

2017 年度 業績集

<原著論文（症例報告を含む）>

- ・ Sugimori K, Numata K, Okada M, Nihonmatsu H, Takebayashi S, Maeda S, Nakano M, Tanaka K: Central vascular structures as a characteristic finding of regenerative nodules using hepatobiliary phase gadolinium ethoxybenzyl diethylenetriaminepentaacetic acid-enhanced MRI and arterial dominant phase contrast-enhanced US. *J Med Ultrason*, 44(1):89-100, 2017.
- ・ Ishii T, Numata K, Hao Y, Doba N, Hara K, Kondo M, Tanaka K, Maeda S: Evaluation of hepatocellular carcinoma tumor vascularity using contrast-enhanced ultrasonography as a predictor for local recurrence following radiofrequency ablation. *Eur J Radiol*, 89: 234-241, 2017.
- ・ Kawakami A, Tanaka M, Naganuma M, Maeda S, Kunisaki R, Yamamoto-Mitani N: What strategies do ulcerative colitis patients employ to facilitate adherence? *Patient Prefer Adherence*, 11: 157-163, 2017.
- ・ Hamanaka J, Goto T, Nishigori S, Seki S, Ida T, Morohashi T, Ohara H, Inamori M, Maeda S: Evaluation of local tumor residue after percutaneous radiofrequency ablation therapy for hepatocellular carcinoma. *Turk J Gastroenterol*, 28(3):197-201, 2017.
- ・ Hao Y, Numata K, Ishii T, Fukuda H, Maeda S, Nakano M, Tanaka K: Rate of local tumor progression following radiofrequency ablation of pathologically early hepatocellular carcinoma. *World J Gastroenterol*, 23(17):3111-3121, 2017.
- ・ Kudo M, Moriguchi M, Numata K, Hidaka H, Tanaka H, Ikeda M, Kawazoe S, Ohkawa S, Sato Y, Kaneko S, Furuse J, Takeuchi M, Fang X, Date Y, Takeuchi M, Okusaka T: S-1 versus placebo in patients with sorafenib-refractory advanced hepatocellular carcinoma (S-CUBE): a randomised, double-blind, multicentre, phase 3 trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol*, 2(6): 407-417, 2017.
- ・ Kondo M, Numata K, Hara K, Nozaki A, Fukuda H, Chuma M, Maeda S, Tanaka K: Treatment of Advanced Hepatocellular Carcinoma after Failure of Sorafenib Treatment: Subsequent or Additional Treatment Interventions Contribute to Prolonged Survival Postprogression, *Gastroenterol Res Pract*, 2017: 5728946, 2017.
- ・ Sue S, Kuwashima H, Iwata Y, Oka H, Arima I, Fukuchi T, Sanga K, Inokuchi Y, Ishii Y, Kanno M, Terada M, Amano H, Naito M, Iwase S, Okazaki H, Komatsu K, Kokawa A, Kawana I, Morimoto M, Saito T, Kunishi Y, Ikeda A, Takahashi D, Miwa H, Sasaki T, Tamura T, Kondo M, Shibata W, Maeda S: The Superiority of Vonoprazan-based First-line Triple Therapy with Clarithromycin: A Prospective Multi-center Cohort Study on *Helicobacter pylori* Eradication. *Intern Med*, 56(11): 1277-1285, 2017.
- ・ Ida T, Inamori M, Inoh Y, Fujita K, Hamanaka J, Chiba H, Kusakabe A, Morohashi T, Goto T, Maeda S: Clinical Characteristics of Severe Erosive Esophagitis among Patients with Erosive Esophagitis: A Case-control Study. *Intern Med*, 56(11): 1293-1300, 2017.
- ・ Matsuura M, Inamori M, Inou Y, Kanoshima K, Higurashi T, Ohkubo H, Iida H, Endo H, Nonaka T, Kusakabe A, Maeda S, Nakajima A: Lubiprostone improves visualization of small bowel for capsule endoscopy: a double-blind, placebo-controlled 2-way crossover study. *Endosc Int Open*, 5(6): E424-E429, 2017.
- ・ Iida H, Kaai M, Inoh Y, Kanoshima K, Ohkuma K, Nonaka T, Fujita K, Ida T, Kusakabe A, Maeda S, Nakajima A, Inamori M: Early effect on intragastric pH of oral administration of rabeprazole with mosapride compared with rabeprazole alone. *Ann Gastroenterol*, 30(4): 424-428, 2017.
- ・ Sato T, Shibata W, Hikiba Y, Kaneta Y, Suzuki N, Ihara S, Ishii Y, Sue S, Kameta E, Sugimori M, Yamada H, Kaneko H, Sasaki T, Ishii T, Tamura T, Kondo M, Maeda S: c-Jun N-terminal kinase in pancreatic tumor stroma

augments tumor development in mice. *Cancer Sci*, 108(11): 2156-2165, 2017.

- Sato C, Hirasawa K, Koh R, Ikeda R, Fukuchi T, Kobayashi R, Kaneko H, Makazu M, Maeda S: Postoperative bleeding in patients on antithrombotic therapy after gastric endoscopic submucosal dissection. *World J Gastroenterol*, 23(30): 5557-5566, 2017.

- Goda Y, Morimoto M, Irie K, Kobayashi S, Ueno M, Moriya S, Tezuka S, Ohkawa S, Morinaga S, Numata K, Tanaka K, Maeda S: Switch to miriplatin for multinodular hepatocellular carcinoma unresponsive to transarterial chemoembolization with epirubicin: a prospective study. *Jpn J Clin Oncol*, 147(12): 1151-1156, 2017.

- Sho T, Nakanishi M, Morikawa K, Ohara M, Kawagishi N, Izumi T, Umemura M, Ito J, Nakai M, Suda G, Ogawa K, Chuma M, Meguro T, Nakamura M, Nagasaka A, Horimoto H, Yamamoto Y, Sakamoto N : A Phase I Study of Combination Therapy with Sorafenib and 5-Fluorouracil in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma. *Drugs R D*, 17: 381-388, 2017.

- Tsukuda Y, Suda G, Tsunematsu S, Ito J, Sato F, Terashita K, Nakai M, Sho T, Maehara O, Shimazaki T, Kimura M, Morikawa K, Natsuizaka M, Ogawa K, Ohnishi S, Chuma M, Sakamoto N : Anti-adipogenic and antiviral effects of l-carnitine on hepatitis C virus infection. *J Med Virol*, 89: 857-866, 2017.

- Yamaue H, Shimizu A, Hagiwara Y, Sho M, Yanagimoto H, Nakamori S, Ueno H, Ishii H, Kitano M, Sugimori K, Maguchi H, Ohkawa S, Imaoka H, Hashimoto D, Ueda K, Nebiki H, Nagakawa T, Isayama H, Yokota I, Ohashi Y, Shirasaka T: Multicenter, randomized, open-label Phase II study comparing S-1 alternate-day oral therapy with the standard daily regimen as a first-line treatment in patients with unresectable advanced pancreatic cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 79(4): 813-823, 2017.

- Kobayashi S, Ueno M, Sugimori K, Morizane C, Kojima Y, Irie K, Goda Y, Morimoto M, Ohkawa S: Phase II study of fixed dose-rate gemcitabine plus S-1 as a second-line treatment for advanced biliary tract cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*, 80(6): 1189-1196, 2017.

- Kobayashi R, Hirasawa K, Ikeda R, Fukuchi T, Ishii Y, Kaneko H, Makazu M, Sato C, Maeda S: The feasibility of colorectal endoscopic submucosal dissection for the treatment of residual or recurrent tumor localized in therapeutic scar tissue. *Endosc Int Open*, 5(12): E1242-E1250, 2017.

- Nakanishi H, Doyama H, Ishikawa H, Uedo N, Gotoda T, Kato M, Nagao S, Nagai Y, Aoyagi H, Imagawa A, Kodaira J, Mitsui S, Kobayashi N, Muto M, Takatori H, Abe T, Tsuchijii M, Watari J, Ishiyama S, Oda I, Ono H, Kaneko K, Yokoi C, Ueo T, Ushita K, Matsumoto K, Kanesaka T, Morita Y, Katsuki S, Nishikawa J, Inamura K, Kinjo T, Yamamoto K, Hirayama M, Kobayashi H, Endo M, Yamano H, Murakami K, Koike T, Hirasawa K, Miyaoka Y, Hamamoto H, Hikichi T, Hanabata N, Shimoda R, Hori S, Sato T, Kodashima S, Okada H, Mannami T, Yamamoto S, Niwa Y, Yashima K, Tanabe S, Satoh H, Sasaki F, Yamazato T, Ikeda Y, Nishisaki H, Nakagawa M, Matsuda A, Tamura F, Nishiyama H, Arita K, Kawasaki K, Hoppo K, Oka M, Ishihara S, Mukasa M, Minamino H, Yao K: Evaluation of an e-learning system for diagnosis of gastric lesions magnifying narrow-band imaging: a multicenter randomized controlled study. *Endoscopy*, 49(10): 957-967, 2017.

- Yaguchi K, Makazu M, Hirasawa K, Sugimori M, Kobayashi R, Sato C, Ikeda R, Fukuchi T, Ishii Y, Kaneko H, Shibata W, Yamanaka S, Inayama Y, Maeda S: A Case of Familial Adenomatous Polyposis with Multiple Helicobacter-negative Early Gastric Cancers Treated by Endoscopic Submucosal Dissection. *Intern Med*, 56(24): 3283-3286, 2017.

- Shibata W, Sohara M, Wu R, Kobayashi K, Yagi S, Yaguchi K, Iizuka Y, Iwasa M, Nakahata H, Yamaguchi T, Matsumoto H, Okada M, Taniguchi K, Hayashi A, Inazawa S, Inagaki N, Sasaki T, Koh R, Kinoshita H, Nishio M,

Ogashiwa T, Ookawara A, Miyajima E, Oba M, Ohge H, Maeda S, Kimura H, Kunisaki R: Incidence and Outcomes of Central Venous Catheter-related Blood Stream Infection in Patients with Inflammatory Bowel Disease in Routine Clinical Practice Setting. *Inflamm Bowel Dis*, 23(11): 2042-2047, 2017.

・Kunishi Y, Ota M, Kato Y, Maeda S: Pneumatosis cystoides intestinalis: lung window setting on CT. *Clin Case Rep*, 5(11):1896-1897, 2017.

Sue S, Suzuki N, Shibata W, Sasaki T, Yamada H, Kaneko H, Tamura T, Ishii T, Kondo M, Maeda S: First-Line *Helicobacter pylori* Eradication with Vonoprazan, Clarithromycin, and Metronidazole in Patients Allergic to Penicillin. *Gastroenterol Res Pract*, 2017: 2019802, 2017.

・Shibata W, Sue S, Tsumura S, Ishii Y, Sato T, Kameta E, Sugimori M, Yamada H, Kaneko H, Sasaki T, Ishii T, Tamura T, Kondo M, Maeda S: *Helicobacter*-induced gastric inflammation alters the properties of gastric tissue stem/progenitor cells. *BMC Gastroenterol*, 17(1):145, 2017.

・杉森 慎, 石井寛裕, 久保井頼子, 佐藤 健, 山田博昭, 金子裕明, 須江聡一郎, 亀田英里, 佐々木智彦, 田村寿英, 芝田 渉, 近藤正晃, 前田 慎: 内視鏡的乳頭括約筋切開術により膵石を除去した膵胆管合流異常の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy*, 90(1): 168-169, 2017.

・沼田和司, 福田浩之, 三輪治生, 二本松宏美, 西郡修平, 三箇克幸, 神野正智, 原 浩二, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎, 橋本 浩: 3D 造影超音波の臨床応用. *Rad fan*, 15(5): 58-60, 2017.

・沼田和司, 福田浩之, 三輪治生, 二本松宏美, 入江邦泰, 西郡修平, 三箇克幸, 神野正智, 原 浩二, 中馬 誠, 田中克明: US/US fusion の臨床応用. *Rad Fan*, 15(15): 84-85, 2017.

・合田賢弘, 三輪治生, 三箇克幸, 入江邦泰, 三浦雄輝, 杉森一哉, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 肝門部領域胆管癌における造影 3 次元超音波検査の有用性. *Rad Fan*, 15(5): 56-57, 2017.

<著書>

・沼田和司, 守屋 聡, 福田浩之, 西郡修平, 中馬 誠, 前田 慎, 田中克明: ソラフェニブ不応の肝細胞癌に対するレゴラフェニブの 7 症例 肝細胞癌に対するレゴラフェニブ治療. 工藤正俊 監修. アークメディア社, 191-196, 2017.

<学会等発表>

・Maeda S, Hikiba Y, Kanno M, Sato T, Sue S, Sugimori M, Kameta E, Shibata W: NAFLD EXACERBATES CHOLANGITIS AND BECOMES A PROMOTER OF CHOLANGIOCELLULAR CARCINOMA. *Digestive Disease Week (DDW) 2017(POSTER SESSIONS)*, Chicago, 2017, 5.

・Kameta E, Shibata W, Sato T, Sue S, Maeda S: EFFECTIVENESS OF PD-L1 INHIBITION AS A THERAPEUTIC OPTION OF CANCER IMMUNOTHERAPY IN PANCREATIC CANCER. *Digestive Disease Week (DDW) 2017(oral SESSIONS)*, Chicago, 2017, 5.

・Sue S, Shibata W, Sugimori M, Sato T, Kameta E, Maeda S: INTESTINE-SPECIFIC HOMEBOX (ISX) IS AN IMPORTANT REGULATOR FOR GASTRIC CARCINOGENESIS WITH POTENTIAL FOR MOLECULAR TARGET. *Digestive Disease Week (DDW) 2017(oral SESSIONS)*, Chicago, 2017, 5.

・Sue S, Kuwashima H, Arima I, Ogushi M, Nakao S, Naito M, Komatsu K, Yamada H, Kaneko H, Tamura T, Sasaki T, Shibata W, Maeda S: A MULTICENTER, OPEN-LABEL, RANDOMIZED TRIAL OF VONOPRAZAN VERSUS PPI BASED 7-DAY TRIPLE THERAPY FOR THE FIRST-LINE TREATMENT OF *HELICOBACTER PYLORI* INFECTION. *Digestive Disease Week (DDW) 2017(POSTER SESSIONS)*, Chicago, 2017, 5.

・ Sato T, Shibata W, Hikiba Y, Yamashita Y, Sugimori M, Kameta E, Sue S, Maeda S: LOSS OF E-CADHERIN EXPRESSION PROMOTES LOCAL PANCREATIC TUMOR PROGRESSION BUT DOESN'T CORRELATED WITH METASTATIC PHENOTYPE. Digestive Disease Week (DDW) 2017(POSTER SESSIONS), Chicago, 2017, 5.

・ Mizuno N, Fukutomi A, Mizusawa J, Katayama H, Nakamura S, Ito Y, Hiraoka N, Ioka T, Ueno M, Ikeda M, Sugimori K, Shimizu K, Okusaka T, Ozaka M, Yanagimoto H, Nakamori S, Azuma T, Hosokawa A, Ishii H, Furuse J, Japan Clinical Oncology Group (JCOG): Effect of inflammatory and nutritional (IN) status on induction chemotherapy (CT) followed by chemoradiotherapy (CRT) for locally advanced pancreatic cancer (LAPC): an exploratory subgroup analysis of JCOG1106. Abstract #183708. ASCO2017, Chicago, 2017, 7.

・ Ueno M, Ioka T, Ueno H, Joon Oh Park, Heung-Moon Chang, Sasahira N, Kanai M, Ik-Joo Chung, Ikeda M, Nakamori S, Mizuno N, Omuro Y, Yamaguchi T, Hara H, Sugimori K, Furuse J, Takeuchi M, Okusaka T, Boku N, Hyodo I : TAS-118 (S-1 plus leucovorin) versus S-1 in gemcitabine-refractory advanced pancreatic cancer: A randomized, open-label, phase III trial (GRAPE trial). Abstract #182074. ASCO2017, Chicago, 2017, 7.

・ Yau T, Hsu C, Kim TY, Choo SP, Kang YK, Hou MM, Yeo W, Numata K, Chopra A, Baakili A, Cruz CD, Zhao H, Kudo M: Efficacy and Safety of Nivolumab in Asian Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma: a Subanalysis of the CheckMate 040 Study. European Society Medical Oncology-ESMO Asia Congress 2017(Oral Presentation), Singapore, 2017, 11.

・ Okada M, Takeda A, Numata K: Educational Poster Session Hepatocellular carcinoma after Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT): learning about what is happening in the liver(Poster). RSNA, Chicago, 2017, 11.

Miwa H, Numata K, Hirotani A, Sanga K, Tezuka S, Gouda Y, Irie K, Ishii T, Kaneko T, Sugimori K, Maeda S: Diagnostic Value of Contrast-Enhanced Ultrasonography in High Mechanical Index Contrast Mode for Polypoid Lesions of the Gallbladder. UEGW2017, Barcelona, 2017, 11.

・ Shibata W, Tamura S, Sue S, Sato T, Kameta E, Sugimori M, Ishii Y, Yamada H, Kaneko H, Sasaki T, Ishii T, Tamura T, Kirikoshi H, Kondo M, Maeda S: Targeted DNA sequencing for advanced gastric carcinoma using next generation sequencing. 第 89 回日本胃癌学会総会 Oral Presentation Molecular Pathology/biology, 広島, 2017, 3.

・ Sue S, Shibata W, Sue S, Sato T, Kameta E, Sugimori M, Yamada H, Kaneko H, Sasaki T, Ishii T, Tamura T, Kondo M, Maeda S: Intestine-specific homeobox(ISX)regulates gastric tumorigenesis in MNU model. 第 89 回日本胃癌学会総会 Poster Presentation Biomarker1, 広島, 2017,3.

・ Kudo M, Hsu C, Kim TY, Choo SP, Kang YK, Hou MM, Yeo W, Numata K, Chopra A, Baakili A, Cruz CD, Zhao H, Yau T: Efficacy and Safety of Nivolumab in Asian Patients With Advanced Hepatocellular Carcinoma: a Subanalysis of the CheckMate 040 Study. Japanese society of medical oncology-JSMO (Oral Presentation), Kobe, 2017, 7.

・ 近藤正晃, 沼田和司, 田中克明: 肝細胞がんに対するソラフェニブを中心とした集学的治療.第 15 回日本肝がん分子標的治療研究会(シンポジウム), 東京, 2017, 1.

佐々木智彦: 診断治療に難渋している小腸大腸多発潰瘍の一例. 神奈川 IBD ミニカンファレンス, 横浜, 2017, 2.

・ 沼田和司, 西郡修平, 二本松宏美, 入江邦泰, 三箇克幸, 福田浩之, 近藤正晃, 原 浩二, 野崎昭人, 中馬 誠, 前田 慎, 田中克明: B-mode で検出困難な肝細胞癌に対する融合画像での造影超音波ガイド下 RFA とその治療効果判定. 第 46 回神奈川肝談話会, 横浜, 2017, 2.

・ 沼田和司, 福田浩之, 三輪治生, 二本松宏美, 入江邦泰, 西郡修平, 三箇克幸, 神野正智, 原 浩二, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎, 橋本 浩: 「超音波の新技术とその臨床応用」 US/US fusion の臨床応用. 第 41 回超音波ド

プラ・新技術研究会，東京，2017，3.

・福田浩之，沼田和司，前田 慎，貝沼 修，小泉憲裕，高橋 究，石塚昌宏，田中 徹：肝癌 HIFU 治療の安全性と有効性について－5-ALA 併用による肝癌 HIFU 治療も含め．関東ハイパーサーミア研究会，東京，2017，3.

・沼田和司，西郡修平，二本松宏美，入江邦泰，三箇克幸，田中克明，前田 慎：融合画像での B-mode で検出困難な肝細胞癌に対する造影超音波ガイド下 RFA と治療効果判定．第 30 回日本腹部造影エコー・ドプラ診断研究会，米子，2017，4.

・三輪治生，杉森一哉，三箇克幸，合田賢弘，入江邦泰，三浦雄輝，石井寛裕，金子 卓，沼田和司，田中克明，前田 慎：腓充実性腫瘍に対する造影超音波検査野撮像法．日本超音波医学会第 90 回学術集会，栃木，2017，4.

・湯川 達，三輪治生，三箇克幸，西尾匡史，合田賢弘，大竹はるか，入江邦泰，三浦雄輝，小粕 剛，杉森一哉，沼田和司，田中克明，前田 慎：潰瘍性大腸炎に合併した 2 型自己免疫性膵炎の一例．日本消化器病学会関東支部第 343 回例会研修医Ⅷ（膵），東京，2017，2.

・須江聡一郎，芝田 渉，山田博昭，金子裕明，佐々木智彦，田村寿英，石井寛裕，近藤正晃，前田 慎：ペニシリンアレルギー患者に対するボノプラザン，メトロニダゾール，シタフロキサシンを用いたヘリコバクター・ピロリ除菌治療の経験．第 114 回日本内科学会総会・講演会 一般演題（ポスターセッション），東京，2017，4.

・須江聡一郎，芝田 渉，佐々木智彦，佐藤 健，亀田英里，杉森 慎，山田博昭，金子裕明，石井寛裕，田村寿英，近藤正晃，前田 慎：ペニシリンアレルギー患者に対する *Helicobacter pylori* 一次除菌治療に関する検討：CAM/MNZ と PPI/CAM/MNZ の比較．第 103 回日本消化器病学会総会・一般演題（口演），東京，2017，4.

・山田博昭，平澤欣吾，杉森 慎，佐藤 健，金子裕明，須江聡一郎，亀田英里，佐々木智彦，石井寛裕，田村寿英，近藤正晃，芝田 渉，前田 慎：H.pylori 除菌後発見される胃癌の検討．第 103 回日本消化器病学会総会・一般演題（口演），東京，2017，4.

・吉村勇人，石井寛裕，杉森 慎，山田博昭，佐藤 健，須江聡一郎，金子裕明，亀田英里，佐々木智彦，田村寿英，近藤正晃，芝田 渉，前田 慎：造影 EUS が診断に有用だった膵胆管合流異常症の 1 例．第 344 回日本消化器病学会 関東支部例会研修医Ⅷ（胆・膵），東京，2017，5.

・沼田和司，西郡修平，二本松宏美，入江邦泰，三箇克幸，福田浩之，中馬 誠，田中克明，前田 慎：ワークショップ 肝腫瘍に対する穿刺・治療の進歩 「融合画像 (B-mode) で検出困難な多血肝細胞癌の融合画像 CEUS ガイド下 RFA の治療効果判定」．日本超音波医学会第 90 回学術集会，東京，2017，5.

・福田浩之，沼田和司，道端信貴，前田 慎，田中克明，小泉憲裕，葭 仲潔，田中 徹，小林 暁，徳田淳一：ワークショップ 肝癌 HIFU 治療の安全性と有効性．日本超音波医学会 第 90 回学術集会，宇都宮，2017，5.

・中井陽介，山本龍一，笹平直樹，酒井裕司，高山敬子，玉田喜一，伊藤由紀子，北村勝哉，良沢昭銘，今村綱男，土田幸平，糸井隆夫，川口義明，杉森一哉，志村謙次，水出雅文，岩井知久，長濱正亜，安田一朗，前谷 容，伊佐山浩通，EPOD-hilar Study Group：悪性肝門部胆管閉塞に対する術前胆道ドレナージの多施設共同後ろ向き研究 EPOD-hilar．第 93 回日本消化器内視鏡学会総会，大阪，2017，5.

・小林亮介，平澤欣吾，池田良輔，福地剛英，佐藤知子，前田 慎：組織混在型早期胃癌に対する術前診断の可能性．第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション，大阪，2017，5.

・山田博昭，平澤欣吾，前田 慎：H.pylori 除菌後発見胃癌における胃癌発生因子の検討．第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ，大阪，2017，5.

・池田良輔，平澤欣吾，福地剛英，石井泰明，小林亮介，金子裕明，眞一まこも，佐藤知子，前田 慎：ESD 後の異時多発病変にもかかわらず，筋層浸潤により追加外科治療となった 1 例．第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一

般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 福地剛英, 平澤欣吾, 池田良輔, 石井泰明, 小林亮介, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田 慎: 当院における表在性食道癌 ESD 後狭窄の長期経過とその予防法に関する検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(ポスター), 大阪, 2017, 5.

・ 石井泰明, 平澤欣吾, 池田良輔, 福地剛英, 小林亮介, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田 慎: 当院における高齢者の早期胃癌に対する胃 ESD についての検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 福地剛英, 平澤欣吾, 池田良輔, 石井泰明, 小林亮介, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田 慎: 当院での表在性食道癌治療後 pMM/SM1 臨床経過の再検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 池田良輔, 平澤欣吾, 福地剛英, 石井泰明, 小林亮介, 金子裕明, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田 慎: 抗血栓薬別の胃 ESD 後出血リスクの検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 三輪治生, 杉森一哉, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: EPLBD 導入期における内視鏡的胆管結石治療の変遷と展望. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 入江邦泰, 杉森一哉, 前田 慎, 三箇克幸, 合田賢弘, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 緩和治療における悪性胃十二指腸閉塞に対する内視鏡的治療の検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 合田賢弘, 杉森一哉, 三箇克幸, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: EUS-BD 後の stent dysfunction に対する re-intervention について. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(ポスター), 大阪, 2017, 5.

・ 三浦雄輝, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 三輪治生, 石井寛裕, 金子 卓, 杉森一哉, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: GIST のリスク分類における, 造影ハーモニック超音波内視鏡検査の有用性. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 金子裕明, 平澤欣吾, 池田良輔, 福地剛英, 石井泰明, 小林亮介, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田 慎: 十二指腸腫瘍に対する ESD および術後潰瘍底クリップ縫縮の有用性の検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 三箇克幸, 杉森一哉, 合田賢弘, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 十二指腸乳頭部腫瘍の局所診断における電子走査式 EUS の有用性. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 金子 卓, 杉森一哉, 福島泰斗, 稲垣尚子, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 所知加子, 平澤欣吾, 岡裕之, 川名一朗, 岡崎 博, 前田 慎: ERCP 時スコープによる穿孔に対する治療(OTSC の有用性). 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会 一般演題(口演), 大阪, 2017, 5.

・ 佐藤博紀, 池田良輔, 福地剛英, 石井泰明, 小林亮介, 佐藤知子, 平澤欣吾, 前田 慎: ESD にて治療し得た巨大な食道海綿状血管腫の 1 例. 第 104 回日本消化器内視鏡学会 関東支部例会 研修医セッション(胃・食道), 東京, 2017, 6.

・ 鈴木華織, 三輪治生, 三箇克幸, 合田賢弘, 小畑聡一郎, 入江邦泰, 三浦雄輝, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 妊娠 25 週に胆石性膵炎を発症し, ERCP を施行した 1 例. 第 104 回日本消化器内視鏡学会 関東支部例会 研修医セッション(大腸), 東京, 2017, 6.

・ 須江聡一郎, 芝田 渉, 佐々木智彦, 田村寿英, 佐藤 健, 石井寛啓, 亀田英里, 金子裕明, 山田博昭, 杉森 慎, 近藤正晃, 前田 慎: CAM 感受性 *Helicobacter pylori* に対する Vonoprazan/AMPC/CAM と PPI/AMPC/CAM 除菌治療の多施設無作為化比較試験. 第 23 回日本ヘリコバクター学会学術集会ワークショップ 1, 函館, 2017, 6.

・須江聡一郎, 芝田 渉, 桑島卓史, 神野正智, 松林真央, 岩田悠里, 杉森 慎, 金田義弘, 山田博昭, 佐藤 健, 金子裕明, 入江邦泰, 佐々木智彦, 近藤正晃, 前田 慎: 高用量アモキシシリン, シタフロキサシン, ボノプラザンによる 2 週間 *Helicobacter pylori* 除菌治療の経験. 第 62 回神奈川県消化器病研究会 セッション I 「消化管①」, 横浜, 2017, 7.

・西郡修平, 沼田和司, 守屋 聡, 原 浩二, 野崎昭人, 福田浩之, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎: B-mode で検出困難な多血肝細胞癌の融合画像造影超音波ガイド下 RFA の治療効果判定. 第 62 回神奈川県消化器病研究会セッション II 「肝臓②」, 横浜, 2017, 7.

・久保井頼子, 入江邦泰, 鈴木悠一, 三箇克幸, 合田賢弘, 中尾 聡, 道端信貴, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 山形寿文, 杉森一哉, 沼田和司, 小松和人, 前田 慎: 内視鏡的および経皮的ドレナージにより治療し得た感染性膵被包化壊死の一例. 第 62 回神奈川県消化器病研究会セッション III 「胆膵」, 横浜, 2017, 7.

・廣谷あかね, 三箇克幸, 手塚 瞬, 合田賢弘, 入江邦泰, 三輪治生, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: EUS-HJS(超音波内視鏡下肝内胆管空腸吻合術)が有用であった乳頭部癌の 1 例. 第 62 回神奈川県消化器病研究会セッション III 「胆膵」, 横浜, 2017, 7.

・三輪治生, 杉森一哉, 杉森 慎, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 急性膵炎の後期合併症に対する手術・インターベンション治療の現状と課題 急性膵炎後の walled-off necrosis に対する内視鏡的ネクロセクトミーの治療戦略. 第 48 回日本膵臓学会大会 ミニパネルディスカッション, 京都, 2017, 7.

・金子 卓, 杉森一哉, 佐野裕亮, 小串勝昭, 福島泰斗, 入江邦泰, 岡崎 博, 前田 慎: 膵石症に対する体外式衝撃波結石破碎の有用性. 第 48 回日本膵臓学会大会一般演題(口演), 京都, 2017, 7.

・竹内加奈, 平澤欣吾, 尾関雄一郎, 澤田敦史, 池田良輔, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤知子, 前田 慎: 胃癌術後に生じた横行結腸皮膚瘻に対し, 内視鏡的に瘻孔閉鎖を施行した 1 例. 第 345 回日本消化器病学会 関東支部例会 専修医 II, 東京, 2017, 5.

・武藤智弘, 福地剛英, 尾関雄一郎, 澤田敦史, 池田良輔, 小林亮介, 佐藤知子, 平澤欣吾, 前田 慎: 食道 ESD 後狭窄予防のステロイド局注で遅発性穿孔, 縦隔 膿瘍を合併した一例. 第 345 回日本消化器病学会 関東支部例会 研修医 I, 東京, 2017, 5.

・合田賢弘, 三輪治生, 三箇克幸, 入江邦泰, 三浦雄輝, 石井寛裕, 杉森一哉, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 胆道疾患に対する超音波診断 胆嚢隆起性病変の鑑別診断における, 高音圧造影モードを用いた造影超音波検査の有用性. 第 90 回日本超音波医学会学術集会, 宇都宮, 2017, 5.

・沼田和司: Sorafenib から Regorafenib へ. Bayer 勉強会, 東京, 2017, 5.

・沼田和司: ランチョンセミナー 融合画像による肝細胞癌の診断と治療. 第 451 回日本医学放射線学会関東地方会定期大会, 横浜, 2017, 6.

・沼田和司: 講演 「初心者にわかりやすい CT コロノグラフィー・超音波・X 線の基礎講座」 「肝臓 気を付けよう悪性所見」. 第 56 回日本消化器がん検診学会総会, 筑波, 2017, 6.

・中馬 誠, 野崎昭人, 田中克明: HCV 排除後の肝線維化関連マーカーの改善と肝発癌抑止に関する検討. 第 53 回日本肝臓学会総会・ワークショップ 7 「ウイルス制御時代の肝癌診療」, 広島, 2017, 6.

・沼田和司: ムルプレタと肝癌治療. 塩野義 社内研究会, 横浜, 2017, 6.

・沼田和司: 肝癌治療 現状と今後. エーザイ勉強会, 横浜, 2017, 7.

・沼田和司: 肝臓に関わる画像検査 超音波検査. 肝臓病教室, 横浜, 2017, 7.

・中馬 誠, 野崎昭人, 原 浩二, 守屋 聡, 西郡修平, 神野正智, 近藤正晃, 福田浩之, 沼田和司, 前田 慎, 田中克明: ウイルス性肝炎制御下における肝発癌の検討. 第 53 回日本肝臓研究会 シンポジウム 1 「肝炎ウィ

ルス制御後の肝臓の特性と治療」, 東京, 2017, 7.

・中馬 誠: 講演 高齢者における C 型肝炎治療の現状』. 高齢者の QOL を考える会, 横浜, 2017, 7.

・沼田和司: 肝臓分子標的薬の現状と将来. Bayer 社内研究会, 横浜, 2017, 8.

・沼田和司, 福田浩之, 三輪治生, 二本松宏美, 入江邦泰, 西郡修平, 三箇克幸, 神野正智, 原 浩二, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎, 橋本 浩: US/US fusion の臨床応用. 第 42 回超音波ドブラ・新技術研究会, 東京, 2017, 9.

・前田 慎: アミノインデックス (R) ががんリスクスクリーニング(AICS)フォローアップ研究 中間報告. 第 58 回日本人間ドック学会学術大会, 大宮, 2017, 8.

比嘉愛梨, 廣谷あかね, 三輪治生, 三箇克幸, 手塚 瞬, 合田賢弘, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: Self-expandable metallic stent(SEMS)留置が有用であった胆管空腸吻合部狭窄の 1 例. 第 345 回日本消化器病学会 関東支部例会 研修医Ⅷ (胆), 東京, 2017, 9.

・須江聡一郎, 芝田 渉, 中嶋 景, 杉森 慎, 神野正智, 金田義弘, 佐藤 健, 前田 慎: 胃癌における Intestin-specific homeobox (ISX)標的薬の探索. 第 76 回 日本癌学会学術総会 ポスターセッション, 横浜, 2017, 9.

・前田 慎, 宮城悦子, 八尾正祐, 市川靖史, 利野 靖: アミノインデックスがんリスクスクリーニング (AICS®) フォローアップ研究の中間報告. 第 76 回日本癌学会学術総会 ポスターセッション, 横浜, 2017, 9.

・神野正智, 金田義弘, 須江聡一郎, 杉森 慎, 芝田 渉, 前田 慎: NAFLD モデルマウスの胆管がん誘導の可能性について. 第 76 回日本癌学会学術総会 一般口演英語セッション, 横浜, 2017, 9.

・金田義弘, 杉森 慎, 神野正智, 佐藤 健, 須江聡一郎, 芝田 渉, 前田 慎: E カドヘリンの欠損は膵癌進展に寄与する. 第 76 回 日本癌学会学術総会 ポスターセッション, 横浜, 2017, 9.

・手塚 瞬, 三輪治生, 杉森一哉, 廣谷あかね, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 沼田和司, 前田 慎: 肝門部胆管癌および肝内胆管癌に対する Inside stent の有用性. 第 53 回日本胆道学会学術集会, 山形, 2017, 9.

・合田賢弘, 三輪治生, 廣谷あかね, 三箇克幸, 手塚 瞬, 入江邦泰, 三浦雄輝, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 胆嚢限局性隆起病変の良悪性の鑑別における体外式造影超音波検査の有用性. 第 53 回日本胆道学会学術集会, 山形, 2017, 9.

・三箇克幸, 杉森一哉, 廣谷あかね, 手塚 瞬, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 沼田和司, 前田 慎: 新規 fully covered self-expandable metallic stent:BONASTENT M-intraductal の一時的留置が有用であった, 術後右肝管狭窄の 1 例. 第 53 回日本胆道学会学術集会, 山形, 2017, 9.

Kameta E, Shibata W, Sue S, Sato T, Sugimori M, Maeda S: Effectiveness of PD-L1 inhibition as a therapeutic option of cancer immunotherapy in pancreatic cancer. JDDW2017 International Poster Session1, 福岡, 2017, 10.

・須江聡一郎, 芝田 渉, 前田 慎: Helicobacter pylori により誘導される Intestine-specific homeobox (ISX) はヒト胃前駆細胞レベルで発現増加し, 胃発癌と癌進行に関与する. JDDW2017 シンポジウム 3, 福岡, 2017, 10.

・中馬 誠, 野崎昭人, 前田 慎: 核酸アナログ投与後の HBs 抗原, HBcrAg, 肝線維化マーカーの推移と肝発癌に関する検討. 2017 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW2017) ワークショップ 5 B 型肝炎治療の進歩, 福岡, 2017, 10.

・三浦雄輝, 杉森一哉, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 三輪治生, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎: 消化管間葉系腫瘍の鑑別診断における, 造影ハーモニック超音波内視鏡検査 (CEH-EUS) の有用性. 第 59 回日本消化器病学会大会 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

芝田 渉, 須江聡一郎, 佐藤 健, 亀田英里, 杉森 慎, 石井泰明, 山田博昭, 金子裕明, 佐々木智彦, 石井寛裕, 田村寿英, 近藤正晃, 前田 慎 次世代シークエンサーを用いた胃癌クリニカルシークエンスの試み. 2017 年度

日本消化器関連学会週間 (JDDW2017) デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・山田博昭, 平澤欣吾, 前田 慎. H.pylori (HP) 除菌後における胃癌発生因子の検討. 2017 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW2017) デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

三輪治生, 杉森一哉, 三箇克幸, 合田賢弘, 入江邦泰, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎. 腫瘍形成性膵炎の診断における造影超音波検査所見の検討. 第 59 回日本消化器病学会大会 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・西尾匡史, 芝田 渉, 大竹はるか, 小柏剛, 上田 渉, 大川清孝, 平澤欣吾, 木村英明, 国崎玲子, 味岡洋一, 前田 慎: 潰瘍性大腸炎における serrated neoplasia pathway を介する新規腫瘍発生経路の検討. 2017 年度日本消化器関連学会週間 (JDDW2017) デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・三箇克幸, 杉森一哉, 合田賢弘, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 沼田和司, 前田 慎: 十二指腸乳頭部癌の術前診断と縮小手術の治療成績. 第 59 回日本消化器病学会大会 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・小林亮介, 平澤欣吾, 池田良輔, 福地剛英, 石井泰明, 佐藤知子, 前田 慎: 十二指腸腫瘍に対する underwater EMR の有用性. 第 94 回日本消化器内視鏡学会 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

尾関雄一郎, 平澤欣吾, 澤田敦史, 池田良輔, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤知子, 前田 慎: 胃 ESD 後出血における抗血栓療法に関連性の検討. 第 26 回消化器疾患病態治療研究会, 横浜, 2017.

・澤田敦史, 平澤欣吾, 尾関雄一郎, 池田良輔, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤知子, 前田 慎: 多発する粘膜下腫瘍様形態を呈した MALT リンパ腫に対して EMR で診断に至った一例. 第 26 回消化器疾患病態治療研究会, 横浜, 2017, 9.

・石井寛裕, 杉森 慎, 山田博昭, 佐藤 健, 須江聡一郎, 金子裕明, 亀田英里, 佐々木智彦, 田村寿英, 芝田 渉, 近藤正晃, 前田 慎: 膵胆管合流異常症に対する超音波内視鏡診断の検討. JDDW2017 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・神野正智, 近藤正晃, 西郡修平, 原 浩二, 野崎昭人, 福田浩之, 中馬 誠, 沼田和司, 前田 慎, 田中克明: 進行肝癌に対するソラフェニブPD後の生存期間に寄与する因子の検討. JDDW2017 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・合田賢弘, 杉森一哉, 杉森 慎, 三箇克幸, 入江邦泰, 三輪治生, 三浦雄輝, 石井寛裕, 金子 卓, 沼田和司, 田中克明, 前田 慎. 内視鏡治療が困難な胆管結石症例に対する, 当院での胆道鏡下 EHL による碎石術の検討. 第 94 回日本消化器内視鏡学会総会 デジタルポスターセッション, 福岡, 2017, 10.

・杉森一哉: ブラックファーストセミナー35 鎮静下内視鏡診療における呼吸モニタリングー本当に SpO2 だけで大丈夫? 不安を取り除く PetCO2 モニター. 第 94 回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡, 2017, 10.

・三輪治生: 胆膵領域の体外式超音波診断. Rad-US 第 47 回学術講演会, 東京, 2017, 10.

・沼田和司: 講演 肝細胞癌における sorafenib, regorafenib sequential therapy. 薬学合同研修会, 横浜, 2017, 10.

・沼田和司: 講演 肝腫瘍の超音波検査の現状と未来. Rad US 研究会, 東京, 2017, 10.

・中馬 誠: 講演 原発性胆汁性胆管炎. 横浜市難病講演会, 横浜, 2017, 10.

・沼田和司, 二本松宏美, 西郡修平, 三箇克幸, 守屋 聡, 福田浩之, 原 浩二, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎, 武田篤也: 造影超音波と EOBMRI での多血性 HCC に対する体幹部定位放射線治療(SBRT)の効果判定. 日本超音波医学会第 29 回関東甲信越地方会学術集会, 東京, 2017, 11.

沼田和司: 教育講演 肝腫瘍の超音波診断. 日本超音波医学会第 29 回関東甲信越地方会学術集会, 東京, 2017, 11.

・沼田和司, 二本松宏美, 西郡修平, 三箇克幸, 守屋 聡, 原 浩二, 福田浩之, 中馬 誠, 田中克明, 前田 慎, 橋本 浩: Autosweep scan を volume data とした US/US fusion による RFA の早期治療効果判定. 日本超音波医学会第 29 回関東甲信越地方会学術集会, 東京, 2017, 11.

・福田浩之, 沼田和司, 道端信貴, 前田 慎: 肝癌 HIFU 治療の安全性と有効性について—5-ALA 併用による肝癌 HIFU 治療も含め. 日本超音波医学会 第 29 回関東甲信越地方会, 東京, 2017, 11.

三輪治生, 沼田和司, 尾関雄一郎, 三箇克幸, 廣谷あかね, 手塚 瞬, 合田賢弘, 杉森一哉, 前田 慎: 胆嚢隆起性病変の鑑別診断における, 高音圧造影モードを用いた造影超音波検査の有用性. 超音波医学会 第 29 回関東甲信越地方会, 東京, 2017, 11.

・沼田和司: 講演 Sorafenib から regorafenib へ. スチバーガ承認記念講演会, 東京, 2017, 11.

三輪治生: M-Intraductal を用いた難治性胆管狭窄の治療戦略. 第 105 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 ランチョンセミナー, 東京, 2017, 12.

・廣谷あかね, 三輪治生, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 術後再建腸管の総胆管結石症例に対するバルーン内視鏡治療の評価. 第 105 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 3, 東京, 2017, 12.

・三輪治生. M-Intraductal を用いた難治性胆管狭窄の治療戦略. 第 105 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 3, 東京, 2017, 12.

・杉森一哉: 胆膵 EUS-FNA. 第 105 回日本消化器内視鏡学会 関東地方会 ハンズオントレーニングセッション, 東京, 2017, 12.

・内山翔太, 合田賢弘, 三箇克幸, 廣谷あかね, 手塚 瞬, 三輪治生, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: EUS 中に右胃大網動脈からの腹腔内出血を生じ, コイル塞栓術を施行した一例. 第 105 回日本消化器内視鏡学会 関東地方会 研修医セッション, 東京, 2017, 12.

・善浪佑理, 三輪治生, 三箇克幸, 廣谷あかね, 手塚 瞬, 合田賢弘, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 胆管空腸吻合部狭窄に対して EUS ガイド下ランデブー法を用いて covered metallic stent を留置した一例. 第 105 回日本消化器内視鏡学会 関東地方会 研修医セッション, 東京, 2017, 12.

・須江聡一郎, 芝田 渉, 佐藤 健, 杉森 慎, 金田義弘, 神野正智, 前田 慎. Intestine-specific homeobox (ISX) は腸上皮化生と胃発癌の重要な因子で, 胃癌の治療標的候補である. 第 3 回 G-PLUS, 東京, 2017, 12.

<研究助成金>

・田村寿英(代): 胃癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H28-30 年度), 100 万円.

・前田 慎(分): 胃癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H28-30 年度), 35 万円.

・芝田 渉(分): 胃癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H28-30 年度), 35 万円.

・前田 慎(分): 加齢に伴う microRNA の機能低下と発癌ポテンシャル増大の分子機構の解明と制御. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(B) (H28-30 年度), 5 万円.

・前田 慎(分): ヘテロクロマチン由来 RNA がもたらす複雑系攪乱による発癌機構解明と病態検出方法. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(B) (H28-30 年度), 5 万円.

・須江聡一郎(代): 腸上皮化生と胃発癌における H.pylori 誘導ホメオボックス遺伝子 ISX の役割. 平成 29 度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金)若手研究(B) (H28-29 年度), 140 万円.

・杉森一哉(代): 胆膵癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 年度 科学研究費助成事業(学

術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H29-31 年度,) 60 万円.

・前田 慎(分):胆膵癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 年度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H29-31 年度), 20 万円.

・芝田 渉(分):胆膵癌個別化医療実現のための 3 次元腫瘍バンクの構築. 平成 29 年度 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 基盤研究(C) (H29-31 年度), 30 万円.

<その他>

・中馬 誠:司会 第 53 回日本肝臓学会総会. セッション 46「肝癌・臨床 46」, 広島, 2017, 6.

・中馬 誠:司会 日本肝臓学会 2017 年度市民公開講座. 横浜, 2017, 7.

横浜市立大学 消化器内科学