

## 2022 年度 業績集

<原著論文（症例報告を含む）>

Asama H, Ueno M, Kobayashi S, Fukushima T, Kawano K, Sano Y, Tanaka S, Nagashima S, Morimoto M, Ohira H, Maeda S: Sarcopenia: Prognostic Value for Unresectable Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients Treated With Gemcitabine Plus Nab-Paclitaxel. *Pancreas*. 1;51(2):148-152, 2022.

Azuma D, Kunisaki R, Yukawa T, Yaguchi K, Watanabe M, Shibui S, Nakamori Y, Toyoda J, Tanabe M, Maeda K, Inayama Y, Kimura H, Maeda S : Fulminant Amebic Enteritis in the Perinatal Period: A Case Report, *Intern Med*. 10.2169/internalmedicine.0839-22, 2022.

Azemoto N, Ueno M, Yanagimoto H, Mizuno N, Kawamoto Y, Maruki Y, Watanabe K, Suzuki R, Kaneko J, Hisada Y, Sato H, Kobayashi S, Miyata H, Furukawa M, Mizukami T, Miwa H, Ohno Y, Tsuji K, Tsujimoto A, Nagano H, Okuyama H, Asagi A, Okano N, Ishii H, Morizane C, Ikeda M, Furuse J: Endoscopic duodenal stent placement versus gastrojejunostomy for unresectable pancreatic cancer patients with duodenal stenosis before introduction of initial chemotherapy (GASPACHO study): a multicenter retrospective study. *Jpn J Clin Oncol*. 52(2):134-142, 2022.

Atsukawa M, Tsubota A, Kondo C, Toyoda H, Nakamura M, Takaguchi K, Watanabe T, Hiraoka A, Uojima H, Ishikawa T, Iwasa M, Tada T, Nozaki A, Chuma M, Fukunishi S, Asano T, Ogawa C, Abe H, Kato K, Hotta N, Shima T, Matsuurra K, Mikami S, Tachi Y, Fujioka S, Okubo H, Shimada N, Tani J, Morishita A, Hidaka I, Moriya A, Tsuji K, Akahane T, Okubo T, Arai T, Kitamura M, Morita K, Kawata K, Tanaka Y, Kumada T, Iwakiri K, KTK49 Liver Study Group: Time-course changes in liver functional reserve after successful sofosbuvir/velpatasvir treatment in patients with decompensated cirrhosis. *Hepatol Res*. 52(3):235-246, 2022.

Chuma M, Uojima H, Hattori N, Arase Y, Fukushima T, Hirose S, Kobayashi S, Ueno M, Tezuka S, Iwasaki S, Wada N, Kubota K, Tsuruya K, Shimma Y, Hiroki I, Takuya E, Tokoro C, Iwase S, Miura Y, Moriya S, Watanabe T, Hidaka H, Morimoto M, Numata K, Kusano C, Kagawa T, Maeda S: Safety and efficacy of atezolizumab plus bevacizumab in patients with unresectable hepatocellular carcinoma in early clinical practice: A multicenter analysis. *Hepatol Res*. 52(3):269-280, 2022.

Chuma M, Yokoo H, Hiraoka A, Ueda K, Yokoyama T, Tsuji K, Shimada N, Uojima H, Kobayashi S, Hattori N, Okubo T, Atsukawa M, Ishikawa T, Takaguchi K, Tsutsui A, Toyoda H, Tada T, Saito Y, Hirose S, Tanaka T, Takeda K, Otani M, Sekikawa Z, Watanabe T, Hidaka H, Morimoto M, Numata K, Kagawa T, Sakamoto M, Kumada T, Maeda S: Identification of CT Values That Could Be Predictive of Necrosis (N-CTav) in Hepatocellular Carcinoma after Lenvatinib Treatment. *Curr Oncol*. 29(5):3259-3271, 2022.

Fukushima T, Morimoto M, Ueno M, Kubota K, Uojima H, Hidaka H, Chuma M, Numata K, Tsuruya K, Hirose S, Kagawa T, Hattori N, Watanabe T, Matsunaga K, Yamamoto K, Tanaka K, Maeda S: Comparative study between sorafenib and lenvatinib as the first-line therapy in the sequential treatment of unresectable hepatocellular carcinoma in a real-world setting. *JGH Open*. 17;6(1):29-35, 2022.

Hamanaka J, Vadalà di Prampero SF, Solito S, Bulajic M, Picci A, Panic N, Battista S, Barbaro F, Maeda S, Costamagna G: Efficacy and Safety of a Novel Triple-anchoring Technique for Colonic Hybrid Endoscopic Mucosal Resection: A Case Series. *J Gastrointest Liver Dis.* 19;31(1):25-30, 2022.

He X, Hikiba Y, Suzuki Y, Nakamori Y, Kanemaru Y, Sugimori M, Sato T, Nozaki A, Chuma M, Maeda S: EGFR inhibition reverses resistance to lenvatinib in hepatocellular carcinoma cells: *Sci Rep.* 12(1):8007, 2022.

Inokuchi Y, Watanabe M, Hayashi K, Kaneta Y, Furuta M, Machida N, Maeda S: A case of esophageal granular cell tumor diagnosed by mucosal incision-assisted biopsy. *Clin J Gastroenterol.* 15(1):53-58, 2022.

Inokuchi Y, Ishida A, Hayashi K, Kaneta Y, Watanabe H, Kano K, Furuta M, Takahashi K, Fujikawa H, Yamada T, Yamamoto K, Machida N, Ogata T, Oshima T, Maeda S: Feasibility of gastric endoscopic submucosal dissection in elderly patients aged  $\geq$  80 years. *World J Gastrointest Endosc.* 16;14(1):49-62, 2022.

Inokuchi Y, Hayashi K, Kaneta Y, Okubo Y, Watanabe M, Furuta M, Machida N, Maeda S: Endoscopic mucosal resection using a ligation device for duodenal neuroendocrine tumors: a simple method. *Ther Adv Gastrointest Endosc.* 9; 15: 26317745221103735, 2022.

Inokuchi Y, Washimi K, Watanabe M, Hayashi K, Kaneta Y, Furuta M, Machida N, Maeda S : Successful resection of gastric cancer arising from a heterotopic gastric gland in the submucosa by endoscopic submucosal dissection. *Clin Case Rep.* 10(6):e5981, 2022.

Ishii T, Kaneko T, Suzuki Y, Nishimura M, Sugimori K, Kawana I, Maeda S: Salvage technique for endoscopic stent removal using a thin-tipped balloon catheter during endoscopic ultrasound-guided hepaticoduodenostomy. *Endoscopy*, 10.1055/a-1694-3617, 2022.

Ishii T, Ueda M, Maeda S: Novel approach to complete anastomotic obstruction after hepaticojjunostomy. *Dig Endosc*,34(3): e54-e55, 2022.

Ikeda R, Hirasawa K, Ozeki Y, Sawada A, Nishio M, Fukuchi T, Sato C, Maeda S: Cervical esophageal adenocarcinoma of intestinal type in ectopic gastric mucosa. *Case Reports DEN open*,3(1): e141, 2022.

Iijima T, Obata S, Chuma M, Miyagi E, Aoki S: Rapid progression of hepatocellular carcinoma in a pregnant woman: A case report. *Clin Case Rep*,10(11): e6558, 2022.

Kawakami A, Tanaka M, Choong LM, Kunisaki R, Maeda S, Bjarnason I, Hayee B: Self-Reported Medication Adherence Among Patients with Ulcerative Colitis in Japan and the United Kingdom: A Secondary Analysis for Cross-Cultural Comparison. *Patient Prefer Adherence*,8;16:671-678, 2022.

Kawakami A, Tanaka M, Sakagami K, Choong LM, Kunisaki R, Maeda S, Bjarnason I, Ito H, Hayee B : Daily life difficulties among patients with ulcerative colitis in Japan and the United Kingdom: A comparative study, Medicine (Baltimore), 101(35):e30216, 2022.

Kobayashi S, Fukushima T, Ueno M, Moriya S, Chuma M, Numata K, Tsuruya K, Hirose S, Kagawa T, Hattori N, Watanabe T, Matsunaga K, Suzuki M, Uojima H, Hidaka H, Kusano C, Suzuki M, Morimoto M: A Prospective Observational Cohort Study of Lenvatinib as Initial Treatment in Patients with BCLC-Defined Stage B Hepatocellular Carcinoma. BMC cancer, 22(1):517, 2022.

Kobayashi S, Suzuki M, Ueno M, Maruki Y, Okano N, Todaka A, Ozaka M, Tsuji K, Shioji K, Doi K, Kojima Y, Tsumura H, Tanaka K, Higuchi H, Kawabe K, Imaoka H, Yamashita T, Miwa H, Nagano H, Arima S, Hayashi H, Naganuma A, Yamaguchi H, Hisano T, Umemoto K, Ishii S, Nakashima K, Suzuki R, Kitano Y, Misumi T, Furuse J, Ishii H: Comparing the Efficacy and Safety of Gemcitabine plus Nab-Paclitaxel versus Gemcitabine Alone in Older Adults with Unresectable Pancreatic Cancer. Oncologist, 27(10):e774-e782, 2022.

Kawamura A, Uojima H, Chuma M, Shao X, Hidaka H, Nakazawa T, Take A, Sakaguchi Y, Numata K, Kako M, Nozaki A, Azuma S, Horio K, Kusano C, Atsuda K: The change rate in serum nitric oxide may affect lenvatinib therapy in hepatocellular carcinoma. BMC Cancer, 22(1):912, 2022.

Miwa H, Sugimori K, Tsuchiya H, Sugimori M, Nishimura M, Tozuka Y, Komiyama S, Sato T, Kaneko T, Numata K, Maeda S: Novel clip device for prevention of bleeding after endoscopic papillectomy. DEN Open, 29;2(1):e51,2022.

Matsuyama M, Koizumi N, Otsuka A, Kobayashi K, Yagasaki S, Watanabe Y, Zhou J, Nishiyama Y, Matsumoto N, Tsukihara H, Numata K: A novel complementation method of an acoustic shadow region utilizing a convolutional neural network for ultrasound-guided therapy. Int J Comput Assist Radiol Surg, 17(1):107-119, 2022.

Nishio M, Hirasawa K, Ozeki Y, Sawada A, Ikeda R, Fukuchi T, Kobayashi R, Sato C, Ogashiwa T, Inayama Y, Kunisaki R, Maeda S: Magnifying endoscopy is useful for tumor border diagnosis in ulcerative colitis patients. Dig Liver Dis,54(6):812-818, 2022.

Numata K, Wang F: New developments in ablation therapy for hepatocellular carcinoma: combination with systemic therapy and radiotherapy. Hepatobiliary Surg Nutr, 11(5):766-769, 2022.

Ozeki Y, Hirasawa K, Sawada A, Ikeda R, Nishio M, Fukuchi T, Kobayashi R, Sato C, Maeda S: Learning curve analysis for duodenal endoscopic submucosal dissection: a single-operator experience. J Gastroenterol Hepatol. 37(11):2131-2137, 2022.

Ogushi K, Chuma M, Numata K, Nozaki A, Moriya S, Uojima H, Kondo M, Morimoto M, Maeda S: Impact of psoas muscle index assessed by a simple measurement method on tolerability and duration of continued treatment with

sorafenib in hepatocellular carcinoma patients. Eur J Gastroenterol Hepatol, 34(7):774-781,2022.

Okada M, Numata K, Nihonmatsu H, Tomita K, Takeda A, Hyodo T, Eriguchi T, Nakano M: Pathological appearance of focal liver reactions after stereotactic body radiotherapy for hepatocellular carcinoma. Diagnostics (Basel), 12(5):1072, 2022.

Omoto S, Kitano M, Fukasawa M, Ashida R, Kato H, Shiomi H, Sugimori K, Kanno A, Chiba Y, Takano S, Yamamoto N, Ezaki T, Miwa H, Yokomura A, Hoshikawa M, Tanaka T, Kudo M: Tissue harmonic versus contrast-enhanced harmonic endoscopic ultrasonography for the diagnosis of pancreatic tumors: Prospective multicenter study. Dig Endosc, 34(1):198-206, 2022.

Sue S, Kondo M, Sato T, Oka H, Sanga K, Ogashiwa T, Matsubayashi M, Kaneko H, Irie K, Maeda S : Vonoprazan and high-dose amoxicillin dual therapy for Helicobacter pylori first-line eradication: A single-arm, interventional study. JGH Open, 7(1):55-60, 2022.

Shichijo S, Takeuchi Y, Shimodate Y, Yamashina T, Yamasaki T, Hayashi T, Hirasawa K, Fukunaga S, Yamaguchi S, Asai S, Kawamura T, Fukata N, Yamamoto M, Teramoto A, Kinjo Y, Matsuno K, Kinjo T, Sano Y, Iwatsubo T, Nagaike K, Matsumoto M, Hoki N, Kawamura I, Shimokawa T, Uedo N, Ishikawa H, Tanaka K, Kitano M; Kansai Endoscopic Device Selection Conference in Kansai Research Group: Performance of perioperative antibiotics against post-endoscopic submucosal dissection coagulation syndrome: a multicenter randomized controlled trial. Gastrointest Endosc, 95(2):349-359, 2022.

## 横浜市立大学 消化器内科学

Tezuka S, Ueno M, Oishi R, Nagashima S, Sano Y, Kawano K, Tanaka S, Fukushima T, Asama H, Konno N, Kobayashi S, Morimoto M, Maeda S: Modified FOLFIRINOX versus sequential chemotherapy (FOLFIRI/FOLFOX) as a second-line treatment regimen for unresectable pancreatic cancer: A real-world analysis. Cancer Med,1(4):1088-1098,2022.

Tezuka S, Ueno M, Kobayashi S, Hamaguchi T, Yamachika Y, Oishi R, Nagashima S, Fukushima T, Morimoto M, Maeda S: Nal-IRI/5-FU/LV versus modified FOLFIRINOX and FOLFIRI as second-line chemotherapy for unresectable pancreatic cancer: A single center retrospective study, Pancreatology, 22(6):789-796, 2022.

Tezuka S, Ueno M, Kobayashi S, Fukushima T, Nasu R, Washimi K, Yamamoto N, Morinaga S, Morimoto M, Maeda S: A case of pancreatic mucinous cystadenocarcinoma with malignant ascites without recurrence for more than 8 years after surgery Case Reports Clin J Gastroenterol,15(4):834-839,2022.

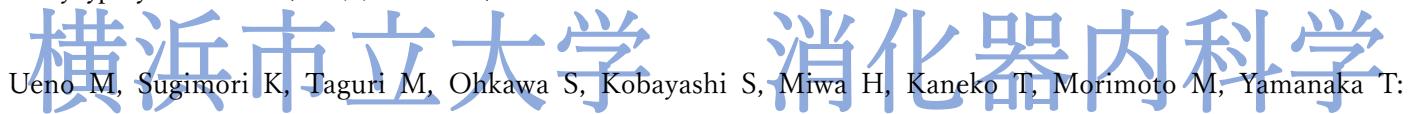
Tozuka Y, Ueno M, Kobayashi S, Morimoto M, Fukushima T, Sano Y, Kawano K, Hanaoka A, Tezuka S, Asama H, Moriya S, Morinaga S, Ohkawa S, Maeda S : Prognostic significance of sarcopenia as determined by bioelectrical impedance analysis in patients with advanced pancreatic cancer receiving gemcitabine plus nab-paclitaxel: A retrospective study, Oncol Lett, 24(4):375, 2022.

Toyoda H, Yasuda S, Moriya A, Itobayashi E, Uojima H, Watanabe T, Atsukawa M, Arai T, Ishikawa T, Mikami S, Hiraoka A, Tsuji K, Oikawa T, Tsubota A, Nozaki A, Chuma M, Abe H, Shima T, Kumada T, Tanaka J: Misunderstanding of hepatitis C virus (HCV) infection status by non-specialized medical doctors in patients who achieved sustained virologic response to anti-HCV therapy. *J Infect Chemother*, 28(9):1231-1234, 2022.

Takimoto K, Matsuura N, Nakano Y, Tsuji Y, Takizawa K, Morita Y, Nagami Y, Hirasawa K, Araki H, Yamaguchi N, Aoyagi H, Matsuhashi T, Iizuka T, Saegusa H, Yamazaki K, Hori S, Mannami T, Hanaoka N, Mori H, Kobara H, Takeuchi Y, Ono H; Polyglycolic Acid Study Group: Efficacy of polyglycolic acid sheeting with fibrin glue for perforations related to gastrointestinal endoscopic procedures: a multicenter retrospective cohort study. *Surg Endosc*, 36(7):5084-5093, 2022.

Takeda Y, Kobayashi N, Kessoku T, Okubo N, Suzuki A, Tokuhisa M, Miwa H, Ueda N, Ichikawa Y: Case reports: chemoradiotherapy for locally advanced neuroendocrine carcinoma of the gallbladder. *Clin J Gastroenterol*, 15(4):803-808, 2022.

Tsuji K, Tsujimoto A, Nagano H, Okuyama H, Asagi A, Okano N, Ishii H, Morizane C, Ikeda M, Furuse J: Endoscopic duodenal stent placement versus gastrojejunostomy for unresectable pancreatic cancer patients with duodenal stenosis before introduction of initial chemotherapy (GASPACHO study): a multicenter retrospective study. *Jpn J Clin Oncol*, 52(2):134-142, 2022.

  
Ueno M, Sugimori K, Taguri M, Ohkawa S, Kobayashi S, Miwa H, Kaneko T, Morimoto M, Yamanaka T: Randomized Phase II Study of Gemcitabine Monotherapy vs. Gemcitabine with an EPA-Enriched Oral Supplement in Advanced Pancreatic Cancer. *Nutrition and Cancer*, 74(1): 123-130, 2022.

Wang F, Numata K, Komiyama S, Miwa H, Sugimori K, Ogushi K, Moriya S, Nozaki A, Chuma M, Ruan L, Maeda S: Combination Therapy With Lenvatinib and Radiofrequency Ablation for Patients With Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma Beyond Up-To-Seven Criteria and Child-Pugh Class A Liver function: A Pilot Study. *Front Oncol*, 12:843680, 2022.

Wang F, Numata K, Nihonmatsu H, Chuma M, Ideno N, Nozaki A, Ogushi K, Tanabe M, Okada M, Luo W, Nakano M, Otani M, Inayama Y, Maeda S : Added Value of Ultrasound-Based Multimodal Imaging to Diagnose Hepatic Sclerosed Hemangioma before Biopsy and Resection, *Case Reports Diagnostics (Basel)*, 11:2818, 2022.

Yamada H, Kaneko H, Kuwashima H, Sugimori M, Tsuyuki S, Sanga K, Irie K, Sasaki T, Kondo M, Miyake A, Maeda S: The Origin of Epithelium with Low-Grade Atypia in Early Gastric Cancer. *Digestion*, 103(3):217-223, 2022.

Yaguchi K, Matsune Y, Kunisaki R, Araki K, Kimura H, Inayama Y, Kumagai J, Maeda S: Progression of ulcerative colitis following diversion colitis. *Clin J Gastroenterol*. 10.1007/s12328-022-01696-4, 2022.

Yoshida Y, Kobayashi S, Ueno M, Morizane C, Tsuji K, Maruki Y, Mori K, Watanabe K, Ohba A, Furuta M, Todaka

A, Tsujimoto A, Ozaka M, Okano N, Yane K, Umemoto K, Kawamoto Y, Terashima T, Tsumura H, Doi K, Shioji K, Asagi A, Kojima Y, Suzuki E, Toshiyama R, Furukawa M, Naganuma A, Suzuki R, Miwa H, Ikeda M, Furuse J: Efficacy of chemotherapy for patients with metastatic or recurrent pancreatic adenosquamous carcinoma: A multicenter retrospective analysis. *Pancreatology*, 22(8):1159-1166, 2022.

Yoshida M, Takizawa K, Hasuike N, Ono H, Boku N, Kadota T, Mizusawa J, Oda I, Yoshida N, Horiuchi Y, Hirasawa K, Morita Y, Yamamoto Y, Muto M; Gastrointestinal Endoscopy Group of the Japan Clinical Oncology Group: Second gastric cancer after curative endoscopic resection of differentiated-type early gastric cancer: post-hoc analysis of a single-arm confirmatory trial. *Gastrointest Endosc*, 95(4):650-659, 2022.

沼田和司：特集：超音波 elastography による非アルコール性脂肪性肝疾患/非アルコール性脂肪性肝炎の診断と評価. 日本超音波医学会雑誌. 49巻5号: 381-383, 2022.

杉森一哉, 土屋洋省, 遠藤和樹, 西村正基, 戸塚雄一朗, 三箇克幸, 佐藤健, 入江邦泰, 三輪 治生, 金子卓, 前田慎: 【内視鏡的乳頭切除術まるわかり】EP 後に必要な処置 胆管ステント留置と EST. *消化器内視鏡*, 34巻1号: 70-74, 2022.

田野島美城, 黒田晋之介, 進藤亮輔, 岩間一浩, 保坂千秋, 浜之上はるか, 山本晋也, 成井一隆, 最上多恵, 三好 康秀, 上村博司, 杉森慎, 杉森一哉, 國崎主税, 宮城悦子: 当院における BRCA 遺伝学的検査の実施状況と課題. *横浜医学*, 73巻4号: e501-506, 2022.

## 横浜市立大学 消化器内科学

大本俊介, 北野雅之, 深澤光晴, 蘆田玲子, 加藤博也, 塩見英之, 杉森一哉, 菅野敦, 千葉康敬, 高野伸一, 山本直樹, 江崎健, 三輪治生, 横村明高, 星川聖人, 田中隆光, 工藤正俊: 膵腫瘍の診断におけるティッシュハーモニック EUS と造影ハーモニック EUS の比較 多施設共同前向き研究. *Gastroenterological Endoscopy*, 64巻10号: e2323-2333, 2022.

### <総説>

Zhang Y, Numata K, Du Y, Maeda S: Contrast Agents for Hepatocellular Carcinoma Imaging: Value and Progression. *Front Oncol*.12:921667,2022.

### <学会等発表>

Irie K, Sugimori K, Maeda S: Examination of combination chemotherapy as first-line treatment for unresectable very elderly pancreatic cancer. 第 26 回国際膵臓学会 & 第 53 回日本膵臓学会大会, 京都, 2022, 7.

Sue S, Sato T, Matsubayashi M, Kaneko H, Irie K, Maeda S: Intervention study of susceptibility testing based vonoprazan, amoxicillin, clarithromycin, and metronidazole 14days concomitant therapy as fourth line Helicobacter pylori eradication.

The 28th Annual Meeting of The Japanese Society for Helicobacter Research, 18th Korea-Japan H. pylori Joint Symposium, Young Investigator Award Presentation, Japan, Hyogo, 2022, 3.

Finn RS, Kudo M, Klümpen HJ, Lim HY, Merle P, Ikeda M, Masi G, Frenette CT, Kim YJ, Gerolami R, Kurosaki M, Numata K, Pisarenko J, Ozgurdal K, Qin S: Regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma (uHCC) in routine clinical practice: Exploratory analysis of overall survival (OS) in the prospective, observational REFINE study. 2022 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium, San Francisco, 2022, 1.

Okuno T, Morizane C, Okusaka T, Mizusawa J, Kataoka T, Ikeda M, Ozaka M, Sugimori K, Todaka A, Shimizu S, Mizuno N, Sekimoto M, Sano K, Tobimatsu K, Katanuma A, Gotoh K, Yamaguchi H, Ishii H, Ueno M, Furuse J: The influence of major hepatectomy on gemcitabine-based chemotherapy for advanced biliary tract cancer: An exploratory subset analysis of JCOG1113. 2022 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium, San Francisco, 2022, 1.

Finn RS, Kudo M, Kim YJ, Lim HY, Merle P, Ikeda M, Masi G, Frenette CT, Klümpen HJ, Gerolami R, Kurosaki M, Numata K, Khan J, Ozgurdal K, Qin S: Regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma in routine clinical practice: Exploratory analysis of overall survival in the prospective, observational REFINE study. EASL-Liver Cancer Summit 2022 (WEB) , 2022, 2.

Nishio M, Shibata W, Ajioka Y, Hirasawa K, Takase A, Chiba S, Inayama Y, Ueda W, Okawa K, Tsunoda S, Azuma D, Yaguchi K, Fujii K, Nakamori Y, Madarame A, Nishida D, Fuse M, Araki K, Saigusa Y, Kimura H, Kato J, Maeda S, Kunisaki R: Prevalence, clinicopathological, and biological characteristics of serrated polyps in patients with ulcerative colitis. 17th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation, e poster, 2022, 2.

## 横浜市立大学 消化器内科学

Numata K, Chuma M, Maeda S: Safety and efficacy of atezolizumab plus bevacizumab in patients with unresectable hepatocellular carcinoma at a multicenter analysis in early clinical practice Symposium 10 Recent advance of systemic therapy for unresectable hepatocellular carcinoma. 2022th JSMO (WEB) , Kyoto, 2022, 2.

Miwa H, Sugimori K, Maeda S: Vascular evaluation using “Detective Flow Imaging” for EUS in pancreatobiliary disease. 103rd JGES Annual Meeting (ENDO 2022), Kyoto 2022, 5.

Numata K: Clinical use of contrast-enhanced ultrasound on liver tumor. Lecture for Department of Ultrasound, Xijing Hospital, Air Force Military Medical University, The Society of Ultrasound Medical Engineering in Shaanxi Province, Shaanxi, 2022, 7.

Numata K: Clinical use of contrast-enhanced ultrasound (CEUS) using Sonazoid on liver tumor. International and integration, foreign experts forum: special session for Japan Hosted by ultrasound medicine department and International exchange office of the affiliated hospital of Xi'an Jiaotong University, Xi'an, 2022, 7.

Miwa H, Sugimori K, Matsuoka Y, Endo K, Nishimura M, Tozuka Y, Kaneko T, Maeda S: Utility of EUS-HGS for biliary obstruction with pancreatic cancer. 53rd Japan pancreatic association annual meeting/ 26th International pancreatic association annual meeting, Kyoto, 2022, 7.

Kim YJ, Merle P, Finn RS, Kudo M, Klümpen HJ, Lim HY, Ikeda M, Granito A, Masi G, Gerolami R, Cho SB, Hsu CH, Huang YH, Jeng LB, Kim DY, Lin SM, Pinter M, Shao G, Kato N, Kurosaki M, Numata K, Kuo KK, Mao Y, Lin YJ, Zhu K, Twumasi-Ankrah P, Khan J, Özgürdal K, Qin S : Regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma (uHCC) in routine clinical practice: Final analysis of the prospective, observational REFINE study. The 2022 International liver cancer association 16th annual conference (WEB) , 2022, 9.

Chuma M, Toyoda H, Yokoo H, Nozaki A, Ogushi K, Tada T, Ogawa K, Numata K, Kumada T, Taketomi A, Naoya S, Maeda S: Circulating microRNA-1246 as a Possible Biomarker for Early Tumor Recurrence of Hepatocellular Carcinoma. Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL) Oncology. Takamatsu, 2022, 9.

Chuma M, Uojima H, Hattori N, Arase Y, Fukushima T, Hirose S, Hidaka H, Morimoto M, Numata K, Kagawa T, Maeda S: Safety and efficacy of atezolizumab plus bevacizumab in patients with unresectable hepatocellular carcinoma in early clinical practice: A multicenter analysis. United European Gastroenterology (UEG) Week. Vienna, 2022, 10.

Chuma M, Yokoo H, Hiraoka A, Ueda K, Tsuji K, Shimada N, Uojima H, Kobayashi S, Hattori N, Okubo T, Atsukawa M, Ishikawa T, Toyoda H, Tada T, Saito Y, Hidaka H, Morimoto M, Numata K, Kagawa T, Sakamoto M, Kumada T: Identification of CT Values That Could Be Predictive of Necrosis (N-CTav) in Hepatocellular Carcinoma after Lenvatinib Treatment. UEG Week. Vienna, 2022, 10.

**横浜市立大学 消化器内科学**  
Numata K: Clinical use of Sonazoid contrast-enhanced ultrasound (CEUS) for hepatocellular carcinoma. keynote speech, 2022 International Symposium on Liver Ultrasound Imaging (WEB) , Shanghai, 2022, 11.

Kim YJ, Kurosaki M, Numata K, Lim HY, Ikeda M, Kudo M, Huang YH, Shao G, Kato N, Kim DY, Cho SB, Hsu CH, Lin SM, Jeng LB, Kuo KK, Mao Y, Chewaskulyong B, Khan J, Özgürdal K, Qin S: Regorafenib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma in real-world practice in Asia: Final analysis of the prospective, observational REFINE study. ESMO ASIA 2022, Singapore, 2022, 12.

須江聰一郎, 前田 慎: Current problems in the eradication of H.pylori in Japan. 第28回ヘリコバクター学会 口演, 兵庫, 2022.3.

須江聰一郎, 近藤正晃, 佐藤 健, 松林真央, 金子裕明, 前田 慎: ボノプラザン・高用量アモキシシリソの2剤治療でのヘリコバクターピロリ除菌を評価する多施設単群介入試験. 第28回ヘリコバクター学会 シンポジウム, 兵庫, 2022.3.

沼田和司, 小串勝昭, 守屋 聰, 二本松宏美, 中馬 誠, 武田篤也, 鶴貝雄一郎, 江里口貴久, 前田 慎: 融合画像・造影超音波ガイドのラジオ波治療と放射線治療または薬物治療との併用治療. 第48回超音波ドプラ新技術研究会 (WEB開催), 2022, 3.

杉森 慎, 前田 慎, 澤田敦史, 平澤欣吾, 三輪治生, 金子 卓, 野崎昭人, 杉森一哉, 沼田和司, 稲山嘉明, 國崎

主税：新規 PIK3CA 変異型十二指腸腫瘍マウスモデルの創出と PI3K 阻害薬の検討. 第 94 回日本胃癌学会総会（ハイブリッド開催），横浜，2022, 3.

沼田和司：薬物療法時代における肝癌集学的治療～RFA 治療や放射線治療を含めて～. 第 108 回 日本消化器病学会総会 ランチョンセミナー，東京，2022, 4.

入江邦泰，土屋祐介，善浪佑理，三箇克幸，佐藤 健，高畠 豪，松林真央，道端信貴，金子裕明，小松和人，前田 慎：超高齢者の初回内視鏡的逆行性胆管造影検査における合併症に関するリスクファクターの検討. 第 108 回 日本消化器病学会総会，東京，2022, 4.

三輪治生，杉森一哉，遠藤和樹，土屋洋省，杉森 慎，西村正基，戸塚雄一朗，小宮山哲史，金子 卓，沼田和司，前田 慎：超音波内視鏡における新規ドプラ診断法 EUS-DFI を用いた膵癌血流診断. 第 108 回日本消化器病学会総会（ハイブリッド開催），東京，2022, 4.

鈴木悠一，石井寛裕，内田 要，杉山勇太，金子芹奈，諸橋啓太，榎本昌人，西脇友紀，丹羽一博，渋井俊祐，京 里佳，所知加子，菱木 智，川名一朗，前田 慎：80 歳以上の高齢者に対する ERCP 前の NSAIDs 坐薬の投与量の検討. 第 108 回 日本消化器病学会総会，東京，2022, 4.

金丸雄志：シンポジウム 5：消化器癌における免疫治療と分子標的治療の基礎研究と臨床，  
膵発癌における HER2 発現と分子標的への可能性の検討. 第 108 回 日本消化器病学会総会，東京，2022, 4.

**横浜市立大学 消化器内科学**  
西村正基，杉森一哉，前田慎，遠藤和樹，戸塚雄一朗，小宮山哲史，三輪治生，金子卓，沼田和司：維持透析患者の内視鏡的胆管結石除去術における ERCP 後偶発症の検討. 第 108 回日本消化器病学会総会（ハイブリッド開催），東京，2022, 4.

沼田和司：肝癌における定位放射線治療を中心とした放射線治療の現状 肝癌に対するラジオ波焼灼療法と体幹部定位放射線治療のすみわけについて. 第 58 回日本肝癌研究会 ランチョンセミナー，東京，2022, 5.

中馬 誠，上田和彦，横尾秀樹，平岡 淳，辻 邦彦，魚嶋晴紀，福島泰斗，服部伸洋，小林 智，石川 達，日高央，森本 学，沼田和司，加川健弘，熊田 卓：HCC に対する分子標的治療後、壊死を識別し得る CT 値の同定と CR 維持における関与. パネルディスカッション，第 58 回日本肝癌研究会，東京，2022, 5.

沼田和司，二本松宏美，中馬誠，小串勝昭，守屋聰，三輪治生，前田慎：Intermediate stage B2HCC へのレンビマとラジオ波併用治療. 日本超音波医学会 一般演題，名古屋，2022, 5.

入江邦泰，遠藤和樹，西村正基，三箇克幸，戸塚雄一郎，佐藤 健，三輪治生，金子 卓，杉森一哉，前田 慎：悪性肝門部胆管閉塞に対する Inside stent 留置後胆管炎に対する re-intervention の検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会，京都，2022, 5.

佐藤博紀，平澤欣吾，住田純子，尾関雄一郎，澤田敦史，西尾匡史，福地剛英，小林亮介，佐藤知子，前田 慎：

高齢者に対する早期胃癌 ESD の治療成績と非治癒切除例の長期予後における検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会, 京都, 2022, 5.

戸塚雄一朗, 杉森一哉, 前田 慎, 加藤由子, 角田翔太郎, 松岡裕人, 遠藤和樹, 土屋洋省, 西村正基, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子 卓, 沼田和司: 当施設における Endoscopic ultrasonography guided hepaticogastrostomy(EUS-HGS)後の re-intervention についての検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 (ハイブリッド開催), 京都, 2022, 5.

金子 卓, 杉森一哉, 加藤由子, 角田翔太郎, 松岡裕人, 遠藤和樹, 土屋洋省, 杉森 慎, 西村正基, 戸塚雄一朗, 小宮山哲史, 三輪治生, 菊地祐太郎, 熊本宜文, 武田和永, 沼田和司, 前田 慎: 脾切除術後の早期合併症に対する内視鏡的治療の実際. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 (ハイブリッド開催), 京都, 2022, 5.

遠藤和樹, 杉森一哉, 前田 慎, 金子 卓, 三輪治生, 小宮山哲史, 戸塚雄一朗, 杉森 慎, 西村正基, 土屋洋省, 角田翔太郎, 松岡裕人, 加藤由子, 沼田和司: 胆管空腸吻合術後に合併した胆管結石の治療成績. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 (ハイブリッド開催), 京都, 2022, 5.

尾関雄一郎, 平澤欣吾, 前田 慎: 十二指腸 ESD におけるラーニングカーブの Cumulative sum 解析. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション, 京都, 2022, 5.

西尾匡史, 平澤欣吾, 前田 慎: 潰瘍瘢痕・萎縮粘膜上に発生した潰瘍性大腸炎併発腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の妥当性. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション, 京都, 2022, 5.

福地剛英, 平澤欣吾, 前田 慎: 胃 GIMT に対する port 併用 EFTR (EROPP) の治療成績の検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ, 京都, 2022, 5.

小林亮介, 平澤欣吾, 前田 慎: 20mm 未満の胃粘膜下腫瘍に対する EUSFNAB の有用性. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ, 京都, 2022, 5.

澤田敦史, 平澤欣吾, 杉森 慎, 尾関雄一郎, 池田良輔, 西尾匡史, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤 知子, 前田 慎: SNADET の形質別の免疫組織学的検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会, 京都, 2022, 5.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の経験. 第 3 回胃粘膜下腫瘍の内視鏡切除に関する研究会, 京都, 2022, 5.

荒巻夏海, 三輪治生, 松岡裕人, 遠藤和樹, 西村正基, 戸塚雄一朗, 金子 卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 超音波内視鏡下囊胞ドレナージ術が著効した特発性脾液瘻の一例. 日本消化器病学会関東支部第 369 回例会, Web 開催, 2022, 5.

小俣亜里沙, 合田賢弘, 石川俊太郎, 大西美沙, 金村知輝, 中村洋介, 比嘉愛里, 竹内加奈, 吉村勇人, 近藤新平, 林 公博, 安藤知子, 岩瀬 滋, 前田 慎: CT 所見が鑑別に有用であったループス腸炎の一例. 日本消化

器病学会関東支部第 369 回例会, Web 開催, 2022, 5.

土屋祐介, 善浪佑理, 高畠豪, 道端信貴, 入江邦泰, 三輪治生, 小松和人, 前田 慎: 大腸内視鏡検査により治療し得た胆石性イレウスの一例. 第 369 回日本消化器病学会関東支部例会 (Web 開催), 2022, 5.

林智恩, 三輪治生, 道端信貴, 小松和人: 良性胆管狭窄に対して留置した胆管ステントが抜去困難になったが、一時的なステント追加留置で抜去可能になった一例. 第 369 回日本消化器病学会関東支部例会 (Web 開催), 2022, 5.

尾関雄一郎, 平澤欣吾, 前田 慎: 十二指腸 ESD におけるラーニングカーブの Cumulative sum 解析. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション, 京都, 2022, 5.

西尾匡史, 平澤欣吾, 前田 慎: 潰瘍瘢痕・萎縮粘膜上に発生した潰瘍性大腸炎併発腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の妥当性. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション, 京都, 2022, 5.

福地剛英, 平澤欣吾, 前田 慎: 胃 GIMT に対する port 併用 EFTR (EROPP) の治療成績の検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ, 京都, 2022, 5.

小林亮介, 平澤欣吾, 前田 慎: 20mm 未満の胃粘膜下腫瘍に対する EUSFNAB の有用性. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ, 京都, 2022, 5.

**横浜市立大学 消化器内科学**  
澤田敦史, 平澤欣吾, 杉森 慎, 尾関雄一郎, 池田良輔, 西尾匡史, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤 知子, 前田 慎: SNADET の形質別の免疫組織学的検討. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会, 京都, 2022, 5.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の経験. 第 3 回胃粘膜下腫瘍の内視鏡切除に関する研究会, 京都, 2022, 5.

若島将人, 入江邦泰, 古澤享子, 三箇克幸, 池田良輔, 佐藤 健, 松林真央, 伊藤絢子, 金子裕明, 加藤真吾, 山中正二, 前田 慎: EUS-FNB 検体による遺伝子パネル検査が有用であった前立腺癌の 1 例. 第 114 回 日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2022, 6.

中馬 誠, 魚嶋晴紀, 福島泰斗: 切除不能肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab の安全性、有効性に関する多施設共同研究. 第 58 回日本肝臓学会総会, パネルディスカッション, 神奈川, 2022, 6.

西山 匠, 米井翔一郎, 松岡裕人, 大石梨津子, 西村正基, 三輪治生, 金子 卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 膵仮性囊胞に対し留置した Lumen apposing metal stent(LAMS)が囊胞内に迷入した一例. 第 115 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2022, 6.

大石梨津子, 三輪治生, 金子 卓, 杉森一哉, 前田 慎: 胆道・膵臓病変に対する Detective Flow Imaging を用いた超音波内視鏡診断の有用性. 第 115 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2022, 6.

青木加奈子, 三輪治生, 松岡裕人, 遠藤和樹, 西村正基, 戸塚雄一朗, 金子 卓, 杉森一哉, 沼田和司, 前田 慎: 直視型コンベック EUS 下胆囊ドレナージ術を施行した術後再建腸管の一例. 第 114 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 (ハイブリッド開催), 東京, 2022, 6.

三輪治生, 杉森一哉, 戸塚雄一朗, 金子卓, 前田 慎: ビデオワークショップ 2 「胆膵内視鏡手技の裏ワザとトラブルシューティング」 EUS-HGS におけるガイドワイヤー挿入法の工夫. 第 114 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 (ハイブリッド開催), 東京, 2022, 6.

澤田敦史, 平澤欣吾, 杉森慎, 尾関雄一郎, 池田良輔, 西尾匡史, 福地剛英, 小林亮介, 佐藤 知子, 前田 慎: SNADET の形質別の免疫組織学的検討. 第 4 回十二指腸腫瘍の診断および低侵襲治療に関する研究会, 東京, 2022, 6.

中馬誠: 肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab 治療の最新の知見. 第 77 回日本消化器外科学会総会ランチョンセミナー, 横浜, 2022, 7.

小川慧祐, 入江邦泰, 佐藤博紀, 鈴木悠一, 池田 礼, 池田良輔, 佐藤 健, 金子裕明, 前田 慎: 妊娠を契機に急激に増大した脾嚢胞性腫瘍の一例. 神奈川県消化器病研究会, 神奈川, 2022, 7.

沼田和司, 渡邊 学: 特別企画 次世代を見据えた新技術開発 消化器 肝腫瘍肝細胞癌の画像診断. 第 34 回日本超音波医学会関東甲信越地方会, 東京, 2022, 9.

沼田和司, 三輪治生, 二本松宏美, 小泉憲裕, 松山桃子, 佐藤 亨: HCC の診断・治療における超音波と新たな技術. 超音波ドプラ新技術研究会, 旭川, 2022, 9.

比嘉愛里, 福地剛英, 相馬 亮, 野崎公雄, 小俣亜里沙, 石川俊太郎, 春山芹奈, 中村洋介, 近藤新平, 林 公博, 合田賢弘, 安藤知子, 岩瀬 滋, 前田 慎: 胃 ESD 術中穿孔に対する OTSC を用いた内視鏡的小網充填術の 1 例. 日本消化器病学会関東支部第 371 回例会, Web 開催, 2022, 9.

小串勝昭, 中馬誠, 沼田和司, 野崎昭人, 前田 慎: 肝細胞癌シーケンシャル治療における腸骨筋量測定の意義. 日本消化器病学会関東支部第 371 回例会, Web 開催, 2022, 9.

佐久間大樹, 入江邦泰, 佐藤博紀, 鈴木悠一, 池田 礼, 池田良輔, 佐藤 健, 須江聰一郎, 金子裕明, 前田 慎: EUS-FNB にて診断し得た直腸神経鞘腫の 1 例. 日本消化器病学会関東支部第 371 回例会, Web 開催, 2022, 9.

三輪治生, 沼田和司, 杉森一哉, 前田 慎: 脾嚢胞性病変外科切除例における超音波診断. 第 34 回超音波医学会関東甲信越地方会, 特別企画【消化器】まれな脾腫瘍の超音波診断 2022 (ハイブリッド開催), 東京, 2022, 9.

入江邦泰, 遠藤和樹, 西村正基, 三箇克幸, 戸塚雄一朗, 小宮山哲史, 佐藤 健, 三輪治生, 金子卓, 杉森一哉,

前田 慎：切除不能高齢者膵癌に対する1次治療としての併用化学療法の検討. 第30回消化器病関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022.10.

須江聰一郎, 飯塚千乃, 前田 慎：早期胃癌内視鏡治療後の腸上皮化生に対する胃癌抑止対策の開発. 第30回消化器病関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022.10.

池田良輔, 金子裕明, 古澤享子, 三箇克幸, 松林真央, 佐藤 健, 入江邦泰, 前田 慎: Prediction factors of difficulty in Colorectal ESD (一般演題口演). 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022, 10.

佐藤 健, 中馬 誠, 前田 慎: EGFR 阻害は肝細胞癌細胞におけるレンバチニブ耐性を克服する. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022, 10.

飯塚千乃, 小野寺翔, 須江聰一郎, 入江邦泰, 金子裕明, 前田 慎: 腸上皮化生に着目した早期胃癌内視鏡治療後の異時性再発リスクの検討. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022, 10.

中馬 誠, 加川建弘, 豊田秀徳: 肝細胞癌の免疫療法+分子標的治療の実臨床における成績と効果関連バイオマーカーの選定. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), 総合プログラム, 福岡, 2022, 10.

中馬 誠: 肝細胞癌に対する免疫複合療法の最新の知見と超音波画像検査の役割. 第52回日本超音波医学会北海道地方会学術集会ランチョンセミナー, 札幌, 2022, 10.

## 横浜市立大学 消化器内科

金子 卓: 術前化学療法の際に最適な胆道ドレナージとは?. 第58回日本胆道学会学術集会 ランチョンセミナー3. 神奈川, 2022, 10.

西村正基, 杉森一哉, 前田 慎, 米井翔一郎, 松岡裕人, 大石梨津子, 遠藤和樹, 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対する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58回日本胆道学会学術集会, 神奈川, 2022, 10.

大石梨津子, 三輪治生, 米井翔一郎: 胆囊癌に対するアプローチ Detective Flow Imaging を用いた胆囊病変に対する超音波内視鏡診断. 第58回日本胆道学会学術集会, 神奈川, 2022, 10.

小林亮介, 平澤欣吾, 前田 慎: OGIB に対する Push enteroscopy の可能性. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), シンポジウム, 福岡, 2022, 10.

西尾匡史, 平澤欣吾, 前田 慎: 潰瘍性大腸炎併発腫瘍の境界診断における narrow band imaging 併用拡大内視鏡の有用性. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), ワークショップ, 福岡, 2022, 10.

土屋洋省, 杉森一哉, 松岡裕人, 遠藤和樹, 杉森 慎, 西村正基, 戸塚雄一朗, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子 卓, 菊地祐太郎, 熊本宜文, 武田和永, 沼田和司, 國崎主税, 前田 慎: 当院での切除不能胆道癌に対するがんゲノム医療の実践. 第30回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022), 福岡, 2022, 11.

小宮山哲史, 沼田和司, 小串勝昭, 中馬誠, 前田慎: up-to-seven 基準外の BCLC Stage B 肝細胞に対するレンバチニブと RFA の併用療法の検討. 第 30 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022) , 2022,10.

松岡裕人, 杉森一哉, 遠藤和樹, 土屋洋省, 杉森 慎, 西村正基, 戸塚雄一朗, 小宮山哲史, 三輪治生, 金子 卓, 沼田和司, 前田 慎: 75 歳以上の高齢者に対する Interventional EUS の安全性の検討. 第 30 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022) , 2022,10.

井出野奈緒美, 野崎昭人, 小串勝昭, 守屋 聰, 中馬 誠, 沼田和司, 前田 慎: HCV 排除後の発がん及び生命予後と Fib-4 index との関連. 第 30 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022) , 2022,10.

三輪治生, 杉森一哉, 松岡裕人, 遠藤和樹, 土屋洋省, 西村正基, 戸塚雄一朗, 金子卓, 沼田和司, 前田 慎: EUS-HGS のガイドワイヤー操作法における Loop technique の有用性. 第 30 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2022) , 2022,10.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の経験. 第 55 回神奈川県胃癌治療研究会, 神奈川, 2022, 10.

鈴木良優, 佐藤健, 金丸雄志, 中森義典, 小野寺 翔, 岩田 悠里, 飯塚 千乃, 須江 聰一郎, 佐藤 博紀, 鈴木 悠一, 池田 礼, 池田 良輔, 入江 邦泰, 金子 裕明, 前田 慎: マウスでの臍腫瘍形成における STING の役割. 第 81 回日本癌学会学術総会, 東京, 2022, 10.

三輪治生: ARIETTA 850 Deep Insight ~AI 技術と超音波の融合~. 第 54 回神奈川消化器病医学会総会 (ハイブリッド開催), メーカーセミナー (富士フィルムヘルスケア株式会社), 横浜, 2022, 11.

沼田和司: arfa RF ABLATION SYSTEM 正確に穿刺し、正確に焼灼できる国産初の RFA システム. 第 54 回神奈川消化器病医学会総会 (ハイブリッド開催), メーカーセミナー (日本ライフライン), 横浜, 2022, 11.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の経験. 第 54 回神奈川消化器病医学会総会 (ハイブリッド開催), 神奈川, 2022, 11.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の変遷. 第 104 回日本消化器内視鏡学会総会, 福岡, 2022, 11.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税、前田 慎: 当院における胃 GIMT に対する内視鏡的切除術の経験. 第 115 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会, 東京, 2022, 12.

澤田敦史, 平澤欣吾, 國崎主税, 前田 慎: EFTR 後に遅発性穿孔した前庭部 GIST の症例-症例報告-. 第 4 回内視鏡的全層切除・縫合法研究会, 東京, 2022, 12.

鈴木 良優, 佐藤 健, 何 小平, 金丸 雄志, 中森 義典, 小野寺 翔, 杉森 慎, 前田 慎; 膵癌関連線維芽細胞における STING の活性化は腫瘍抑制的に作用する. 第 7 回 Gastro-PLUS, 東京, 2022, 12.

(その他（講演会・受賞・取材協力・特許等）学会以外各種講演)

沼田和司：Intermediate stage HCC beyond up-to-seven criteria, CP A に対する Lenvatinib RFA 併用療法. HCC Meet The Expert in Tokyo, 東京, 2022, 1.

中馬 誠：肝細胞癌におけるテセントリク+アバスチン治療の最新の知見. 横須賀肝細胞癌セミナー(WEB 開催), 横浜, 横須賀, 2022, 2.

中馬 誠：診療に役立つウイルス性肝炎知識. 第 5 回 神奈川肝疾患コーディネーターセミナー (WEB 開催), 横浜, 2022, 2.

中馬 誠：HCC 治療における多彩な Lenvatinib の役割. HCC 湘南講演会 (WEB ハイブリット開催), 厚木, 2022, 3.

中馬 誠：肝細胞癌におけるテセントリク+アバスチン治療の最新の知見. 「Treatment strategy on HCC」を考える会 (WEB ハイブリット開催), 川崎, 2022, 4.

中馬 誠：肝癌化学療法と B 型肝炎 TAF の実臨床における最新の情報. 肝疾患オンラインセミナー (WEB 開催), 横浜, 2022, 4.

金子 卓：当院における慢性胰炎診療の実際～ガイドライン 2021 を絡めて～. Alcoholic Gastroenterology Summit, 横浜, 2022, 5.

中馬 誠：HCC 治療における Lenvatinib の多彩な役割. HCC Pioneers Meeting in Kawasaki (WEB 開催), 横浜, 川崎, 2022, 6.

三輪治生：術後再建腸管を有する肝外胆管癌の一例, 第 14 回 Tokyo Academy (WEB 開催), 東京, 2022, 6.

三輪治生：胆胰癌における周術期治療～最新のエビデンスと実臨床における治療経験～. Kanagawa GI Oncology Seminar, 横浜, 2022, 7.

Miwa H: How to overcome difficult cases in EUS-HGS?. 5th Kaneka International Expert Webinar(Online webinar), 2022, 7.

中馬 誠：切除不能肝細胞癌における Atezolizumab + Bevacizumab の安全性、有効性に関する多施設共同研究. みなとまちフォーラム, 名古屋, 2022, 8.

中馬 誠: アルコール性肝障害について. 地域医療連携会 (WEB 開催) , 横浜, 2022, 9.

中馬 誠: HCC 治療における Lenvatinib の多彩な役割. LENVIMA-HCC web seminar (WEB 開催) , 東京, 横浜, 2022, 10.

中馬 誠: 肝硬変の診断と治療. 第 25 回肝臓病教室, 横浜, 2022, 10.

中馬 誠: 肝がんの局所療法. 令和 4 年肝癌撲滅運動 (WEB 開催) , 神奈川, 2022, 11.

三輪治生: 非高齢者切除不能膵癌の治療. TAIHO Web Lecture on Pancreatic Cancer (WEB 開催) , 横浜, 2022, 12.

三輪治生: 胆管ステント～正しい選択と留置法～. 第 14 回 Yokohama Young Gastroenterologist Level-up Conference (WEB 開催) , 横浜, 2022, 12.

杉森 慎: 横浜市大センター病院におけるがんゲノム医療の実践, 令和 4 年度第 2 回地域がん医療連携研修会 (WEB 開催) , 横浜, 2022, 12.

<その他、司会等>

中馬 誠: 東京神奈川肝がん研究会 (WEB 開催) , 東京、横浜, 2022, 1.

# 横浜市立大学 消化器内科学

中馬 誠: 肝硬変、肝性脳症の話題. 地域医療連携会 (WEB 開催) , 横浜, 2022, 2.

中馬 誠: 血管内治療. 第 58 回日本肝癌研究会, 東京, 2022, 5.

中馬 誠: Alcoholic Gastroenterology Summit (WEB 開催) , 横浜, 2022, 5.

中馬 誠: 第 1 回肝硬変 WEB カンファレンス in 神奈川 (WEB 開催) , 横浜, 2022, 6.

中馬 誠: 肝疾患オンラインセミナー (WEB 開催) , 横浜, 2022, 7.

小串勝昭: 日本消化器病学会第 371 回関東支部例会 (WEB 開催) , 2022, 9.

中馬 誠: 原発性肝癌 1. 第 30 回日本消化器関連学会週間, 福岡, 2022, 10.

<研究助成金>

前田 慎 (分) : 多機関共同のリアルワールドデータ研究に対する risk based approach を用いた臨床研究支援の実装と課題解決法の提案. 国立研究開発法人日本医療研究開発機構 研究開発推進ネットワーク事業 (2022 年度), 100 万円.

前田 慎(分)：膵癌における腫瘍関連マクロファージのマスター転写因子を標的とした新規治療法への探索研究。国立研究開発法人日本医療研究開発機構 次世代がん医療加速化研究事業(2022年度), 40万円。

前田 慎(分)：膵がん早期発見・精密治療方針決定を実現する新規放射性抗体医薬を用いた超音波内視鏡ガイド投与による革新的 PET 画像診断の第 I 相医師主導治験。国立研究開発法人日本医療研究開発機構 臨床研究・治験推進研究事業(2022年度), 20万円。

中馬誠(代表)：難治性肝癌の CD8 陽性 T 細胞誘導を介した免疫療法改善の検討とバイオマーカーの構築。文部省科学研究費助成(基盤 C) 総額 416 万円(2022 年度分 180 万円)

中馬誠(代表)：進行肝細胞癌における治療方針(分子標的治療、免疫治療)決定のためのバイオマーカーの確立。横浜市がん研究助成 先進医療推進事業(令和 3 年度～(継続), 35 症例)

金子 卓(代表)：肝内胆管癌に対する PI3K 阻害薬及び Wee1 阻害薬の臨床応用に係る基盤研究。日本学術振興会 科学研究費助成事業(学術研究助成基金助成金) 若手研究(2021 年取得), 総額 455 万円(2022 年度分 169 万円)。

杉森一哉(代表), 杉森 慎, 前田 慎: ct-DNA と剖検検体を用いた膵癌化学療法中に生じる 3 次元的遺伝子変化の解明。日本学術振興会 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(2021 年取得), 総額 403 万円(2022 年度分 91 万円)。

## 横浜市立大学 消化器内科

三輪治生(代表)：Detective Flow Imaging を用いた、胆膵癌診断法の構築。浦舟 がん・ハートプロジェクト, 60 万円。

杉森 慎(代表)：腫瘍由来血中遊離遺伝子(ct-DNA)のバイオマーカー能の検証と、ct-DNA 解析による薬剤耐性化機序の解明。LIP 横浜トライアル助成金, 99 万円。

杉森 慎(代表)：新規 PI3K 亢進型十二指腸腫瘍マウスモデルを用いた段階的腫瘍増悪経路の解明。浦舟 がん・ハートプロジェクト, 100 万円。

杉森 慎(代表)：EGFR 増幅を伴う進行胆道癌に対するネシツムマブ、ゲムシタビン療法の有用性を検討する第 II 相試験。横浜市がん研究助成, 学内先進医療事業(5 症例)。

杉森 慎：膵癌診断におけるリキッドバイオプシー実用化に関する研究。横浜市がん研究助成, 学内先進医療事業(令和 3 年度～(継続), 50 症例)。

杉森 慎：血中循環腫瘍由来ドライバー変異遺伝子の定量的モニタリングの臨床的有用性に関する研究。横浜市がん研究助成, 学内先進医療事業(令和 3 年度～(継続), 50 症例)。

露木 翔(代表)：新規 ERBB2 増幅型胃発癌マウスモデルの構築。浦舟 がん・ハートプロジェクト, 99 万円。

露木 翔（代表）：Erbb2 (Her2)過剰発現・Tp53 欠損型胃癌マウスモデルの構築. わかば研究助成, 横浜医学振興財団, 50万円.

露木 翔（代表）：Helicobacter 感染を背景に有する新規 ERBB2 増幅型胃発癌マウスモデルの構築. 日本ヘリコバクター学会基礎研究助成金, ヘリコバクター学会, 25万円.

露木 翔（代表）：胃液を用いた高感度変異検出解析によるユニバーサルな早期胃癌検出法の確立. 横浜市がん研究助成, 学内先進医療事業（45症例）.

# 横浜市立大学 消化器内科学