

## 消化器（光学医療診療部含む）

### 著 書

- 1 藤本一眞：内視鏡的消化管出血止血法. 山口 徹, 北原光夫, 福井次矢 監修：今日の治療指針2007 321-322, 医学書院 2007.
- 2 藤本一眞：生理（消化管・膵・腹膜の疾患）. 杉本恒明, 矢崎義雄 総編集：内科学（第9版） 782-786, 朝倉書店 2007.
- 3 藤瀬剛弘, 藤本一眞：食欲の調節 104-110, 医学書院 2007.

### 原 著

- 1 Amemori S, Ootani A, Aoki S, Fujise T, Shimoda R, Kakimoto T, Shiraishi R, Sakata Y, Tsunada S, Iwakiri R, Fujimoto K: Adipocytes and preadipocytes promote the proliferation of colon cancer cells in vitro. *Am. J. Physiol.* 292, G923-929. 2007.
- 2 Fujise T, Iwakiri R, Kakimoto T, Shiraishi R, Sakata Y, Wu B, Tsunada S, Ootani A, Fujimoto K: Long term feeding of various fat diets modulates azoxymethane-induced colon carcinogenesis through Wnt/ $\beta$ -catenin signaling in rats. *Am J Physiol* 292, G1150-G1156. 2007.
- 3 °Kawaguchi Y, Mizuta T, Takahashi K, Iwane S, Ario K, Kawazoe H, Hamaoka K, Eguchi Y, Yasutake T, Shigematsu H, Kawazoe S, Fukushima N, Ozaki I, Fujimoto K: High-dose vitamins E and C supplementation prevents ribavirin-induced hemolytic anemia in patients with chronic hepatitis C. *Hepatol Res* 37, 317-324. 2007.
- 4 °Kawazoe H, Eguchi Y, Mizuta T, Yasutake T, Ozaki I, Shimonishi T, Miyazaki K, Tamai T, Kato A, Kudo S, Fujimoto K: Radiofrequency ablation with the real time virtual sonography system for treating hepatocellular carcinoma difficult to detect by untrasonography. *J Clin Biocghem Nutr* 40, 66-72. 2007.
- 5 Kuroki T, Ohta A, Aoki Y, Kawasaki S, Sugimoto N, Ootani H, Tsunada S, Iwakiri R, Fujimoto K: Stress Maladjustment in the Pathoetiology of Ulcerative Colitis. *J Gastroenterol* 42, 528-532. 2007.
- 6 Park JM, Kakimoto T, Kuroki T, Shiraishi R, Fujise T, Iwakiri R, Fujimoto K: Suppression of intestinal mucosal apoptosis by ghrelin in fasted rats. *Exp Biol Med* 233, 48-56. 2007.
- 7 \*Miwa H, Nakajima K, Yamaguchi K, Fujimoto K, Veldhuyzen Van Zanten SJO, Kinoshita Y, Adachi K, Kusunoki H, Haruma K: Generation of dyspeptic symptoms by direct acid infusion into the stomach of healthy Japanese subjects. *Aliment Pharmacol Ther* 26, 257-264. 2007.
- 8 Sugimoto N, Watanabe K, Watanabe K, Ogata S, Shimoda R, Sakata H, Eguchi Y, Mizuta T, Tsunada S, Iwakiri R, Nojiri J, Mizuguchi M, Kudo S, Miyazaki K, Fujimoto K: Endoscopic hemostasis for bleeding gastric varices treated by combination of variceal ligation and sclerotherapy with N-butyl-2-cyanoacrylate. *J Gastroenterol* 42, 522-527. 2007.
- 9 Yokoyama F, Sakata Y, Ootani A, Fujise T, Kakimoto T, Amemori S, Kuroki T, Tsunada S, Iwakiri R, Fujimoto K: Differentiation of Gastric Surface Mucous Cells (GSM06) Induced by Air Liquid Interface Is Regulated Partly through Mitogen-Activated Protein Kinase Pathway. *J. Gastroenterol. Hepatol* 22, 2310-2315. 2007.

- 10 Yoshihara K, Yamaguchi K, Kuroki T, Takashima T, Inoue N, Sakata H, Tsunada S, Shiraishi R, Mannen K, Fujise F, Nakayama M, Shimoda R, Iwakiri R, Fujimoto K: Dysphagia in Adult Japanese Was Not Equivalent to Grade of Endoscopic Reflux Esophagitis. Intern Med 46, 1951-1955. 2007.

## 総 説

- 1 \*道免和文, 藤本一真: 咽喉頭異常感・呼吸器症状 (慢性咳嗽・気管支喘息・睡眠時無呼吸症候群). カレントセラピー 25, 350-352, 2007.
- 2 藤本一真, 岩切龍一, 緒方伸一: 上部消化管における内視鏡治療, 胃における緊急内視鏡検査と早期癌切除を中心に. 日本消化器病学会雑誌 104, 767-773, 2007.
- 3 藤瀬剛弘, 藤本一真: 生活習慣病を巡って栄養学的観点から, 大腸癌一病態とその対策. 栄養一評価と治療 24: 5, 475-4789, 2007.
- 4 \*福山 恵, 松田野利子, 前間真弓, 藤瀬剛弘, 藤本一真: 生活習慣病を巡って栄養学的観点から, 大腸癌一栄養指導の実際. 栄養一評価と治療 24: 5, 479-484, 2007.
- 5 岩切龍一: 出血性潰瘍における NSAIDs, アスピリン, 抗血栓薬服用および H. pylori 感染の関与. 消化器科 45, 239-243, 2007.
- 6 岩切龍一: NSAID の種類・併用薬と潰瘍発生. 日本臨床 65, 1776-1780, 2007.
- 7 吉川 敦, 萬年孝太郎, 藤本一真: 機能性ディスペプシアとうつ病の鑑別. GI Research 15, 392-394, 2007.
- 8 °中房祐司, 大塚隆生, 田中雅之, 三好 篤, 北島吉彦, 佐藤清治, 水口昌伸, 岩切龍一, 宮崎耕治: 進行直腸癌の進展度診断における MRI の意義 CT と MRI の比較から. 癌の臨床 53, 451-455, 2007.
- 9 中原 伸, 岩切龍一, 雨森貞弘, 坂田資尚, 大谷顕史, 緒方伸一, 綱田誠司, 水口昌伸, 仲房祐司, 宮崎耕治, 藤本一真: 十二指腸病変に白血球除去療法が奏効した潰瘍性大腸炎の 1 例. 日消内誌 (Gastroenterol Endosc) 49, 1425-1432, 2007.
- 10 中原 伸, 緒方伸一, 萬年孝太郎, 岸川圭嗣, 森 大輔, 山崎文朗, 松本幸一, 梶原哲郎, 下田悠一郎, 藤本一真, 岡 剛彦, 宗 佑人: 下血を契機にダブルバルーン内視鏡で診断しえた転移性小腸腫瘍の 1 例. 胃と腸 42, 1426-1430, 2007.
- 11 綱田誠司, 藤本一真: データで読み解く内科疾患: 蛋白漏出性胃腸症. 総合臨床 56, 1095-1099, 2007.
- 12 °安武 努, 長友大輔, 水田敏彦, 江口有一郎, 熊谷貴文, 有尾啓介, 尾崎岩太, 久野建夫, 藤本一真: 劇症型で発症し, 不幸な転帰をとった遅発型オルニチントランスカルバミラーゼ欠損症の 1 例. 日消誌 104, 1752-1757, 2007.

## 学会発表

### 国際学会

- 1 Endo H, Shimoda R, Ootani A, Mannen K, Yamaguchi K, Tsunada S, Shirahama N, Kojima M, Kinjo N, Yamaguchi M, Chifu Y, Sonoda T, Iwakiri R, Fujimoto K: Chromoendoscopy for gastric neoplasma using acetic acid and indigo carmine is useful for diagnosis of the border in gastric tumors. 15th United European Gastroenterology Week, UEGW. 2007, 10, 27-31. Gut 55: Suppl.III, A348-9.

- 2 Ishibashi E, Eguchi Y, Oza N, Kitajima Y, Yasutake T, Ono N, Eguchi T, Mizuta T, Ozaki I, Iwakiri R, Fujimoto K, Sonoda R: Hepatitis C virus infection enhances insulin resistance induced by visceral fat accumulation. 15th United European Gastroenterology Week, UEGW. 2007, 10, 27-31. Gut 55: Suppl.III, A344.
- 3 Kakimoto T, Ozaki I, Hamajima H, Nakashima M, Fujimoto K, Matsushashi S: S-phase specific suppression of PDCD4 tumors suppresser in the cell cycle of Hela cells. 108th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2007, 5, 19-24. Gastroenterology 132, A517.
- 4 Kuroki T, Sugimoto N, Shiraishi R, Fujise T, Watanabe K, Ootani H, Tsunada S, Iwakiri R, Fujimoto K: Stress maladjustment in the pathoaetiology of ulcerative colitis. 108th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2007, 5, 19-24. Gastroenterology 132, A672.
- 5 \*Kusano M, Yamaguchi K, Saitoh T, Inamori M, Ando T, Shimatani T, Adachi K, Shimoyama Y, Kinjo F, Kuribayashi S, Mitsufuji S, Higuchi K, Koyaqma S, Akiyama J, Takagi A, Miwa H, Fujimoto K: A new questionnaire FSSG, frequent scale for the symptoms of GERD, better correlated with endoscopic severity than quest questionnaire, and is capable to evaluate dyspeptic symptoms in GERD patients: Japan FSSG committee multi center trial. 108th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2007, 5, 19-24. Gastroenterology 132, A285.
- 6 Shimoda R, Sugimoto N, Watanabe K, Sonoda R, Yamaguchi K, Ogata S, Endo H, Tsunada S, Eguchi Y, Iwakiri R, Fujimoto K: Endoscopic hemostasis for bleeding gastric varices treated by combination of variceal ligation and sclerotherapy with N-butyl-2-cyanoacrylate. 15th United European Gastroenterology Week, UEGW. 2007, 10, 27-31. Gut 55: Suppl.III, A102.
- 7 Shiraishi R, Fujise T, Kakimoto T, Kuroki T, Yamaguchi K, Watanabe K, Ootani H, Shimoda R, Tsunada S, Sakata H, Iwakiri R, Fujimoto K: Mechanism of colon carcinogenesis induced by dietary fatty acid and accelerating Wnt signaling. 108th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2007, 5, 19-24. Gastroenterology 132, A306.
- 8 Shiraishi R, Fujise T, Kakimoto T, Kuroki T, Yamaguchi K, Watanabe K, Ootani H, Shimoda R, Tsunada S, Sakata H, Iwakiri R, Fujimoto K: Dietary fatty acid composition and GSH affect rat colon carcinogenesis. 108th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2007, 5, 19-24. Gastroenterology 132, A308.
- 9 Yamaguchi K, Sonoda R, Iwakiri R, Fujise T, Ootani H, Shimoda R, Sakata H, Fujimoto K: Relationship between gastroesophageal reflux disease and body weight in 8,031 subjects: evaluation by endoscopy and clinical symptoms. 15th United European Gastroenterology Week, UEGW. 2007, 10, 27-31. Gut 55: Suppl.III, A213.

全国規模の学会

- 1 雨森貞弘, 大谷顕史, 藤瀬剛弘, 坂田資尚, 綱田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: 2次元培養法を用いた脂肪細胞と大腸癌細胞の混合培養における増殖能の評価. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-2. 抄録集 347.

- 2 °有尾啓介, 水田敏彦, 河口康典, 松延亜紀, 大座紀子, 秋山 巧, 岩根紳治, 安武 努, 江口有一郎, 尾崎岩太, 小野尚文, 江口尚久, 藤本一眞: 高ウイルス量のC型慢性肝炎に対するリバビリン併用 INF- $\beta$  短期連日投与の検討. 第93回日本消化器病学会総会. 2007, 4, 19-21. 日消誌 104, A138.
- 3 °江口有一郎, 水田敏彦, 藤本一眞: Metabolic syndrome と消化器疾患: 肥満は胃食道逆流症と非アルコール性脂肪性肝疾患の危険因子か? 男女差と年齢の検討を中心に. 第93回日本消化器病学会総会. 2007, 4, 19-21. 日消誌 104, A64.
- 4 藤本一眞: プロトンポンプ阻害薬使用法の要点. 日本内科学会第35回生涯教育講演会(九州支部主催). 2007, 1, 13. 教育講演.
- 5 藤本一眞: 基本的な内視鏡検査技術の習得: 上部消化管検査, 大腸内視鏡検査を中心に. 第20回日本消化器内視鏡学会九州セミナー. 2007, 2, 10-11. 抄録集 1, 15.
- 6 藤本一眞: 消化器領域における漢方薬のエビデンス. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 195.
- 7 藤本一眞: NERD と GERD の診断と治療. 第1回日本消化管学会教育集会. 2007, 9, 30. 抄録集 34-36.
- 8 藤本一眞, 本郷道夫, 千葉 勉: 日本消化器病学会によるカイドラインをめくって: GERD. 第49回日本消化器病学会. 2007, 10, 18-21. 日消誌 104, A278.
- 9 藤本一眞: 知っておきたい最新の消化器疾患ガイドライン. 第11回日本消化器病学会関東支部教育講演会. 2007, 11, 10. 抄録集.
- 10 藤本一眞: 上腹部症状に対するあらたな治療戦略. 第84回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. ランチョンセミナー.
- 11 藤本一眞, 岩切龍一, 藤瀬剛弘: 食欲調節機構と消化管粘膜恒常性維持. 第39回胃病態機能研究会. 2007, 7, 1.
- 12 藤本一眞, 大谷 響, 岩切龍一: 出血性消化性潰瘍の特徴. 第39回胃病態機能研究会. 2007, 7, 1.
- 13 藤瀬剛弘, 白石良介, 柿本隆志, 朴 宰明, 山口加奈子, 渡邊顕一郎, 大谷 響, 下田 良, 綱田誠司, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: 摂取脂肪酸組成と大腸発癌. 第93回日本消化器病学会総会. 2007, 4, 19-21. 日消誌 104, A106.
- 14 藤瀬剛弘, 岩切龍一, 藤本一眞: 脂肪酸組織と酸化ストレス・大腸発癌. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 102.
- 15 柿本隆志, 藤瀬剛弘, 藤本一眞: 小腸粘膜の形態維持と中枢神経系との関連. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 130.
- 16 柿本隆志, 戸田修二, 青木茂久, 井手口浩幸, 白石良介, 岩切龍一, 藤本一眞: 癌抑制遺伝子 PDCD4 の発現解析, 胃癌における検討. 第30回日本分子生物学会年会, 第80回日本生化学会大会合同大会. 2007, 12, 11-15. 抄録集 W26.
- 17 北島陽一郎, 江口有一郎, 石橋絵理子, 水田敏彦, 尾崎岩太, 久富昭孝, 江口尚久, 藤本一眞: 臍部 CT における多裂筋 CT 値は加齢および内臓脂肪蓄積とインスリン抵抗性に関連する. 第28回日本肥満学会. 2007, 10, 19-20. 抄録集 185.
- 18 黒木 司, 杉本 望, 大谷 響, 綱田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: 潰瘍性大腸炎の病態に関連する

- ストレス不応性について. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 309.
- 19 黒木 司, 高島 利, 大谷 響, 藤瀬剛弘, 下田 良, 綱田誠司, 岩切龍一, 藤本一眞: 潰瘍性大腸炎におけるストレス不適応. 第6回日本神経消化器病学会. 2007, 11, 3. 抄録集 37.
  - 20 萬年孝太郎, 坂田資尚, 緒方伸一, 山崎文朗, 藤本一眞: 当院における早期胃癌の治療選択についての症例検討. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 175.
  - 21 °大座紀子, 江口有一郎, 石橋絵理子, 北島陽一郎, 水田敏彦, 小野尚文, 江口尚久, 藤本一眞: 外来クリニカルパスを用いた非アルコール性脂肪性肝疾患に対する肥満治療の試み, 消化器内科医を中心としたチーム医療の有用性. 第49回日本消化器病学会. 2007, 10, 18-21. 日消誌 104, A681.
  - 22 坂田資尚, 岩切龍一, 雨森貞浩, 萬年孝太郎, 下田 良, 綱田誠司, 坂田祐之, 緒方伸一, 藤本一眞: 難治性潰瘍性大腸炎に対する GCAP 療法と LCAP 療法の治療効果の比較. 第104回日本内科学会総会. 2007, 4, 13-14.
  - 23 下田 良, 岩切龍一, 藤本一眞: 大学病院 NST の一環としての内視鏡的胃瘻造設術(PEG)の現状: 適応および合併症について. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 184.
  - 24 綱田誠司, 岩切龍一, 遠藤広貴, 藤本一眞: 上部消化管異物に対する緊急内視鏡検例の検討. 第59回日本気管食道科学会総会. 2007, 11, 1-2. 予稿集 81.
  - 25 渡邊頭一郎, 緒方伸一, 藤本一眞: 上部消化管癌の内視鏡治療: EMR と ESD のすみ分け. 第93回日本消化器病学会総会. 2007, 4, 19-21. 日消誌 104, A25.
  - 26 山口加奈子, 岩切龍一, 藤本一眞: 日本人における胃食道逆流症と肥満および性差との関連. 第3回日本消化管学会. 2007, 2, 1-1. 抄録集 125.
  - 27 山口加奈子, 藤本一眞: 逆流性食道炎における嚥下困難感の特徴. 第61回日本食道学会学術講演会. 2007, 6, 21-22. 抄録集 105.

#### 地方規模の学会

- 1 小松未生, 綱田誠司, 中山昌之, 萬年孝太郎, 山口加奈子, 藤瀬剛弘, 下田 良, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: 内視鏡にて抜去し得た, 穿通を疑われた食道魚骨異物の一例. 第84回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 113.
- 2 中山昌之, 中山信一, 藤瀬剛弘, 萬年孝太郎, 下田 良, 坂田資尚, 岩切龍一, 藤本一眞: 経鼻内視鏡前処置特有と考えられる眩暈, 吐気, 嘔吐等の偶発症を呈した1例. 第84回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 99.
- 3 中山昌之, 藤瀬剛弘, 小松未生, 萬年孝太郎, 白石良介, 山口加奈子, 下田 良, 綱田誠司, 水口昌伸, 坂田祐之, 岩切龍一, 藤本一眞: 内視鏡的粘膜下層剝離術により完全一括切除しえた食道顆粒細胞腫の1例. 第90回日本消化器病学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 112.
- 4 °中下俊哉, 北島陽一郎, 江口有一郎, 三好 篤, 黒木茂高, 水田敏彦, 小野尚文, 江口尚久, 宮崎耕治, 藤本一眞: 若年者 HBe 抗体陽性無症候性キャリアから発症した肝細胞癌の1例. 第90回日本消化器病学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 90.
- 5 坂田資尚, 有馬誠一郎, 角田千夏, 富永正樹, 緒方伸一, 藤本一眞: 出血性十二指腸潰瘍を合併した double pylorus の1剖検例. 第84回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 121.
- 6 °高橋宏和, 水田敏彦, 大座紀子, 有尾啓介, 河口康典, 琴岡憲彦, 江口有一郎, 藤本一眞: 巨大肝

嚢胞により右心系が高度に圧排され低酸素血症を来した1例. 第90回日本消化器病学会九州支部例会. 2007, 11, 30-12, 1. 抄録集 88.

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	藤本 一真	科学研究費補助金	基盤研究c(2)	生理的条件下と障害下では小腸粘膜アポトーシスの実行機序に差がある	1,100
准教授	岩切 龍一	科学研究費補助金	基盤研究c(2)	脂質摂取による大腸癌発生抑制促進機序の解明	1,300

#### 学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
助教	藤瀬 剛弘	第1回日本消化管学会学会奨励賞	Apoptotic pathway in the rat small intestinal mucosa is different between fasting and ischemia-reperfusion
大学院生	雨森 貞弘	第4回北部九州消化管リサーチカンファレンス最優秀賞	脂肪細胞と前脂肪細胞は大腸癌細胞の増殖能を亢進させる