月, 1999

No. 7 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘

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

胃内アルカリ環境下におけるアンモニア, 及びフリーラジカルの役割

第31回胃分泌研究会 (長崎), 4月, 1999

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

榎村 博正, 武藤 弘, 田中 直見:

アルゴンプラズマ凝固法 (APC) で改善した難治性出血性放射線腸炎の1例

第57回日本消化器内視鏡学会総会 (金沢), 5月, 1999

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

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

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

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

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

班研究報告

- No. 1 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:

がん診断治療用光学機器の開発, 「粘膜蛍光画像化装置の開発」

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

その他

- No. 1 中原 朗:

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

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

- No. 2 谷中 昭典:

消化器系疾患の検査

茨城県医師会講習会 (水戸市), 6月12日, 1999

- No. 3 谷中 昭典:

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

下関市医師会学術講演会 (下関市), 9月3日, 1999

- No. 4 谷中 昭典:

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

第27回日本実験潰瘍学会 (長崎市), 11月26日, 1999

2000年 (光学医療診療部)

原 著

- No. 1 Murata Y., Matsui H., Hirano K., Kondo Y., Yanaka A., Nakahara A., Tanaka N., Muto H :
Autofluorescence in indomethacin-induced gastric mucosal lesions in rats.
J Gastroenterol 35 : 510-517, 2000
- No. 2 Suzuki K., Kashimura H., Ohkawa J., Itabashi M., Watanabe T., Sawahata T., Nakahara A., Mutoh H., Tanaka N. :
Expression of human telomerase catalytic subunit gene in cancerous and precancerous gastric conditions.
J Gastroenterol Hepatology 15 : 744-751, 2000
- No. 3 Suzuki H., Yanaka A., Muto H. :
Luminal ammonia retards restitution of injured guinea pig gastric mucosa in vitro.
Am J Physiology 279 : G107-G117, 2000
- No. 4 櫻村 博正, 鈴木かおり, 中原 朗, 板橋 正幸 :
Helicobacter pylori 除菌後の内視鏡および病理組織.
Therapeutic Research 21(10) : 2540-2542, 2000
- No. 5 鈴木かおり, 櫻村 博正, 富永 達郎, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 板橋 正幸 :
Helicobacter pylori 除菌前後の内視鏡及び病理組織学的胃炎の変化.
TSUKUBA SYMPOSIUM 16 : 48-50, 2000
- No. 6 大原 三佳, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 平林かおる, 藤森 孝博 :
Helicobacter pylori 除菌後 1 年間経過を観察した低悪性度胃 MALT リンパ腫の 2 例.
TSUKUBA SYMPOSIUM 16 : 56-62, 2000
- No. 7 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :
H.pylori (Hp) 由来空胞化毒素 (Vac A) の胃粘膜上皮細胞 (GSM06) の細胞間結合に及ぼす影響, 及び teprenone の Vac A 拮抗作用
Ulcer Research 27 : 4-8, 2000
- No. 8 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘, 内山 安男 :
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスのメカニズム
Ulcer Research 27 : 157-160, 2000
- No. 9 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :
胃酸分泌抑制剤の長期投与が Helicobacter pylori 感染マウスにおける胃粘膜萎縮進展に及ぼす影響.
胃分泌研究会誌 32 : 47-50, 2000
- No. 10 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘, 内山 安男 :
Helicobacter pylori による胃粘膜萎縮のメカニズム —アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスに及ぼす細胞外 pH の影響について.
Therapeutic Research 21 (Suppl.1) : 141-144, 2000

No. 11 谷中 昭典：

H.pylori 陽性十二指腸潰瘍に対する除菌治療後に発症した NSAIDs 起因性胃潰瘍の 1 症例

Helicobacter Research 4 : 261-264, 2000

- No. 12 斎藤 洋子, 福富 久之, 真田 勝弘, 海老原次男, 太田代安津, 金原 章郎,
黒羽 昭夫, 菅野 千秋, 田沢 潤一, 中原 朗, 中村 光男, 西川 貴之, 仁平 武,
平沼 孝之, 堀田 総一, 松本 和美, 道下 宣成, 湊 志仁, 武藤 弘, 山口 高史:
間接胃 X 線検査を用いた胃がん検診のメリット・デメリット—間接胃 X 線撮影におけ
る描出能・読影能からみた検討—.

日本消化器集団検診学会誌, 38(5) : 571-578, 2000

- No. 13 関口 利和, 本郷 道夫, 中原 朗, 星原 芳雄:

T-593 (Osetidine) の逆流性食道炎に対する臨床評価.

薬理と治療 28(suppl.2) : 597-607, 2000

総 説

- No. 1 中原 朗, 樫村 博正:

機能性上部消化器疾患の薬物療法 (NUD・下垂胃・急性胃拡張・Dumping 症候群).

薬事新報, 2114 : 660-665, 2000

- No. 2 中原 朗, 樫村 博正:

Gardner 症候群, 領域別症候群シリーズ (神経症候群).

日本臨床, 30 : 53-55, 2000

- No. 3 中原 朗, 樫村 博正:

Ruvalcaba-Myhre-Smith 症候群, 領域別症候群シリーズ (神経症候群).

日本臨床, 30 : 68-70, 2000

- No. 4 中原 朗, 谷中 昭典, 樫村 博正, 田中 直見:

こうして使う内視鏡デジタル画像ファイリング—筑波大学附属病院における内視鏡デ
ジタル画像ファイリングの運用.

消化器内視鏡, 12(10) : 1363-1366, 2000

- No. 5 谷中 昭典, 田中 直見:

インターロイキン-1 の遺伝子型は胃癌の発症に関与する.

データ解説 1, Frontiers in Gastroenterology 5(4) : 406-407, 2000

- No. 6 谷中 昭典:

Helicobacter pylori 除菌が NSAIDs 起因性胃潰瘍の病態に及ぼす影響.

Helicobacter Research 4 : 332-338, 2000

- No. 7 谷中 昭典:

H pylori 感染による慢性胃炎と消化性潰瘍の病態の相違.

消化器科 31 : 233-237, 2000

- No. 8 谷中 昭典, 武藤 弘:

除菌療法の副作用とその予防法—

診断と治療 88 : 441-445, 2000

- No. 9 奥田 茂, 酒井 正彦, 金子 栄蔵, 鈴木 弘明, 浅香 正博, 伊藤 誠, 大橋 計彦,
岡崎 和一, 中原 朗, 牧山 和也, 吉田 茂昭:
内視鏡部設置に関するアンケート調査報告(IV).
日本消化器病学会誌, 42(6):1114-1119, 2000

著 書

- No. 1 中原 朗:
胃炎(急性・慢性)
医療薬学III(疾患と薬物治療)(長尾開拓・岩坪威編)
共立出版, 東京, 136-137, 2000
- No. 2 中原 朗:
消化性潰瘍
医療薬学III(疾患と薬物治療)(長尾開拓・岩坪威編)
共立出版, 東京, 138-140, 2000
- No. 3 中原 朗:
便秘・下痢
医療薬学III(疾患と薬物治療)(長尾開拓・岩坪威編)
共立出版, 東京, 141-142, 2000
- No. 4 中原 朗:
体重減少(やせ)
臨床医学の Minimum Essential, pp86-90, 2000
- No. 5 中原 朗:
消化管の内視鏡診断
臨床医学の Minimum Essential, pp324-326, 2000
- No. 6 谷中 昭典:
良性消化管疾患の内科的治療
pp328-330. 臨床医学の Minimum Essential 筑波大学医学専門学群
「臨床医学の Minimum Essential」編集委員会編. 金原出版(東京), 2000
- No. 7 谷中 昭典:
潰瘍治療薬の基本
H.pylori 除菌時代の消化性潰瘍の治療, 中村 孝司編,
日本メディカルセンター, 東京, p286-288, 2000

学会発表

- No. 1 平山 剛, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
妊娠中に増悪をみとめた潰瘍性大腸炎の一例.
炎症性腸疾患学術講演会, (水戸), 1月, 2000
- No. 2 大原 三佳, 櫻村 博正, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
経過中のカリニ肺炎を認めた潰瘍性大腸炎の一例.
炎症性腸疾患学術講演会, (水戸), 1月, 2000

- No. 3 鈴木かおり, 櫻村 博正, 富永 達郎, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 板橋 正幸:
Helicobacter pylori 除菌前後の内視鏡及び病理組織学的胃炎の変化.
第22回茨城県消化器病懇話会, (水戸), 1月, 2000
- No. 4 大原 三佳, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 平林かおる, 藤森 孝博:
Helicobacter pylori (Hp) 除菌治療を施行した low grade 胃 MALT リンパ腫 (MALToma) の2例
第22回茨城県消化器病懇話会, (水戸), 1月, 2000
- No. 5 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘:
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスのメカニズム
第11回消化管細胞機能研究会, (掛川), 2月, 2000
- No. 6 大原 三佳, 谷中 昭典, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見, 森下由紀雄, 野口 雅之:
Helicobacter pylori (Hp) 陰性の逆流性食道炎により形成された Barrett 上皮から発生したと考えられる食道腺腫の一例.
第258回日本消化器病学会関東支部例会, (大宮), 3月, 2000
- No. 7 富永 達郎, 櫻村 博正, 鈴木かおり, 中原 朗, 武藤 弘, 田中 直見:
食道病変における内視鏡生検組織を用いたテロメラーゼ活性およびテロメラーゼ関連遺伝子発現の検討.
第86回日本消化器病学会総会, (新潟), 4月, 2000
- No. 8 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:
NSAIDs 胃潰瘍に対する H. pylori 除菌治療の壁細胞刺激反応性に及ぼす影響.
第4回壁細胞研究会, (新潟), 4月, 2000
- No. 9 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:
胃酸分泌抑制剤の長期投与が H. pylori 感染マウスにおける胃粘膜萎縮進展に及ぼす影響.
第32回胃分泌研究会, (新潟), 4月, 2000
- No. 10 Yanaka A., Suzuki H., Muto H., Uchiyama Y. :
AGA Research Forum : Prolonged acid inhibition accelerates gastric body atrophy in H. pylori-Infected C57/BL6 mice.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association.
(San Diego), 5月, 2000
- No. 11 Tominaga T, Kashimura H, Suzuki K, Ohkawa J, Itabashi M, Watanabe T, Nakahara A, Tanaka N :
Telomerase activity and expression of human telomerase catalytic subunit gene in esophageal lesions.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association,
(San Diego), 5月, 2000

- No. 12 Kashimura H, Suzuki K, Tominaga T, Nakahara A, Tanaka N :
A nested PCR-fluorescence assay for the determination of 23S RNA gene mutations associated with clarithromycin-resistant *Helicobacter pylori* and its clinical application.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association, May
(San Diego), 5月, 2000
- No. 13 Suzuki H, Yanaka A, Nakahara A, Tanaka N, Muto H, Uchiyama Y :
The mechanism of gastric mucosal apoptosis induced by ammonia.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association,
(San Diego), 5月, 2000
- No. 14 Yanaka A, Suzuki H, Nakahara A, Tanaka N, Muto H :
Increased urease activity of *H.pylori* contributes to impaired duodenal mucosal bicarbonate secretion in duodenal ulcer.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association,
(San Diego), 5月, 2000
- No. 15 Murata Y, Matsui H, Kobayashi F, Nakamura Nagano Y, Makino I, Yanaka A, Nakahara A, Momo K, Tanaka N :
Immunohistochemical analysis for tissue peroxidation and apoptosis in *Helicobacter pylori* infection-induced gastritis in mongolian gerbils.
Annual Meeting of American Gastroenterological Association,
(San Diego), 5月, 2000
- No. 16 Makino I, Matsui H, Murata Y, Nakamori I, Nakahara A, Yanaka A, Tanaka N :
Autofluorescence and tissue peroxidation in NSAIDs-induced acute gastric mucosal lesions in human volunteers.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(San Diego), 5月, 2000
- No. 17 石田 博保, 黒沢 崇, 田内 雅史, 伊藤 進一, 瀬尾恵美子, 谷中 昭典,
櫻村 博正, 中原 朗, 田中 直見 :
ステロイド抵抗性潰瘍性大腸炎に対し, 白血球除去療法を施行した一例.
第7回茨城県炎症性腸疾患研究会, (つくば), 6月, 2000
- No. 18 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :
シンポジウム2 *H. pylori* 感染と胃分泌, 胃酸分泌抑制剤の長期投与が *Helicobacter pylori* 感染マウスにおける胃粘膜萎縮進展に及ぼす影響
第6回日本ヘリコバクター学会, (東京), 6月, 2000
- No. 19 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 武藤 弘, 内山 安男 :
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシスのメカニズム
第6回日本ヘリコバクター学会, (東京), 6月, 2000
- No. 20 平山 剛, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見 :
光化学療法による胃進行癌の治療.
第70回日本消化器内視鏡学会関東地方会, (東京), 6月, 2000

- No. 21 荒木 真裕, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松崎 靖司, 中原 朗, 田中 直見:
内視鏡的乳頭バルーン拡張術の乳頭括約筋機能に対する長期的な影響についての検討
—ニトログリセリン点滴静注下胆道シンチグラムを用いて—
第17回日本胆膵生理機能研究会, (つくば), 7月, 2000
- No. 22 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健:
非ステロイド系抗炎症薬 (NSAIDs) 胃潰瘍に対する *H. pylori* 除菌治療の壁細胞 H2
受容体刺激反応性に及ぼす影響
第20回ヒスタミンセプター研究会, (京都), 7月, 2000
- No. 23 伊藤 進一, 櫻村 博正, 福田 邦明, 木村 淑子, 大原 三佳, 平山 剛,
谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
消化管出血にて発見された胃原発悪性黒色腫の一例.
第260回日本消化器病学会関東支部例会, (宇都宮), 7月, 2000
- No. 24 柴原 健, 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 中原 朗, 田中 直見:
ヒト消化管上皮細胞 monolayer および上皮内リンパ球ホーミングモデルの作成: ホー
ミングリンパ球表面接着因子の検討.
第4回北関東コロニクラブ, (宇都宮), 9月, 2000
- No. 25 大原 三佳, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見, 平林かおる, 藤森 孝博:
Helicobacter pylori 除菌治療を施行した low grade 胃 MALT リンパ腫の2例.
第261回日本消化器病学会関東支部例会, (東京), 9月, 2000
- No. 26 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗:
粘膜蛍光の画像化による Hp 感染の診断.
第21回日本レーザー医学会総会, (東京), 9月, 2000
- No. 27 齋藤 洋子, 福富 久之, 中原 朗, 櫻村 博正, 谷中 昭典, 平井 信二,
堀田 総一, 鴨志田敏郎, 三代 寧, 山口 高史, 松本 尚志, 田沢 潤一,
松木 康彦, 海老原次男, 対馬 健祐, 池田 和穂, Hassan M:
GERD に対する QUEST 問診表の有用性, Japan-Banladesh International GERD
Study.
第42回日本消化器病学会大会(神戸), 10月, 2000
- No. 28 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健, 中原 朗, 田中 直見, 内山 安男:
H.pylori による胃粘膜傷害のメカニズム, 及びその修復に果たす HSP の役割.
第42回日本消化器病学会大会(神戸), 10月, 2000
- No. 29 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 中原 朗, 田中 直見, 内山 安男:
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシス阻止に果たす熱ショック蛋白の役割.
第42回日本消化器病学会大会(神戸), 10月, 2000
- No. 30 柴原 健, 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見, 武藤 弘, Madara JL:
炎症性腸疾患における上皮細胞のキモカイン発現とリンパ球ホーミング.
第42回日本消化器病学会大会(神戸), 10月, 2000
- No. 31 荒木 真裕, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松崎 靖司, 中原 朗, 田中 直見:
経乳頭的バルーン拡張術 (EPBD) に伴う高アミラーゼ血症の実体と対策.
第42回日本消化器病学会大会(神戸), 10月, 2000

- No. 32 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健:
 傷害胃粘膜 restitution に果たす nitric oxide (NO) の役割
 —NO による胃粘膜上皮細胞漿膜側 K⁺channel 活性化と restitution の関連性—
 第28回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 2000
- No. 33 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 柴原 健, 内山 安男:
 アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシス阻止に果たす熱ショック蛋白の役割.
 第28回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 2000
- No. 34 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健:
 胃酸および虚血ストレスがモルモット in vitro 胃粘膜に及ぼす影響
 第28回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 2000
- No. 35 柴原 健, 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘:
 消化管上皮細胞におけるキモカイン発現と上皮内リンパ球遊走の検討
 第28回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 2000
- No. 36 徳永 健吾, 谷中 昭典, 山口 博之, 石田 均, 高橋 信一:
 Helicobacter pylori 培養上清 (Hpsp) およびアンモニアの胃酸分泌に及ぼす影響
 第28回日本実験潰瘍学会(東京), 11月, 2000
- No. 37 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
 シンポジウム H. pylori 診療の最前線 H. pylori 除菌治療の適応疾患
 第3回日本臨床腸内微生物学会(東京), 11月, 2000
- No. 38 大原 三佳, 谷中 昭典, 中原 朗:
 胃 MALT リンパ腫に対する H. pylori 除菌治療にはたす内視鏡の役割
 第71回消化器内視鏡学会関東地方会(幕張), 12月, 2000

班研究報告

- No. 1 中原 朗:
 粘膜血流画像化装置の開発,
 「10-37 がんの診断治療用光学機器の開発」,
 平成11年度厚生省がん研究助成金による研究報告集, pp765-768, 2000
- No. 2 中原 朗, 松井 裕史, 村田 靖:
 粘膜蛍光画像化装置の開発, がん診断治療用光学機器の開発.
 平成11年度厚生省班会議(東京), 10月6日, 2000

講演会, その他

- No. 1 谷中 昭典:
 H. pylori 除菌による胃粘膜病態の変化
 第6回茨城 Helicobacter 研究会, (水戸), 3月, 2000
- No. 2 中原 朗:
 市民公開講座「急増する“癌”:大腸癌」
 財団法人日本対ガン協会茨城県支部主催,
 つくば国際会議場, (つくば) 10月21日, 2000

No. 3 谷中 昭典:

胃粘膜防禦, 修復に果たす Heat Shock Protein の役割

第30回創傷治療学会サテライトシンポジウム, (東京), 12月, 2000

2001年（光学医療診療グループ）

原 著

- No. 1 Spyridon L., Irukayama-Tomobe Y., Miyauti T., Goto K., Nakahara A. :
Oxygen radicals mediate the final exacerbation of endothelin-1-induced gastric ulcer in rat.
Eur J. Pharmacology 413 : 121-129, 2001
- No. 2 Matsui H., Murata Y., Kobayashi F., Shiba R., Momo K., Kondo Y., Nakahara A., Muto H. :
Diclofenac-induced gastric mucosal fluorescence in rats.
Dig Dis Sci 46(2) : 338-344, 2001
- No. 3 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見 :
H. pylori 除菌治療の適応疾患
日本臨床腸内微生物学会誌 3 : 31-34, 2001
- No. 4 菅原 信二, 大原 潔, 板井 悠二, 中原 朗, 轟 健, 中島光太郎, 平井 信二 :
II-III期食道癌に対する放射線治療
Tsukuba symposium 17 : 49-56, 2001
- No. 5 柴原 健, 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 武藤 弘 :
消化管上皮内リンパ球遊走に関与する上皮細胞由来キモカインの検討
Ulcer Research 28 : 153-156, 2001
- No. 6 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健 :
傷害胃粘膜 restitution に果たす NO の役割—NO による胃粘膜上皮細胞漿膜側 K⁺ channel 活性化と restitution の関連性—
Ulcer Research 29 : 18-22, 2001
- No. 7 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健 :
胃酸および虚血ストレスがモルモット in vitro 胃粘膜に及ぼす影響
Ulcer Research 29 : 50-54, 2001
- No. 8 鈴木 英雄, 谷中 昭典, 内山 安男 :
アンモニアによる胃粘膜上皮細胞アポトーシス阻止に果たす熱ショック蛋白の役割
Ulcer Research 29 : 185-187, 2001
- No. 9 徳永 健吾, 谷中 昭典, 山口 博之, 石田 均, 高橋 信一 :
Helicobacter pylori 培養上清およびアンモニアの胃酸分泌に及ぼす影響
Ulcer Research 29 : 188-191, 2001
- No. 10 谷中 昭典, 武藤 弘 :
H. pylori 除菌治療後における非ステロイド系抗炎症薬 (NSAIDs) 起因性胃潰瘍病態の変化
Therapeutic Research 22 (Suppl 1) : S84-S87, 2001

総 説

- No. 1 谷中 昭典：
H. pylori 除菌が NSAIDs 潰瘍の病態に及ぼす影響
臨床医 27：98-103, 2001
- No. 2 松井 裕史, 村田 靖, 牧野維斗映, 中原 朗：
レーザー内視鏡付加し情報の可視化
小児外科 33(1)：15-19, 2001
- No. 3 谷中 昭典：
H. pylori による胃粘膜傷害機序
消化器科 32：218-224, 2001
- No. 4 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見：
H. pylori 除菌治療の適応疾患
治療学 35：824-827, 2001
- No. 5 中原 朗：
NUD と腹痛
Modern Physician 21(12)：1647-1649, 2001
- No. 6 鈴木 英雄, 谷中 昭典：
NSAIDs 潰瘍の予防と治療
Medical Practice 18：2059-2062, 2001

著 書

- No. 1 鈴木 英雄, 谷中 昭典：
急性腸炎
消化器疾患最新の治療 2001-2002.
戸田剛太郎, 杉町圭蔵, 中村孝司編.
南江堂, (東京), p172-174, 2001
- No. 2 松井 裕史, 中原 朗：
酸化ストレスマーカー：自家蛍光による酸化ストレス評価
酸化ストレス-フリーラジカル医学生物の最前線, 吉川敏一編,
医歯薬出版株式会社, (東京), p127-130, 2001
- No. 3 鈴木 英雄, 谷中 昭典：
除菌療法の問題点 1) 副作用
実地医家のためのヘリコバクター・ピロリ除菌戦略
原澤 茂, 高橋信一編,
医薬ジャーナル社, (大阪), p116-121, 2001

学会発表

- No. 1 轟 健, 小池 直人, 中川 裕司, 川本 徹, 足立 信也, 清野研一郎, 谷口 英樹,
野末 睦, 高田 泰次, 湯沢 賢治, 深尾 立, 菅原 信二, 大原 潔,
斎田 幸久, 中原 朗, 伊藤 善哉:
進行食道癌に対する放射線化学療法—筑波大学の成績—
第23回茨城県消化器病懇話会, (土浦市), 1月, 2001
- No. 2 菅原 信二, 大原 潔, 板井 悠二, 中原 朗, 轟 健, 中島光太郎, 平井 信二:
II-III期食道癌に対する放射線治療
第23回茨城県消化器病懇話会, (土浦市), 1月, 2001
- No. 3 石田 博保, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
CEA 高値を示した Cronkhite Canada 症候群の1例
第263回日本消化器病学会関東支部例会, (東京), 2月, 2001
- No. 4 武藤 倫弘, 高橋 真美, 若林 敬二, 谷中 昭典:
シクロオキシゲナーゼ-2 転写活性抑制作用による新規がん予防剤開発の検討
第13回消化管細胞機能研究会(静岡), 2月, 2001
- No. 5 荒木 真裕, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松崎 靖司, 中原 朗, 田中 直見:
内視鏡的乳頭バルーン拡張術による総胆管結石採石術後の膵炎合併症の検討
第7回肝胆膵疾患セミナー, (つくば市), 3月, 2001
- No. 6 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
H. pylori 除菌治療が NSAIDs 服用中の消化性潰瘍患者における胃粘膜病態に及ぼす
影響—胃粘膜 IL-1b の果たす役割—
ワークショップ第87回日本消化器病学会総会, (東京), 4月, 2001
- No. 7 牧野維斗映, 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 田中 直見, 大野 忠夫:
過酸化水素起因性胃粘膜上皮細胞傷害に対する HCl の効果.
第87回日本消化器病学会総会, (東京), 4月, 2001
- No. 8 松井 裕史, 村田 靖, 牧野維斗映, 中原 朗, 田中 直見:
胃粘膜傷害における過酸化部位の免疫組織学的検討—NSAID vs HP—.
第87回日本消化器病学会総会, (東京), 4月, 2001
- No. 9 牧野維斗映, 松井 裕史, 村田 靖, 中原 朗, 田中 直見:
過酸化水素起因性胃粘膜上皮細胞傷害に対する HCl の効果.
第87回日本消化器病学会総会, (東京), 4月, 2001
- No. 10 池澤 和人, 吉田 正, 島倉 秀也, 櫻村 博正, 中原 朗, 松崎 靖司, 田中 直見:
薬剤感受性 Helicobacter pylori にもかかわらず複数回の除菌治療に失敗した胃潰瘍の
1例.
第264回日本消化器病学会関東支部例会, (つくば市), 5月, 2001
- No. 11 稲村健太郎, 谷中 昭典, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見:
内視鏡的胃粘膜切除術を施行した1型胃カルチノイドの2例.
第264回日本消化器病学会関東支部例会, (つくば市), 5月, 2001

- No. 12 Yanaka A., Suzuki H., Shibahara T., Nakahara A., Tanaka N. :
Nitric oxide promotes restitution of injured guinea pig gastric mucosa via stimulation of basolateral K⁺ channels in migrating epithelial cells. (Research Forum)
102nd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(Atlanta), May, 2001
- No. 13 Matsui H., Makino I., Nagano Y., Murata Y., Nakahara A., Tanaka N. :
Does gastric acid secretion accelerate NSAID-induced tissue peroxidation in rat stomach?
102nd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(Atlanta), May, 2001
- No. 14 Yanaka A., Suzuki H., Shibahara T., Nakahara A., Tanaka N. :
Gastric fundic mucosal interleukin-1 β contributes to prevention of peptic ulcer relapse in H.pylori-positive, chronic NSAIDs users.
102nd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(Atlanta), May, 2001
- No. 15 Shibahara T., Yanaka A., Suzuki H., Madara JL. :
Alteration of intestinal epithelial functions by intraepithelial lymphocyte homing.
102nd Annual Meeting of the American Gastroenterological Association.
(Atlanta), May, 2001
- No. 16 Yanaka A., Suzuki H., Shibahara T., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N. :
Role of gastric fundic mucosal interleukin-1 β in prevention of peptic ulcer relapse in patients with H. pylori positive chronic NSAIDs users.
第7回日本ヘリコバクター学会, 6月, 2001
- No. 17 柿木 重信, 柴原 健, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 櫻村 博正, 片野 綱大, 曾根 博仁, 山田 信博, 田中 直見 :
ステロイド内服中に肺膿瘍を合併した潰瘍性大腸炎の一症例.
第8回茨城県炎症性腸疾患研究会, 6月, 2001
- No. 18 柴原 健, 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見 :
消化管上皮細胞におけるキモカイン発現と上皮内リンパ球遊走の検討.
第5回北関東コロンクラブ, (前橋), 7月, 2001
- No. 19 谷中 昭典 :
PPI長期投与がHp感染マウス胃粘膜に及ぼす影響
—Omeprazole, Lansoprazole, Rabeprazoleの比較—
第2回消化管炎症とPPI研究会, 8月, 2001
- No. 20 長野由美子, 松井 裕史, 牧野維斗映, 村田 靖, 中原 朗, 田中 直見, 大野 忠夫 :
過酸化水素起因性胃粘膜上皮細胞傷害に対する水素イオンの効果.
日本組織細胞培養学会, 8月, 2001
- No. 21 小野由紀子, 柴原 健, 中原 朗, 宮崎 香織, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見 :
膀胱直腸瘻を合併したクローン病に高圧酸素療法を施行した1例.
第266回日本消化器病学会関東支部例会, (横浜), 9月, 2001

- No. 22 小野由紀子, 柴原 健, 中原 朗, 宮崎 香織, 池田 和穂, 船山 夏子, 原 健, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見:
膀胱直腸瘻を合併したクローン病に高圧酸素療法を施行し1例
第6回茨城県南消化管疾患研究会, (つくば), 10月, 2001
- No. 23 長野由美子, 松井 裕史, 村田 靖, 牧野維斗映, 中原 朗, 田中 直見, 大野 忠夫:
酸化ストレスに伴う胃粘膜上皮細胞障害に対する胃酸の役割.
第43回日本消化器病学会大会, (京都), 10月, 2001
- No. 24 谷中 昭典, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見:
傷害胃粘膜 restitution に果たす NO の役割—NO による胃粘膜上皮細胞漿膜側 K⁺ channel 活性化と restitution の関連性—.
第43回日本消化器病学会大会, (京都), 10月, 2001
- No. 25 柴原 健, 谷中 昭典, 松井 裕史, 鈴木 英雄, 中原 朗, 田中 直見:
Alteration of intestinal epithelial functions by intraepithelial lymphocyte homing.
第43回日本消化器病学会大会, (京都), 10月, 2001
- No. 26 荒木 真裕, 松本 尚志, 松崎 靖司, 中原 朗, 田中 直見:
ガイドワイヤー式内視鏡用超音波プローブを用いた十二指腸乳頭括約筋計測の試み.
第62回日本消化器内視鏡学会, (京都), 10月, 2001
- No. 27 富永 達郎, 榎村 博正, 鈴木かおり, 中原 朗, 田中 直見:
H. pylori 除菌前後におけるテロメラゼ関連遺伝子の発現の胃粘膜における検討.
第62回日本消化器内視鏡学会総会, (京都), 10月, 2001
- No. 28 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
Helicobacter pylori (HP) 除菌後の逆流性食道炎発症機序に関する実験的検討.
第3回北関東・甲信越「GUT フォーラム」, (東京), 10月, 2001
- No. 29 黒澤 崇, 荒木 真裕, 松本 尚志, 川西 宣裕, 松崎 靖司, 中原 朗, 田中 直見:
内視鏡的バルーン拡張術による総胆管結石砕石術後の脾炎合併症の検討.
第164回茨城県内科集談会, (水戸), 11月, 2001
- No. 30 谷中 昭典, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見:
傷害胃粘膜 restitution に果たす NO, 及び growth factors の役割.
シンポジウム第9回北関東 GI セミナー, (宇都宮), 11月, 2001
- No. 31 加納 雅仁, 正田 純一, 田中 直見, 中原 朗, 三浦 哲男, 山本 雅浩, 福富 久之, 鈴木 洋史, 杉山 雄一:
漢方製剤インテンコウトウの効果, 特に Genipin の作用機序に着目して.
第10回日本東洋医学会関東甲信越支部茨城県部会, (つくば), 11月, 2001
- No. 32 柿木 信重, 柴原 健, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見:
当院における胃癌に対する TS-1 の治療成績.
茨城県 TS-1 研究会, (つくば), 11月, 2001
- No. 33 谷中 昭典, 田内 雅史, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健:
食塩の胃内投与が Helicobacter pylori (Hp) 感染胃粘膜病態に及ぼす影響
シンポジウム第29回日本実験潰瘍学会, 11月, 2001

- No. 34 張 松華, 鈴木 英雄, 田内 雅史, 柴原 健, 谷中 昭典:
PPI長期投与がHP感染マウス胃粘膜に及ぼす影響
第29回日本実験潰瘍学会, 11月, 2001
- No. 35 谷中 昭典, 張 松華, 田内 雅史, 鈴木 英雄, 柴原 健:
Helicobacter pylori感染胃粘膜上皮細胞に対する防御因子製剤の影響—Teprenone
とCetraxateの作用機序の検討—
第29回日本実験潰瘍学会, 11月, 2001
- No. 36 富永 達郎, 樫村 博正, 鈴木かおり, 中原 朗, 田中 直見:
Helicobacter pylori除菌前後における慢性胃炎粘膜でのテロメラーゼ関連遺伝子
(hTERT)発現の検討
第17回胃炎研究会(東京), 12月, 2001
- No. 37 渡辺 文代, 松井 裕史, 鈴木 英雄, 柴原 健, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
δALA投与によって胃粘膜癌領域の蛍光診断(PDD)が可能であった一例.
第73回日本消化器内視鏡学会関東地方会, 12月, 2001
- 講演会その他
- No. 1 中原 朗:
今内視鏡で何が出来るか.
茨城県消化器内視鏡技師研修会
総合健診協会, (水戸), 1月20日, 2001
- No. 2 中原 朗:
今内視鏡による治療について(止血法・EMR・胃瘻増設術)
真壁郡医師会下館支部研修会
県西生涯教育センター, (下館), 1月24日, 2001
- No. 3 中原 朗:
ヘリコバクター・ピロリの除菌療法(除菌後の対処をふまえて)
取手医師会学術講演会,
取手北相馬保健医療センター医師会病院, (取手), 4月24日, 2001
- No. 4 谷中 昭典:
GERDの病態と治療 —最近の話題—
取手市医師会学術講演会(取手) 6月27日, 2001

2002年(光学医療診療グループ)

原著

- No. 1 Tominaga T., Kashimura H., Suzuki K., Nakahara A., Noguchi M., Itabashi M., Ohkawa J., Tanaka N. :
Telomerase activity and expression of human telomerase catalytic subunit gene in esophageal tissues.
J Gastroenterology 37(6) : 418-427, 2002
- No. 2 Kaminishi M., Yamaguti H., Nomura S., Oohara T., Sakai S., Fukutomi H., Nakahara A., Kashimura H., Oda M., Kitahara T., Ichikawa H., Yabana T., Yagawa Y., Sugiyama T., Itabashi M., Unakami M., Oguro Y., Sakita T. :
Endoscopic classification of chronic gastritis based on a pilot study by the research for gastritis.
Digestive Endoscopy, 14 : 138-151, 2002
- No. 3 Yanaka A., Suzuki H., Shibahara T., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N. :
EGF promotes gastric mucosal restitution by activating Na(+)/H(+) exchange of epithelial cells.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 282 : G866-G876, 2002
- No. 4 Suzuki H., Yanaka A., Shibahara T., Matsui H., Nakahara A., Tanaka N., Muto H., Momoi T., Uchiyama Y. :
Ammonia-induced apoptosis is accelerated at higher pH in gastric surface mucous cells.
Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 283 : G986-G995, 2002
- No. 5 富永 達郎, 樫村 博正, 鈴木 かつお, 中原 朗, 田中 直見 :
Helicobacter pylori 除菌前後における慢性胃炎粘膜でのテロメラーゼ関連遺伝子(hTERT)発現の検討
Therapeutic research 23(6) : 1219-1224, 2002
- No. 6 斎藤 洋子, 福富 久之, 真田 勝弘, 海老原次男, 対馬 健祐, 中原 朗, 柿元まゆみ :
地域胃がん検診における間接胃 X 線法とペプシノゲン法の効果的な組み合わせの検討
日本消化器集団検診学会誌, 40(4) : 335-342, 2002
- No. 7 谷中 昭典, 田内 雅史, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健 :
食塩の胃内投与が Helicobacter pylori 感染胃粘膜病態に及ぼす影響
Ulcer Research 29 : 19-23, 2002
- No. 8 谷中 昭典, 田内 雅史, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健 :
Helicobacter pylori 感染胃粘膜上皮細胞に対する防御因子製剤の影響—Teprenone と Cetraxate の作用機序の検討
Ulcer Research 29 : 136-139, 2002
- No. 9 張 松華, 鈴木 英雄, 田内 雅史, 柴原 健, 谷中 昭典 :
PPI 長期投与が Hp 感染胃粘膜に及ぼす影響
Ulcer Research 29 : 148-151, 2002

総 説

- No. 1 上西 紀夫, 中原 朗, 佐藤 信紘, 板橋 正幸:
第17回胃炎研究会総合討論
Therapeutic Research 23(6): 67-68, 2002
- No. 2 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見:
H.pylori 除菌治療が NSAIDs 服用中の胃粘膜病態に及ぼす影響
消化器科 34: 101-105, 2002
- No. 3 谷中 昭典:
NSAIDs 潰瘍の難治要因
本臨床 60 Suppl 2: 559-561, 2002
- No. 4 谷中 昭典:
Helicobacter pylori ニューズ
米国消化器病週間(DDW)―基礎―
Helicobacter Research 6: 374-378, 2002
- No. 5 田内 雅史, 谷中 昭典:
消化性潰瘍の治療
Medicament News 1742: 14-17, 2002

著 書

- No. 1 中原 朗, 柴原 健:
ポリペクトミー (食道・胃の内視鏡治療)
(山中恒夫・片山修編) メジカルビュー社, p 86-91, 2002
- No. 2 中原 朗:
医学書院医学大辞典
(伊藤正男・井村裕夫・高久史磨) 医学書院, 2002
- No. 3 谷中 昭典:
プロトンポンプ阻害剤の血管新生への影響と臨床的有用性
プロトンポンプ阻害薬のすべて
浅香正弘/千葉勉 編
先端医学社(東京)p83-84, 2002

学会発表

- No. 1 柴原 健, 鈴木 英雄, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見:
当科における切除不能・再発胃癌の治療方針.
第24回茨城県消化器病懇話会, (土浦), 1月, 2002
- No. 2 柴原 健, 谷中 昭典:
炎症性腸疾患における消化管上皮細胞のキモカイン発現とリンパ球ホーミング: 単層培養上皮細胞および上皮内リンパ球を用いたリンパ球ホーミングモデルの作製
第13回消化管細胞機能研究会 (掛川), 2月, 2002

- No. 3 谷中 昭典：
胃粘膜防禦，修復に果たす Heat Shock Protein の役割
第20回 Cytoprotection 研究会（京都），2月，2002
- No. 4 錦井 秀和，若山真理子，柴原 健，松井 裕史，谷中 昭典，中原 朗，田中 直見：
AFP, PIVKA-II, HCG 高値を来した胃原発絨毛癌の症例
第268回日本消化器学会関東支部例会，（前橋），2月，2002
- No. 5 Matsui H., Nagano Y., Murata Y., Yanaka A., Shibahara T., Nakahara A.,
Tanaka N.：
Does gastric acid secretion accelerate NSAID-induced tissue peroxidation in rat
stomach?
12th World Congress of Gastroenterology,
Bangkok, (THAILAND), March, 2002
- No. 6 柴原 健，中原 朗，谷中 昭典，松井 裕史，田中 直見：
特殊型透明フードを用いた食道静脈瘤硬化療法
第88回 日本消化器病学会総会，（旭川），4月，2002
- No. 7 池澤 和人，吉田 正，牧野維斗映，小島 真樹，相川 達也，松崎 靖司，中原 朗，
田中 直見：
保険適応のない薬剤による *Helicobacter pylori* 除菌療法の臨床成績について（本邦に
おける OMM 除菌後3年以上の長期成績）
第88回 日本消化器病学会総会，（旭川），4月，2002
- No. 8 松井 裕史，長野由美子，村田 靖，菅野 雅人，谷中 昭典，柴原 健，中原 朗，
田中 直見：
NSAID 起因性胃粘膜障害による脂質過酸化に対する H₂ ブロッカー及び PPI の効果
第88回日本消化器病学会総会，（旭川），4月，2002
- No. 9 谷中 昭典，田内 雅史，張 松華，鈴木 英雄，柴原 健，松井 裕史，中原 朗，
田中 直見：
H. pylori 感染胃粘膜における酸分泌抑制機序の研究 —高張食塩水の酸分泌抑制効果
に果たす IL-1 β の果たす役割—
第6回壁細胞研究会，（旭川），4月，2002
- No. 10 鈴木 英雄，谷中 昭典，張 松華，田内 雅史，柴原 健，松井 裕史，中原 朗，
田中 直見：
プロトンポンプ阻害剤の長期投与が *Helicobacter pylori* i 感染胃粘膜に及ぼす影響
第6回壁細胞研究会，（旭川），4月，2002
- No. 11 谷中 昭典，中原 朗，田中 直見：
シンポジウム「*Helicobacter pylori* と胃癌。」食塩の胃内投与が *Helicobacter pylori*
感染胃粘膜病態に及ぼす影響
第63回日本消化器内視鏡学会総会，（甲府），4月，2002

- No. 12 Shibahara T., Nakahara A., Suzuki H., Miyazaki K., Matsui H., Yanaka A.,
Tanaka N. :
Efficient endoscopic injection sclerotherapy using an original transparent hood.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(San Francisco), May, 2002
- No. 13 Yanaka A., Tauchi M., Cho S., Suzuki H., Sugano M., Shibahara T., Matsui H.,
Nakahara A., Tanaka N. :
Interleukin-1 β enhances hypertonic salt-induced acid suppression via stimulating
release of endogenous prostaglandins by guinea pig fundic gastric mucosa in vitro.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(San Francisco), May, 2002
- No. 14 Matsui H., Nagano Y., Sugano M., Murata Y., Yanaka A., Shibahara T., Nakahara A.,
Tanaka N. :
Fluorescence endoscopic diagnosis for gastric cancer's area after aminolevulinic
acid treatment with a simultaneous endoscopic fluorescence analyzing system.
Annual Meeting of the American Gastroenterological Association,
(San Francisco), May, 2002
- No. 15 Yanaka A., Zhang S., Tauchi M., Sugano M., Oohara M., Suzuki H., Shibahara T.,
Matsui H., Nakahara A., Tanaka N. :
Research Forum: High salt diet accelerates progression of atrophy of *H. pylori*-
infected gastric corpus mucosa in wild type C57/BL6 Mice, but not in IL-1
receptor knockout mice.
American Gastroenterological Association Meeting,
(San Francisco), May, 2002
- No. 16 柿木 重信, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見 :
慢性関節リウマチの経過中に出血を伴う反復性の腸炎を生じた1例
第269回日本消化器病学会関東支部例会, (東京), 5月, 2002
- No. 17 柿木 信重, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 谷中 昭典, 中原 朗, 田中 直見 :
慢性関節リウマチの経過中に出血を伴う反復性の腸炎を生じた1例
第9回 茨城県炎症性腸疾患研究会, (つくば市), 5月, 2002
- No. 18 長野由美子, 松井 裕史, 菅野 雅人, 村田 靖, 柴原 健, 谷中 昭典, 中原 朗,
田中 直見 :
NSAIDによる胃粘膜脂質過酸化部位の検討
第24回フリーラジカル学会, (大阪), 6月, 2002
- No. 19 谷中 昭典, 張 松華, 田内 雅史, 鈴木 英雄 :
シンポジウム「*H. pylori*の発癌メカニズム」
高塩分食はIL-1受容体を介して*H. pylori*感染マウスの胃粘膜萎縮進展を加速させる
第8回日本ヘリコバクター学会, (宇都宮), 6月, 2002

- No. 20 柴原 健, 中原 朗, 谷中 昭典, 松井 裕史, 田中 直見:
特殊型透明フードを用いた食道静脈瘤硬化療法
第74回日本消化内視鏡学会関東地方会(宇都宮),
ラウンドテーブルディスカッション, 6月, 2002
- No. 21 若山真理子, 中原 朗, 柴原 健, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見, 轟 健:
診断に苦慮した膵十二指腸移行部原発腺癌の症例
第270回日本消化器病学会関東支部会, (横浜), 7月, 2002
- No. 22 中川 裕司, 轟 健, 菅原 信二, 柴原 健, 川本 徹, 小池 直人, 近藤 匠,
中原 朗, 斎田 幸久:
TNM分類 stage 食道癌に対する治療体系を工夫した chemoradiotherapy の試み
第57回日本消化器外科学会総会, (京都), 7月, 2002
- No. 23 谷中 昭典:
高塩分食は IL-1 受容体を介して H. pylori 感染マウスの胃粘膜萎縮の進展を加速させる
消化管炎症と PPI 研究会, (京都), 8月, 2002
- No. 24 鈴木 英雄, 中原 朗, 谷中 昭典, 柴原 健, 松井 裕史, 田中 直見, 山口 高史:
小腸転移を来した腎細胞癌の1例
第271回日本消化器学会関東支部例会, (東京), 9月, 2002
- No. 25 轟 健, 川本 徹, 近藤 匠, 中川 裕司, 菅原 信二, 斎田 幸久, 柴原 健,
中原 朗:
stage III 食道癌 chemoradiotherapy 後の食道再発に対するサルベージサージャリーの一例
第8回北関東機能温存手術研究会, (東京) 9月, 2002
- No. 26 鈴木 英雄, 中原 朗, 川本 徹:
癌関連粘液形質, モノクローナル抗体 MYIE12 認識 MUCI ムチンは進行性大腸癌ならびにその悪性挙動に関する有用な生物学的指標となり得るか? シンポジウム「進行癌へ進展しやすい大腸癌: 発生と発育進展からみて」
第44回日本消化器病学会大会, (横浜), 10月, 2002
- No. 27 齋藤 洋子, 福富 久之, 松井 義博, 田沢 潤一, 仁平 武, 堀田 総一, 岡 裕爾,
真田 勝弘, 中原 朗:
大腸がん検診発見確定大腸がんの陽性頻度, 受診回数, 便潜血濃度の検討
第40回日本消化器集団検診学会(横浜)10月, 2002
- No. 28 谷中 昭典:
胃粘膜防禦, 修復に果たす Heat Shock Protein の役割
第4回 GGA-HSP 研究会, (東京), 10月, 2002
- No. 29 谷中 昭典, 田内 雅史, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗,
田中 直見:
高塩分食は IL-1 受容体を介して H. pylori 感染マウスの胃粘膜萎縮進展を加速させる
第44回日本消化器病学会大会, (横浜), 10月, 2002

- No. 30 Matsui H., Matsuzaki Y., Nagano YN., Sugano M., Murata Y., Nakahara A. :
NSAID treatment induces gastric mucosal peroxidation of oxyntic glands.
2nd International Symposium on Antioxidants in Nutrition and
Therapy Mechanisms in Physiology- Pathology- Pharmacology,
(Bali), 10月, 2002
- No. 31 谷中 昭典, 張 松華, 田内 雅史, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史 :
高塩分食は IL-1 受容体を介して H. pylori 感染マウスの胃粘膜萎縮進展を加速させる
第30回日本実験潰瘍学会, (東京), 11月, 2002
- No. 32 松井 裕史, 中原 朗, 菅野 雅人 :
アミノレブリン酸を用いた胃癌の光線力学的診断
第23回日本レーザー医学会総会, (シンポジウム PDT の臨床1) (大阪) 11月, 2002
- No. 33 松井 裕史, 中原 朗, 菅野 雅人 :
アミノレブリン酸を用いた胃癌の光線力学的診断
第2回日本レーザー医学会総会, (大阪), 11月, 2002
- No. 34 柴原 健, 宮崎 香織, 中原 朗, 松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見 :
進行胃癌に対する TS-1 の治療成績第2報
TS-1 研究会(つくば), 11月, 2002
- No. 35 佐藤 大介, 谷中 昭典, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗, 田中 直見, 今川 重彦,
武藤 弘 :
Helicobacter pylori 除菌治療により急速に著明な改善を認めた特発性血小板減少性紫
斑病の1例
第272回日本消化器病学会関東支部例会, (東京), 12月, 2002
- No. 36 谷中 昭典, 田内 雅史, 張 松華, 鈴木 英雄, 柴原 健, 松井 裕史, 中原 朗,
田中 直見 :
高塩分食は IL-1受容体を介して H. pylori 感染マウスの胃粘膜萎縮進展を加速させる
第1回胃ガンのリスクファクター研究会, (東京), 12月, 2002
- No. 37 柴原 健, 鈴木 英雄, 佐藤 大介, 宮崎 香織, 吉田 茂正, 石下 和紀,
松井 裕史, 谷中 昭典, 田中 直見 :
透明フードを用いたルーチン大腸内視鏡
第75回日本消化内視鏡学会関東地方会
ビデオパネルディスカッション, (横浜), 12月, 2002

講演会その他

- No. 1 谷中 昭典 :
H. pylori 感染と NSAIDs 潰瘍の関連性
中国・四国ソファルコンシンポジウム, (広島), 1月, 2002
- No. 2 中原 朗 :
「逆流性食道炎の診断と治療」
真壁郡医師会講演会, ツタヤホテル, (下館市), 3月25日, 2002

No. 3 中原 朗：

レーザー治療はどこまで可能か PDT (Photo dyaic therapy) を中心に

第16回群馬消化器内視鏡医の集い, (前橋), 6月15日, 2002

No. 4 谷中 昭典：

胃粘膜防禦, 修復に果たす Heat Shock Protein の役割

第19回つくば GI Research Seminar, (つくば), 7月, 2002

No. 5 谷中 昭典：

ピロリ菌と胃ガンのかかわり. 食品による胃ガンの予防は可能か?

NPO 法人市民のための健康・医療ネットワーク主催講演会 (つくば), 12月, 2002