

業績目録（令和3年）

大学院科目名 消化器内科学

(A-a) 英文著書

(A-b) 和文著書

- 1 伊藤義人. 非アルコール性脂肪肝(NASH). 専門医のための消化器病学【第3版】. 木下芳一他 編. 医学書院, 東京: 380-384, 2021.
- 2 伊藤義人. 非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) と非アルコール性脂肪肝 (NASH) の診断と治療. 【改訂5版】必ず役立つ! 肝炎診療バイブル-研修医・レジデント必携. 三田英治, 平松直樹 編. 株式会社メディカ出版, 大阪: 206-216, 2021.
- 3 片岡星太, 森口理久, 榎村敦詩, 矢野航太, 置塩伸也, 高橋 彩, 奥田佳一郎, 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 当院での実臨床におけるアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の初期治療効果と安全性. アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法による肝細胞癌治療. 工藤正俊 監. 株式会社アークメディア, 東京: 230-236, 2021.
- 4 石川 剛. 消化器領域における免疫チェックポイント阻害剤の役割と有害事象. 専門医のための消化器病学【第3版】. 木下芳一他編. 医学書院, 東京: 174-176, 2021.
- 5 安田剛士. 15 下痢. フレームワークで考える内科診断 (Frameworks for Internal medicine). 田中竜馬 監訳. メディカル・サイエンス・インターナショナル: 東京: 154-173, 2021.
- 6 慢性膵炎診療ガイドライン委員会 (阪上順一, 保田宏明, 十亀義生, 三宅隼人, 提中克幸, 高田智規, 小山友季, 澤井裕貴, 竹村圭祐). 慢性膵炎診療ガイドライン 2021【改訂第3版】. 日本消化器病学会 編. 南江堂, 東京: 2021.

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

- 1 伊藤義人, 山口寛二, 榎村敦詩, 森口理久, 瀬古裕也, 奥田佳一郎, 片岡星太. NAFLD/NASH の病態形成と遺伝子多型. 特集; ガイドライン 2020 から読み解く NAFLD/NASH. 肝胆膵 83(1): 25-31, 2021.
- 2 伊藤義人, 山口寛二, 瀬古裕也. 脂肪肝診療の現状と今後の展望. 日本消化器病学会雑誌 118(9): 797-804, 2021.
- 3 伊藤義人, 山口寛二, 榎村敦詩, 森口理久, 瀬古裕也, 奥田佳一郎.

NAFLD/NASH の遺伝的背景. 特集; <最新>NAFLD/NASH 診療ガイドラインを読む. 臨床消化器内科 36(7): 737-743, 2021.

- 4 伊藤義人, 山口寛二, 榎村敦詩, 森口理久, 瀬古裕也. 肝・胆道系症候群-その他・胆道系疾患を含めて 肝臓編(上) II 生活習慣による肝疾患: 糖尿病に伴う脂肪肝. 別冊日本臨床 13: 139-143, 2021.
- 5 森口理久, 奥田佳一郎, 伊藤義人. 【TACE 再考】TACE 不応・不適の概念と治療戦略 TACE 不適の概念と治療戦略. 肝胆膵 83(3): 409-415, 2021.
- 6 榎村敦詩, 片岡星太, 奥田佳一郎, 瀬古裕也, 山口寛二, 森口理久, 伊藤義人. 【NAFLD/NASH 診療 up-to-date】NASH 疫学とリスク因子. 消化器・肝臓内科 10(2): 204-209, 2021.
- 7 瀬古裕也, 伊藤義人. 京都府における地域偏在を考慮した C 型肝炎対策. 京都府立医科大学雑誌 130(1): 25-31, 2021.
- 8 土肥 統. 早期胃癌の内視鏡診断~ガイドライン と EBM を中心に~ 京都消化器医学会報 2021 37(6):13-21, 2021.
- 9 阪上順一, 香川恵造, 奥田隆史, 小牧稔之, 酒井浩明, 岡 浩平, 岩井直人, 原 祐, 辻 俊史, 提中克幸, 土井俊文, 三宅隼人, 十亀義生, 保田宏明, 伊藤義人. 慢性膵炎における生活指導と栄養療法. 特集「慢性膵炎診療の最前線」. 胆と膵 42(2): 127-132, 2021.

(C-a) 英文原著

- 1 Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Kawada N, Enomoto N, Ido A, Yoshiji H, Miki D, Hiasa Y, Takikawa Y, Sakamori R, Kurosaki M, Yatsushashi H, Tateishi R, Ueno Y, Itoh Y, Yamashita T, Kanto T, Suda G, Nakamoto Y, Kato N, Asahina Y, Matsuura K, Terai S, Nakao K, Shimizu M, Takami T, Akuta N, Yamada R, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T. Sofosbuvir plus velpatasvir treatment for hepatitis C virus in patients with decompensated cirrhosis: a Japanese real-world multicenter study. J Gastroenterol 56(1):67-77, 2021. (IF=6.772)
- 2 Tokushige K, Ikejima K, Ono M, Eguchi Y, Kamada Y, Itoh Y, Akuta N, Yoneda M, Iwasa M, Yoneda M, Otsuka M, Tamaki N, Kogiso T, Miwa H, Chayama K, Enomoto N, Shimosegawa T, Takehara T, Koike K. Evidence-based clinical practice guidelines for nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic steatohepatitis 2020. J Gastroenterol 56(11): 951-963, 2021. (IF=6.772)
- 3 Ito T, Ishigami M, Zou B, Tanaka T, Takahashi H, Kurosaki M, Maeda M, Thin KN, Tanaka K, Takahashi Y, Itoh Y, Oniki K, Seko Y, Saruwatari J,

- Kawanaka M, Atsukawa M, Hyogo H, Ono M, Ogawa E, Barnett SD, Stave CD, Cheung RC, Fujishiro M, Eguchi Y, Toyoda H, Nguyen MH. The epidemiology of NAFLD and lean NAFLD in Japan: a meta-analysis with individual and forecasting analysis, 1995–2040. *Hepatol Int* 15(2): 366–379, 2021. (IF=9.052)
- 4 Kudo M, Matilla A, Santoro A, Melero I, Gracián AC, Acosta-Rivera M, Choo SP, El-Khoueiry AB, Kuromatsu R, El-Rayes B, Numata K, Itoh Y, Di Costanzo F, Crysler O, Reig M, Shen Y, Neely J, Tschaika M, Wisniewski T, Sangro B. CheckMate 040 cohort 5: A phase I/II study of nivolumab in patients with advanced hepatocellular carcinoma and Child-Pugh B cirrhosis. *J Hepatol* 75(3): 600–609, 2021. (IF=30.083)
 - 5 Tokushige K, Ikejima K, Ono M, Eguchi Y, Kamada Y, Itoh Y, Akuta N, Yoneda M, Iwasa M, Yoneda M, Otsuka M, Tamaki N, Kogiso T, Miwa H, Chayama K, Enomoto N, Shimosegawa T, Takehara T, Koike K. Evidence-based clinical practice guidelines for nonalcoholic fatty liver disease/nonalcoholic steatohepatitis 2020. *Hepatol Res* 51(10): 1013–1025, 2021. (IF=4.942)
 - 6 Newsome PN, Buchholtz K, Cusi K, Linder M, Okanoue T, Ratzliff V, Sanyal AJ, Sejling AS, Harrison SA; NN9931-4296 Investigators(Itoh Y). A placebo-controlled trial of subcutaneous semaglutide in nonalcoholic steatohepatitis. *N Engl J Med* 384(12): 1113–1124, 2021. (IF=176.079)
 - 7 Shimomura T, Nakajima T, Nakashima T, Morimoto Y, Yamaoka J, Shibuya A, Ohno T, Yoshida N, Kishimoto M, Konishi E, Tanaka H, Moriguchi M, Itoh Y. Eosinophilic cholangitis with poor prognosis after corticosteroid- and ursodeoxycholic acid-related remission of peripheral and peribiliary eosinophilia. *Case Rep Gastroenterol* 15(1): 232–243, 2021.
 - 8 Kudo M, Kawamura Y, Hasegawa K, Tateishi R, Kariyama K, Shiina S, Toyoda H, Imai Y, Hiraoka A, Ikeda M, Izumi N, Moriguchi M, Ogasawara S, Minami Y, Ueshima K, Murakami T, Miyayama S, Nakashima O, Yano H, Sakamoto M, Hatano E, Shimada M, Kokudo N, Mochida S, Takehara T. Management of Hepatocellular Carcinoma in Japan: JSH consensus statements and recommendations 2021 update. *Liver Cancer* 10(3): 181–223, 2021. (IF=12.430)
 - 9 Takinami M, Ono A, Moriguchi M, Takahashi T. Pembrolizumab-related sclerosing cholangitis manifested by a pruned-tree appearance of the bile ducts. *Jpn J Clin Oncol* 51(4):666–667, 2021. (IF=2.925)

- 10 Shima T, Ohtakaki Y, Kikuchi H, Uchino H, Isomura M, Aoyagi K, Oya H, Katayama T, Mitsumoto Y, Mizuno M, Umemura A, Yamaguchi K, Itoh Y, Okanoue T. A novel rapid immunoassay of serum type IV collagen 7S for the diagnosis of fibrosis stage of non-alcoholic fatty liver diseases. *Hepatol Res* 51(3):263-276, 2021. (IF=4.942)
- 11 Okanoue T, Shima T, Mitsumoto Y, Umemura A, Yamaguchi K, Itoh Y, Yoneda M, Nakajima A, Mizukoshi E, Kaneko S, Harada K. Artificial intelligence/neural network system for the screening of nonalcoholic fatty liver disease and nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatol Res* 51(5): 554-569, 2021. (IF=4.942)
- 12 Okanoue T, Shima T, Mitsumoto Y, Umemura A, Yamaguchi K, Itoh Y, Yoneda M, Nakajima A, Mizukoshi E, Kaneko S, Harada K. Novel artificial intelligent/neural network system for staging of nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatol Res* 51(10): 1044-1057, 2021. (IF=4.942)
- 13 Seko Y, Yamaguchi K, Tochiki N, Yano K, Takahashi A, Okishio S, Kataoka S, Okuda K, Umemura A, Moriguchi M, Itoh Y. The effect of genetic polymorphism in response to body weight reduction in Japanese patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Genes* 12(5): 628, 2021. (IF=4.141)
- 14 Sumida Y, Yoneda M, Seko Y, Takahashi H, Hara N, Fujii H, Itoh Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). Role of vitamin E in the treatment of non-alcoholic steatohepatitis. *Free Radic Biol Med* 177: 391-403, 2021. (IF=8.101)
- 15 Kamada Y, Takahashi H, Shimizu M, Kawaguchi T, Sumida Y, Fujii H, Seko Y, Fukunishi S, Tokushige K, Nakajima A, Okanoue T; Japan Study Group of NAFLD (JSG - NAFLD). Clinical practice advice on lifestyle modification in the management of nonalcoholic fatty liver disease in Japan: an expert review. *J Gastroenterol* 56(12):1045-1061, 2021. (IF=6.772)
- 16 Okuda K, Umemura A, Umemura S, Kataoka S, Taketani H, Seko Y, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanbara Y, Arbiser JL, Shima T, Okanoue T, Karin M, Itoh Y. Honokiol prevents non-alcoholic steatohepatitis-induced liver cancer via EGFR degradation through the glucocorticoid receptor-MIG6 Axis. *Cancers* 13(7): 1515, 2021. (IF=6.575)
- 17 Okuda K, Umemura A, Kataoka S, Yano K, Takahashi A, Okishio S, Taketani

- H, Seko Y, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Nakagawa H, Liu Y, Mitsumoto Y, Kanbara Y, Shima T, Okanoue T, Itoh Y. Enhanced antitumor effect in liver cancer by amino acid depletion-induced oxidative stress. *Front Oncol* 11:758549, 2021. (IF=5.738)
- 18 Kataoka S, Umemura A, Okuda K, Taketani H, Seko Y, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Kanbara Y, Arbiser JL, Shima T, Okanoue T, Itoh Y. Honokiol acts as a potent anti-fibrotic agent in the liver through inhibition of TGF- β 1/SMAD signaling and autophagy in hepatic stellate cells. *Int J Mol Sci* 22(24): 13354, 2021. (IF=6.208)
- 19 Takahashi A, Umemura A, Yano K, Okishio S, Kataoka S, Okuda K, Seko Y, Yamaguchi K, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Tyrosine kinase inhibitors stimulate HLA class I expression by augmenting the IFN γ /STAT1 signaling in hepatocellular carcinoma cells. *Front Oncol* 11: 707473, 2021. (IF=5.738)
- 20 Kobayashi K, Ogasawara S, Takahashi A, Seko Y, Unozawa H, Sato R, Watanabe S, Moriguchi M, Morimoto N, Tsuchiya S, Iwai K, Inoue M, Ogawa K, Ishino T, Iwanaga T, Sakuma T, Fujita N, Kanzaki H, Koroki K, Nakamura M, Kanogawa N, Kiyono S, Kondo T, Saito T, Nakagawa R, Suzuki E, Ooka Y, Nakamoto S, Tawada A, Chiba T, Arai M, Kanda T, Maruyama H, Nagashima K, Kato J, Isoda N, Aramaki T, Itoh Y, Kato N. Evolution of survival impact of molecular target agents in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *Liver Cancer* 11(1): 48-60, 2021. (IF=12.430)
- 21 Takagi T, Naito Y, Higashimura Y, Uchiyama K, Okayama T, Mizushima K, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Itoh Y. Rectal administration of carbon monoxide inhibits the development of intestinal inflammation and promotes intestinal wound healing via the activation of the Rho-kinase pathway in rats. *Nitric Oxide* 107:19-30, 2021. (IF=4.898)
- 22 Takagi T, Uchiyama K, Kajiwara-Kubota M, Kashiwagi S, Toyokawa Y, Hotta Y, Tanaka M, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Ishikawa T, Konishi H, Kishimoto M, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. The efficacy of linked color imaging for the endoscopic diagnosis of mucosal healing in quiescent ulcerative colitis. *J Gastroenterol Hepatol* 36(9):2448-2454, 2021. (IF=4.369)
- 23 Higashimura Y, Hirabayashi M, Nishikawa H, Inoue R, Nagai E, Matsumoto K, Enomoto T, Mizushima K, Takagi T, Naito Y. Dietary intake of yacon roots (*Smallanthus sonchifolius*) affects gut microbiota and

- fecal mucin and prevents intestinal inflammation in mice. *J Clin Biochem Nutr* 69(3):272-279, 2021. (IF=3.179)
- 24 Ishikawa T, Kageyama S, Miyahara Y, Okayama T, Kokura S, Wang L, Sato E, Yagita H, Itoh Y, Shiku H. Safety and antibody immune response of CHP-NY-ESO-1 vaccine combined with poly-ICLC in advanced or recurrent esophageal cancer patients. *Cancer Immunol Immunother* 70(11):3081-3091, 2021. (IF=6.630)
- 25 Kanbayashi Y, Sakaguchi K, Hongo F, Ishikawa T, Tabuchi Y, Ukimura O, Takayama K, Taguchi T. Predictors for development of denosumab-induced hypocalcaemia in cancer patients with bone metastases determined by ordered logistic regression analysis. *Sci Rep* 11(1):978, 2021. (IF=4.997)
- 26 Kanbayashi Y, Amaya F, Ueno H, Tabuchi Y, Ishikawa T, Takayama K, Taguchi T. Factors affecting the effect of naldemedine for opioid-induced constipation: a single-institution, retrospective analysis. *Pharmazie* 76(4):175-178, 2021. (IF=1.515)
- 27 Uchiyama K, Takagi T, Mizushima K, Kajiwara-Kubota M, Kashiwagi S, Toyokawa Y, Tanaka M, Hotta Y, Kamada K, Ishikawa T, Konishi H, Kishimoto M, Naito Y, Itoh Y. Increased mucosal IL-12 expression is associated with relapse of ulcerative colitis. *BMC Gastroenterol* 21(1):122, 2021. (IF=2.848)
- 28 Uchiyama K, Naito Y, Yagi N, Mizushima K, Higashimura Y, Hirai Y, Dohi O, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Kuriu Y, Nakanishi M, Otsuji E, Honda A, Itoh Y. Identification of colorectal neoplasia by using serum bile acid profile. *Biomarkers* 26(5):462-467, 2021. (IF=2.663)
- 29 Yoshida N, Inoue K, Tomita Y, Kobayashi R, Hashimoto H, Sugino S, Hirose R, Dohi O, Yasuda H, Morinaga Y, Inada Y, Murakami T, Zhu X, Itoh Y. An analysis about the function of a new artificial intelligence, CAD EYE with the lesion recognition and diagnosis for colorectal polyps in clinical practice. *Int J Colorectal Dis* 36(10): 2237-2245, 2021. (人体病理学との共同) (IF=2.796)
- 30 Ono S, Kawada K, Dohi O, Kitamura S, Koike T, Hori S, Kanzaki H, Murao T, Yagi N, Sasaki F, Hashiguchi K, Oka S, Katada K, Shimoda R, Mizukami K, Suehiro M, Takeuchi T, Katsuki S, Tsuda M, Naito Y, Kawano T, Haruma K, Ishikawa H, Mori K, Kato M. Linked color imaging focused on neoplasm

- detection in the upper gastrointestinal tract: A randomized trial. *Ann Intern Med* 174(1):18-24, 2021. (IF=51.598)
- 31 Ueda T, Dohi O, Naito Y, Yoshida T, Azuma Y, Ishida T, Matsumura S, Kitae H, Takayama S, Mizuno N, Nakano T, Iwai N, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Nishimura A, Kishimoto M, Itoh Y. Diagnostic performance of magnifying blue laser imaging versus magnifying narrow-band imaging for identifying the depth of invasion of superficial esophageal squamous cell carcinoma. *Dis Esophagus* 34(3); doaa078, 2021. (IF=2.822)
- 32 Andrews LP, Vignali KM, Szymczak-Workman AL, Burton AR, Brunazzi EA, Ngiow SF, Harusato A, Sharpe AH, Wherry EJ, Taniuchi I, Workman CJ, Vignali DAA. A Cre-driven allele-conditioning line to interrogate CD4+ conventional T cells. *Immunity* 54(10): 2209-2217. e6, 2021. (IF=43.474)
- 33 Inoue K, Yoshida N, Dohi O, Sugino S, Matsumura S, Kitae H, Yasuda R, Nakano T, Terasaki K, Hirose R, Naito Y, Murakami T, Inada Y, Ogiso K, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Effects of the combined use of a scissor-type knife and traction clip on endoscopic submucosal dissection for colorectal tumors: a propensity score-matched analysis. *Endosc Int Open* 9 (11): E1617-E1626, 2021.
- 34 Hirose R, Ikegaya H, Naito Y, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Itoh Y, Nakaya T. Reply to Gracely. *Clin Infec Dis* 73(3): e854-e856, 2021. (IF=20.999)
- 35 Hirose R, Ikegaya H, Naito Y, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Itoh Y, Nakaya T. Survival of SARS-CoV-2 and influenza virus on the human skin: Importance of hand hygiene in COVID-19. *Clin Infec Dis* 73(11): e4329-e4335, 2021. (IF=20.999)
- 36 Hirose R, Watanabe N, Naito Y, Hashimoto H, Sugino S, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Nakaya T, Itoh Y. Comparison of sodium alginate-based and sodium hyaluronate-based submucosal injection materials based on rheological analysis. *J Mech Behav Biomed Mater* 124: 104816, 2021. (IF=4.042)
- 37 Hirose R, Itoh Y, Ikegaya H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Nakaya T. Evaluation of the residual disinfection effects of commonly used skin disinfectants against viruses: An innovative contact transmission control method. *Environ Sci Technol* 55(23): 16044-16055, 2021. (IF=11.357)

- 38 Hirose R, Nakaya T, Naito Y, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Inoue K, Dohi O, Konishi H, Yoshida N, Itoh Y. An innovative next-generation endoscopic submucosal injection material with a two-step injection system. *Gastrointest Endosc* 93: 503–513, 2021. (IF=10.396)
- 39 Hirose R, Bandou R, Ikegaya H, Watanabe N, Yoshida T, Daidoji T, Naito Y, Itoh Y, Nakaya T. Disinfectant effectiveness against SARS-CoV-2 and influenza viruses present on human skin: model-based evaluation. *Clin Microbiol Infect* 27(7): 1042.e1–1042.e4, 2021. (IF=13.310)
- 40 Hirose R, Nakaya T, Naito Y, Yoshida N, Itoh Y. Performance comparison between next-generation and shear-thinning hydrogel-based submucosal injection materials. *Gastrointest Endosc* 93(3): 777–9.e4, 2021. (IF=10.396)
- 41 Hirose R, Yoshida T, Naito Y, Watanabe N, Hashimoto H, Sugino S, Bandou R, Daidoji T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Nakaya T, Itoh Y. Differences between two sodium hyaluronate-based submucosal injection materials currently used in Japan based on viscosity analysis. *Sci Rep* 11(1):5693, 2021. (IF=4.997)
- 42 Hirose R, Watanabe N, Bandou R, Yoshida T, Daidoji T, Naito Y, Itoh Y, Nakaya T. A cytopathic effect-based tissue culture method for HCoV-OC43 titration using Tmprss2-expressing VeroE6 cells. *mSphere* 6(3): e00159–21, 2021. (IF=5.029)
- 43 Tanaka M, Takagi T, Naito Y, Uchiyama K, Hotta Y, Toyokawa Y, Kashiwagi S, Kamada K, Ishikawa T, Yasuda H, Konishi H, Itoh Y. Low serum albumin at admission is a predictor of early colectomy in patients with moderate to severe ulcerative colitis. *JGH Open* 5(3): 377–381, 2021.
- 44 Majima A, Kishimoto M, Dohi O, Fujita Y, Morinaga Y, Yoshimura R, Ishida T, Kamada K, Konishi H, Naito Y, Itoh Y, Konishi E. Complete one-to-one correspondence between magnifying endoscopic and histopathologic images: the KOTO method II. *Gastric Cancer* 24(6): 1365–1369, 2021. (IF=7.701)
- 45 Nakano T, Dohi O, Naito Y, Terasaki K, Iwai N, Ueda T, Majima A, Horii Y, Yasuda-Onozawa Y, Kitaichi T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Handa O, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Kishimoto M, Itoh Y. Efficacy and feasibility of magnifying blue laser imaging without biopsy confirmation for the diagnosis of the demarcation of gastric tumors: A randomized controlled study. *Dig Dis* 39(2); 156–164,

2021. (IF=3.421)
- 46 Iwai N, Dohi O, Naito Y, Inada Y, Inoue K, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. High-risk comorbidity influences prognosis in early gastric cancer after non-curative endoscopic submucosal dissection: a retrospective study. *Dig Dis* 39(2): 96-105, 2021. (IF=3.421)
- 47 Iwai N, Okuda T, Oka K, Sakagami J, Harada T, Ohara T, Hattori C, Taniguchi M, Sakai H, Hara T, Tsuji T, Komaki T, Kagawa K, Dohi O, Yasuda H, Itoh Y. Depletion of psoas muscle mass after systemic chemotherapy is associated with poor prognosis in patients with unresectable pancreatic cancer. *Cancers* 13(15): 3860, 2021. (IF=6.575)
- 48 Iwai N, Ohara T, Tsuji T, Taniguchi M, Sakai H, Oka K, Hara T, Okuda T, Komaki T, Sakagami J, Kagawa K, Itoh Y. Unusual abscess formation in colon cancer with mucinous components. *JGH Open* 5(4): 520-521, 2021.
- 49 Oka K, Iwai N, Okuda T, Hara T, Inada Y, Tsuji T, Komaki T, Sakagami J, Naito Y, Kagawa K, Itoh Y. Clinical features of false-negative early gastric cancers: A retrospective study of endoscopic submucosal dissection cases. *Gastroenterol Res Pract* 6635704, 2021. (IF=1.919)
- 50 Sakai H, Iwai N, Okuda T, Sakagami J, Kagawa K. Single-balloon-assisted ERCP in a patient with a giant hiatal hernia. *Gastrointest Endosc* 94(6): 1147-1148, 2021. (IF=10.396)
- 51 Terasaki K, Dohi O, Naito Y, Azuma Y, Ishida T, Kitae H, Matsumura S, Ogita K, Takayama S, Mizuno N, Nakano T, Iwai N, Ueda T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Effects of Guidelines for Gastroenterological Endoscopy in Patients Undergoing Antithrombotic Treatment on Postoperative Bleeding after Endoscopic Submucosal Dissection for Early Gastric Cancer: A Propensity Score-Matching Analysis. *Digestion* 102(2): 256-264, 2021. (IF=3.672)
- 52 Terasaki K, Gen Y, Iwai N, Soda T, Kitaichi T, Dohi O, Taketani H, Seko Y, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Konishi H, Naito Y, Itoh Y, Yasui K. SOX2 enhances cell survival and induces resistance to apoptosis under serum starvation conditions through the AKT/GSK-3 β signaling pathway in esophageal squamous cell carcinoma. *Oncol Lett* 21(4): 269, 2021. (IF=3.111)
- 53 Takayama S, Dohi O, Naito Y, Azuma Y, Ishida T, Kitae H, Matsumura S,

- Ogita K, Mizuno N, Terasaki K, Nakano T, Ueda T, Morinaga Y, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Handa O, Kishimoto M, Konishi H, Itoh Y. Diagnostic Ability of Magnifying Blue Light Imaging with a Light Emitting Diode Light Source for Early Gastric Cancer: A Prospective Comparative Study. *Digestion* 102(4): 580-589, 2021. (IF=3.672)
- 54 Matsumura S, Dohi O, Yamada N, Harusato A, Yasuda T, Yoshida T, Ishida T, Azuma Y, Kitae H, Doi T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Morinaga Y, Kishimoto M, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. Improved Visibility of Early Gastric Cancer after Successful *Helicobacter pylori* Eradication with Image-Enhanced Endoscopy: A Multi-Institutional Study Using Video Clips. *J Clin Med* 10(16): 3649, 2021. (IF=4.964)
- 55 Ishida T, Dohi O, Yamada S, Yasuda T, Yamada N, Tomie A, Tsuji T, Horii Y, Majima A, Horie R, Fukui A, Zen K, Tomatsuri N, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. Clinical outcomes of vonoprazan-treated patients after endoscopic submucosal dissection for gastric neoplasms: A prospective multicenter observation study. *Digestion* 102(3):386-396, 2021. (IF=3.672)
- 56 Yasuda T, Ishikawa T, Hirose R, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Inamori O, Morinaga Y, Konishi E, Naito Y, Itoh Y. Aggressive advanced gastric cancer in a patient with autosomal dominant polycystic kidney disease. *Clin J Gastroenterol* 14(4):1014-1019, 2021.
- 57 Naitoh I, Kamisawa T, Tanaka A, Nakazawa T, Kubota K, Takikawa H, Unno M, Masamune A, Kawa S, Nakamura S, Okazaki K; collaborators (Sakagami J, Itoh Y). Clinical characteristics of immunoglobulin IgG4-related sclerosing cholangitis: Comparison of cases with and without autoimmune pancreatitis in a large cohort. *Dig Liver Dis* 53(10): 1308-1314, 2021. (IF=5.165)
- 58 Kamata K, Kurita A, Yasukawa S, Chiba Y, Nebiki H, Asada M, Yasuda H, Shiomi H, Ogura T, Takaoka M, Hoki N, Ashida R, Shigekawa M, Yanagisawa A, Kudo M, Kitano M. Utility of a 20G needle with a core trap in EUS-guided fine-needle biopsy for gastric submucosal tumors: A multicentric prospective trial. *Endosc Ultrasound* 10(2): 134-140, 2021. (人体病理学との共同) (IF=5.275)

(C-b) 和文原著

- 1 森口理久, 奥田佳一郎, 伊藤義人. 【ここまできた肝細胞癌の薬物療法:2021 update】免疫療法の動向 予後不良症例(REFLECT out)に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブの効果. 肝胆膵 83(2): 231-236, 2021.
- 2 森口理久, 奥田佳一郎, 伊藤義人. 【肝癌の新たな流れと治療の進歩】免疫チェックポイント阻害剤を含む組み合わせ治療. 医学と薬学 78(4): 385-393, 2021.
- 3 山口寛二, 伊藤義人. 肝・胆道系症候群-その他・胆道系疾患を含めて- : 線毛性前腸性肝嚢胞. 別冊日本臨牀 14: 321-325, 2021.
- 4 奥田佳一郎, 森口理久. 【意外と知られていない!? 自科の常識・他科の非常識】(第6章)肝・胆・膵 がんの免疫療法に伴う肝機能障害については集学的な対応指針が示されている 免疫関連肝障害のマネジメント. 内科 128(3): 551-554, 2021.
- 5 土肥 統, 石田紹敬, 内藤裕二. 左手の操作こそ達人への道 - とにかく使える指は使おう! - 消化器内視鏡 33(2): 242-243, 2021.
- 6 土肥 統. 画像強調内視鏡 (BLI, LCI) 胃と腸 56(5): 609, 2021.
- 7 土肥 統, 石田紹敬, 井上 健, 吉田直久, 伊藤義人. 除菌後胃癌のハイリスク所見とは? 消化器内視鏡 33(7): 1107-1109, 2021.
- 8 廣瀬亮平. 感染症と化粧品科学「ヒトの皮膚上に存在するウイルスの生存期間を解明」. Fragrance Journal 6: 10-13, 2021.
- 9 中屋隆明, 廣瀬亮平. パンデミック時代の感染症研究「ウイルスの伝播様式(接触, 飛沫, 空気感染)」. 実験医学 39(2): 207-213, 2021.
- 10 阪上順一. Canon 社製 US 装置を用いた膵疾患の病態解析. 臨床 消化器. [2021 BOOK 超音波診断] 映像情報 Medical53(6): 36-43, 2021.
- 11 阪上順一, 香川恵造. 感染性膵炎(ウイルス性、寄生虫性、細菌性、真菌性を含む). VII膵炎. 膵臓症候群(第3版) -その他の膵臓疾患を含めて-. 別冊日本臨牀 16: 339-346, 2021.
- 12 阪上順一, 香川恵造. 膵結核. VIIIその他の膵症候群および膵疾患に伴う病態. 膵臓症候群(第3版) -その他の膵臓疾患を含めて-. 別冊日本臨牀 16: 367-373, 2021.
- 13 阪上順一, 三宅隼人, 香川恵造, 奥田隆史, 辻 俊史, 原 祐, 岩井直人, 岡 浩平, 酒井浩明, 服部知恵, 谷口昌史, 小牧稔之, 片岡慶正, 十亀義生, 保田宏明, 伊藤義人. 慢性膵炎診療ガイドライン 2015 (慢性膵炎臨床診断基準 2019 をふまえて). 特集「一般内科医が最小限ここだけは把握しておきたい胆膵診療・治療ガイドラインのミニマムエッセンシャル」. 消化器・肝臓内科 9(5): 470-476, 2021.

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

- 1 高木智久. 基調講演：大建中湯の基礎的・臨床的エビデンス. ワークショップ：消化管診療における漢方薬のエビデンス. 第 17 回日本消化管学会学術集会. 2021 年 2 月 19 日；WEB.
- 2 内山和彦. スペシャルセミナー：腸内細菌からみた小児 IBD 診療. 第 34 回日本小児救急医学会学術集会. 2021 年 6 月 19 日；奈良.
- 3 阪上順一，香川恵造，保田宏明，十亀義生，三宅隼人，片岡慶正，伊藤義人. 慢性膵炎の検査の進め方・病期診断の意義(診断・病期診断). 特別企画；慢性膵炎診療ガイドライン 2021 改訂の要点と課題. 第 52 回日本膵臓学会大会. 2021 年 9 月 23 日；東京.

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 北江博晃，高木智久，橋本 光，安田剛士，梶原 真理子，東 祐圭，鳥井貴司，菅谷武史，鎌田和浩，内山和彦，井上 亮，内藤裕二，伊藤義人. 寛解期潰瘍性大腸炎患者の再燃に関連する糞便細菌叢の解析ワークショップ：消化管疾患とマイクロバイオームのクロストーク. 第 17 回日本消化管学会総会学術集会. 2021 年 2 月 19 日；WEB.
- 2 福井勇人，土肥 統，安田剛士，吉田拓馬，東 祐圭，石田紹敬，北江博晃，松村晋矢，土井俊文，内山和彦，石川 剛，高木智久，小西英幸，内藤裕二，伊藤義人. 抗凝固薬内服患者に対する胃 ESD 後出血の現状と課題 ～抗血栓抗血栓薬服用者に対する消化器内視診療ガイドライン追補版の影響～. ワークショップ：消化管内視鏡治療における抗血栓薬の取り扱い. 第 17 回日本消化管学会総会学術集会 2021 年 2 月 19 日；WEB.
- 3 安田剛士，土肥 統，吉田拓馬，東 祐圭，石田紹敬，北江博晃，松村晋矢，山田真也，辻 俊史，岩井直人，寺崎 慶，向井理英子，堀居雄介，全 圭夏，間嶋 淳，元好貴之，春里暁人，八木信明，内藤裕二，伊藤義人. 除菌後発見胃癌のサーベイランス内視鏡検査に関する多施設遡及的研究. ワークショップ：Helicobacter pylori 除菌後胃癌・未感染胃癌の現況と課題. 第 17 回日本消化管学会総会学術集会. 2021 年 2 月 19 日；WEB.
- 4 冨田侑里，吉田直久，井上 健，伊藤義人. 大腸腫瘍 BLI 拡大診断における新型 4 色 LED 光源内視鏡と LASER 内視鏡との比較についての使用経験. コアシンポジウム：消化管診断学の新展開 拡大・超拡大内視鏡診断の最前線. 第 17 回日本消化管学会総会学術集会. 2021 年 2 月 19 日；WEB.

- 5 窪田真理子, 高木智久, 橋本 光, 安田剛士, 東 祐圭, 北江博晃, 鳥井貴司, 菅谷武史, 鎌田和浩, 内山和彦, 内藤裕二, 伊藤義人. 高齢発症潰瘍性大腸炎に対する治療についての検討. ワークショップ: 高齢者潰瘍性大腸炎治療指針の検証. 第 17 回日本消化管学会総会学術集会. 2021 年 2 月 20 日; WEB.
- 6 吉田拓馬, 土肥 統, 内藤裕二, 伊藤義人. 十二指腸傍乳頭部腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の現状. ワークショップ: 十二指腸・大腸腫瘍に対する内視鏡治療の最前線 -cold snare polypectomy から underwater EMR, ESD まで. 第 17 回日本消化管学会総会(GI Week 2021). 2021 年 2 月 20 日; 大阪.
- 7 内山和彦, 高木智久, 窪田真理子, 鎌田和浩, 内藤裕二. 潰瘍性大腸炎の再燃における粘膜 IL-12 発現の関与. 主題セッション「炎症性腸疾患 up to date 2021: 病態から治療まで」 第 48 回日本潰瘍学会 2021 年 2 月 21 日; WEB.
- 8 奥田佳一郎, 森口理久, 榎村敦詩, 伊藤義人. 当院の進行性肝細胞癌に対する分子標的薬治療の変遷. ワークショップ: 肝細胞癌治療の最前線. 第 114 回日本消化器病学会近畿支部. 2021 年 2 月 27 日; WEB.
- 9 榎村敦詩, 奥田佳一郎, 伊藤義人. グルタミン代謝は肝線維化および肝癌の治療・予防標的になり得る. ワークショップ: 脂肪性肝疾患: 新規治療法を目指した基礎研究とトランスレーショナルリサーチ. 第 107 回日本消化器病学会総会. 2021 年 4 月 15 日; 東京(WEB).
- 10 石破 博, 角田圭雄, 伊藤義人. 非アルコール性脂肪肝炎繊維化診断における FIB-4index の有効性と限界: 他施設共同研究. シンポジウム: NAFLD: 新ガイドラインの評価と診断、治療の最前線. 第 107 回日本消化器病学会総会. 2021 年 4 月 15 日; 東京(WEB).
- 11 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 脂質異常症合併 NAFLD に対するペマフィブラートの治療効果. シンポジウム: NAFLD: 新ガイドラインの評価と診断、治療の最前線. 第 107 回日本消化器病学会総会. 2021 年 4 月 15 日; 東京(WEB).
- 12 榎田智喜, 石川 剛, 伊藤義人. Gut-muscle axis を標的としたがんサルコペニア治療の可能性. ワークショップ: 消化器疾患とサルコペニア: 診断、治療と予後. 第 107 回日本消化器病学会総会. 2021 年 4 月 16 日; 東京.
- 13 森田竜一, 石川 剛, 伊藤義人. 切除不能進行食道癌に対する Nivolumab の有用性—リアルワールドデータにおける検証—. ワークショップ: 消化器癌に対する免疫チェックポイント阻害剤による治療. 第 107 回日本消化器病学会総会. 2021 年 4 月 17 日; 東京.

- 14 土肥 統, 福井勇人, 宮崎 啓. 亜全周性表在型非乳頭部上皮性腫瘍に対するESD. ワークショップ: 上部消化管ESDの限界を探る. 第101回日本消化器内視鏡学会総会. 2021年5月14日; 広島(WEB).
- 15 井上 健, 吉田直久, 橋本 光. 大腸cT1b癌に対するpocket-creation methodと牽引法を併用したESDと安全因子を考慮した病理診断による新規治療戦略. ワークショップ: 大腸cT1b癌に対する内視鏡治療の最前線. 第101回日本消化器内視鏡学会. 2021年5月14日; 広島.
- 16 安田剛士, 土肥 統, 伊藤義人. 胃癌サーベイランス内視鏡検査に関する多施設共同後向き研究 -Helicobacter pylori 現感染と既感染の比較-. シンポジウム: 除菌後胃癌・ヘリコバクターピロリ陰性胃癌の現状と問題点. 第101回日本消化器内視鏡学会総会. 2021年5月15日; 広島(WEB).
- 17 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. LCIを用いた潰瘍性大腸炎の粘膜治癒評価における粘膜サイトカイン発現解析の応用. シンポジウム: 内視鏡医学と基礎医学の融合. 第101回日本消化器内視鏡学会総会. 2021年5月16日; 広島(WEB).
- 18 吉田拓馬, 土肥 統, 内藤裕二, 伊藤義人. 家族性大腸腺腫症患者における表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療の現状. ワークショップ: 十二指腸表在型腫瘍に対する内視鏡診療 (LECS vs EMR vs ESD vs 経過観察). 第101回日本消化器内視鏡学会総会. 2021年5月16日; 広島(WEB).
- 19 阪上順一, 小山友季, 保田宏明, 十亀義生, 三宅隼人, 澤井裕貴, 竹村圭祐, 高田智規, 提中克幸, 香川恵造. マルチモダリティ・イメージングでの膵疾患穿刺アプローチの有益性. シンポジウム; 領域横断 マルチモダリティ・イメージングの展望. 日本超音波医学会第94回学術集会. 2021年5月21日; 神戸.
- 20 小山友季, 保田宏明, 十亀義生, 提中克幸, 高田智規, 澤井裕貴, 竹村圭祐, 阪上順一. 膵癌に対する陽子線治療用金マーカーのSmart Fusion機能を用いた経皮的留置法の有用性. ワークショップ; 膵癌診療における超音波の位置づけ. 日本超音波医学会第94回学術集会. 2021年5月21日; 神戸.
- 21 森口理久, 瀬古裕也, 伊藤義人. 高度門脈腫瘍栓合併肝細胞癌に対する分子標的治療の変遷. シンポジウム: 進行肝癌に対する薬物治療法の新たな展開 New Horizon in Systemic Therapy for Advanced Hepatocellular Carcinoma. 第57回日本肝臓学会総会. 2021年6月17日; 北海道(WEB).
- 22 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 非アルコール性脂肪性肝疾患における遺伝子多型が治療効果に及ぼす影響. シンポジウム: NASH 診療の現状と

- 今後の課題 Current Status and Future Issues in the Management of NASH. 第 57 回日本肝臓学会総会. 2021 年 6 月 17 日; 北海道(WEB).
- 23 高木智久, 安田剛士, 井上 亮, 内藤裕二. 食文化と腸内細菌叢 -健康長寿の秘訣を探る-. 会長特別企画 なんでものみこむシンポジウム: マイクロバイオームが制御する抗加齢医学. 第 21 回日本抗加齢医学会総会. 2021 年 6 月 27 日; 京都.
- 24 陶山遥介, 水野直樹, 山田真也, 土肥 統, 元好貴之, 伊藤義人. 残胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の有用性についての多施設後ろ向き検討. シンポジウム: 上部消化管 ESD/EMR における残された課題と乗り越える工夫. 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 7 月 10 日; 大阪.
- 25 朝枝興平, 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二, 伊藤義人. Mayo endoscopic subscore(MES)0 と診断された潰瘍性大腸炎患者の再燃予測診断としての Linked color imaging(LCI)の有用性. シンポジウム: 炎症性腸疾患診断・治療における内視鏡検査の現状と課題. 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 7 月 10 日; 大阪.
- 26 宮崎 啓, 土肥 統, 石田 紹敬, 吉田 直久, 伊藤 義人. 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する適切な内視鏡治療法の検討. シンポジウム: 上部消化管 ESD/EMR における残された課題と乗り越える工夫. 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 7 月 10 日; 大阪
- 27 森田竜一, 井上 健, 杉野敏志, 内藤裕二, 伊藤義人. 後天性フォノウィルブランド症候群に伴う消化管出血の現状と治療法の検討. パネルディスカッション: 高齢者内視鏡治療の現況と課題. 第 106 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 7 月 10 日; 大阪.
- 28 吉田直久, 井上 健, 土肥 統, 伊藤義人. 下痢型過敏性腸症候群に対する半夏瀉心湯の有効性に関する単施設観察研究. シンポジウム: 生活習慣と消化器疾患-現状と課題-. 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会. 2021 年 9 月 18 日; WEB.
- 29 松村晋矢, 土肥 統, 山田 展久, 伊藤義人. 除菌後胃癌に対する画像強調内視鏡観察の優劣性の検討 動画を用いた多施設前向き観察研究. シンポジウム: 消化管腫瘍の診断・治療の進歩. 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会. 2021 年 9 月 18 日; WEB.
- 30 石田紹敬, 土肥 統, 吉田直久, 伊藤義人. 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療と偶発症予防法の検討. シンポジウム: 消化管腫瘍の診断・治療の進歩. 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会. 2021 年 9 月 18 日; WEB.

- 31 朝枝興平, 内山和彦, 高木智久, 伊藤義人. 潰瘍性大腸炎に対するベドリズムの寛解導入効果に関連する臨床的背景の検討. シンポジウム: 炎症性腸疾患治療の最前線. 日本消化器病学会近畿支部第 115 回例会. 2021 年 9 月 18 日; WEB.
- 32 Dohi O. Efficacy of endoscopic detection for early gastric cancer using image-enhanced endoscopy. International Symposium; Diagnosis of precancerous lesions: Endoscopically or Histologically.-Kyoto classification vs MAPS II. 第 27 回日本ヘリコバクター学会学術集会. 2021 年 9 月 25 日; WEB.
- 33 十亀義生, 小山友季, 高田智規, 三宅隼人, 保田宏明, 阪上順一, 木元拓也, 相部則博, 鈴木 弦, 山崎秀哉. 消化器内科領域における臓器温存を目指した超音波手技. シンポジウム; 臓器温存戦略における超音波. 日本超音波医学会第 48 回に関西地方会学術集会. 2021 年 10 月 16 日; 京都.
- 34 三宅隼人, 山根慧己, 小山友季, 澤井裕貴, 竹村圭祐, 高田智規, 十亀義生, 保田宏明, 阪上順一, 伊藤義人. より効率的な組織採取を目指した EUS-FNBA. シンポジウム; ここまで進んだ EUS とその関連手技. 日本超音波医学会第 48 回に関西地方会学術集会. 2021 年 10 月 16 日; 京都.
- 35 石破 博, 堅田和弘, 伊藤義人. 慢性肝疾患における肝血流と肝硬変、食道胃静脈瘤の関連. ワークショップ: 肝硬変の近未来診療. 第 25 回肝臓学会大会. 2021 年 11 月 4 日; 神戸(WEB).
- 36 土肥 統, 石田紹敬, 吉田直久. Underwater clipping を用いた十二指腸内視鏡治療後潰瘍縫縮の有用性. ワークショップ: 上部消化管内視鏡診療の新技术《ビデオ》. 第 102 回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2021). 2021 年 11 月 4 日; 神戸.
- 37 安田剛士, 高木智久, 内藤裕二. サルコペニアにおける腸内細菌叢・食習慣の解析. 統合プログラム・パネルディスカッション: 消化器診療におけるサルコペニアの意義. 第 63 回日本消化器病学会大会(JDDW2021). 2021 年 11 月 4 日; 神戸.
- 38 岡 浩平, 岩井直人, 土肥 統. 早期胃癌内視鏡治療後に 1 年超のサーベイランス間隔は許容されるか -多施設共同後ろ向き研究に基づく検討-. パネルディスカッション: 上部消化管癌治療後のサーベイランスに関する課題と新たな取り組み. 第 102 回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2021). 2021 年 11 月 5 日; 神戸.
- 39 佐藤 塁, 森口理久, 新楨 剛. 80 歳以上の高齢肝細胞癌患者に対する全身化学療法の効果と安全性. パネルディスカッション: 高齢者に対する

- 消化器癌治療の適応と限界. 第25回肝臓学会大会. 2021年11月6日; 神戸(WEB).
- 40 内山和彦, 高木智久, 朝枝興平, 窪田真理子, 菅谷武史, 内藤裕二, 伊藤義人. MES 0 と診断された潰瘍性大腸炎の再燃に關与する粘膜サイトカイン発現. ワークショップ: 炎症性腸疾患のモニタリングと治療選択. 第102回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2021). 2021年11月6日; 神戸.
- 41 Yoshida T, Hirose T, Itoh Y. Relationship between the viscosity and the performance of submucosal injection materials. Strategic Internal session, Workshop: Development of innovative endoscopic devices. 第63回日本消化器病学会大会(JDDW2021). 2021年11月6日; 神戸.
- 42 宮崎 啓, 土肥 統, 小西 英幸. 家族性大腸腺腫症患者における表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療の現状. パネルディスカッション: 遺伝性消化管疾患に対する内視鏡の役割. 第102回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2021). 2021年11月6日; 神戸.
- 43 内山和彦, 高木智久, 朝枝興平, 窪田真理子, 井上健, 土肥統, 吉田直久, 鎌田和浩, 石川 剛, 高木智久, 小西英幸, 内藤裕二, 伊藤義人. 潰瘍性大腸炎に対するウステキヌマブの有用性に關連する臨床的背景の検討. シンポジウム: IBD 難治症例に対する治療戦略~新規 BIO のポジショニング~. 第12回日本炎症性腸疾患学会学術集会. 2021年11月27日; WEB.
- 44 井上 健, 内藤裕二, 全 完, 堀内久徳, 彌重匡輝, 藤本智貴, 中村俊祐, 高松一明, 杉野敏志, 伊藤之康, 土肥 統, 吉田直久, 内山和彦, 高木智久, 石川 剛, 保田宏明, 小西英幸, 的場聖明, 伊藤義人. 止血異常症である後天性フォンウィルブランド症候群に伴う小腸出血性病変. パネルディスカッション; 小腸の希少疾患を考える. 第59回日本小腸学会学術集会. 2021年11月27日; 東京. (循環器内科学との共同)
- 45 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 代謝關連脂肪性肝疾患における遺伝子多型とメタボリック因子が及ぼす影響. シンポジウム: NAFLD から MAFLD へ—脂肪性肝疾患の新たなコンセプト形成に向けて. 第44回日本肝臓学会西部会. 2021年12月9日; 岡山.
- 46 奥田佳一郎, 森口理久, 伊藤義人. 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の使用経験~NBNC 肝細胞癌に注目して. シンポジウム: 進行肝細胞癌に対する分子標的治療の現状と展開. 第44回日本肝臓学会西部会. 2021年12月9日; 岡山.
- 47 片岡星太, 榎村敦詩, 伊藤義人. 膵 Kras 変異が非アルコール性脂肪肝炎

- に与える影響. シンポジウム: 肝疾患における臓器連関の役割. 第 44 回日本肝臓学会西部会. 2021 年 12 月 9 日; 岡山.
- 48 土井俊文, 小西英幸, 土肥 統, 伊藤義人. 当院における十二指腸乳頭部腫瘍に対する浸水下内視鏡的乳頭切除術の経験. ビデオワークショップ: 胆膵内視鏡 治療困難症例を克服するための工夫. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 49 岩井直人, 土肥 統, 山田真也, 奥田隆史, 伊藤義人. 食道扁平上皮癌 pT1a-MM 脈管侵襲陰性症例への ESD 後経過観察の妥当性について. シンポジウム: 上部消化管疾患における内視鏡治療後の課題. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 50 福井勇人, 土肥 統, 石田紹敬, 小西英幸, 伊藤義人. 胃 ESD 後遅発性穿孔に対する OTSC の有用性. ビデオワークショップ; 消化管内視鏡 治療困難症例を克服するための工夫. 第 107 回消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 51 榊田智喜, 土井俊文, 小西英幸, 伊藤義人, 相部則博. 切除不能胆道癌に対する粒子線治療後の臨床経過と胆道鏡所見. シンポジウム; 難治性胆膵疾患に対する内視鏡診療の取り組み. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸. (放射線診断治療学との共同)
- 52 窪田真理子, 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二, 伊藤義人. Mayo Endoscopic subscore 1 の潰瘍性大腸炎患者に対する治療強化の指標に関する検討. パネルディスカッション; 炎症性腸疾患の治療選択における内視鏡検査の意義. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 53 橋本 光, 吉田直久, 井上 健, 土肥 統, 伊藤義人. 慢性便秘症患者における内視鏡治療後の便通異常に対する小包ポリエチレングリコール製剤の有効性. パネルディスカッション; 下部消化管疾患における内視鏡治療の工夫. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 54 安田剛士, 土肥 統, 石田紹敬, 小西英幸, 伊藤義人. 食道 ESD 後狭窄予防に対するステロイド局所療法の有効性. シンポジウム: 上部消化管疾患における内視鏡治療後の課題. 第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2021 年 12 月 11 日; 神戸.
- 55 高木智久, 内藤裕二, 安田剛士, 井上 亮, 水島かつら, 内山和彦, 的場聖明. サルコペニアにおける腸内細菌叢・食習慣の解析. シンポジウム: サルコペニア・フレイルと機能性食品. 第 19 回日本機能性食品医用学会総会. 2021 年 12 月 12 日; WEB.

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Kobayashi K, Ogasawara S, Takahashi A, Seko Y, Tsuchiya S, Iwai K, Sato R, Watanabe S, Koroki K, Kanzaki H, Kanogawa N, Kondo T, Suzuki E, Chiba T, Arai M, Moriguchi M, Morimoto N, Aramaki T, Itoh Y, Kato N. Transition of molecular target agent therapy in advanced hepatocellular carcinoma: Amulticenter, retrospective study. ASCO GI, 2021 Jan 15-17; WEB.
- 2 Dohi O, Uedo N, Gotoda T, Ono H, Akamatsu T, Doyama H, Kawabe K, Kayaba S, Ishikawa H, The SET-UP trial group. Continuation of low dose aspirin during peri-gastric endoscopic submucosal dissection period and increased bleeding risk: a randomized non-inferiority trial. DDW 2021. 2021 May 21; WEB.
- 3 Ueshima K, Kudo K, Yamanaka T, Aikata H, Yamashita T, Ikeda M, Tateishi R, Moriguchi M, Hiraoka A, Tsuchiya K, Ogasawara S, Mochida S, Miyayama S, Hasegawa K, Yoshimura Y, Takehara T. REPLACEMENT trial in progress: Combination therapy with atezolizumab plus bevacizumab for TACE unsuitable patients with beyond up-to-seven criteria in intermediate stage hepatocellular carcinoma: A phase II study. ASCO, 2021 Jun 4-8; Shicago (WEB).
- 4 Sangro B, Numata K, Huang Y, Gomez-Martin C, Hiraoka A, Moriguchi M, Shen Y, Horvath A, Feely W, Young T, Neely J, Kudo M. Relatlimab + nivolumab in patients with advanced hepatocellular carcinoma who are naive to immuno-oncology therapy but progressed on tyrosine kinase inhibitors, a phase 2, randomized, open-label study: RELATIVITY-073. ESMO-GI Virtual Meeting. 2021 Jun 30-Jul 3; WEB.
- 5 Saeki I, Ishikawa T, Ueshima K, Morimoto N, Aikata H, Tanabe N, Inaba Y, Wada Y, Kondo Y, Tsuda M, Nakao K, Ikeda M, Moriguchi M, Kuzuya T, Kobayashi M, Koga H, Hino K, Nojiri S, Suzuki Y, Kawabe N, Ogawa C, Yochimura K, Kudo M. Transcatheter Arterial Chemoembolization Therapy in Combination Strategy with Lenvatinib in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma (TACTICS-L) in Japan: Interim Analysis. The 11th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting, 2021 Aug 13-15; Korea (WEB).
- 6 Inoue K, Yoshida N, Kobayashi R, Tomita Y, Hashimoto H, Sugino S, Yasuda R, Hirose R, Dohi O, Yasuda H, Murakami T, Inada Y, Itoh Y. The efficacy of tumor characterization for colorectal lesions using blue light imaging with a compact system-processor combined LED endoscope compared to a LASER endoscope. UEG Week Virtual 2021: 2021 Oct 3-5; WEB

E 研究助成

総額 8,194 万円

公的助成

代表 小計 6,609 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年度
熱ショック蛋白 Apg-2 のリポファジー制御を介した肝脂肪化、肝発がん機
序の解明
山口寛二 (代表) 助成金額 90 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年
榎村敦詩 (代表) 助成金額 130 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成 31～令和 3 年度
Tolloid like 1 遺伝子多型の NAFLD の病態における意義
瀬古裕也 (代表) 助成金額 60 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 2～5 年度
慢性肝疾患における門脈圧の流体力学的シミュレーション
石破 博 (代表) 助成金額 10 万円
- 5 AMED・革新的がん医療実用化研究事業 2019 年度～2021 年度
血清ペプチドバイオマーカーを用いた大腸がん早期発見の大規模前向き
検証
内藤裕二 (代表) 助成金額 1,970 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 2～4 年度
Gut-muscle axis に着目したがんサルコペニアの病態解明と新規治療開発
石川 剛 (代表) 助成金額 110 万円
- 7 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 3～5 年度
高ずり応力状態下での消化管粘膜血管異形成の実態とその発症メカニズ
ムの解明
井上 健 (代表) 助成金額 110 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 1～3 年度
腸内細菌叢からみた過敏性腸症候群の病態解明
鎌田和浩 (代表) 助成金額 429 万円
- 9 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 2～4 年度
ガス分子薬開発に向けたヘムオキシゲナーゼ/一酸化炭素による腸内環境
調整作用の解明
高木智久 (代表) 助成金額 110 万円

- 10 AMED・橋渡し研究プログラム 令和3年度
PreB ガス状治療分子として毒性低減化した一酸化炭素による新規潰瘍性
大腸炎治療法の開発
高木智久（代表） 助成総額 1,040 万円
- 11 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2021～2023 年度
抗腫瘍免疫におけるNK細胞と好中球細胞外トラップの相互作用に関する
検討
土井俊文（代表） 助成金額 120 万円
- 12 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 2021～2023 年度
十二指腸粘膜関連細菌叢のDysbiosisから十二指腸癌発癌への機序・経路
の解明
土肥 統（代表） 助成金額 100 万円
- 13 文部科学省科学研究費補助金若手研究 平成30～令和3年度
腸管抗原提示細胞によるサイトカイン誘導と腸炎制御メカニズムの解明
春里暁人（代表） 助成金額 120 万円
- 14 AMED Interstellar Initiative 2020～2021 年度
春里暁人（代表） 助成総額 300 万円
- 15 AMED 橋渡し研究 戦略的推進プログラム シーズ A 2021 年度
高性能コールドスネアポリペクトミー専用スネアの開発研究
廣瀬亮平（代表） 助成金額 400 万円
- 16 科学技術振興機構 JST ASTEP 育成型 2021 年度
物理的科学的アプローチの併用した感染症に強い社会を目指した感染対
策法の構築
廣瀬亮平（代表） 助成金額 750 万円
- 17 科学技術振興機構 JST ASTEP トライアウト 2021 年度
実使用状況を忠実に再現した評価法に基づき有効性が実証された空間消
毒及び環境消毒の実現を目指した機器開発研究
廣瀬亮平（代表） 助成金額 300 万円
- 18 文部科学省科学研究費補助金若手研究 2021～2022 年度
感染制御法構築を目指した病原体生存因子の解明
廣瀬亮平（代表） 助成金額 160 万円
- 19 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和2～3年度
胃癌腹膜播種に特異的なmiRNAの分子機構解明と臨床応用
岩井直人（代表） 助成金額 160 万円
- 20 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和3～5年度
脂肪膵炎動物モデルの構築と、脂肪膵炎の病態・脂肪膵における膵発癌機

序の解明

三宅隼人（代表） 助成金額 140 万円

分担 小計 1,165 万円

- 1 日本医療研究開発機構 (AMED) 令和 3～5 年度
脂肪肝炎を背景とする代謝関連肝がん発生の病態解明に関する研究
伊藤義人（分担） 助成金額 100 万円
- 2 日本医療研究開発機構 (AMED) 令和 1～3 年度
HCV 排除後の肝線維化及び門脈圧の変化の検討
伊藤義人（分担） 助成金額 90 万円
- 3 日本医療研究開発機構 (AMED) 令和元～3 年度
Burned-out NASH の病態解明と治療法開発
榎村敦詩（分担） 助成金額 455 万円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (B) 令和 2～4 年度
腸内環境と骨格筋代謝のコミュニケーションに着目した運動効果の実験的・疫学的検証
内藤裕二（分担）（研究代表者 青井 渉） 分担助成金額 150 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2～4 年度
腸内細菌による脳梗塞発症機序の解明
内藤裕二（分担）（研究代表者 渡辺明子） 分担助成金額 30 万円
- 6 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2～4 年度
進行がんに対する化学・放射線・免疫療法による新規シンプトンマネジメント法の開発
石川 剛（分担）（研究代表者 坂元直行） 助成総額 110 万円
- 7 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 31～令和 3 年度
がん免疫療法を受ける患者のための口腔ケアプログラムの開発
石川 剛（分担）（研究代表者 越智幾世） 助成総額 110 万円
- 8 AMED・難治性疾患実用化研究事業 2021～2023 年度
高ずり応力を伴う循環器疾患に随伴する消化管血管異形成の形成・消退の実態解明
井上 健（分担）（研究代表者 堀内久徳） 分担助成金額 120 万円

財団等からの助成

代表 小計 420 万円

- 1 一般財団法人京都予防医学センター がん研究助成金

膀胱癌化学療法に関する京都府下における多施設共同前向き観察研究（レジ
ストリ研究）

土井俊文（代表） 助成金額 20 万円

2 公益財団法人 三菱財団 自然科学研究助成 令和 1～3 年度

廣瀬亮平（代表） 助成総額 400 万円