

2020 年度 業績集

<原著論文（症例報告を含む）>

Kaneta Y, Sato T, Hikiba Y, Sugimori M, Sue S, Kaneko H, Irie K, Sasaki T, Kondo M, Chuma M, Shibata W, Maeda S: Loss of Pancreatic E-Cadherin Causes Pancreatitis-Like Changes and Contributes to Carcinogenesis. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol*,9(1):105-119, 2020.

Kawakami A, Lee Meng Choong, Tanaka M, Kunisaki R, Maeda S, Ingvar Bjarnason, Bu'Hussain Hayee: Validation of the English version of the difficulty of life scale for patients with ulcerative colitis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*,32(3):312-317, 2020.

Sugimori M, Sugimori K, Tsuchiya H, Suzuki Y, Tsuyuki S, Kaneta Y, Hirotsu A, Sanga K, Tozuka Y, Komiyama S, Sato T, Tezuka S, Goda Y, Irie K, Miwa H, Miura Y, Ishii T, Kaneko T, Nagahama M, Shibata W, Nozaki A, Maeda S: Quantitative monitoring of circulating tumor DNA in patients with advanced pancreatic cancer undergoing chemotherapy. *Cancer Sci*,111(1):266-278, 2020.

Wang F, Numata K, Nihonmatsu H, Okada M, Maeda S: Application of new ultrasound techniques for focal liver lesions. *J Med Ultrason* (2001),47(2):215-237, 2020.

Chuma M, Uojima H, Numata K, Hidaka H, Toyoda H, Hiraoka A, Tada T, Hirose S, Atsukawa M, Itokawa N, Arai T, Kako M, Nakazawa T, Wada N, Iwasaki S, Miura Y, Hishiki S, Nishigori S, Morimoto M, Hattori N, Ogushi K, Nozaki A, Fukuda H, Kagawa T, Michitaka K, Kumada T, Maeda S: Early Changes in Circulating FGF19 and Ang-2 Levels as Possible Predictive Biomarkers of Clinical Response to Lenvatinib Therapy in Hepatocellular Carcinoma. *Cancers (Basel)*, 12(2):293, 2020.

Sanga K, Numata K, Nihonmatsu H, Ogushi K, Fukuda H, Chuma M, Hashimoto H, Koizumi N, Maeda S: Use of intra-procedural fusion imaging combining contrast-enhanced ultrasound using a perflubutane-based contrast agent and auto sweep three-dimensional ultrasound for guiding radiofrequency ablation and evaluating its efficacy in patients with hepatocellular carcinoma. *Int J Hyperthermia*,37(1):202-211, 2020.

Miwa H, Numata K, Sugimori K, Kaneko T, Maeda S: Vascular evaluation using transabdominal ultrasound for gallbladder polyps. *J Med Ultrason* (2001),48(2):159-173, 2020.

Nozaki A, Atsukawa M, Kondo C, Toyoda H, Chuma M, Nakamura M, Uojima H, Takaguchi K, Ikeda H, Watanabe T, Ogawa S, Itokawa N, Arai T, Hiraoka A, Asano T, Fujioka S, Ikegami T, Shima T, Ogawa C, Akahane T, Shimada N, Fukunishi S, Abe H, Tsubota A, Genda T, Okubo H, Mikami S, Morishita A, Moriya A, Tani J, Tachi Y, Hotta N, Ishikawa T, Okanoue T, Tanaka Y, Kumada T, Iwakiri K, Maeda S; KTK49 Liver Study Group: The effectiveness and safety of glecaprevir/pibrentasvir in chronic hepatitis C patients with refractory factors in the real world: a comprehensive analysis of a prospective multicenter study. *Hepatol Int*,14(2):225-238, 2020.

Miwa H, Sugimori K, Maeda S: Internal drainage by cutting the nasobiliary tube after endoscopic ultrasound-guided

hepaticogastrostomy. *Dig Endosc*,32(4): e75-e76, 2020.

Wang F, Numata K, Yonezawa H, Sato K, Ishii Y, Yaguchi K, Kume N, Hashimoto Y, Nishio M, Nakamori Y, Ikeda A, Madarame A, Hirayama A, Ogashiwa T, Sasaki T, Jin M, Hanzawa A, Shibata N, Hashimoto S, Saigusa Y, Inayama Y, Maeda S, Kimura H, Kunisaki R: Consistency of Trans-Abdominal and Water-Immersion Ultrasound Images of Diseased Intestinal Segments in Crohn's Disease. *Diagnostics (Basel)*,10(5):267, 2020.

Nishio M, Hirasawa K, Ozeki Y, Sawada A, Ikeda R, Fukuchi T, Kobayashi R, Makazu M, Sato C, Maeda S: Short- and long-term outcomes of endoscopic submucosal dissection for non-ampullary duodenal neuroendocrine tumors. *Ann Gastroenterol*,33(3):265-271, 2020.

Wang F, Numata K, Nakano M, Tanabe M, Chuma M, Nihonmatsu H, Nozaki A, Ogushi K, Luo W, Ruan L, Okada M, Otani M, Inayama Y, Maeda S: Diagnostic Value of Imaging Methods in the Histological Four Grading of Hepatocellular Carcinoma. *Diagnostics (Basel)*,10(5):321, 2020.

Fujisawa T, Shimamura T, Goto K, Nakagawa R, Muroyama R, Ino Y, Horiuchi H, Endo I, Maeda S, Harihara Y, Nakajima A, Matsuhashi N, Kato N, Isayama H, Puri A, Suzuki A, Bellayr I, Leland P, Joshi BH, Puri RK: A Novel Role of Interleukin 13 Receptor alpha2 in Perineural Invasion and its Association with Poor Prognosis of Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *Cancers (Basel)*,12(5):1294, 2020.

Sato C, Hirasawa K, Tateishi Y, Ozeki Y, Sawada A, Ikeda R, Fukuchi T, Nishio M, Kobayashi R, Makazu M, Kaneko H, Inayama Y, Maeda S: Clinicopathological features of early gastric cancers arising in *Helicobacter pylori* uninfected patients. *World J Gastroenterol*, 26(20):2618-2631, 2020.

Komiyama S, Numata K, Moriya S, Fukuda H, Chuma M, Maeda S: Lenvatinib for large hepatocellular carcinomas with portal trunk invasion: Two case reports. *World J Clin Cases*,8(12):2574-2584, 2020.

Komiyama S, Numata K, Ogushi K, Moriya S, Fukuda H, Chuma M, Maeda S: Therapeutic effects of regorafenib after sorafenib monotherapy with advanced hepatocellular carcinoma including Child-Pugh classification B: A retrospective observational study. *Medicine (Baltimore)*,99(29):e21191, 2020.

Miwa H, Sugimori K, Kaneko T, Ishii T, Iwase S, Irie K, Sanga K, Tozuka Y, Hirotani A, Komiyama S, Sato T, Tezuka S, Goda Y, Numata K, Maeda S: Clinical outcome of a highly flexible duodenal stent for gastric outlet obstruction: A multicenter prospective study. *JGH Open*,4(4):729-735, 2020.

Sano Y, Morimoto M, Kobayashi S, Ueno M, Fukushima T, Asama H, Kawano K, Nagashima S, Tanaka S, Ohkawa S, Maeda S: Repeated Lusutrombopag Treatment for Thrombocytopenia in Patients with Chronic Liver Disease. *Digestion*, 25;1-9, doi: 10.1159/000509852. Online ahead of print,2020.

Atsukawa M, Tsubota A, Kondo C, Toyoda H, Nakamuta M, Takaguchi K, Watanabe T, Hiraoka A, Uojima H,

Ishikawa T, Iwasa M, Tada T, Nozaki A, Chuma M, Fukunishi S, Asai A, Asano T, Ogawa C, Abe H, Hotta N, Shima T, Iio E, Mikami S, Tachi Y, Fujioka S, Okubo H, Shimada N, Tani J, Hidaka I, Moriya A, Tsuji K, Akahane T, Yamashita N, Okubo T, Arai T, Morita K, Kawata K, Tanaka Y, Okanoue T, Maeda S, Kumada T, Iwakiri K; KTK49 Liver Study Group. Real-World Clinical Application of 12-Week Sofosbuvir/Velpatasvir Treatment for Decompensated Cirrhotic Patients with Genotype 1 and 2: A Prospective, Multicenter Study. *Infect Dis Ther*,9(4):851-866, 2020.

Wang F, Numata K, Nihonmatsu H, Chuma M, Moriya S, Nozaki A, Ogushi K, Fukuda H, Ruan L, Okada M, Luo W, Koizumi N, Nakano M, Otani M, Inayama Y, Maeda S: Intraprocedurally EOB-MRI/US fusion imaging focusing on hepatobiliary phase findings can help to reduce the recurrence of hepatocellular carcinoma after radiofrequency ablation. *Int J Hyperthermia*,37(1):1149-1158, 2020.

Fukuchi T, Hirasawa K, Sato C, Makazu M, Kaneko H, Kobayashi R, Nishio M, Ikeda R, Sawada A, Taguri M, Maeda S: Factors influencing interruption of colorectal endoscopic submucosal dissection. *Surg Endosc*, doi: 10.1007/s00464-020-08042-0, 2020.

Ozeki Y, Hirasawa K, Sato C: Useful endoscopic resection technique for large pedunculated lesions in the duodenum using thread-traction method with a double-channel endoscope. *Dig Endosc*, 32(1):e22-e23, 2020.

Azuma S, Uojima H, Chuma M, Shao X, Hidaka H, Nakazawa T, Kondo M, Numata K, Iwabuchi S, Kako M, Maeda S, Koizumi W, Atsuda K: Influence of NOS3 rs2070744 genotypes on hepatocellular carcinoma patients treated with Lenvatinib. *Sci Rep*, 10(1):17054, 2020.

Ogushi K, Chuma M, Uojima H, Hidaka H, Numata K, Kobayashi S, Hirose S, Hattori N, Fujikawa T, Nakazawa T, Wada N, Iwasaki S, Fukushima T, Sano Y, Ueno M, Kawano K, Tsuruya K, Shomura M, Watanabe T, Matsunaga K, Kunishi Y, Saigusa Y, Irie K, Iwabuchi S, Kako M, Morimoto M, Kagawa T, Tanaka K, Maeda S: Safety and Efficacy of Lenvatinib Treatment in Child-Pugh A and B Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma in Clinical Practice: A Multicenter Analysis. *Clin Exp Gastroenterol*,13:385-396, 2020.

Ikeda R, Hirasawa K, Sato C, Ozeki Y, Sawada A, Nishio M, Fukuchi T, Kobayashi R, Makazu M, Taguri M, Maeda S: Third-look endoscopy prevents delayed bleeding after endoscopic submucosal dissection under antithrombotic therapy. *World J Gastroenterol*,26(41):6475-6487, 2020.

Tarao K, Nozaki A, Komatsu H, Komatsu T, Taguri M, Tanaka K, Chuma M, Numata K, Maeda S: Real impact of tumor marker AFP and PIVKA-II in detecting very small hepatocellular carcinoma (≤ 2 cm, Barcelona stage 0) - assessment with large number of cases. *World J Hepatol*,12(11):1046-1054, 2020.

Hayakawa Y, Hirata Y, Hata M, Tsuboi M, Oya Y, Kurokawa K, Abe S, Arai J, Suzuki N, Nakagawa H, Fujiwara H, Tateishi K, Maeda S, Koike K: Dysregulated Immune Responses by ASK1 Deficiency Alter Epithelial Progenitor Cell Fate and Accelerate Metaplasia Development during *H. pylori* Infection. *Microorganisms*,14;8(12):1995,2020.

Yamashita T, Kudo M, Ikeda K, Izumi N, Tateishi R, Ikeda M, Aikata H, Kawaguchi Y, Wada Y, Numata K, Inaba Y, Kuromatsu R, Kobayashi M, Okusaka T, Tamai T, Kitamura C, Saito K, Haruna K, Okita K, Kumada H: REFLECT-a phase 3 trial comparing efficacy and safety of lenvatinib to sorafenib for the treatment of unresectable hepatocellular carcinoma: an analysis of Japanese subset. *J Gastroenterol*, 55(1):113-122, 2020.

Numata K: On the occasion of publication of the feature on differential diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma: the role of ultrasound. *J Med Ultrason* (2001), 47(2):211-213, 2020.

Lee JY, Minami Y, Choi BI, Lee WJ, Chou YH, Jeong WK, Park MS, Kudo N, Lee MW, Kamata K, Iijima H, Kim SY, Numata K, Sugimoto K, Maruyama H, Sumino Y, Ogawa C, Kitano M, Joo I, Arita J, Liang JD, Lin HM, Nolsoe C, Gilja OH, Kudo M: The AFSUMB consensus statements and recommendations for the clinical practice of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) using Sonazoid. *J Med Ultrasonography*, 39(3):191-220, 2020.

Lee MS, Ryoo BY, Hsu CH, Numata K, Stein S, Verret W, Hack SP, Spahn J, Liu B, Abdullah H, Wang Y, He AR, Lee KH: Efficacy and safety of atezolizumab with or without bevacizumab in unresectable hepatocellular carcinoma: a phase 1b study. *Lancet Oncol*, 21(6): 808–820, 2020.

Numata K, Tanaka K, Katsube T, Ochiai T, Fukuhara T, Kano T, Osaki Y, Izumi N, Imawari M: Is platelet monitoring during 7-day lusutrombopag treatment necessary in chronic liver disease patients with thrombocytopenia undergoing planned invasive procedures? A phase 3b open-label study. *Hepatol Res*, 50(10):1141-1150, 2020.

Numata K: Contrast-enhanced ultrasound as noninvasive diagnostic images that anyone can easily Understand. *J Med Ultrason*(2001), 47(3):341–345, 2020.

Lee JY, Minami Y, Choi BI, Lee WJ, Chou YH, Jeong WK, Park MS, Kudo N, Lee MW, Kamata K, Iijima H, Kim SY, Numata K, Sugimoto K, Maruyama H, Sumino Y, Ogawa C, Kitano M, Joo I, Arita J, Liang JD, Lin HM, Nolsoe C, Gilja OH, Kudo M: The AFSUMB Consensus Statements and Recommendations for the Clinical Practice of Contrast-Enhanced Ultrasound using Sonazoid. *J Med Ultrasound*, 28(2):59-82, 2020.

Wang F, Numata K, Ruan L: Accurate assessment of vascularity of focal hepatic lesions in arterial phase imaging. *Radiology*, 297(3):E339-E340, 2020.

Yagasaki S, Koizumi N, Nishiyama Y, Kondo R, Imaizumi T, Matsumoto N, Ogawa M, Numata K: Estimating 3-dimensional liver motion using deep learning and 2-dimensional ultrasound images. *Int J Comput Assist Radiol Surg*, 15(12):1989-1995, 2020.

Numata K: On the occasion of publication of the feature on diagnosis and assessment of nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic steatohepatitis using ultrasound elastography. *J Med Ultrason*(2001), 47(4):507-509, 2020.

Itokawa N, Atsukawa M, Tsubota A, Takaguchi K, Nakamuta M, Hiraoka A, Kato K, Abe H, Mikami S, Shimada N, Chuma M, Nozaki A, Uojima H, Ogawa C, Asano T, Tani J, Morishita A, Senoh T, Yamashita N, Oikawa T, Matsumoto Y, Koeda M, Yoshida Y, Tanabe T, Okubo T, Arai T, Hayama K, Iwashita AN, Kondo C, Tada T, Toyoda H, Kumada T, Iwakiri K: Sequential therapy from entecavir to tenofovir alafenamide versus continuous entecavir monotherapy for patients with chronic hepatitis B. *JGH Open*, 5(1):34-40, 2020.

Uojima H, Chuma M, Tanaka Y, Hidaka H, Nakazawa T, Iwabuchi S, Kobayashi S, Hattori N, Ogushi K, Morimoto M, Kagawa T, Tanaka K, Kako M, Koizumi W: Skeletal Muscle Mass Influences Tolerability and Prognosis in Hepatocellular Carcinoma Patients Treated with Lenvatinib. *Liver Cancer*, 9(2):193-206, 2020.

Atsukawa M, Tsubota A, Takaguchi K, Toyoda H, Iwasa M, Ikegami T, Chuma M, Nozaki A, Uojima H, Hiraoka A, Fukunishi S, Yokohama K, Tada T, Kato K, Abe H, Tani J, Okubo H, Watanabe T, Hattori N, Tsutsui A, Senoh T, Yoshida Y, Okubo T, Itokawa N, Nakagawa-Iwashita A, Kondo C, Arai T, Michitaka K, Iio E, Kumada T, Tanaka Y, Takei Y, Iwakiri K: Analysis of factors associated with the prognosis of cirrhotic patients who were treated with tolvaptan for hepatic edema. *J Gastroenterol Hepatol*, 35(7):1229-1237, 2020.

Toyoda H, Atsukawa M, Watanabe T, Nakamuta M, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Fujioka S, Iio E, Shima T, Akahane T, Fukunishi S, Asano T, Michitaka K, Tsuji K, Abe H, Mikami S, Okubo H, Okubo T, Shimada N, Ishikawa T, Moriya A, Tani J, Morishita A, Ogawa C, Tachi Y, Ikeda H, Yamashita N, Yasuda S, Chuma M, Tsutsui A, Hiraoka A, Ikegami T, Genda T, Tsubota A, Masaki T, Iwakiri K, Kumada T, Tanaka Y, Okanoue T: Marked heterogeneity in the diagnosis of compensated cirrhosis of patients with chronic hepatitis C virus infection in a real-world setting: A large, multicenter study from Japan. *J Gastroenterol Hepatol*. 35(8):1420-1425, 2020.

Tada T, Kumada T, Toyoda H, Yasuda S, Sone Y, Hashinokuchi S, Ogawa S, Oguri T, Kamiyama N, Chuma M, Akita T, Tanaka J: Liver stiffness does not affect ultrasound-guided attenuation coefficient measurement in the evaluation of hepatic steatosis. *Hepatol Res*, 50(2):190-198, 2020.

Toyoda H, Atsukawa M, Watanabe T, Nakamuta M, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Fujioka S, Iio E, Shima T, Akahane T, Fukunishi S, Asano T, Michitaka K, Tsuji K, Abe H, Mikami S, Okubo H, Okubo T, Shimada N, Ishikawa T, Moriya A, Tani J, Morishita A, Ogawa C, Tachi Y, Ikeda H, Yamashita N, Yasuda S, Chuma M, Tsutsui A, Hiraoka A, Ikegami T, Genda T, Tsubota A, Masaki T, Tanaka Y, Iwakiri K, Kumada T: Real-world experience of 12-week direct-acting antiviral regimen of glecaprevir and pibrentasvir in patients with chronic hepatitis C virus infection. *J Gastroenterol Hepatol*, 35(5):855-861, 2020.

Ueno M, Nakamori S, Sugimori K, Kanai M, Ikeda M, Ozaka M, Furukawa M, Okusaka T, Kawabe K, Furuse J, Komatsu Y, Ishii H, Sato A, Shimizu S, Chugh P, Tang R, Ioka T: nal-IRI+5-FU/LV versus 5-FU/LV in post-gemcitabine metastatic pancreatic cancer: Randomized phase 2 trial in Japanese patients. *Cancer Med*, 9(24):9396-9408, 2020.

Ozeki Y, Hirasawa K, Kobayashi R, Sato C, Tateishi Y, Sawada A, Ikeda R, Nishio M, Fukuchi T, Makazu M, Taguri M, Maeda S: Histopathological validation of magnifying endoscopy for diagnosis of mixed-histological-type early gastric cancer. World J Gastroenterol, 26(36):5450-5462, 2020.

Andrisani G, Fukuchi T, Hassan C, Hamanaka J, Antonelli G, Costamagna G, Di Matteo FM, Hirasawa K: Rectal neoplasia extending to the dentate line: clinical outcomes of endoscopic submucosal dissection. Scand J Gastroenterol, 55(11):1363-1368, 2020.

Chida K, Watanabe J, Hirasawa K, Inayama Y, Misumi T, Kunisaki C, Endo I: A novel risk-scoring system for predicting lymph node metastasis of rectal neuroendocrine tumors. Ann Gastroenterol Surg, 4(5):562-570, 2020.

Sawada A, Hirasawa K, Maeda S: Endoscopic muscularis dissection for gastrointestinal mesenchymal tumor. Dig Endosc, 32(5):e106-e108, 2020.

Yoshida M, Takizawa K, Nonaka S, Shichijo S, Suzuki S, Sato C, Komori H, Minagawa T, Oda I, Uedo N, Hirasawa K, Matsumoto K, Sumiyoshi T, Mori K, Gotoda T, Ono H;CONNECT-E Study Group: Conventional versus traction-assisted endoscopic submucosal dissection for large esophageal cancers: a multicenter, randomized controlled trial (with video). Gastrointest Endosc, 91(1):55-65.e2, 2020.

Kunishi Y, Kurakami Y, Yoshie K, Yanagibashi T, Oishi R, Tsukamoto M, Niwa K, Kato Y, Ota M, Maeda S: [Non-surgical management of small bowel diverticulitis with localized perforation:a case report]. Nihon Shokakibyo Gakkai Zasshi, 117(4):327-333, 2020.

<著書>

前田 慎：胃潰瘍，十二指腸潰瘍，吻合部潰瘍. 今日の治療指針 私はこう治療している， 479-484， 2020.

前田 慎：日本臨牀（増刊号）造血器腫瘍学（第2版）基礎と臨床の最新研究動向

II.造血器腫瘍の基礎,造血器発がんリスク,感染・炎症による発がんリスク,Risk of carcinogenesis caused by infection and inflammation,2020.8.

前田慎：28章 膵・消化管ホルモン検査 ペプシノゲン（PG）,30章 腫瘍関連検査 がん胎児性（CEA）,内科増大号 1033-1034,1046,2020,4.

桐越博之：肝細胞癌. Current Decision Support - 2000名の著名医師による次世代型臨床マニュアル，株式会社プレジジョン，2020. 4.

須江聡一郎、若年（20～30代）感染者の掘り起こしについて、日本ヘリコバクター学会誌 Vol.22 No.1 49-50 My Opinion,2020.5.

小宮山哲史, 沼田和司, 中馬誠, 前田慎: ソラフェニブの有害事象と予後. アークメディア, 肝胆膵, 911-917, 2020.

<学会発表>

Sue S, Sasaki T, Kaneko H, Irie K, Kondo M, Maeda S. PCAB-based H. pylori eradication study for patients with penicillin allergy. United European Gastroenterology Week 2020, 2020 October 11-13.

He R, Numata K, Lee KH, Hsu CH, Lee J, Morimoto M, Verret W, Hack S, Spahn J, Liu B, Ryoo BY: Efficacy of Atezolizumab (Atezo) + Bevacizumab (Bev) after Disease Progression on Atezo Monotherapy in Patients With Previously Untreated, Unresectable Hepatocellular Carcinoma (HCC). ESMO Congress 2020 taking place in Madrid, 2020, 9.

Merle P, Lim HY, Finn RS, Ikeda M, Kudo M, Frenette C, Masi G, Kim YJ, Gerolami R, Kurosaki M, Numata K, Klumpen HJ, Zebger-Gong H, Fiala-Buskies S, Ozgurdal K, Shukui Qin on behalf of the REFINE investigators: Sequential treatment with sorafenib followed by regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma (HCC): Interim analysis of the observational REFINE study. ILCA2020 Conference and General Meeting in Houston, Texas, 2020, 9.

Merle P, Lim HY, Finn RS, Ikeda M, Kudo M, Frenette C, Masi G, Kim YJ, Gerolami R, Kurosaki M, Numata K, Klumpen HJ, Zebger-Gong H, Fiala-Buskies S, Ozgurdal K, Shukui Qin on behalf of the REFINE investigators: Real-world dosing of regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma: Interim analysis of the observational REFINE study. ESMO 2020, Madrid, 2020, 9.

Wang F, Numata K, Chuma M, Nozaki A, Ogushi K, Okada M, Maeda S, Nakano M, Tanabe M, Nihonmatsu H, Ruan L, Luo W: ROLES OF COMBINED IMMUNOHISTOCHEMICAL MARKERS AND CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND USING SONAZOID IN THE DIAGNOSIS OF HISTOPATHOLOGICALLY EARLY HEPATOCELLULAR CARCINOMA. AASLD liver meeting, (WEB poster), Boston 2020, 11.

石田彩花, 井口靖弘, 林慧, 金田義弘, 林 公博, 前田 慎: 切除不能進行・再発小腸癌の2次化学療法としてのFOLFIRI療法. 日本内科学会関東支部主催第657回関東地方会, 東京, 2020, 2.

小宮山哲史, 沼田和司, 守屋聡, 福田浩之: 実臨床での肝細胞癌に対するソラフェニブ投与後のレゴラフェニブ療法の有効性に関する後方視的検討. 第117回日本内科学会総会, 東京, 2020, 4.

戸塚雄一郎, 杉森一哉, 金子卓, 沼田和司, 前田慎: Endoscopic ultrasonography-guided hepaticogastrostomy後のRe-intervention. 第110回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 ビデオワークショップ2 「胆膵内視鏡治療-工夫とトラブルシューティング」, 東京, 2020, 5.

佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 杉森一哉, 前田慎: 術後再建腸管・初回乳頭例におけるショートタイプシングルバルーン内視鏡下ERCP. 第110回日本消化器内視鏡学会関東支部例会. パネルディスカッション2 「バルーン内視鏡による診断・治療の進歩」, 東京, 2020, 5.

鈴木良優, 杉森一哉, 三輪治生, 金子卓, 前田愼: 当院における Lumen-Apposing Metal Stent(LAMS)の使用経験. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 シンポジウム 2 「胆膵内視鏡・診断の新展開」, 東京, 2020, 5.

木庭毅人, 鈴木良優, 土屋洋省, 船岡昭宏, 戸塚雄一郎, 佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 杉森 一哉, 沼田和司, 前田愼: 残胃癌による輸出入脚同時閉塞に対して, 内視鏡的消化管ステント留置をした一例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 5.

湯川達, 三輪治生, 榊原俊哉, 土屋洋省, 杉森愼, 西村正基, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 金子卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田愼: 化学療法が奏功した膵粘液性嚢胞腺癌の一例. 第 360 回日本消化器病学会関東支部例会, 東京, 2020, 7.

原田聡, 佐藤健, 土屋洋省, 船岡明宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田愼: ERCP 後重症急性膵炎後の感染性被包化壊死に横行結腸穿破を合併し、経皮的ドレナージにより救命しえた一例. 第 360 回日本消化器病学会関東支部例会, 東京, 2020, 7.

Izumi N, Kudo M, Kato N, Hagihara A, Numata K, Aikata H, Inaba Y, Motomura K, Furuse J, Ikeda M, Morimoto M, Kuroda S, Kimura A: Cabozantinib in Japanese patients with advanced hepatocellular carcinoma: A Phase II multicenter study (Cabozantinib-2003) 抗がん剤による全身治療歴を有する日本人進行性肝細胞癌患者を対象としたカボザンチニブの第 2 相試験 (Cabozantinib-2003 試験). 第 56 回日本肝臓学会総会, 大阪, 2020, 8.

中馬誠, 森本学, 日高央: 進行肝臓に対する Lenvatinib の病態別の有用性に関する多施設共同研究. 第 106 回日本消化器病学会総会 シンポジウム 7, 広島, WEB 開催, 2020.8

柴橋康平, 鈴木良優, 土屋洋省, 船岡昭宏, 戸塚雄一郎, 佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 杉森 一哉, 沼田和司, 前田愼: Pembrolizumab に伴う硬化性胆管炎に対してステロイド治療を行った一例. 第 117 回日本内科学会総会・講演会. 内科ことはじめ, 東京, 2020, 8.

杉森愼, 金子裕明, 前田愼: HP 除菌後早期胃癌における遺伝子変化は HP 現感染胃癌と異なるか?. 第 106 回日本消化器病学会総会 シンポジウム 8 「ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の本質に迫る」, 広島, 2020, 8.

三輪治生, 杉森一哉, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 佐藤健, 金子卓, 沼田和司, 前田愼: 小膵癌の画像診断における造影超音波検査の有用性. 第 106 回消化器病学会総会, 広島, 2020, 8.

金子卓, 土屋洋省, 船岡昭宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 佐藤健, 三輪治生, 杉森一哉, 前田愼, 沼田和司: 肝門部領域胆管癌患者における胆管ステントに関連した生存に係わる因子の検討. 第 106 回 日本消化器病学会総会, 広島, 2020, 8.

杉森愼, 平澤欣吾, 桑島拓史, 澤田敦史, 池田良輔, 西尾匡史, 福地剛英, 山田博昭, 小林亮介, 金子裕明, 眞一まこも, 佐藤知子, 前田愼: 新規 PIK3CA 変異型十二指腸腫瘍マウスモデルの作成と PI3K 阻害薬効果の検討.

第 106 回 日本消化器病学会総会 一般演題(口演)「胃癌 2」, 広島, 2020, 8.

中森義典,池田礼,班目明,平山敦大,藤井彩子,下山義博,鳥谷建一郎,栞原寛,前田愼,木村英明,国崎玲子: 当院における抗 TNF 抗体無効・不耐クローン病に対するウステキヌマブの治療成績. 第 106 回 日本消化器病学会総会, 広島, 2020, 8.

原浩二,武田篤也,前田愼: 肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療はラジオ波焼灼療法 of 代替療法になりえるか?. 第 106 回 日本消化器病学会総会 パネルディスカッション 7「肝癌局所治療における内科と外科の住み分けと連携」, 広島, 2020, 8.

石井寛裕,松岡裕人,山城謙人,芝山幸佑,佐藤博紀,濱口智美,金丸雄志,小野寺翔,西村正基,萬納寺英里,所知加子,菱木智,川名一朗,前田愼: 当院での stage0, I 膵癌の診断方法および臨床学的特徴. 第 106 回 日本消化器病学会総会, 広島, 2020, 8.

杉森愼, 杉森一哉, 前田愼: EUS-FNA 検体を用いた膵腫瘍に対するゲノム診断の実践. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ 1「ゲノム医療における内視鏡の役割」, 東京, 2020, 8.

三輪治生, 杉森一哉, 土屋洋省: 内視鏡的乳頭切除術における, SureClip を用いた創部縫縮の有用性. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ 3「内視鏡的乳頭部切除術の現状と課題」, 東京, 2020, 8.

戸塚雄一郎, 杉森一哉, 土屋洋省: 炎症性疾患における最先端の内視鏡診療 胆膵 急性胆管炎 悪性肝門部胆管閉塞における、Inside stent 留置後胆管炎に対する reintervention の検討. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会 JGES Core Session 3「炎症性疾患における最先端の内視鏡診療 胆膵 急性胆管炎」, 東京, 2020, 8.

金子卓, 杉森一哉, 前田愼, 土屋洋省, 船岡昭宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 佐藤健, 三輪治生, 沼田和司: 胆管挿管困難例における 2 device in 1 channel method の有用性. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 2020, 8.

佐藤健, 杉森一哉, 前田愼, 土屋洋省, 船岡昭宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子卓, 沼田和司: 抗血栓薬服用患者に対するバルーン内視鏡を用いた胆膵内視鏡治療の安全性の検討. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 2020, 8.

土屋洋省, 杉森一哉, 前田愼, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 沼田和司: 胆管内迷入 Inside Stent を EUS-HGS を用いて抜去し得た一例. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 2020, 8.

鈴木良優, 杉森一哉, 前田愼, 土屋洋省, 船岡昭宏, 戸塚雄一郎, 佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 沼田和司: 悪性胃十二指腸閉塞における内視鏡的十二指腸ステント留置後の re-intervention. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会, 東京, 2020, 8.

中馬誠, 渡邊綱正, 広瀬俊治: 進行肝癌におけるレンパチニブの有効に関するバイオマーカー, 病態別解析. 第

56 回日本肝臓学会総会 パネルディスカッション 3 進行肝臓の治療：分子標的薬の位置づけ, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

中馬誠：B 型慢性肝疾患における核酸アナログ長期投与による HBs 抗原変化と TAF による初期成績. 第 56 回日本肝臓学会総会（一般演題ポスター）「胆管ドレナージ 2」, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

中馬誠：肝臓, 肝疾患の長期予後を見据えたトータルマネジメント. 第 56 回日本肝臓学会総会 パネルディスカッション 3 肝臓に対する分子標的治療および免疫治療, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

守屋聡：高齢者に対する DAA 治療の効果. 第 56 回日本肝臓学会総会 セッション 43 B 型肝炎 5 HBV5, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

野崎昭人：B 型肝硬変に対する核酸アナログ投与の発癌抑制効果における世界地域差について～メタ解析の結果～モーニングセミナー1, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

石川俊太郎：びまん浸潤型胃癌との鑑別に苦慮した肥厚性胃炎を伴う早期胃癌の 1 例. 第 361 回日本消化器病学会関東支部会 WEB 開催, 2020, 9.

朝比奈光暉, 榊原俊哉, 土屋洋省, 西村正基, 杉森慎, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田愼：COVID-19 陽性の再発性膵臓癌に伴う閉塞性黄疸に対して、内視鏡的胆道ドレナージ術を施行した一例. 第 361 回日本消化器病学会関東支部例会, 東京, 2020, 9.

前田愼：膵臓癌に対するトランスレーショナルアプローチ. 第 79 回日本癌学会学術総会, 広島, 2020, 10.

金子卓, 杉森一哉, 前田愼：超音波内視鏡下胆道ドレナージに伴う胆道穿孔・消化管穿孔に対する対処. 第 56 回日本胆道学会学術集会 ワークショップ 4「ERCP・EUS 関連手技に伴う胆道穿孔・穿通に対するトラブルシューティング」, 福岡, 2020, 10.

戸塚雄一郎, 杉森一哉, 前田愼, 船岡昭宏, 鈴木良優, 小宮山哲史, 佐藤健, 三輪治生, 金子卓, 沼田和司：肝細胞癌に伴う閉塞性黄疸に対する内視鏡的胆道ドレナージの有効性と安全性. 第 56 回日本胆道学会学術集会 ミニワークショップ 9「難渋する胆道ドレナージの工夫」, 福岡, 2020, 10.

佐藤健, 杉森一哉, 前田愼, 土屋洋省, 船岡昭宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子卓, 沼田和司：術後再建腸管症例におけるショートタイプシングルバルーン内視鏡を用いた経乳頭的結石除去術の治療成績. 第 56 回日本胆道学会学術集会 ミニワークショップ 6「難治性総胆管結石に対する治療戦略 1」, 福岡, 2020, 10.

三輪治生, 杉森一哉, 前田愼：Vascular evaluation using transabdominal ultrasound for gallbladder polyps. 第 56 回日本胆道学会学術集会 シンポジウム 1 (International session)「良悪性鑑別困難な胆嚢疾患の診断と治療」, 福岡, 2020, 10.

土屋洋省, 杉森一哉, 前田愼: EUS-guided Hepaticogastrostomy (EUS-HGS) 施行後の Recurrent biliary obstruction (RBO) に対する内視鏡的 Re-intervention の治療成績. JDDW 2020, 神戸, 2020, 11.

鈴木良優, 杉森一哉, 前田愼: 急性膵炎およびその合併症治療の最前線 当院における急性膵炎後膵周囲液体貯留に対する内視鏡的治療の現状. JDDW 2020 ワークショップ 9 「急性膵炎およびその合併症治療の最前線」, 神戸, 2020, 11.

西尾匡史, 平澤欣吾, 前田愼: 潰瘍性大腸炎罹患範囲内の腫瘍に対する内視鏡治療の有用性・妥当性の検討. JDDW 2020 JCA-Mauvernay Awards Session, 神戸, 2020, 11.

西尾匡史, 前田愼, 国崎玲子: 潰瘍性大腸炎の炎症範囲内に合併した鋸歯状病変の特徴. JDDW 2020, シンポジウム 1. (JGES Core Session) 炎症性疾患における最先端の内視鏡診療-IBD 関連腫瘍の診断と治療, 神戸, 2020, 11.

三輪治生, 土屋洋省, 船岡明宏, 鈴木良優, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 佐藤健, 金子卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田愼: 安全かつ効率的な内視鏡的ネクロセクトミーの工夫. JDDW2020, 神戸, 2020, 11.

沼田和司, 王斐倩, 田辺美樹子, 大谷方子, 稲山嘉明, 中馬誠, 守屋聡, 二本松宏美, 前田愼, 中野雅行: 免疫染色を用いた肝細胞癌の病理学的悪性度診断と造影超音波所見. 第 93 回日本超音波医学会総会 消化器 肝臓 2 (WEB プレゼン), WEB 開催, 2020, 12.

池田公史, 黒崎雅之, 沼田和司, 加藤直也, 萩原淳司, 和田幸之, 茶山一彰, 大西秀樹, 山下 竜也, 木村達, 建石良介, 小林正宏, 古賀浩徳, 森本学, 工藤正俊: 日本のリアルワールドにおける切除不能肝細胞癌に対するレゴラフェニブ: 前向き観察研究 (REFINE) 日本人集団中間解析 パネルディスカッション. 第 43 回日本肝臓学会東部会 (WEB プレゼン), WEB 開催, 2020, 12.

中馬誠, 魚嶋晴紀, 沼田和司, 日高央, 広瀬俊治, 加川建弘, 服部伸洋, 松永光太郎, 森本学, 小林智, 小串勝昭, 守屋聡, 近藤正晃, 福田浩之, 田中克明, 前田愼: 進行肝臓におけるレンバチニブの病態別成績と病勢制御に関するバイオマーカーの検討. 第 56 回日本肝臓研究会 シンポジウム 1 肝細胞癌に対する化学療法の多様性と個別化, 大阪 WEB 開催, 2020, 12.

中馬誠, 平岡淳, 小林智: 超高度進行肝臓に対する Lenvatinib の治療成績と適応に関する検討. 第 43 回日本肝臓学会東部会 パネルディスカッション 3 進行肝細胞癌に対する集学的治療: エビデンスとコンセンサス, 盛岡, WEB 開催, 2020, 12.

三輪治生, 杉森一哉, 戸塚雄一郎, 金子卓, 前田愼: Hot Axios の抜去に関する工夫とトラブル・シューティング. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 ワークショップ, 東京, 2020, 12.

榊原俊哉, 三輪治生, 土屋洋省, 西村正基, 戸塚雄一郎, 矢澤慶一, 澤田雄, 金子卓, 杉森 一哉, 武田和永, 沼

田和司, 前田愼: 迷入した臍空腸吻合部ロストステントを、シングルバルーン内視鏡を用いて摘出した一例. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

山下啓和, 杉森一哉, 榊原俊哉, 土屋洋省, 西村正基, 杉森愼, 戸塚雄一郎, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子卓, 前田愼: EUS-FNA で診断し得た尿管癌の浸潤による十二指腸狭窄の一例. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

石井寛裕, 鈴木悠一, 川名一朗, 前田愼: 良性胆管狭窄に対する胆道鏡診断 ワークショップ 9. 急性臍炎およびその合併症治療の最前線. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

澤田敦史, 平澤欣吾, 前田愼: 出血性十二指腸潰瘍の予後不良例の検討 ビデオシンポジウム 3「胆臍内視鏡診断の進歩」. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

尾関雄一郎, 平澤欣吾, 池田良輔, 佐藤知子, 前田愼: 癒痕合併大腸上皮性腸用に対する Under water 法の有用性の検討 "ワークショップ 2「胆臍内視鏡治療の工夫とリスクマネジメント」. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

小野寺翔, 平澤欣吾, 石川俊太郎, 尾関雄一郎, 澤田敦史, 池田良輔, 西尾匡史, 福地剛英, 眞一まこも, 佐藤知子, 澤住知枝, 稲山嘉明, 前田愼: ESD にて切除した直腸 MALT リンパ腫の一例. 第 111 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2020, 12.

横浜市立大学 消化器内科学

<講演>

中馬誠: 肝癌、肝硬変における長期予後を見据えた治療戦略. 第 12 回横浜市西部消化器病連携セミナー, 横浜, 2020, 2.

中馬誠: 肝癌、肝疾患の長期予後を見据えたトータルマネジメント. 第 56 回日本肝臓学会総会モーニングセミナー, 大阪, WEB ハイブリッド開催, 2020, 8.

中馬誠: 肝がんに対する血管塞栓術および局所療法. 肝がん撲滅運動市民公開講座, 横浜 WEB ハイブリッド開催, 2020, 9.

沼田和司: 当院における LEN-LRT Sequential 療法の現状. 肝癌 Expert Meeting - New Paradigm of Treatment Strategy -, WEB 開催, 2020, 10.

沼田和司: 腹部領域の超音波検査 ～新型マイクロコンベックスを用いた診断から治療まで～, 日立 web セミナー, WEB 開催, 2020, 10.

中馬誠: 肝疾患の長期予後を見据えたトータルマネジメント. 横浜市中南区消化器疾患の地域連携, 横浜 WEB ハイブリッド開催, 2020, 10.

佐々木智彦：コメディカルと考える潰瘍性大腸炎の治療,IBD（炎症性腸疾患）メディカルケアミーティング in YOKOHAMA,横浜,2020,10.

中馬誠：Biomarker から紐解くレンバチニブの可能性. 第 22 回日本肝がん分子標的治療研究会共催セミナー, 金沢, WEB ハイブリッド開催, 2020, 11.

中馬誠：原発性胆汁性胆管炎. 市民公開講座, 横浜, 2020, 11.

沼田和司：血小板減少症合併の慢性肝疾患患者に対する 7 日間のルストロンボパグ治療～フェーズ IIIb 試験. WEB 講演, 横浜, 2020, 12.

<研究助成金>

近藤 正晃（代）：肝細胞死により誘導される癌幹細胞化と癌悪性化のメカニズム. 令和元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）（令和元年-3 年度）,195 万円

佐藤 健（代）：上皮-間葉転換を介した膵臓癌進展メカニズムと治療標的への可能性の検討. 令和元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）（令和元年-3 年度）,208 万円

芝田 渉（代）：臨床検体の網羅的遺伝子解析による胃癌不均一性メカニズムの解明. 令和元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）（令和元年-3 年度）,117 万円

前田 慎（代）：エピジェネティックな変化を基盤とする新規胃発癌モデルの構築. 令和元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）（令和元年-3 年度）,195 万円.

土屋洋省, 杉森慎, 杉森一哉, 前田慎：新規 PI3K 亢進型肝内胆管癌マウスモデルの構築と、PI3K 阻害薬の臨床応用に向けた基盤研究. 一般財団法人横浜総合医学振興財団 わかば研究助成, 2020(令和 2 年度), 50 万円.

杉森 慎, 澤田敦史, 金子裕明, 平澤欣吾, 前田慎：内視鏡検体と新規マウスモデルを用いた十二指腸腫瘍の統合的解析. 一般財団法人横浜総合医学振興財団 わかば研究助成, 2020(令和 2 年度), 50 万円.