

2014 年度 業績集

<原著論文（症例報告を含む）>

- Kaneko T, Sugimori K, Shimizu Y, Miwa H, Kameta E, Koh R, Numata K, Tanaka K, Maeda S.:Efficacy of plastic stent placement inside bile ducts for the treatment of unresectable malignant hilar obstruction (with videos). J Hepatobiliary Pancreat Sci, 21:349-55,2014.
- Numata K, Fukuda H, Miwa H, Ishii T, Moriya S, Kondo M, Nozaki A, Morimoto M, Okada M, Takebayashi S, Maeda S, Nozawa A, Nakano M, Tanaka K: Contrast-enhanced ultrasonography findings using a perflubutane-based contrast agent in patients with early hepatocellular carcinoma. Eur J Radiol,83:95-102,2014.
- Chuma M, Sakamoto N, Nakai A, Hige S, Nakanishi M, Natsuizaka M, Suda G, Sho T, Hatanaka K, Matsuno Y, Yokoo H, Kamiyama T, Taketomi A, Fujii G, Tashiro K, Hikiba Y, Fujimoto M, Asaka M, Maeda S: Heat shock factor 1 accelerates hepatocellular carcinoma development by activating nuclear factor- κ B/mitogen-activated protein kinase. Carcinogenesis,35:272-81,2014.
- Sasaki T, Kunisaki R, Kinoshita H, Yamamoto H, Kimura H, Hanzawa A, Shibata N, Yonezawa H, Miyajima E, Sakamaki K, Numata K, Tanaka K, Maeda S: Use of color Doppler ultrasonography for evaluating vascularity of small intestinal lesions in Crohn's disease: correlation with endoscopic and surgical macroscopic findings. Scand J Gastroenterol 49:295-301,2014.
- Nakagawa H, Hikiba Y, Hirata Y, Font-Burgada J, Sakamoto K, Hayakawa Y, Taniguchi K, Umemura A, Kinoshita H, Sakitani K, Nishikawa Y, Hirano K, Ikenoue T, Ijichi H, Dhar D, Shibata W, Akanuma M, Koike K, Karin M, Maeda S: Loss of liver E-cadherin induces sclerosing cholangitis and promotes carcinogenesis. Proc Natl Acad Sci U S A,111:1090-5,2014.
- Fukuda H, Numata K, Moriya S, Shimoyama Y, Ishii T, Nozaki A, Kondo M, Morimoto M, Maeda S, Sakamaki K, Morita S, Tanaka K: Hepatocellular carcinoma: concomitant sorafenib promotes necrosis after radiofrequency ablation-propensity score matching analysis. Radiology,272:598-604,2014.
- Miwa H, Numata K, Sugimori K, Kaneko T, Sakamaki K, Ueda M, Fukuda H, Tanaka K, Maeda S.:Differential diagnosis of solid pancreatic lesions using contrast-enhanced three-dimensional ultrasonography. Abdom Imaging,39:988-99,2014.
- Sasaki T, Kunisaki R, Kinoshita H, Kimura H, Koder T, Nozawa A, Hanzawa A, Shibata N, Yonezawa H, Miyajima E, Morita S, Fujii S, Numata K, Tanaka K, Tanaka M, Maeda S: Doppler ultrasound findings correlate with tissue vascularity and inflammation in surgical pathology specimens from patients with small intestinal Crohn's disease. BMC Res Notes, 7:363,2014.
- Takihata M, Nakamura A, Aoki K, Kimura M, Sekino Y, Inamori M, Maeda S, Gotoh E, Nakajima A, Terauchi Y:Comparison of intragastric balloon therapy and intensive lifestyle modification therapy with respect to weight reduction and abdominal fat distribution in super-obese Japanese patients. Obes Res Clin Pract,8:e331-8,2014.
- Ichikawa Y, Nagashima Y, Morioka K, Akimoto K, Kojima Y, Ishikawa T, Goto A, Kobayashi N, Watanabe K, Ota M, Fujii S, Kawamata M, Takagawa R, Kunizaki C, Takahashi H, Nakajima A, Maeda S, Shimada H, Inayama Y, Ohno S, Endo I: Colorectal laterally spreading tumors show characteristic expression of cell polarity factors, including atypical protein kinase C λ / ι , E-cadherin, β -catenin and basement membrane component. Oncol Lett,8:977-984,2014.
- Kikkawa N, Inamori M, Inoue S, Mori Y, Iida H, Nonaka T, Kusakabe A, Nakajima A, Maeda S, Gotoh E: Comparative study of the QUEST questionnaire and GerdQ questionnaire for Japanese students.

Hepatogastroenterology,61:1605-10,2014.

- Inamori M, Togawa J, Matsumoto S, Harad K, Matsuura M, Iida H, Akimoto K, Endo H, Nonaka T, Takahashi H, Koide T, Shibata W, Ida T, Kusakabe A, Nagase H, Tominaga S, Tanaka K, Gotoh E, Nakajima A, Maeda S: Protective effect of lactoferrin on acute acid reflux-induced esophageal mucosal damage. Hepatogastroenterology,61:1595-600,2014.

- Kobayashi N, Sato T, Kato S, Watanabe S, Hosono K, Kubota K, Takedaz K, Endo I, Nakajima A, Maeda S, Ichikawa Y.:Endoscopic treatment of postoperative benign bile duct stricture compared with malignant bile duct stricture. Hepatogastroenterology,61:1507-18,2014.

- Kusakabe A, Nonaka T, Sekino Y, Iida H, Endo H, Koide T, Takahashi H, Fujita K, Yoneda M, Goto A, Gotoh E, Maeda S, Nakajima A, Nosaka C, Inamori M.Effects of ramosetron oral disintegrating tablets on gastric emptying: crossover study using the ¹³C-acetic acid breath test. Hepatogastroenterology,61:1279-82,2014.

- Ida T, Inamori M, Hamanaka J, Chiba H, Kusakabe A, Morohashi T, Nakajima A, Maeda S, Goto T:Endoscopic removal of a migrated stent in the gallbladder. Endoscopy,46 Suppl 1:E539-40,2014.(症例報告)

- Kirikoshi H, Saito S, Mawatari H, Yoneda M, Fujita K, Nozaki Y, Suzuki K, Takahashi H, Abe Y, Inamori M, Kobayashi N, Kubota K, Ueno N, Nakajima A: Combined 5-fluorouracil and pegylated interferon α -2b therapy for advanced hepatocellular carcinoma. Hepatogastroenterology, in press.

- Ericksen RE, Rose S, Westphalen CB, Shibata W, Muthupalani S, Tailor Y, Friedman RA, Han W, Fox JG, Ferrante AW Jr, Wang TC: Obesity accelerates Helicobacter felis-induced gastric carcinogenesis by enhancing immature myeloid cell trafficking and TH17 response. Gut, 63(3):385-94,2014.

- Kawakami A, Tanaka M, Nishigaki M, Yoshimura N, Suzuki R, Maeda S, Kunisaki R, Yamamoto-Mitani N:A screening instrument to identify ulcerative colitis patients with the high possibility of current non-adherence to aminosalicylate medication based on the Health Belief Model: a cross-sectional study. BMC Gastroenterol, 19;14(1):220, 2014 .

- Koide T, Iinuma M, Sakai E, Yamada E, Higurashi T, Ohkubo H, Iida H, Hosono K,Endo H, Nonaka T, Fujita K, Takahashi H, Yoneda M, Goto A, Ida T, Kusakabe A, Nakajima A, Maeda S, Gotoh E, Inamori M. Percutaneous endoscopic gastrostomy in a patient with hemophilia A. Turk J Gastroenterol. 25 Suppl 1:S241, 2014. (症例報告)

- Suzuki K, Akimoto K, Fujisawa N, Koyama S, Tsunemi A, Tanaka M, Sekino Y, Iida H, Nonaka T, Nakajima A, Maeda S, Gotoh E, Inamori M. A metastatic melanoma of the small intestine diagnosed by single-balloon enteroscopy. Turk J Gastroenterol. 25 Suppl 1:S262-3, 2014. (症例報告)

- Oshima A, Hosono K, Ito S, Sekino Y, Iida H, Nonaka T, Yamanaka S, Nakajima A, Maeda S, Gotoh E, Inamori M. Ischemic gastritis. Turk J Gastroenterol. 25 Suppl 1:S289-90, 2014. (症例報告)

- Kaneko T, Sugimori K, Shimizu Y, Miwa H, Kameta E, Koh R, Numata K, Tanaka K, Maeda S:Efficacy of plastic stent placement inside bile ducts for the treatment of unresectable malignant hilar obstruction (with videos), Hepatobiliary Pancreat Sci, 21(5) : 349-355, 2014.

- Oshima T, Yoshihara K, Aoyama T, Hasegawa S, Sato T, Yamamoto N, Akito N, Shiozawa M, Yoshikawa T, Numata K, Rino Y, Kunisaki C, Tanaka K, Akaike M, Imada T, Masuda M:Relation of INHBA Gene Expression to Outcomes in Gastric Cancer after Curative Surgery. Anticancer Res, 34(5) : 2303-2309, 2014.

- Yamada T, Oshima T, Yoshihara K, Sato T, Nozaki A, Shiozawa M, Ota M, Yoshikawa T, Akaike M, Numata K, Rino Y, Kunisaki C, Tanaka K, Imada T, Masuda M:Impact of overexpression of Sushi repeat-containing protein X-linked 2 gene on outcomes of gastric cancer. J Surg Oncol, 109(8):836-840, 2014.

・ Fukuda H, Numata K, Moriya S, Shimoyama Y, Ishii T, Nozaki A, Kondo M, Morimoto M, Maeda S, Sakamaki K, Morita S, Tanaka K: Hepatocellular carcinoma: concomitant sorafenib promotes necrosis after radiofrequency ablation--propensity score matching analysis. *Radiology*. ;272(2):598-604, 2014.

・ Kondo M, Morimoto M, Ishii T, Nozaki A, Fukuda H, Numata K, Kobayashi S, Ohkawa S, Hidaka H, Nakazawa T, Shibuya A, Okuse C, Suzuki M, Sakamaki K, Morita S, Maeda S, Tanaka K : Hepatic arterial infusion chemotherapy with cisplatin and sorafenib in hepatocellular carcinoma patients with prior transarterial chemoembolization: a propensity score-based weighting. *J Dig Dis* 2014 Dec 15. [Epub ahead of print]

<総説>

・ 稲垣尚子, 国崎玲子, 前田慎: 妊娠時における消化器薬の使い方. *Medicina*, 51(1): 132-134, 2014.

・ 前田慎: 肝胆膵領域における NF- κ B の働き. *肝胆膵*, 68 (4) : 493-494, 2014.

・ 早川翼, 前田慎: 胃癌の発癌機序: 概論. *日本臨牀*, 72(増刊号 1): 125-130, 2014.

・ 高蓮浩, 国崎玲子, 稲垣尚子, 佐々木智彦, 小笠原康夫, 木村英明, 倉澤健太郎, 前田慎: 炎症性腸疾患と妊娠. *成人病と生活習慣病*, 44 (3) : 359-364, 2014.

・ 守屋聡, 前田慎: 糖尿病患者における非アルコール性脂肪性肝疾患 (NASH/NAFLD) -診断と治療における現状と今後の展望. *糖尿病診療マスター*, 13(1):35-39, 2014.

・ 高蓮浩, 国崎玲子, 前田慎: 炎症性腸疾患の妊娠・出産. *Medicina*, Vol.51(1): 1114-1117, 2014.

・ 国崎玲子, 高橋恒男, 前田慎: 潰瘍性大腸炎, クロウン病と妊娠. *臨床婦人科産科*, Vol.68(5): 463-466, 2014.

・ 芝田渉, 前田慎: 次世代シーケンサー (NGS) . *G.I. Research*, vol.22 (1); 87-89, 2014.

・ 芝田渉, 前田慎: JNKMKK4/JNK (c-Jun/Jun-N-terminal kinase) 経路. *G.I. Research*, vol.22 (1); 90-92, 2014.

・ 日下部 明彦, 平野 和恵, 池永 恵子, 齊藤 直裕, 檜 柑 富貴子, 沖田 将人, 稲森 正彦, 白土 明美, 森田 達也 地域の多職種で作る「死亡診断時の医師の立ち居振る舞いについてのマニュアル」 癌と化学療法 41 巻 Suppl.I: 42-44, 2014.

・ 森 由美, 稲森 正彦 【過敏性腸症候群(IBS)-ガイドラインと実臨床のエッセンス-】 IBS ガイドラインと診療の実際 便秘型 IBS に対する治療の実際 消化器の臨床 17 巻: 442-445, 2014

・ 野中 敬, 稲森 正彦, 中島 淳 Upper G.I.Cancer 食道・胃癌 食道表在癌の内視鏡診断と治療の進歩 癌と化学療法 41 巻: 1082-1086, 2014.

・ 石田 修一, 猪又 直子, 長島 真由美, 伊藤 香世子, 金岡 美和, 加藤 弘美, 野水 桂子, 佐藤 貴美子, 稲森 正彦, 橋本 勉生, 相原 道子 医療現場におけるラテックスアレルギー対策の現状 当院採用医療従事者のラテックスアレルギー罹患状況についての調査 前方視的研究 2 年目報告 日本ラテックスアレルギー研究会会誌 17 巻: 43-48, 2014.

・ 沼田和司, 石井寛裕, 三輪治生, 福田浩之, 近藤正晃, 田中克明: 造影超音波による早期肝癌と再生結節の鑑別. *Rad Fan*, 12 (5) : 52-55, 2014.

・ 沼田和司, 石井寛裕, 羽尾義輝, 道端信貴, 近藤正晃, 野崎明人, 福田浩之, 中馬誠, 田中克明, 前田 慎: Sonazoid 造影超音波による肝細胞癌のラジオ波焼灼療法の治療効果判定. *Rad Fan*, 13(14) : 59-61, 2014.

・ 三箇克幸, 杉森一哉, 戸塚雄一郎, 桑島拓史, 清水悠郎, 亀田英里, 三輪治生, 金子 卓, 粉川敦史, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 超音波内視鏡下胆道ドレナージ (EUS-BD) の長期成績. *Progress of Digestive Endoscopy*, 84(1) : 64-65, 2014.

・ 室橋光太, 三輪治生, 杉森一哉, 戸塚雄一郎, 石井ゆにば, 亀田英里, 石井寛裕, 金子 卓, 大島 貴, 粉川敦史, 沼田和司, 國崎主税, 田中克明, 前田 慎: EUS-FNA が診断に有用であった胃癌吻合部再発の 1 例. *Progress*

of Digestive Endoscopy, 85(1) : 88-89, 2014.

<著書>

- ・小林亮介, 金子裕明, 平澤欣吾 : これが癌? 癌じゃないの?. 消化器内視鏡, p.1027, 1057, 2014.

<学会等発表>

- ・ Sue S, Shibata W, Maeda S: Inflammation-Induced Homeobox Gene, ISX, May Lead to Gastric Intestinal Metaplasia and Proliferative Response. Digestive Disease Week (DDW) 2014, lecture session (Scientific), Chicago, 2014, 5.
- ・ Uchida E, Uchiyama S, Yamada E, Sakai E, Ohkubo H, Higurashi T, Endo H, Takahashi H, Inamori M, Maeda S, Nakajima A: Location of Diverticular Disease and Irritable Bowel Syndrome: A Multicenter Prospective Study in Japan. Digestive Disease Week (DDW) 2014, Poster session (Clinical), Chicago, 2014, 5.
- ・ Matsuura M, Iida H, Nonaka T, Nakajima A, Maeda S, Inamori M: Lubiprostone Decreases Small-Bowel Transit Time and Improves Visualization of the Small Bowel in Capsule Endoscopy: A Double-Blind, Placebo-Controlled 3-Way Crossover Study. Digestive Disease Week (DDW) 2014, Poster session (Translational), Chicago, 2014, 5.
- ・ Shibata W, Kinoshita H, Sue S, Maeda S: Overexpression of HER2 Induces Ipmc Through the Activation of MAPK Pathway. Digestive Disease Week (DDW) 2014, Poster session (Basic), Chicago, 2014, 5.
- ・ Hirata Y, Kinoshita H, Suzuki N, Ijichi H, Sakitani K, Ihara S, Ihara S, Serizawa T, Maeda S, Koike K: Analysis of the Origin of Squamo-Columnar Junction Tumor in a Mouse Model. Digestive Disease Week (DDW) 2014, Poster session (Translational), Chicago, 2014, 5.
- ・ Maeda S, Hikiba Y, Sakitani K, Sue S, Shibata W: Requirement of c-Jun N-Terminal Kinase for Effective Expansion of Pancreatic Cancer in Mice. Digestive Disease Week (DDW) 2014, Poster session (Translational), Chicago, 2014, 5.
- ・ Kobayashi R, Hirasawa K, Kaneko H, Makazu M, Sato C, Kokawa K, Maeda S : Advisability of colorectal endoscopic submucosal dissection in elderly : treatment and long-term outcomes. 22nd UEGW, Vienna, 2014.10.
- ・ Miwa H, Sugimori K, Ishii T, Kaneko T, Numata K, Tanaka K, Maeda S: Complications Associated With Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration of Solid Pancreatic Lesions. 45th Anniversary Meeting of APA & JPS, Poster session, Hawaii, 2014, 11.
- ・ 近藤正晃, 桑島卓史, 道端信貴, 羽尾義輝, 石井寛裕, 野崎昭人, 福田浩之, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎 : 当科における門脈腫瘍塞栓治療とその成績. 第9回日本肝がん分子標的薬研究会, 東京, 2014, 1.
- ・ 小林亮介, 平澤欣吾, 桑島拓史, 金子裕明, 岡裕之, 粉川敦史, 前田慎 : 当院における鋸歯状病変の検討および胆癌例の治療法の選択. 第10回日本消化管学会, 福島, 2014, 2.
- ・ 松浦瑞恵, 内山詩織, 山田英司, 日暮琢磨, 大久保秀則, 酒井英嗣, 飯田洋, 遠藤宏樹, 野中敬, 高橋宏和, 古出智子, 稲森正彦, 後藤英司, 中島淳, 前田慎 : 慢性胃炎患者におけるヘリコバクター・ピロリ除菌療法前後の消化器症状の検討: FSSG と GSRS を用いて 第10回消化管学会総会学術集会 一般演題 (オーラルセッション) 8 H.pylori, 福島, 2014, 2.
- ・ 飯田洋, 石井研, 松浦瑞恵, 内山詩織, 山田英司, 酒井英嗣, 大久保秀則, 日暮琢磨, 遠藤宏樹, 野中敬, 古出智子, 高橋宏和, 後藤歩, 桐越博之, 窪田賢輔, 斉藤聡, 後藤英司, 稲森正彦, 中島淳, 前田慎: Rabeprazole の胃内 pH の立ち上がりに関する mosapride の効果についての検討. 第10回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 GERD, 福島, 2014, 2.

・飯塚友紀,国崎玲子,岩佐美穂,山口唯史,松本大海,呉蓉榕,曾原雅子,岡田真央,稲沢真,稲垣尚子,佐々木智彦,山本壽恵,高蓮浩,木村英明,山口瑞穂,倉澤健太郎,奥田美加,高橋恒男,大庭真梨,前田愼: 炎症性腸疾患合併妊娠の治療と周産期合併症に関する後方視的検討.第 100 回日本消化器病学会総会 一般演題 (口演) (IBD2),東京,2014,3.

・谷口勝城,国崎玲子,稲垣尚子,佐々木智彦,高蓮浩,田鐘寛,木村英明,沼田和司,田中克明,前田愼: クロウン病切除腸管に対する水浸法超音波 (US) 所見と肉眼的所見の比較検討. 第 100 回日本消化器病学会総会 一般演題 (口演) (IBD2),東京,2014,3.

・金子卓,杉森一哉,三箇克幸,三輪治生,亀田英里,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 100 回日本消化器病学会総会 一般演題 (口演) (巨大総胆管結石に対する EPLBD),東京,2014,3.

・芝田渉,須江聡一郎,前田愼: Helicobacter 感染による幹細胞マーカー遺伝子発現変化と腫瘍形成能の検討. 第 100 回日本消化器病学会総会 シンポジウム 4 (胃癌発症とヘリコバクター感染一菌体成分の役割と慢性炎症の役割),東京,2014,3.

・沼田和司,石井寛裕,滝澤憲一,野崎昭人,近藤正晃,福田浩之,田中克明,前田愼: Sonazoid 造影超音波による肝細胞癌のラジオ波焼灼療法の治療効果判定. 第 35 回超音波ドプラ研究会,東京,2014,3.

・小林亮介,平澤欣吾,金子裕明,粉川敦史,稲山嘉昭,前田愼: 分化型早期胃癌 IIb 伸展に対する NBI 拡大観察はなぜ有用か?. 第 86 回日本胃癌学会総会,横浜,2014,3.

・三箇克幸,小林亮介,金子裕明,桑島拓史,平澤欣吾,岡裕之,杉森一哉,粉川敦史,沼田和司,石部敦士,大田頁由,國崎主悦,田中克明,佐藤知己,前田愼: 腸閉塞を繰り返した回腸子宮内膜症に対して単孔式腹腔鏡下切除を施行した 1 例. 第 329 回日本消化器病学会 関東支部例会 専門医 V (大腸 2),東京,2014,3.

・沼田和司,石井寛裕,羽尾義輝,三輪治生,道端信貴,近藤正晃,福田浩之,田中克明,前田愼,中野雅行: 造影超音波動脈相の腫瘍血管走行による早期肝癌と HGDN、RN との鑑別. 第 27 回日本腹部造影超音波ドプラ診断研究会,横浜,2014,4.

・中川勇人,前田愼,平田喜裕,小池和彦: 肝臓に特に胆管上皮細胞における E-cadherin 欠失は,硬化性胆管炎を惹起する. 第 50 回日本肝臓学会総会 ワークショップ (自己免疫肝障害の病態と治療をめぐる問題点),東京,2014,5.

・野崎昭人,石井寛裕,近藤正晃,福田浩之,沼田和司,田中克明,前田愼: 当院における HBV 再活性化対策について. 第 50 回日本肝臓学会総会 一般演題 (口演),東京,2014,5.

・羽尾義輝,近藤正晃,桑島拓史,道端信貴,石井寛裕,野崎昭人,福田浩之,沼田和司,田中克明,前田愼: 肝細胞癌に対するソラフェニブ中止後の粉末シスプラチン製剤動注療法の治療成績. 第 50 回日本肝臓学会総会 一般演題 (口演),東京,2014,5.

・佐々木智彦,国崎玲子,木下裕人,山本壽恵,木村英明,沼田和司,田中克明,前田愼: 内視鏡所見および手術肉眼所見との比較に基づくクロウン病小腸病変に対するカラードプラ超音波検査による血流評価. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 プレナリーセッション 8,福岡,2014,5.

・金子裕明,平澤欣吾,前田愼: 直腸 NET に対する内視鏡的切除及びその長期成績についての検討. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 口演,福岡,2014,5.

・平澤欣吾,稲山嘉昭,前田愼,金子裕明,小林亮介,岡裕之,粉川敦史: 分子型早期胃癌 IIb 伸展に対する NBI 拡大観察はなぜ有用か?, 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 口演,福岡,2014,5.

・内山詩織,日暮琢磨,永瀬肇,松浦瑞恵,酒井英嗣,大久保秀則,飯田洋,遠藤宏樹,野中敬,高橋宏和,古出智子,芝田渉,稲森正彦,中島淳,前田愼,水城啓: 大腸憩室出血の診断・治療における造影 CT 検査の有用性. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (口演 23 大腸診断),福岡,2014,5.

・小林亮介,平澤欣吾,金子裕明,岡裕之,粉川敦史,前田愼: 大腸癌症例の ESD の是非. 第 87 回日本消化器内視

鏡学会総会 一般演題 (口演),福岡, 2014, 5.

- ・金子卓,杉森一哉,三箇克幸,亀田英里,三輪治生,沼田和司,田中克明,前田慎: 85 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 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (口演),福岡, 2014, 5.

- ・三輪治生,杉森一哉,三箇克幸,戸塚雄一郎,亀田英里,金子卓,沼田和司,田中克明,前田慎: 超音波内視鏡下穿刺吸引術 (EUS-FNA) の偶発症に関する検討. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (口演),福岡, 2014, 5.

- ・杉森一哉,三箇克幸,戸塚雄一郎,亀田英里,三輪治生,金子卓,沼田和司,田中克明,前田慎: 切除不能中下部悪性胆道狭窄に対する新規 fully covered self-expandable metallic stent: BONA covered の短期成績. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター),福岡, 2014, 5.

- ・三箇克幸,杉森一哉,戸塚雄一郎,三輪治生,亀田英里,金子卓,沼田和司,田中克明,前田慎: 2.8mm working channel scope を用いた covered SEMS 留置: BONA covered stent の展開試験と臨床例での使用経験. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター),福岡, 2014, 5.

- ・松浦瑞恵,内山詩織,山田英司,日暮琢磨,大久保秀則,酒井英嗣,飯田洋,遠藤宏樹,野中敬,高橋宏和,古出智子,稲森正彦,中島淳,前田慎: 健康成人男性におけるルビプロストンによる胃・小腸通過時間への影響: カプセル内視鏡を用いて. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (口演 38 小腸 その他),福岡, 2014, 5.

- ・飯田洋,石井研,有本純,松浦瑞恵,内山詩織,山田英司,酒井英嗣,大久保秀則,日暮琢磨,遠藤宏樹,野中敬,古出智子,高橋宏和,後藤歩,桐越博之,窪田賢輔,斉藤聡,稲森正彦,中島淳,前田慎,後藤英司: 胸やけ患者に対する Roxatidine 単回内服投与の効果に関する検討. 第 87 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題 (ポスター107 胃 その他),福岡, 2014, 5.

- ・沼田和司, 福田浩之, 三輪治生, 滝澤憲一, 守屋 聡, 近藤正晃, 森本 学, 田中克明, 前田 慎: 消化器疾患診療における三次元超音波の現状 3D 造影超音波検査による肝腫瘍の鑑別と肝癌治療効果判定 (ワークショップ). 日本超音波医学会第 85 回学術総会, 高輪, 2014, 5.

- ・Maeda S: Loss of E-cadherin Promotes Hepatocarcinogenesis in Mice. 上原記念財団国際シンポジウム Session I, 東京, 2014, 6.

- ・崎谷康佑,柳内綾子,赤沼真央,前田慎: 前期高齢者 (65-74 歳)、後期高齢者 (75 歳以上) に対するピロリ除菌治療の成功率、安全性. 第 20 回 日本ヘリコバクター学会学術集会 シンポジウム 2(高齢化社会における H.pylori 除菌療法), 東京, 2014, 6.

- ・沼田和司, 石井寛裕, 羽尾義輝, 三輪治生, 道端信貴, 近藤正晃, 福田浩之, 田中克明, 前田 慎, 中野雅行: 造影超音波による早期肝癌と境界病変との鑑別. 第 50 回肝癌研究会, 京都, 2014, 6.

- ・近藤正晃, 桑島卓史, 道端信貴, 羽尾義輝, 石井寛裕, 野崎昭人, 福田浩之, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: ネクサバル加療開始後 2 年以上生存可能であった肝細胞癌症例の検討. 第 50 回肝癌研究会, 京都, 2014, 6.

- ・羽尾義輝, 近藤正晃, 桑島卓史, 道端信貴, 石井寛裕, 野崎昭人, 福田浩之, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 肝細胞癌に対する Sorafenib 中止後の粉末 Cisplatin 製剤動注療法の治療成績. 第 50 回肝臓学会総会, 東京, 2014, 6.

- ・小林亮介, 平澤欣吾, 金子裕明, 眞一まこも, 佐藤知子, 粉川敦史, 前田 慎: 大腸遺残再発症例に対する ESD の是非. 第 81 回大腸癌研究会, 名古屋, 2014, 7.

- ・須江聡一郎,石井泰明,佐藤健,芝田渉,前田慎: ホメオボックス遺伝子 ISX は腸上皮化生と細胞増殖を介して胃発癌に関与する. 第 73 回日本癌学会学術総会 Poster Session, 横浜, 2014, 9.

- ・佐藤健,石井泰明,須江聡一郎,前田慎: 膀胱癌微小環境における c-Jun N-terminal kinase(JNK)の役割. 第 73 回日本癌学会学術総会 Poster Session, 横浜, 2014, 9.

- ・沼田和司, 羽尾義輝, 道端信貴, 中馬誠, 野崎昭人, 近藤正晃, 福田浩之, 田中克明, 前田 慎: 肝がん診療

における造影超音波の優位性. 第 36 回超音波ドプラ研究会, 東京, 2014, 9.

・三輪治生, 杉森 一哉, 久保敦義, 三箇克幸, 戸塚雄一郎, 亀田英里, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田 和司, 田中 克明, 前田 慎: 膵疾患における超音波内視鏡下刺吸引術(EUS-FNA)の偶発性に関する検討. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) デジタルポスターセッション 膵-EUS-FNA1, 神戸, 2014, 10.

・杉森 一哉, 久保敦義, 戸塚雄一郎, 三箇克幸, 亀田英里, 三輪 治生, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田 和司, 田中 克明, 前田 慎: 切除不能中下部悪性胆道狭窄に対する covered self-expandable metallic stent はこの 10 年で進化したか. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) デジタルポスターセッション 胆-悪性胆道狭窄 2, 神戸, 2014, 10.

・小林亮介, 平澤 欣吾, 金子裕明, 粉川 敦史, 前田 慎: 大腸 ESD における術直後 CT 所見の検討. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) デジタルポスターセッション 大腸 ESD4, 神戸, 2014, 10.

・平澤 欣吾, 小林亮介, 金子裕明, 粉川 敦史, 前田 慎: 大腸 ESD における learning curve の検討. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) デジタルポスターセッション 大腸 ESD4, 神戸, 2014, 10.

・金子卓, 杉森一哉, 久保敦義, 三箇克幸, 戸塚雄一郎, 亀田英里, 三輪治生, 石井寛裕, 上田倫夫, 沼田和司, 國崎主悦, 田中 克明, 前田 慎: 術後再建腸管の悪性狭窄に対する内視鏡的 SEMS 留置. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) デジタルポスターセッション 小腸その他, 神戸, 2014, 10.

・金子裕明, 平澤 欣吾, 前田 慎: 食道胃接合部腺癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) の成績および長期予後に関する検討. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) パネルディスカッション 15 Barrett 食道 (食道癌を含む) は増えているのか-現状と対策, 神戸, 2014, 10.

・国崎玲子, 木村英明, 前田慎: 難治潰瘍性大腸炎に対する Tacrolimu による長期治療成績 -手術回避率の検討 -. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) 総合プログラム 5

・炎症性腸疾患における内科・外科の接点, 神戸, 2014, 10.

・飯田洋, 稲森 正彦, 稲生優海, 鹿野島健二, 松浦瑞恵, 内山詩織, 酒井 英嗣, 大久保秀則, 日暮 琢磨, 遠藤 宏樹, 野中敬, 後藤歩, 桐越博之, 窪田賢輔, 斉藤聡, 中島淳, 前田慎, 後藤英司: 酸分泌抑制薬の胃内 pH 立ち上がりに関する検討. 2014 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW 2014) ポスターセッション(消化器病学会) 胃・十二指腸 (機能性疾患 2), 神戸, 2014, 10.

・金子裕明, 平澤 欣吾, 小林亮介, 真一まこも, 佐藤知子, 粉川敦史, 前田 慎: 表在性食道癌に対する内視鏡治療戦略 ~ESD を中心に~. 第 47 回神奈川県消化器病医学会総会 ビデオワークショップ「ESD 治療困難例に対するコツと工夫」, 横浜, 2014, 11.

・久保敦義, 杉森一哉, 石井ゆにば, 亀田英里, 三輪治生, 石井寛裕, 金子卓, 粉川敦史, 沼田和司, 田中克明, 前田慎: 当院に内視鏡的ネクロセクトミー (EN) を施行した 3 例. 第 47 回神奈川県消化器病医学会総会一般演題 (胆膵), 横浜, 2014, 11.

・桐越博之, 今城健人, 馬渡弘典, 留野涉, 小川祐二, 本間香峰理, 結束貴臣, 本田靖, 米田正人, 藤田浩司, 前田慎, 中島淳, 斉藤聡, 岳野光洋: 進行肝細胞癌に対する当院の sorafenib 治療経験. 第 40 回日本肝臓学会東部会, 一般口演, 東京, 2014, 11.

・露木翔, 守屋聡, 稲垣尚子, 三輪治生, 佐々木智彦, 芝田涉前田慎: 食道裂孔ヘルニア、逆流性食道炎に合併したヘルペス食道炎の 1 例. 日本消化器病学会関東支部第 332 回例会 研修医 I(食道・胃), 東京, 2014, 12.

<研究助成金>

・前田慎(代表): 肝癌幹細胞維持および悪性化に関わるシグナル分子の解析. 平成 26 年度 科学研究費補助金 基盤研究 (B), (H25~27 年度), 440 万円.

・前田慎(分担): 非コード反復列 RNA の発現を主因とした多段階発癌の発癌機構の解明と制御. 平成 26 年度

科学研究費補助金 基盤研究 (B), (H25~27 年度), 10 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.

- ・ 芝田 渉 (代表): 基盤研究 (C) (一般) 炎症性腸疾患における線維化機序解明と分子標的治療への応用. 平成 26 年度 学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C), (H26~28 年度) 150 万円

- ・ 芝田 渉 (分担): 肝癌幹細胞維持および悪性化に関わるシグナル分子の解析. 平成 26 年度 科学研究費補助金 基盤研究 (B), (H25~27 年度), 10 万円.

- ・ 稲森 正彦: カプセル内視鏡を用いたボランティアに対するルビプロストン (アミティーザ®) とプラセボを用いた二重盲検比較試験 (胃排出時間・小腸排出時間の検討). 平成 26 年度 横浜市立大学共同研究, (H25~26 年度), 6,091,200 円.

- ・ 稲森 正彦: 13C 呼気試験法を用いたボランティアに対するルビプロストン (アミティーザ®) 投与時の胃排出時間の検討. 平成 26 年度 横浜市立大学共同研究, (H25~26 年度), 4,147,200 円

横浜市立大学 消化器内科学