

## 2012 年度 業績集

### <原著論文（症例報告を含む）>

- Akanuma M, Yanai A, Sakamoto K, Hirata Y, Yamaji Y, Kawazu S, Maeda S: Influence of *Helicobacter pylori* eradication on the management of type 2 diabetes. *Hepatogastroenterol*, 59 (114): 641-645, 2012.
- Hirata Y, Ohmae T, Yanai A, Sakitani K, Hayakawa Y, Yoshida S, Sugimoto T, Mitsuno Y, Akanuma M, Yamaji Y, Ogura K, Maeda S, Koike K: Sitafloxacin resistance in *Helicobacter pylori* isolates and sitafloxacin-based triple therapy as a third-line regimen in Japan. *Int J Antimicrob Agents*, 39 (4): 352-355, 2012.
- Yanai A, Sakamoto K, Akanuma M, Ogura K, Maeda S: Non-bismuth quadruple therapy for first-line *Helicobacter pylori* eradication: A randomized study in Japan. *World J Gastrointest Pharmacol Ther*, 3 (1): 1-6, 2012.
- Sakitani K, Hirata Y, Hayakawa Y, Serizawa T, Nakata W, Takahashi R, Kinoshita H, Sakamoto K, Nakagawa H, Akanuma M, Yoshida H, Maeda S, Koike K: Role of interleukin-32 in *Helicobacter pylori*-induced gastric inflammation. *Infect Immun*, 80 (11): 3795-3803, 2012.
- Hayakawa Y, Hirata Y, Sakitani K, Nakagawa H, Nakata W, Kinoshita H, Takahashi R, Takeda K, Ichijo H, Maeda S, Koike K: Apoptosis signal-regulating kinase-1 inhibitor as a potent therapeutic drug for the treatment of gastric cancer. *Cancer Sci*, 103 (12): 2181-2185, 2012.
- Fujii Y, Yoshihashi K, Suzuki H, Tsutsumi S, Mutoh H, Maeda S, Yamagata Y, Seto Y, Aburatani H, Hatakeyama M: CDX1 confers intestinal phenotype on gastric epithelial cells via induction of stemness-associated reprogramming factors SALL4 and KLF5. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 109 (50): 20584-20589, 2012.
- Iida H, Kato S, Sekino Y, Sakai E, Uchiyama T, Endo H, Hosono K, Sakamoto Y, Fujita K, Yoneda M, Koide T, Takahashi H, Tokoro C, Goto A, Abe Y, Kobayashi N, Kubota K, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Early effects of oral administration of omeprazole and roxatidine on the intragastric pH. *JZUSB*, 13 (1): 29-34, 2012.
- Sakamoto Y, Sekino Y, Yamada E, Higurashi T, Ohkubo H, Sakai E, Endo H, Iida H, Nonaka T, Fujita K, Yoneda M, Koide T, Takahashi H, Goto A, Abe Y, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Effect of sumatriptan on gastric emptying: A crossover study using BreathID system. *World J Gastroenterol*, 18 (26): 3415-3419, 2012.
- Suzuki K, Uchiyama S, Imajo K, Tomeno W, Sakai E, Yamada E, Tanida E, Akiyama T, Watanabe S, Endo H, Fujita K, Yoneda M, Takahashi H, Koide T, Tokoro C, Abe Y, Kawaguchi M, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Risk factors for colonic diverticular hemorrhage: Japanese multicenter study. *Digestion*, 85 (4): 261-265, 2012.
- Homma Y, Akiyama H, Matsuyama R, Makino H, Sakamoto Y, Inamori M, Nakajima A, Maeda S, Tanaka K, Kunisaki C, Endo I: Assessment of gastric emptying function after gastrectomy using a real-time <sup>13</sup>C breath test. *Hepatogastroenterol*, 59 (119): 2335-2338, 2012.
- Kirikoshi H, Yoneda M, Mawatari H, Fujita K, Imajo K, Kato S, Suzuki K, Kobayashi N, Kubota K, Maeda S, Nakajima A, Saito S: Is hepatic arterial infusion chemotherapy effective treatment for advanced hepatocellular carcinoma resistant to transarterial chemoembolization? *World J Gastroenterol*, 18 (16): 1933-1939, 2012.
- Akiyama T, Sekino Y, Iida H, Koyama S, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Endoscopic diagnosis of Barrett's esophagus. *World J Gastroenterol*, 18 (26): 3477-3478, 2012.
- Sekino Y, Endo H, Yamada E, Sakai E, Ohkubo H, Higurashi T, Iida H, Hosono K, Takahashi H, Koide T, Nonaka T, Abe Y, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Clinical associations and risk factors for bleeding from colonic angiectasia: a case-controlled study. *Colorectal Disease*, 14 (10): e740-746, 2012.
- Sekino Y, Yamada E, Sakai E, Ohkubo H, Higurashi T, Iida H, Endo H, Takahashi H, Koide T, Sakamoto Y, Nonaka T, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Influence of sumatriptan on gastric accommodation and on antral contraction in

healthy subjects assessed by ultrasonography. *J Neurogastroenterol Motil*, 24 (12): 1083-e564, 2012.

- Sakamoto Y, Sekino Y, Yamada E, Higurashi T, Ohkubo H, Sakai E, Endo H, Iida H, Nonaka T, Fujita K, Yoneda M, Koide T, Takahashi H, Goto A, Abe Y, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Effect of sumatriptan on gastric emptying: A crossover study using the BreathID system. *World J Gastroenterol*, 18 (26): 3415-3419, 2012.

- Nakamura A, Tajima K, Zolzaya K, Sato K, Inoue R, Yoneda M, Fujita K, Nozaki Y, Kubota KC, Haga H, Kubota N, Nagashima Y, Nakajima A, Maeda S, Kadowaki T, Terauchi Y: Protection from non-alcoholic steatohepatitis and liver tumourigenesis in high fat-fed insulin receptor substrate-1-knockout mice despite insulin resistance. *Diabetologia*, 55 (12): 3382-3391, 2012.

- Akanuma M, Yanai A, Sakamoto K, Hirata Y, Yamaji Y, Kawazu S, Maeda S: Influence of *Helicobacter pylori* eradication on the management of type 2 diabetes. *Hepatogastroenterol*, 59 (114): 641-645, 2012.

- Hirata Y, Ohmae T, Yanai A, Sakitani K, Hayakawa Y, Yoshida S, Sugimoto T, Mitsuno Y, Akanuma M, Yamaji Y, Ogura K, Maeda S, Koike K: Sitafloxacin resistance in *Helicobacter pylori* isolates and sitafloxacin-based triple therapy as a third-line regimen in Japan. *Int J Antimicrob Agents*, 39 (4): 352-355, 2012.

- Yanai A, Sakamoto K, Akanuma M, Ogura K, Maeda S: Non-bismuth quadrupletherapy for first-line *Helicobacter pylori* eradication: A randomized study in Japan. *World J Gastrointest Pharmacol Ther*, 3 (1): 1-6, 2012.

- Sakitani K, Hirata Y, Hayakawa Y, Serizawa T, Nakata W, Takahashi R, Kinoshita H, Sakamoto K, Nakagawa H, Akanuma M, Yoshida H, Maeda S, Koike K: Role of interleukin-32 in *Helicobacter pylori*-induced gastric inflammation. *Infect Immun*, 80 (11): 3795-3803, 2012.

- Hayakawa Y, Hirata Y, Sakitani K, Nakagawa H, Nakata W, Kinoshita H, Takahashi R, Takeda K, Ichijo H, Maeda S, Koike K: Apoptosis signal-regulating kinase-1 inhibitor as a potent therapeutic drug for the treatment of gastric cancer. *Cancer Sci*, 103 (12): 2181-2185, 2012.

- Fujii Y, Yoshihashi K, Suzuki H, Tsutsumi S, Mutoh H, Maeda S, Yamagata Y, Seto Y, Aburatani H, Hatakeyama M: CDX1 confers intestinal phenotype on gastric epithelial cells via induction of stemness-associated reprogramming factors SALL4 and KLF5. *Proc Natl Acad Sci U S A*, 109 (50): 20584-20589, 2012.

- Kunishi Y, Numata K, Morimoto M, Okada M, Kaneko T, Maeda S, Tanaka K: Efficacy of fusion imaging combining sonography and hepatobiliary phase MRI with Gd-EOB-DTPA to detect small hepatocellular carcinoma. *Am J Roentgenol*, 198 (1): 106-114, 2012.

- Fukuda H, Numata K, Nozaki A, Morimoto M, Kondo M, Tanaka K, Maeda S, Ohto M, Ito R, Zhu H, Wang ZB: Findings of multidetector row computed tomography of HCCs treated by HIFU ablation. *Eur J Radiol*, 81 (3): e239-243, 2012.

- Hirasawa K, Kokawa A, Kou R, Oka H, Maeda S, Tanaka K: Determining early gastric cancer lesions appropriate for endoscopic submucosal dissection trainees: a proposal related to curability. *Dig Endosc*, 24 (Suppl 1): 143-147, 2012.

- Morimoto M, Numata K, Moriya S, Kondo M, Nozaki A, Morioka Y, Maeda S, Tanaka K: Inflammation-based prognostic score for hepatocellular carcinoma patients on sorafenib treatment. *Anticancer Res*, 32 (2): 619-623, 2012.

#### < 総説 >

- Nakagawa H, Maeda S: Inflammation- and stress-related signaling pathways in hepatocarcinogenesis. *World J Gastroenterol*, 18 (31): 4071-4081, 2012.

- Nakagawa H, Maeda S: Molecular mechanisms of liver injury and hepatocarcinogenesis: focusing on the role of stress-activated MAPK. *Patholog Res Int* 2012, 172894, 2012.

- 前田 慎: 炎症・ストレス関連シグナルと胃癌発生. *横浜医学*, 63 (1): 17-22, 2012.

- ・前田愼: マウスにおける腸管上皮の恒常的 IKK2 活性化は腸管腫瘍を惹起する. G.I. Research, 20 (1): 55-56, 2012.
- ・前田愼: 最新文献紹介 (基礎). Helicobacter Research, 先端医学社, 16 (4): 348-349, 2012.
- ・木下裕人, 国崎玲子, 前田愼: 潰瘍性大腸炎の分類と活動指数. 日本臨牀, 70 (増刊号 1): 159-163, 2012.
- ・国崎玲子, 前田愼, 高橋恒雄: 炎症性腸疾患患者の妊娠に対する指導と治療の実際. 日本臨牀, 70 (増刊号 1): 395-399, 2012.
- ・芝田渉, 稲森正彦, 前田愼: 感染・炎症による発がんリスク. 日本臨牀, 70 (増刊号 2): 50-55, 2012.
- ・芝田渉, 前田愼: H.pylori 感染による発癌と炎症の役割. 消化器内科, 54 (3): 271-276, 2012.
- ・国崎玲子, 前田愼: IBD 患者における骨粗鬆症とその対策. IBD Research, 6 (1): 16-22, 2012.
- ・小林規俊, 佐藤高光, 渡邊誠太郎, 細野邦広, 窪田賢輔, 谷口浩一, 松山隆生, 遠藤格, 徳久元彦, 後藤歩, 中島淳, 前田愼, 稲山嘉明, 市川靖史: 当院における分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) に対する治療方針. 横浜医学, 63 (4): 597-603, 2012.

#### <学会等発表>

- ・ Sakamoto K, Hikiba Y, Hayakawa Y, Hirata Y, Akanuma M, Maeda S: Nuclear IKK  $\beta$  phosphorylates ATM in response to genotoxic stimuli, which helps cancer cell to survive DNA damage. Digestive Disease Week (DDW) 2012, scientific session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Shibata W, Yasuzaki H, Kubushiro Y, Hotta C, Tamura T, Maeda S: Loss of IRF signaling contributes to the development of Helicobacter associated gastric carcinogenesis in vivo. Digestive Disease Week (DDW) 2012, scientific session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Hayakawa Y, Hirata Y, Nakagawa H, Sakitani K, Kinoshita H, Takahashi R, Nakata W, Sakamoto K, Akanuma M, Maeda S, Koike K: Ask1 plays a critical role in H. pylori-induced gastric inflammation and metaplasia. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Akanuma M, Yanai A, Sakamoto K, Hirata Y, Yamaji Y, Maeda S: Influence of Helicobacter pylori eradication on the management of type 2 diabetes. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Sakitani K, Hirata Y, Nakata W, Kinoshita H, Takahashi R, Hayakawa Y, Sakamoto K, Maeda S, Koike K: The role of interleukin-32 in Helicobacter pylori induced gastric inflammation. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Miwa H, Numata K, Tanabe T, Koh R, Kaneko T, Sugimori K, Tanaka K, Maeda S: Differential diagnosis of solid pancreatic lesions by using three-dimensional contrast enhanced ultrasonography with high mechanical index mode. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Kinoshita H, Kunisaki R, Yamamoto H, Matsuda R, Nakatogawa M, Kimura H, Tanaka K, Maeda S: Efficacy and safety of infliximab in intestinal Behcet's disease. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Koh R, Hirasawa K, Oka H, Kokawa A, Tanaka K, Maeda S: Clinicopathological risk factors for delayed postoperative bleeding after ESD for gastric cancer: comparison with the factors for early bleeding. Digestive Disease Week (DDW) 2012, poster session, San Diego, 2012, 5.
- ・ Nakagawa H, Maeda S, Hikiba Y, Hirata Y, Hayakawa Y, Sakamoto K, Font-Burgada J, Dhar D, Akanuma M, Koike K, Karin M: Loss of E-cadherin in the liver induces sclerosing cholangitis and promotes tumorigenesis in mice. The 63th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), plenary session, Boston, 2012, 11.
- ・ 芝田渉, 前田愼, T Wang: Helicobacter 感染胃炎からの発癌におけるケモカイン SDF1 の役割. 第 8 回日本消化管学会総会学術集会 会長特別企画 (炎症と発がん), 仙台, 2012, 2.

・古出智子, 関野雄典, 藤井徹朗, 酒井英嗣, 日暮琢磨, 山田英司, 大久保秀則, 坂本康成, 飯田洋, 細野邦広, 遠藤宏樹, 野中敬, 高橋宏和, 安崎弘晃, 後藤歩, 阿部泰伸, 後藤英司, 前田愼, 中島淳, 稲森正彦: 消化管カルチノイドの臨床的検討. 第8回日本消化管学会総会学術集会 一般演題 (オーラルセッション) 9 (Neoplasm 5), 仙台, 2012, 2.

・藤井徹朗, 山田英司, 関野雄典, 日暮琢磨, 酒井英嗣, 大久保秀則, 今城健人, 飯田洋, 細野邦広, 遠藤宏樹, 古出智子, 高橋宏和, 米田正人, 後藤歩, 阿部泰伸, 後藤英司, 前田愼, 中島淳, 稲森正彦: GERDQ 問診票の使用経験. 第8回日本消化管学会総会学術集会 一般演題 (オーラルセッション) 19 (Function 3), 仙台, 2012, 2.

・稲森正彦, 大田貢由, 関野雄典, 野中敬, 飯田洋, 山田英司, 酒井英嗣, 大久保秀則, 日暮琢磨, 遠藤宏樹, 高橋宏和, 古出智子, 阿部泰伸, 前田愼, 中島淳, 後藤英司: 内視鏡でヘルマン線の同定は可能か. 第8回日本消化管学会総会学術集会 ワークショップ 8 (直腸肛門運動機能と便通異常), 仙台, 2012, 2.

・安崎弘晃, 前田愼, 梅村敏: マウス劇症肝炎モデルにおける APJ シグナルの役割〜AP 受容体欠損マウスの役割. 第98回日本消化器病学会総会 一般演題 (口演) (肝炎 基礎), 東京, 2012, 4.

・古出智子, 佐藤高光, 山田英司, 加藤真吾, 酒井英嗣, 大久保秀則, 日暮琢磨, 後藤歩, 日下部明彦, 関野雄典, 飯田洋, 野中敬, 細野邦広, 遠藤宏樹, 高橋宏和, 阿部泰伸, 後藤英司, 前田愼, 中島淳, 稲森正彦: 瘻孔閉鎖を目的とした胃瘻カテーテル抜去の現状と閉鎖不全への対策. 第98回日本消化器病学会総会 一般演題 (口演) (胃・十二指腸内視鏡治療), 東京, 2012, 4.

・小林規俊, 中島淳, 窪田賢輔, 佐藤高光, 加藤真吾, 渡邊誠太郎, 細野邦広, 前田愼: 当院における分枝型 IPMN の切除例および経過観察例の検討. 第98回日本消化器病学会総会 一般演題 (ポスター) (膵嚢胞性腫瘍), 東京, 2012, 4.

・稲森正彦: 内視鏡的胃内バルーン留置術の現状と問題点. 第83回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ 8 (肥満症に対する内視鏡治療の最前線), 東京, 2012, 5.

・三輪治生, 杉森一哉, 金子卓, 田邊暢, 高蓮浩, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 上部消化管粘膜下腫瘍における, 造影ハーモニック超音波内視鏡検査の有用性について. 第83回日本消化器内視鏡学会総会 プレナリーセッション 3 (胃腫瘍), 東京, 2012, 5.

・小林規俊, 窪田賢輔, 中島淳, 佐藤高光, 加藤真吾, 渡邊誠太郎, 細野邦広, 前田愼: IPMN 診断における, IDUS と POPS の役割について. 第83回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター) 93 (胆膵 IPMN), 東京, 2012, 5.

・金子卓, 杉森一哉, 三輪治生, 田邊暢, 高蓮浩, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 肝門部悪性胆管狭窄に対するチューブステント胆管内留置. 第83回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター) 52 (胆膵 ERCP ステント 1), 東京, 2012, 5.

・杉森一哉, 金子卓, 三輪治生, 田邊暢, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 膵腫瘍に対する造影ハーモニック超音波内視鏡の検討—膵癌とその他膵腫瘍の vascular pattern による鑑別診断—. 第83回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター) 85 (胆膵 EUS), 東京, 2012, 5.

・中馬誠, 坂本直哉, 髭修平, 中西満, 夏井坂光輝, 莊拓也, 小林智絵, 寺下勝巳, 佃曜子, 常松聖司, 中西一彰, 横尾英樹, 神山俊哉, 武富紹信, 前田愼: 肝細胞癌における Heat shock transcription factor 1 (HSF1) の分子標的治療としての可能性. 第48回日本肝臓学会総会 ワークショップ 13 (肝細胞癌に対する分子標的薬開発の基礎から臨床), 金沢, 2012, 6.

・近藤正晃, 森本学, 滝澤憲一, 守屋聡, 野崎昭人, 福田浩之, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 進行肝細胞癌に対する動注化学療法先行治療の有用性の検討. 第48回日本肝臓学会総会 ワークショップ 17 (進行肝細胞癌に対する化学療法の現状と展開), 金沢, 2012, 6.

- ・金子卓, 杉森一哉, 三輪治生, 清水悠朗, 滝澤憲一, 守屋聡, 野崎昭人, 近藤正晃, 福田浩之, 森本学, 沼田和司, 前田慎, 田中克明: 閉塞性黄疸を伴う肝細胞癌におけるチューブステント胆管内留置. 第 48 回日本肝臓学会総会ポスターセッション 28 (肝臓臨床 2), 金沢, 2012, 6.
- ・金子卓, 杉森一哉, 三輪治生, 田邊暢, 高蓮浩, 粉川敦史, 沼田和司, 田中克明, 前田慎: 悪性胃十二指腸狭窄に対する self-expandable metallic stent 留置～原疾患による比較検討. 第 94 回日本消化器内視鏡学会関東地方会 パネルディスカッション 2, 東京, 2012, 6.
- ・清水悠郎, 佐々木智彦, 高蓮浩, 平澤欣吾, 岡裕之, 粉川敦史, 田中克明, 前田慎: ESD にて切除した AFP 陽性 Barrett 腺癌の一例. 第 94 回日本消化器内視鏡学会関東地方会 一般演題, 東京, 2012, 6.
- ・稲森正彦: 胃食道逆流症診療における NBI 観察の有用性の検討. 第 21 回フォーラム潰瘍病態研究会 主題 5 (上部消化管疾患に対する NBI 拡大観察の有用性), 横浜, 2012, 8.
- ・稲森正彦: 食道入口部狭窄に対し, 胃瘻から逆行性に挿入した細径内視鏡を用いてガイドワイヤーを挿入し, バルーン拡張を行った 1 例. 第 17 回 PEG・在宅医療研究会学術集会 口演 2 (PEG 造設の新しい工夫 手技 2), 広島, 2012, 9.
- ・古出智子: 胃瘻造設後, 持続する創部からの出血に対しアルギン酸塩被覆材が有効であった 1 例. 第 17 回 PEG・在宅医療研究会学術集会 口演 2 (PEG 造設及び合併症/対策案), 広島, 2012, 9.
- ・中馬誠, 坂本直哉, 中井彰, 髭修平, 中西満, 夏井坂光輝, 荘拓也, 横尾英樹, 中西一彰, 神山俊哉, 武富紹信, 武富紹信, 藤井元, 前田慎: 肝細胞における HSF1 の役割. 第 71 回日本癌学会学術総会 口演 (肝・胆・膵がん), 札幌, 2012, 9.
- ・坂本啓, 中川勇人, 前田慎: KRAS もしくは BRAF 変異がもたらす抗癌剤負荷時の大腸癌細胞のシグナル伝達の解析. 第 71 回日本癌学会学術総会 ポスターセッション (がん研究とライフサイエンスの更なるリエゾン), 札幌, 2012, 9.
- ・平澤欣吾, 粉川敦史, 前田慎: 長期成績からみた早期胃癌に対する ESD の妥当性. JDDW2012, 消化器病学会・消化器内視鏡学会・消化器外科学会合同シンポジウム 18 (食道表在癌, 早期胃癌に対する ESD の長期予後), 神戸, 2012, 10.
- ・中馬誠, 坂本直哉, 前田慎: 肝癌における Heat shock transcription factor 1 (HSF1) の役割. JDDW2012, 消化器病学会・肝臓学会・消化器外科学会合同パネルディスカッション 5 (消化器癌と酸化ストレス), 神戸, 2012, 10.
- ・山本壽恵, 国崎玲子, 前田慎: 重症潰瘍性大腸炎に対する経腸栄養剤投与の有用性. JDDW2012, 消化器病学会・消化器内視鏡学会・消化器外科学会合同パネルディスカッション 6 (消化吸収の側面からみた炎症性疾患の病態と栄養療法), 神戸, 2012, 10.
- ・安崎弘晃, 芝田渉, 前田慎: LPS/Galn 誘導マウス劇症肝炎モデルにおける APJ 受容体の役割. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (肝臓 (基礎)), 神戸, 2012, 10.
- ・三輪治生, 沼田和司, 金子卓, 杉森一哉, 福田浩之, 田中克明, 前田慎: 造影超音波検査によって描出された血管像による膵腫瘍診断. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (膵臓 (診断 2)), 神戸, 2012, 10.
- ・芝田渉, 安崎弘晃, 前田慎: IRF1 欠損はヘリコバクター関連胃発癌に促進的に関与する. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (胃・十二指腸 (基礎)), 神戸, 2012, 10.
- ・清水悠郎, 佐々木智彦, 高蓮浩, 平澤欣吾, 岡裕之, 粉川敦史, 田中克明, 前田慎: 巨大なリンパ節転移を契機に発見された胃原発 AFP, PIVKA-2 産生性肝様腺癌の 1 剖検例. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (胃・十二指腸 (症例報告/その他 5)), 神戸, 2012, 10.
- ・佐々木智彦, 国崎玲子, 木村英明, 半澤秋帆, 柴田尚美, 米澤広美, 宮島栄治, 藤井正一, 沼田和司, 田中克明, 野澤昭典, 田中正則, 前田慎: クローン病小腸病変の活動性診断における体外式超音波ドプラ法の有用性. 第 54

回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (小腸-大腸 (クローン病)), 神戸, 2012, 10.

・松林真央, 山本壽恵, 小椋千沙, 木下裕人, 佐々木智彦, 松田玲圭, 中戸川満智子, 村田依子, 藤澤信隆, 芝田渉, 勅使川原晴佳, 中園 美紗子, 野田龍一, 游昌子, 木村英明, 国崎玲子, 前田愼: クローン病の栄養療法に対する患者の意識と問題点の検討. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (大腸 (クローン病 4)), 神戸, 2012, 10.

・村田依子, 山本壽恵, 小椋千沙, 木下裕人, 佐々木智彦, 松林真央, 松田玲圭, 中戸川満智子, 藤澤信隆, 芝田渉, 木村英明, 清水香織, 松岡朋子, 守屋隆, 国崎玲子, 前田愼: クローン病患者の食事の作り手の意識と問題点の検討～アンケート調査から～. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (大腸 (クローン病 4)), 神戸, 2012, 10.

・松林真央, 山本壽恵, 小椋千沙, 木下裕人, 佐々木智彦, 松田玲圭, 中戸川満智子, 村田依子, 藤澤信隆, 芝田渉, 木村英明, 清水香織, 松岡朋子, 守屋隆, 国崎玲子, 前田愼: クローン病の発病前後における食事変遷と食事療法における問題点～アンケート調査から～. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (大腸 (クローン病 4)), 神戸, 2012, 10.

・村田依子, 国崎玲子, 山本壽恵, 木下裕人, 佐々木智彦, 松田玲圭, 中戸川満智子, 松林真央, 藤澤信隆, 芝田渉, 木村英明, 幡野一帆, 里村明菜, 田中千春, 長野麻由子, 大沼教子, 前田愼: 当院における IBD 患者の妊娠・出産に関する意識調査. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (大腸 (クローン病 5)), 神戸, 2012, 10.

・金子卓, 杉森一哉, 田邊暢, 三輪治生, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 75 歳以上の総胆管結石症例に対する内視鏡的乳頭ラージバルーン拡張術. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (胆道-截石 1), 神戸, 2012, 10.

・岡裕之, 高連浩, 平澤欣吾, 粉川敦史, 田中克明, 前田愼: 食道表在癌に対する ESD の長期成績. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (食道-EMR・ESD3), 神戸, 2012, 10.

・高連浩, 平澤欣吾, 岡裕之, 粉川敦史, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: 胃 ESD における遅発性後出血に関する検討. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (胃-EMR・ESD4), 神戸, 2012, 10.

・岡裕之, 高連浩, 平澤欣吾, 粉川敦史, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: バルーン型胃瘻チューブ交換時の胃内留置確認における超音波検査の有用性. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (胃-PEG2), 神戸, 2012, 10.

・野崎昭人, 清水悠朗, 滝澤憲, 下山友, 守屋聡, 近藤正晃, 福田浩之, 森本学, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: C 型慢性肝炎に対する Telaprevir 3 剤併用療法の初期治療効果と有害事象: 推奨用量開始例の検討. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (C 型肝炎-治療 1), 神戸, 2012, 10.

・下山友, 野崎昭人, 清水悠朗, 滝澤憲, 守屋聡, 近藤正晃, 福田浩之, 森本学, 沼田和司, 田中克明, 前田愼: Serotype 2 型 C 型慢性肝炎に対する PEG-IFN/RBV 併用療法の治療効果予測因子の検討. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (C 型肝炎-治療 5), 神戸, 2012, 10.

・守屋聡, 森本学, 沼田和司, 森岡友, 近藤正晃, 野崎昭人, 滝澤憲, 清水悠朗, 田邊暢, 中野雅行, 田中克明, 前田愼: 非多血性肝腫瘍診断における AFP, APF-L3 分画測定の意味. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (原発性肝癌-診断 2), 神戸, 2012, 10.

・滝澤憲一, 沼田和司, 森本学, 近藤正晃, 守屋聡, 清水悠朗, 田中克明, 前田愼: 造影エコーによる TACE の早期治療効果判定. 第 54 回日本消化器病学会大会 ポスターセッション (原発性肝癌-診断 4), 神戸, 2012, 10.

・桐越博之, 米田正人, 今城健人, 留野渉, 小川祐二, 馬渡弘典, 藤田浩司, 前田愼, 中島淳, 斉藤聡: TACE 不応の進行肝細胞癌に対する後療法・・・肝動注化学療法, sorafenib の検討. 第 16 回日本肝臓学会大会 ポスターセッション, 神戸, 2012, 10.

・関野雄典, 稲森正彦: 呼気試験を用いた“胃のふくらみ”の検出について. 第4回日本安定同位体・生体ガス医学応用学会 シンポジウム I (13C 研究の応用範囲の拡大), 東京, 2012, 10.

・高蓮浩, 平澤欣吾, 岩崎綾, 清水悠郎, 金子裕明, 岡裕之, 粉川敦史, 前田慎: 大腸 ESD 後出血の検討. 第95回日本消化器内視鏡学会関東地方会 ワークショップ 2, 東京, 2012, 12.

・岩崎綾, 平澤欣吾, 下山友, 金子裕明, 清水悠郎, 岡裕之, 粉川敦史, 前田慎: 当センターにおける原因不明消化管出血 (OGIB) の検討. 第95回日本消化器内視鏡学会関東地方会 シンポジウム 2, 東京, 2012, 12.

・前田慎, 中川勇人, 引場陽子, 坂本啓, 平田喜裕, 芝田渉, 赤沼真夫: 肝臓における E-カドヘリンの欠損は硬化性胆管炎様変化と腫瘍化促進を引き起こす. 第20回浜名湖シンポジウム 一般演題(3), 浜松, 2012, 12.

#### <研究助成金>

・前田慎 (代): 難治消化器がんの発生・進展における NF-kappaB シグナルの関与. 文部科学省科学研究補助金 基盤研究 (B), 572 万円.

・前田慎 (代): 炎症発がんにおける腫瘍細胞および間質細胞の起源の同定と分子標的への応用. 文部科学省科学研究補助金 新学術領域研究, 598 万円.

・前田慎 (代): 肝発癌における腫瘍細胞および間質細胞の起源の同定と分子標的への応用. 公益財団法人上原記念生命科学財団, 300 万円.

# 横浜市立大学 消化器内科学