

## 業績目録（令和4年）

大学院科目名：消化器内科学

### (A-a) 英文著書 なし

### (A-b) 和文著書

- 1 伊藤義人, 山口寛二. 期待される NAFLD/NASH 治療. II 章 肝. 最新主要文献とガイドラインで見る消化器内科学レビュー2022-'23. 竹原徹郎 監. 総合医学社, 東京: 188-194, 2022.
- 2 伊藤義人, 瀬古裕也. 肝腎症候群と肝肺症候群. 内科学 第12版III. 矢崎義雄, 小室一成 編. 朝倉書店, 東京: 189-191, 2022.
- 3 吉田直久. 胆汁酸トランスポーター阻害薬 (エロビキシバット). 3 薬の種類と特徴. 中島 淳 編. すべての臨床医が知っておきたい便秘の診かた. 羊土社, 東京: 98-103, 2022.
- 4 吉田直久, 井上 健, 土肥 統. One point advice: Pocket-creation method (PCM). 5 章 ESD. 田中信治 監. Knack&Pitfalls 大腸腫瘍内視鏡治療の要点と盲点. 文光堂, 東京: 148-150, 2022.
- 5 井上 健, 内藤裕二. 大腸ポリープに対する内視鏡診断と治療法. I 章 消化管(上・下). 最新主要文献とガイドラインで見る消化器内科学レビュー2022-'23. 竹原徹郎 監. 総合医学社, 東京: 66-72, 2022.

### (B-a) 英文総説

- 1 Yoshida N, Sano Y. History, Clinical application, and future perspective of Narrow Band Imaging and Blue Laser Imaging. Dig Endosc 34(S2): 86-90, 2022.

### (B-b) 和文総説

- 1 伊藤義人. 肥満・メタボリックシンドロームと肝疾患. 特集「生活習慣病と肝疾患の深いカンケイ」. メディカル・ビューポイント 43(6): 2-3, 2022.
- 2 伊藤義人, 山口寛二, 瀬古裕也. NAFLD/NASH と遺伝的背景. 特集「非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) -臨床の現状と課題-」. 消化器内科 4(2): 74-81, 2022.
- 3 角田圭雄, 石破 博, 藤井秀樹, 小野正文, 鎌田佳宏, 高橋宏和, 川口 巧, 中島 淳, 伊藤義人, 岡上 武. 非アルコール性脂肪性肝疾患

- の診断と治療. 特集「肝障害の相談を受けたとき-最近よくみる症例の特徴-」. 肝臓クリニカルアップデート 2022 7(2): 171-178, 2022.
- 4 米虫 敦, 上嶋一臣, 新槇 剛, 岩本英希, 小尾俊太郎, 佐藤洋造, 田中利洋, 松枝 清, 森口理久, 稲葉吉隆, 齋藤博哉, 曾根美雪, 山上卓士, 日本 IVR 学会, リザーバー研究会, 肝動注リザーバー療法に関するガイドライン作成委員会, 日本 IVR 学会ガイドライン委員会. 肝動注リザーバー療法に関するガイドライン. 日インターベンショナルラジオロジー会誌 36(2): 203-218, 2022.
  - 5 瀬古裕也, 伊藤義人. 血液所見からの肝障害. 特集「肝障害の相談を受けたとき-最近よくみる症例の特徴-」. 肝臓クリニカルアップデート 2022 7(2): 129-132, 2022.
  - 6 瀬古裕也. 非アルコール性脂肪性肝疾患における遺伝子多型の関与と新規治療. 特集「消化器内科診療の進歩 2022~未来に向けて~」. 京府医大誌 131(6): 469-475, 2022.
  - 7 高木智久, 内山和彦, 内藤裕二. 炎症性腸疾患の発症・病態に関する腸内細菌叢. 特集「消化器疾患と腸内細菌叢の関わり-臨床的意義と治療への影響-」. Prog Med 42(3): 227-232, 2022. (生体免疫栄養学と共同)
  - 8 高木智久, 東村泰希, 内山和彦, 内藤裕二. 炎症性腸疾患に伴う微量元素欠乏. 特集「炎症性腸疾患に伴う腸管関連の合併症を学ぶ」. 消化器・肝臓内科 12(2): 165-171, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同)
  - 9 内山和彦. 炎症性腸疾患における診断・治療の新知見. 特集「消化器内科診療の進歩 2022~未来に向けて~」. 京府医大誌 131(6): 477-484, 2022.
  - 10 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 腸内環境と炎症・老化. 特集「炎症と老化」. アンチ・エイジング医学 18(2): 102-108, 2022. (生体免疫栄養学と共同)
  - 11 吉田直久, 井上 健, 稲田 裕. 大腸内視鏡検査における画像強調観察の現状と今後の展望. Gastronenterol Endosc 64(8): 1421-1438, 2022.
  - 12 吉田直久, 井上 健, 廣瀬亮平, 土肥 統, 稲田 裕, 村上貴彬, 森本泰隆, 伊藤義人. 画像強調大腸内視鏡検査の最前線. 特集「大腸腫瘍診療の最前線」. 胃と腸 57(10): 1233-1241, 2022.
  - 13 吉田直久, 井上 健, 小林玲央, 冨田侑里, 橋本 光, 廣瀬亮平, 土肥統, 稲田 裕, 村上貴彬, 森本泰隆, 森永友紀子, 伊藤義人. LCI を使いこなす-下部消化管: 大腸病変の発見と診断における LCI の活用. 特

- 集「IEE を使いこなす」. 胃と腸 57(13): 1675-1684, 2022. (人体病理学と共同)
- 14 吉田直久, 福本晃平, 長谷川大祐, 稲垣恭和, 村上貴彬, 小木曾 聖, 井上 健, 廣瀬亮平, 土肥 統, 伊藤義人. 過敏性腸症候群. 特集「消化器疾患における漢方薬の現在」. 消化器・肝臓内科 12(3): 265-270, 2022.
  - 15 吉田直久, 村上貴彬, 井上 健. [ESD 以外で対応可能であった症例]SSL 3cm without dysplasia, どう治療する?分割でも許容できる?-大腸 SSL への Precutting EMR の Knacks & Tips. 特集「症例から学ぶ大腸 ESD-失敗しないための Knacks & Tips-」. 消内視鏡 34(10): 1745-1748, 2022.
  - 16 土肥 統, 福井勇人, 石田紹敬, 吉田直久, 伊藤義人. [除菌後浸潤胃癌(私が経験した症例)]サーベイランス内視鏡検査で発見された除菌後浸潤胃癌. 特集「胃癌内視鏡診断の最新ムーブメント-H. pylori 陰性胃癌のすべて」. 消内視鏡 34(2): 208-210, 2022.
  - 17 土肥 統, 松村晋矢, 間嶋 淳. 胃癌の早期発見における LCI の有用性. 特集「症例から学ぶ胃 ESD-改訂ガイドライン with and beyond-」. 消内視鏡 34(7): 1222-1224, 2022.
  - 18 土肥 統, 石田紹敬, 福井勇人, 宮崎 啓, 安田剛士, 吉田拓馬, 土井俊文, 廣瀬亮平, 井上 健, 吉田直久, 石川 剛, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. ノート: 除菌後発見胃癌の拾い上げに関する LCI 観察の有用性. 特集「H. pylori 除菌後発見胃癌の診断 UPDATE」. 胃と腸 57(1): 92-95, 2022.
  - 19 土肥 統, 石田紹敬, 安田剛士, 福井勇人, 伊藤義人. 画像強調内視鏡. IV胃癌の検査・診断 胃癌の内視鏡検査・診断. 日臨 80(増刊 3: 臨床胃癌学): 115-120, 2022.
  - 20 土肥 統, 石田紹敬, 吉田拓馬, 安田剛士, 伊藤義人. 早期胃癌を発見するための画像強調観察 BLI, LCI, NBI で胃癌を拾い上げる!. 特集「早期胃癌診断 2022-明日から役立つ実践ガイド-」. 消化器内科 4(1): 23-28, 2022.
  - 21 土肥 統, 瀬谷真由子, 福井勇人, 石田紹敬, 吉田直久, 伊藤義人. びまん性発赤の除菌後変化. 連載「『胃炎の京都分類』の使い方」. 臨消内科 37(12): 1615-1620, 2022.
  - 22 井上 健. 消化管の内視鏡治療. 特集「消化器内科診療の進歩 2022~未来に向けて~」. 京府医大誌 131(6): 487-494, 2022.
  - 23 井上 健, 内藤裕二. 小腸内細菌異常増殖症(SIBO). IV各論 炎症性疾

- 患 慢性炎症性疾患. 日本臨牀 80(増刊 7:小腸疾患): 439-444, 2022.  
(生体免疫栄養学と共同)
- 24 土井俊文, 石川 剛, 伊藤義人. 消化器がんにおけるがんゲノムプロファイリング検査. 特集「がんのゲノム医療」. 京府医大誌 131(4): 297-308, 2022.
- 25 土井俊文. 消化器がん薬物療法の最前線. 特集「消化器内科診療の進歩 2022～未来に向けて～」. 京府医大誌 131(6): 441-459, 2022.
- 26 阪上順一, 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, 三宅隼人, 十亀義生, 保田宏明, 伊藤義人. サルコペニア, オステオパシーのマネジメント. 特集「診療ガイドライン改訂後の膵炎診療」. 肝胆膵 84(3): 369-374, 2022.
- 27 保田宏明, 三宅隼人, 十亀義生, 阪上順一, 片岡慶正, 伊藤義人. 新規バイオマーカーの可能性 (尿中トリプシノーゲン 2, TAP, 血中 IL-6, プロカルシトニン). 特集「急性膵炎をめぐる諸問題」. 消化器・肝臓内科 12(5): 458-463, 2022.
- 28 十亀義生, 保田宏明, 三宅隼人, 阪上順一. 慢性膵炎の病期診断—慢性膵炎診療ガイドライン 2021(改訂第 3 版)—. 特集「診療ガイドライン改訂のエッセンス—慢性膵炎・胆石症」. 消化器・肝臓内科 11(6): 655-662, 2022.
- 29 三宅隼人. 胆膵疾患における超音波内視鏡診療の進歩. 特集「消化器内科診療の進歩 2022～未来に向けて～」. 京府医大誌 131(6): 461-468, 2022.

(C-a) 英文原著

- 1 Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Enomoto N, Kawada N, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Yoshiji H, Takikawa Y, Sakamori R, Hiasa Y, Nakao K, Kato N, Ueno Y, Yatsunashi H, Itoh Y, Tateishi R, Suda G, Takami T, Nakamoto Y, Asahina Y, Matsuura K, Yamashita T, Kanto T, Akuta N, Terai S, Shimizu M, Sobue S, Miyaki T, Moriuchi A, Yamada R, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T. Liver-related events after direct-acting antiviral therapy in patients with hepatitis C virus-associated cirrhosis. J Gastroenterol 57(2): 120-132, 2022. (IF=6.3)
- 2 Takemura M, Mochizuki K, Harada Y, Okajima A, Hayakawa M, Dai P, Itoh Y, Tanaka H. Label-free Assessment of the Nascent State of

- Rat Non-alcoholic Fatty Liver Disease Using Spontaneous Raman Microscopy. *Acta Histochem Cytochem* 55(2): 57-66, 2022. (IF=2.4)
- 3 Morimoto K, Yamada T, Morimoto Y, Ishikawa T, Asai J, Fujihara A, Arai A, Katoh N, Ukimura O, Hirano S, Itoh Y, Takayama K. A real-world study on the safety of the extended dosing schedule for nivolumab and pembrolizumab in patients with solid tumors. *Int Immunopharmacol* 108: 108775, 2022. (IF=5.6)
- 4 Okanoué T, Yamaguchi K, Shima T, Mitsumoto Y, Mizuno M, Katayama T, Seko Y, Moriguchi M, Umemura A, Itoh Y, Miyazaki T. Serum levels of immunoglobulin M-free inhibitors of macrophage/CD5L as a predictive and early diagnostic marker for nonalcoholic steatohepatitis-associated hepatocellular carcinoma. *Hepatol Res* 52(12): 998-1008, 2022. (IF=4.2)
- 5 Urikura A, Yoshida T, Endo M, Asakura K, Sato R, Saiga A, Moriguchi M, Nakashima K, Aramaki T. Computed tomographic pulmonary angiography: Three cases of low-tube-voltage acquisition with a slow injection of contrast medium. *Acta Radiol Open* 11(10): 20584601221131476, 2022. (IF=1.1)
- 6 Shimizu T, Sawada T, Asai T, Kanetsuki Y, Hirota J, Moriguchi M, Nakajima T, Miyazaki T, Okanoué T. Hepatocellular carcinoma diagnosis using a novel electrochemiluminescence immunoassay targeting serum IgM-free AIM. *Clin J Gastroenterol* 15(1): 41-51, 2022. (IF=1.0)
- 7 Sato R, Moriguchi M, Iwai K, Tsuchiya S, Seko Y, Takahashi A, Kobayashi K, Ogasawara S, Watanabe S, Morimoto N, Kato N, Itoh Y, Aramaki T. Real-world outcomes of molecular targeted agents for patients with hepatocellular carcinoma over 80 years old. *Hepatol Res* 52(10): 859-871, 2022. (IF=4.2)
- 8 Ueshima K, Komemushi A, Aramaki T, Iwamoto H, Obi S, Sato Y, Tanaka T, Matsueda K, Moriguchi M, Saito H, Sone M, Yamagami T, Inaba Y, Kudo M, Arai Y. Clinical Practice Guidelines for Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy with a Port System Proposed by the Japanese Society of Interventional Radiology and Japanese Society of Implantable Port Assisted Treatment. *Liver Cancer* 11(5): 407-425, 2022. (IF=13.8)
- 9 Kudo M, Ueshima K, Ikeda M, Torimura T, Tanabe N, Aikata H,

- Izumi N, Yamasaki T, Nojiri S, Hino K, Tsumura H, Kuzuya T, Isoda N, Moriguchi M, Aino H, Ido A, Kawabe N, Nakao K, Wada Y, Ogasawara S, Yoshimura K, Okusaka T, Furuse J, Kokudo N, Okita K, Johnson PJ, Arai Y. Final Results of TACTICS: A Randomized, Prospective Trial Comparing Transarterial Chemoembolization Plus Sorafenib to Transarterial Chemoembolization Alone in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma. *Liver Cancer* 11(4): 354–367, 2022. (IF=13.8)
- 10 Seko Y, Yamaguchi K, Yano K, Takahashi Y, Takeuchi K, Kataoka S, Moriguchi M, Itoh Y. The additive effect of genetic and metabolic factors in the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease. *Sci Rep* 12(1):17608, 2022. (IF=4.6)
- 11 Seko Y, Kawanaka M, Fujii H, Iwaki M, Hayashi H, Toyoda H, Oeda S, Hyogo H, Morishita A, Munekage K, Kawata K, Yamamura S, Sawada K, Maeshiro T, Tobita H, Yoshida Y, Naito M, Araki A, Arakaki S, Kawaguchi T, Noritake H, Ono M, Masaki T, Yasuda S, Tomita E, Yoneda M, Tokushige A, Kamada Y, Takahashi H, Ueda S, Aishima S, Sumida Y, Okanoue T, Itoh Y, Nakajima A; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). Age-dependent effects of diabetes and obesity on liver-related events in non-alcoholic fatty liver disease: Subanalysis of CLIONE in Asia. *J Gastroenterol Hepatol* 37(12): 2313–2320, 2022. (IF=4.1)
- 12 Seko Y, Moriguchi M, Takahashi A, Yamaguchi K, Umemura A, Okuda K, Kataoka S, Unozawa H, Kobayashi K, Ogasawara S, Sato R, Tsuchiya S, Watanabe S, Morimoto N, Iwai K, Aramaki T, Kato N, Itoh Y. Hepatitis C virus eradication prolongs overall survival in hepatocellular carcinoma patients receiving molecular-targeted agents. *J Gastroenterol*. 57(2): 90–98, 2022. (IF=6.3)
- 13 Uchida T, Fujiwara K, Nishioji K, Kobayashi M, Kano M, Seko Y, Yamaguchi K, Itoh Y, Kadotani H. Medical checkup data analysis method based on LiNGAM and its application to nonalcoholic fatty liver disease. *Artif Intell Med* 128: 102310, 2022. (IF=7.5)
- 14 Sakamoto K, Ito K, Yotsuyanagi H, Yatsuhashi H, Tanaka Y, Hige S, Takikawa Y, Ueno Y, Yamamoto K, Imazeki F, Inoue J, Kurosaki M, Umemura T, Toyoda H, Mita E, Michitaka K, Maeshiro T, Yamada N, Suetsugu A, Kawanaka M, Seko Y, Matsuura K, Okumura A,

- Fukuzawa Y, Sugiyama M, Mizokami M, Yoneda M. Trends of hepatitis B virus genotype distribution in chronic hepatitis B patients in Japan. *J Gastroenterol* 57(12): 971-980, 2022. (IF=6.3)
- 15 Kataoka S, Moriguchi M, Okishio S, Takahashi A, Okuda K, Seko Y, Umemura A, Yamaguchi K, Miyagawa-Hayashino A, Itoh Y. Re-administration of nivolumab after immune checkpoint inhibitor-induced cholangitis: the first reported case. *Clin J Gastroenterol* 15(2): 467-474, 2022. (IF=1.0)
- 16 Umemura A, Kataoka S, Okuda K, Seko Y, Yamaguchi K, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Potential Therapeutic Targets and Promising Agents for Combating NAFLD. *Biomedicines* 10(4): 901, 2022. (IF=4.7)
- 17 Yano K, Yamaguchi K, Seko Y, Okishio S, Ishiba H, Tochiki N, Takahashi A, Kataoka S, Okuda K, Liu Y, Fujii H, Umemura A, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Hepatocyte-specific fibroblast growth factor 21 overexpression ameliorates high-fat diet-induced obesity and liver steatosis in mice. *Lab Invest* 102(3): 281-289, 2022. (IF=5.0)
- 18 Mori J, Umemura A, Satake W, Cha PC, Suzuki Y, Itoh K, Chiyonobu T. TUBB3 E410K Syndrome With Childhood-Onset Nonalcoholic Steatohepatitis. *J Clin Endocrinol Metab* 107(1): e38-e43, 2022. (IF=5.8)
- 19 Kawamura S, Matsushita Y, Kurosaki S, Tange M, Fujiwara N, Hayata Y, Hayakawa Y, Suzuki N, Hata M, Tsuboi M, Kishikawa T, Kinoshita H, Nakatsuka T, Sato M, Kudo Y, Hoshida Y, Umemura A, Eguchi A, Ikenoue T, Hirata Y, Uesugi M, Tateishi R, Tateishi K, Fujishiro M, Koike K, Nakagawa H. Inhibiting SCAP/SREBP exacerbates liver injury and carcinogenesis in murine nonalcoholic steatohepatitis. *J Clin Invest* 132(11): e151895, 2022. (IF=15.9)
- 20 Iwatsubo T, Takeuchi T, Hakoda A, Fujiwara Y, Nagami Y, Naito Y, Dohi O, Tatsuta T, Sawaya M, Jin X, Koike T, Sugimoto M, Murata M, Hamada K, Okada H, Kobara H, Chiyo T, Yoshida N, Tomatsuri N, Inaba T, Ishikawa S, Nagahara A, Ueyama H, Koizumi E, Iwakiri K, Mizukami K, Murakami K, Furuta T, Suzuki T, Ogasawara N, Kasugai K, Isomoto H, Kawaguchi K, Shibagaki K, Kataoka H, Shimura T, Suzuki H, Nishizawa T, Higuchi K. Effectiveness of second-look

- endoscopy after gastric endoscopic submucosal dissection in patients taking antithrombotic agents: a multicenter propensity score matching analysis. *Gastric Cancer* 25(5): 916-926, 2022. (IF=7.4)
- 21 Sugiyama H, Kobayashi Y, Sumida Y, Wada S, Tani M, Shizukawa Y, Shirota K, Sasai Y, Suzuki T, Aoi W, Naito Y, Kuwahata M. A nutritional intervention that promotes increased vegetable intake in Japanese with non-alcoholic fatty liver disease: a six-month trial. *J Clin Biochem Nutr* 70(1): 46-53, 2022. (栄養管理部と共同) (IF=2.4)
- 22 Bamba S, Inatomi O, Nishida A, Ohno M, Imai T, Takahashi K, Naito Y, Iwamoto J, Honda A, Inohara N, Andoh A. Relationship between the gut microbiota and bile acid composition in the ileal mucosa of Crohn's disease. *Intest Res* 20(3): 370-380, 2022. (IF=4.9)
- 23 Hakoda A, Takeuchi T, Kojima Y, Fujiwara Y, Nagami Y, Naito Y, Fukuda S, Koike T, Sugimoto M, Hamada K, Kobara H, Yoshida N, Inaba T, Nagahara A, Koizumi E, Murakami K, Furuta T, Ogasawara N, Isomoto H, Shibagaki K, Kataoka H, Suzuki H, Higuchi K. Risk factors and prediction of bleeding after gastric endoscopic submucosal dissection in patients on antithrombotic therapy: newly developed bleeding prediction application software, SAMURAI model. *J Clin Biochem Nutr* 70(2): 189-196, 2022. (IF=2.4)
- 24 Horie H, Handa O, Naito Y, Majima A, Yasuda-Onozawa Y, Uehara Y, Kamada K, Katada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Itoh Y, Shiotani A. Subepithelial Serotonin Reduces Small Intestinal Epithelial Cell Tightness via Reduction of Occluding Expression. *Turk J Gastroenterol* 33(1): 74-79, 2022. (IF=1.2)
- 25 Kanbayashi Y, Ishikawa T, Kuriu Y, Otsuji E, Takayama K. Predictors for development of oxaliplatin-induced peripheral neuropathy in cancer patients as determined by ordered logistic regression analysis. *PLoS One* 17(9): e0275481, 2022. (がん薬物療法部、消化器外科学、呼吸器内科学と共同) (IF=3.7)
- 26 Nagata Y, Kageyama S, Ishikawa T, Kokura S, Okayama T, Abe T, Murakami M, Otsuka K, Ariyoshi T, Kojima T, Taniguchi K, Kobayashi S, Shimada H, Yajima S, Suzuki T, Hirano S, Tsuchikawa



- T, Shichinohe T, Ueda S, Kanetaka K, Yoneda A, Wada H, Doki Y, Yamaue H, Katsuda M, Ohi M, Yasuda H, Kondo K, Kataoka M, Kodera Y, Koike M, Shiraishi T, Miyahara Y, Goshima N, Fukuda E, Yamaguchi K, Sato E, Ikeda H, Yamada T, Osako M, Hirai K, Miyamoto H, Watanabe T, Shiku H. Prognostic significance of NY-ESO-1 antigen and PIGR expression in esophageal tumors of CHP-NY-ESO-1-vaccinated patients as adjuvant therapy. *Cancer Immunol Immunother* 71(11): 2743-2755, 2022. (IF=5.8)
- 27 Morimoto K, Yamada T, Morimoto Y, Ishikawa T, Asai J, Fujihara A, Arai A, Katoh N, Ukimura O, Hirano S, Itoh Y, Takayama K. A real-world study on the safety of the extended dosing schedule for nivolumab and pembrolizumab in patients with solid tumors. *Int Immunopharmacol* 108: 108775, 2022. (がん薬物療法部と共同) (IF=5.6)
- 28 Takagi T, Okayama T, Asai J, Mizushima K, Hirai Y, Uchiyama K, Ishikawa T, Naito Y, Itoh Y. Topical application of sustained released-carbon monoxide promotes cutaneous wound healing in diabetic mice. *Biochem Pharmacol* 199: 115016, 2022. (皮膚科学、生体免疫栄養学と共同) (IF=5.8)
- 29 Takagi T, Inoue R, Oshima A, Sakazume H, Ogawa K, Tominaga T, Mihara Y, Sugaya T, Mizushima K, Uchiyama K, Itoh Y, Naito Y. Typing of the Gut Microbiota Community in Japanese Subjects. *Microorganisms* 10(3): 664, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=4.5)
- 30 Ushiroda C, Takagi T, Fuke N, Mizushima K, Hirai Y, Higashimura Y, Harusato A, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Aizawa K, Suganuma H, Itoh Y, Naito Y. Lycopene intake induces colonic regulatory T cells in mice and suppresses food allergy symptoms. *Pediatr Allergy Immunol* 33(1): e13691, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=4.4)
- 31 Uchiyama K, Takagi T, Mizushima K, Asaeda K, Kajiwara M, Kashiwagi S, Toyokawa Y, Hotta Y, Tanaka M, Inoue K, Dohi O, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Yasuda H, Konishi H, Kishimoto M, Naito Y, Itoh Y. Investigation on the inhibitory effect of Wnt5a on colonic mucosal inflammation in patients with ulcerative colitis. *Dig Dis Sci* 67(10): 4760-4769,

2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学、人体病理学と共同) (IF=3.1)
- 32 Uchiyama K, Takagi T, Mizushima K, Asaeda K, Kajiwara M, Kashiwagi S, Toyokawa Y, Hotta Y, Tanaka M, Inoue K, Dohi O, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Yasuda H, Konishi H, Kishimoto M, Naito Y, Itoh Y. Mucosal interleukin-8 expression as a predictor of subsequent relapse in ulcerative colitis patients with Mayo endoscopic subscore 0. *J Gastroenterol Hepatol* 37(6): 1034-1042, 2022. (生体免疫栄養学、人体病理学と共同) (IF=4.1)
- 33 Katada K, Takagi T, Iida T, Ueda T, Mizushima K, Fukui A, Okayama T, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Naito Y, Itoh Y. Role and Potential Mechanism of Heme Oxygenase-1 in Intestinal Ischemia-Reperfusion Injury. *Antioxidants (Basel)* 11(3): 559, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=7.0)
- 34 Yoshida N, Ishikawa H, Otani T, Goto C, Matsuda T, Takeuchi Y, Sano Y, Itoh Y, Suzuki S, Mutoh M. Aspirin-mediated prevention of colorectal adenomas recurrence is affected by blood biochemistry and nutritional intake. *Cancer Prev Res (Phila)* 15(12): 837-846, 2022. (分子標的予防医学と共同) (IF=3.3)
- 35 Yoshida N, Dohi O, Inoue K. Necessity of image-enhanced endoscopy for detecting colorectal lesions. *Dig Endosc* 34(5): 960-962, 2022. (IF=5.5)
- 36 Yoshida N, Inoue K, Dohi O, Kobayashi R, Tomita Y, Hashimoto H, Sugino S, Hirose R, Murakami T, Inada Y, Morinaga Y, Itoh Y. The analysis of texture and color enhancement imaging for improving the visibility of non-polypoid colorectal lesions. *Dig Dis Sci* 67(12): 5657-5665, 2022. (人体病理学と共同) (IF=3.1)
- 37 Yoshida N, Ishikawa H, Eguchi H, Okazaki Y, Hirose R, Inoue K, Dohi O, Itoh Y, Mutoh M, Ishiguro S, Ishida H. Promotion Effects of Smoking in Polyp Development in Monozygotic Twins with Atypical Colorectal Polyposis. *Case Rep Gastroenterol* 16(2): 375-381, 2022. (分子標的予防医学と共同) (IF=0.6)
- 38 Yoshida N, Hashimoto H, Inoue K, Kobayashi R, Tomita Y, Sugino S, Hirose R, Dohi O, Morinaga Y, Inada Y, Murakami T, Itoh Y. Repeat cold snare polypectomy can be performed for recurrent

- benign lesions after cold snare polypectomy. *Dig Dis Sci* 67(7): 3192-3199, 2022. (人体病理学と共同) (IF=3.1)
- 39 Yoshida N, Hayashi Y, Kashida H, Tomita Y, Dohi O, Inoue K, Hirose R, Itoh Y, Okada M, Yoshimoto S, Fujinuma T, Sakamoto H, Sunada K, Komeda Y, Sekai I, Okai N, Yamamoto H. Images of LASER and LED colonoscopy for comparing large colorectal lesion visibility with linked color imaging and white light imaging: LECOL study. *Dig Endosc* 34(7): 1413-1421, 2022. (IF=5.5)
- 40 Inagaki Y, Yoshida N, Fukumoto K, Kassai K, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Okuda T, Hasegawa D, Okuda K, Ogiso K, Motoyoshi T, Yoriki H, Murakami T, Itoh Y. Risk Factors of Delayed Bleeding After Cold Snare Polypectomy for Colorectal Polyps: A Multicenter Study. *Dig Dis Sci* 67(7): 3177-3184, 2022. (IF=3.1)
- 41 Sekiguchi M, Hotta K, Takeuchi Y, Tanaka S, Yamamoto H, Shinmura K, Harada K, Uraoka T, Hisabe T, Sano Y, Kondo H, Horimatsu T, Kikuchi H, Kawamura T, Nagata S, Yamamoto K, Tajika M, Tsuji S, Kusaka T, Okuyama Y, Yoshida N, Moriyama T, Hasebe A, So S, Kobara H, Kashida H, Miyanaga R, Kato S, Hayashi Y, Sada M, Fukuzawa M, Kato H, Takayama T, Konishi J, Matsushita HO, Narasaka T, Ohata K, Togashi K, Nakamura H, Moriichi K, Oda Y, Kanda N, Kuwai T, Terai S, Sanomura M, Kitamura S, Miyamoto H, Kiriya S, Mizuno C, Saito Y, Sekine S, Ito S, Nakahira H, Oka S, Hayashi Y, Yoshimura K, Ishikawa H, Matsuda T; C-NET STUDY Group. Characteristics of colorectal neuroendocrine tumors in patients prospectively enrolled in a Japanese multicenter study: a first report from the C-NET STUDY. *J Gastroenterol* 57(8): 547-558, 2022. (分子標的予防医学と共同) (IF=6.3)
- 42 Yamada S, Dohi O, Harusato A, Iwai N, Horie R, Yasuda T, Yamada N, Horii Y, Majima A, Zen K, Kimura H, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. Endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer in patients aged 85 years old or older is associated with a good prognosis compared to conservative treatment without any invasive procedure. *Digestion* 103(5): 386-396, 2022. (生体免疫栄養学と共同) (IF=3.2)
- 43 Kato M, Takeuchi Y, Hoteya S, Oyama T, Nonaka S, Yoshimizu S, Kakushima N, Ohata K, Yamamoto H, Hara Y, Doyama H, Dohi O,

- Yamasaki Y, Ueyama H, Takimoto K, Kurahara K, Tashima T, Abe N, Nakayama A, Oda I, Yahagi N. Outcomes of endoscopic resection for superficial duodenal tumors: 10 years' experience in 18 Japanese high volume centers. *Endoscopy* 54(7): 663-670, 2022. (IF=9.3)
- 44 Suzuki G, Yamazaki H, Aibe N, Masui K, Kimoto T, Nagasawa S, Watanabe S, Seri S, Asato A, Shiozaki A, Fujiwara H, Konishi H, Dohi O, Ishikawa T, Elsaleh H, Yamada K. Chemoradiation versus surgery for superficial esophageal squamous cell carcinoma after noncurative endoscopic submucosal dissection: comparison of long-term oncologic outcomes. *Radiat Oncol* 17(1): 191, 2022. (放射線医学、消化器外科学と共同) (IF=3.6)
- 45 Haruma K, Kato M, Kawada K, Murao T, Ono S, Suehiro M, Hori S, Sasaki F, Koike T, Kitamura S, Dohi O, Kanzaki H, Yagi N, Hashiguchi K, Oka S, Katada K, Shimoda R, Mizukami K, Takeuchi T, Katsuki S, Tsuda M, Naito Y, Kawano T, Mori K, Ishikawa H. Diagnostic ability of linked color imaging in ultraslim endoscopy to identify neoplastic lesions in the upper gastrointestinal tract. *Endosc Int Open* 10(1): E88-E95, 2022. (IF=2.6)
- 46 Yamasaki Y, Uedo N, Akamatsu T, Kagawa T, Higashi R, Dohi O, Furukawa M, Takahashi Y, Inoue T, Tanaka S, Takenaka R, Iguchi M, Kawamura T, Tsuzuki T, Yamasaki T, Yamashina T, Nasu J, Mannami T, Yamauchi A, Matsueda K, Aizawa S, Mitsuhashi T, Okada H; D-UEMR Study Group. Nonrecurrence Rate of Underwater EMR for  $\leq 20$ -mm Nonampullary Duodenal Adenomas: A Multicenter Prospective Study (D-UEMR Study). *Clin Gastroenterol Hepatol* 20(5): 1010-1018, 2022. (IF=12.6)
- 47 OHarusato A, Chassaing B, Dauriat CJG, Ushiroda C, Seo W, Itoh Y. Dietary Emulsifiers Exacerbate Food Allergy and Colonic Type 2 Immune Response through Microbiota Modulation. *Nutrients* 14(23): 4983, 2022. (IF=5.9)
- 48 Inoue K, Yoshida N, Kobayashi R, Tomita Y, Hashimoto H, Sugino S, Hirose R, Dohi O, Yasuda H, Yasuda R, Murakami T, Inada Y, and Itoh Y. The Efficacy of Tumor Characterization for Colorectal Lesions with Blue Light Imaging of a Compact Light-Emitting Diode

- Endoscopic System Compared to a Laser Endoscopic System: A Pilot Study. *Gastroenterol Res Pract*: 9998280, 2022. (IF=2.0)
- 49 Hirose R, Miyazaki H, Bandou R, Watanabe N, Yoshida T, Daidoji T, Itoh Y, Nakaya T. Stability of SARS-CoV-2 and influenza virus varies across different paper types. *J Infect Chemother* 28(2): 252-256, 2022. (感染症態学、法医学教室と共同) (IF=2.2)
- 50 Hirose R, Itoh Y, Ikegaya H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Daidoji T, Nakaya T. Differences in environmental stability among SARS-CoV-2 variants of concern: Both Omicron BA.1 and BA.2 have higher stability. *Clinical microbiology and infection* 28(11): 1486-1491, 2022. (感染症態学、法医学と共同) (IF=14.2)
- 51 Bandou R, Hirose R, Nakaya T, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Daidoji T, Itoh Y, Ikegaya H. Higher Viral Stability and Ethanol Resistance of Avian Influenza A(H5N1) Virus on Human Skin. *Emerg Infect Dis* 28(3): 639-649, 2022. (感染症態学、法医学と共同) (IF=11.8)
- 52 Minagawa Y, Uchiyama K, Takagi T, Mizushima K, Asaeda K, Kajiwara-Kubota M, Kashiwagi S, Hotta Y, Tanaka M, Inoue K, Dohi O, Okayama T, Yoshida N, Katada K, Kamada K, Ishikawa T, Yasuda H, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. Retrospective investigation of mesalamine intolerance in patients with ulcerative colitis. *J Clin Biochem Nutr* 71(3): 249-254, 2022. (生体免疫栄養学と共同) (IF=2.4)
- 53 Soda T, Gen Y, Terasaki K, Iwai N, Kitaichi T, Dohi O, Taketani H, Seko Y, Umemura A, Nishikawa T, Yamaguchi K, Moriguchi M, Konishi H, Naito Y, Itoh Y, Yasui K. Loss of KAP3 decreases intercellular adhesion and impairs intracellular transport of laminin in signet ring cell carcinoma of the stomach. *Sci Rep* 12(1): 5050, 2022. (IF=4.6)
- 54 Iwai N, Okuda T, Tsuji T, Sakai H, Oka K, Sakagami J, Kagawa K. Over-the-scope clip closure of gastric endoscopic submucosal dissection-induced ulcer in a patient with bleeding tendency. *JGH Open* 6(11): 799-800, 2022. (IF=1.7)
- 55 Iwai N, Dohi O, Yamada S, Harusato A, Horie R, Yasuda T, Yamada N, Horii Y, Majima A, Zen K, Kimura H, Yagi N, Naito Y, Itoh Y.

- Prognostic risk factors associated with esophageal squamous cell carcinoma patients undergoing endoscopic submucosal dissection: a multi-center cohort study. *Surg Endosc* 36(4): 2279–2289, 2022. (IF=3.1)
- 56 Iwai N, Okuda T, Sawada R, Ohara T, Hattori C, Taniguchi N, Sakai H, Oka K, Hara T, Tsuji T, Komaki T, Sakagami J, Kagawa K, Dohi O, Yasuda H, Itoh Y. Interstitial Lung Disease associated with *Agaricus blazei* Murill in a Patient with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Receiving Gemcitabine-based Therapy. *Case Rep Gastroenterol* 16(1): 229–234, 2022. (IF=5.9)
- 57 Sakai H, Iwai N, Sakagami J, Okuda T, Ohara T, Hattori C, Taniguchi M, Oka K, Hara T, Tsuji T, Komaki T, Kagawa K, Dohi O, Yasuda H, Konishi H, Itoh Y. Rectal administration of low-dose diclofenac does not reduce post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis: a propensity score matching analysis. *Surg Endosc* 37(4):2698–2705, 2022. (IF=3.4)
- 58 Kondo Y, Hashimoto Y, Hamaguchi M, Kaji A, Sakai R, Inoue R, Kashiwagi S, Mizushima K, Uchiyama K, Takagi T, Naito Y, Fukui M. Effects of Smoking on the Gut Microbiota in Individuals with Type 2 Diabetes Mellitus. *Nutrients* 14(22): 4800, 2022. (内分泌・代謝内科学、医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=5.9)
- 59 Endo Y, Ishikawa T, Oka K, Sakakida T, Matsumura S, Mizushima K, Doi T, Okayama T, Katada K, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Fujiwara H, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. Effect of concomitant use of G-CSF and myelosuppressive chemotherapy on bone marrow and peripheral granulocytes in a mouse model. *Med Oncol* 39(8): 110, 2022. (がん薬物療法部、消化器外科学と共同) (IF=3.4)
- 60 Ota T, Ishikawa T, Yasuda R, Yasuda T, Okayama T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Naito Y, Matsuyama K, Yamaguchi T, Ootsuka K, Yoshida A, Kishimoto M, Itoh Y. The first case of SMARCA4-deficient sarcoma of stomach. *Clin J Gastroenterol* 15(3): 531–536, 2022. (人体病理学と共同) (IF=1.0)
- 61 Ota T, Ishikawa T, Sakakida T, Endo Y, Matsumura S, Yoshida J, Hirai Y, Mizushima K, Oka K, Doi T, Okayama T, Takagi T, Konishi

- H, Naito Y, Itoh Y. Treatment with broad-spectrum antibiotics upregulates Sglt1 and induces small intestinal villous hyperplasia in mice. *J Clin Biochem Nutr* 70(1):21-27, 2022. (IF=2.4)
- 62 Kitae H, Takagi T, Naito Y, Inoue R, Azuma Y, Torii T, Mizushima K, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Konishi H, Itoh Y. Gut Microbiota Associated with Clinical Relapse in Patients with Quiescent Ulcerative Colitis. *Microorganisms* 10(5): 1044, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=4.5)
- 63 Kitae H, Dohi O, Naito Y, Yasuda T, Yoshida T, Ishida T, Azuma Y, Matsumura S, Doi T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Linked color imaging and blue laser imaging for the diagnosis of superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors. *Dig Dis* 40(6): 693-700, 2022. (生体免疫栄養学、人体病理学と共同) (IF=2.3)
- 64 Fukui H, Dohi O, Miyazaki H, Yasuda T, Yoshida T, Ishida T, Doi T, Hirose R, Inoue K, Harusato A, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Morinaga Y, Itoh Y. A case of endoscopic submucosal dissection for neuroendocrine carcinoma of the esophagus with invasion to the muscularis mucosae. *Clin J Gastroenterol* 15(2): 339-344, 2022. (人体病理学と共同) (IF=1.0)
- 65 Matsumura S, Ishikawa T, Yoshida J, Morita R, Sakakida T, Endo Y, Doi T, Hirose R, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Yasui K, Naito Y, Itoh Y. Proton Pump Inhibitors Enhance the Antitumor Effect of Chemotherapy for Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Cancers (Basel)* 14(10): 2395, 2022. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同) (IF=5.2)
- 66 Ishida T, Dohi O, Yoshida N, Yasuda T, Yoshida T, Azuma Y, Kitae H, Matsumura S, Doi T, Hirose R, Inoue K, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. Enhanced Visibility in Evaluating Gastric Cancer and Helicobacter pylori-Associated Gastritis Using Linked Color Imaging with a Light-Emitting Diode Light Source. *Dig Dis Sci* 67(6): 2367-2374, 2022. (IF=3.1)

- 67 Sakakida T, Ishikawa T, Doi T, Morita R, Endo Y, Matsumura S, Ota T, Yoshida J, Hirai Y, Mizushima K, Higashimura Y, Inoue K, Okayama T, Uchiyama K, Takagi T, Abe A, Inoue R, Itoh Y, Naito Y. Water-soluble dietary fiber alleviates cancer-induced muscle wasting through changes in gut microenvironment in mice. *Cancer Sci* 113(5): 1789-1800, 2022. (生体免疫栄養学と共同) (IF=5.7)
- 68 Sugino S, Inoue K, Kobayashi R, Hirose R, Doi T, Harusato A, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Yasuda H, Konishi H, Hirai Y, Mizushima K, Naito Y, Tsuji T, Okuda T, Kagawa K, Tominaga M, and Itoh Y. Association Between the Cool Temperature-dependent Suppression of Colonic Peristalsis and Transient Receptor Potential Melastatin 8 Activation in Both a Randomized Clinical Trial and an Animal Model. *J Neurogastroenterol Motil* 28(4): 693-705, 2022. (生体免疫栄養学と共同) (IF=3.4)
- 69 Azuma Y, Uchiyama K, Sugaya T, Yasuda T, Hashimoto H, Kajiwara-Kubota M, Sugino S, Kitae H, Torii T, Mizushima K, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. Deoxycholic acid delays the wound healing of colonic epithelial cells via transmembrane G-protein-coupled receptor 5. *J Gastroenterol Hepatol* 37(1):134-143, 2022. (IF=4.1)
- 70 Azuma Y, Dohi O, Naito Y, Yasuda T, Yoshida T, Ishida T, Kitae H, Matsumura S, Doi T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Nishimura A, Kishimoto M, Itoh Y. Blue laser imaging identifies endoscopic findings corresponding to metachronous esophageal squamous cell carcinoma. *Esophagus* 19(2): 278-286, 2022. (生体免疫栄養学、人体病理学と共同) (IF=2.4)
- 71 Hashimoto H, Yoshida N, Inoue K, Kobayashi R, Tomita Y, Sugino S, Dohi O, Hirose R, Inada Y, Murakami T, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. A Case of Fifteen Simultaneous Rectal Neuroendocrine Tumors and Endocrine Cell Micronests Resected by Both Endoscopic Treatments and Surgery. *Case Rep Gastroenterol* 16(1): 37-43, 2022. (人体病理学と共同) (IF=0.6)
- 72 Tomita Y, Yoshida N, Inoue K, Hashimoto H, Sugino S, Yasuda R,



- Hirose R, Dohi O, Naito Y, Murakami T, Inada Y, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. The usefulness of combining the pocket-creation method with a traction device using a scissor-type knife for colorectal endoscopic submucosal dissection. *Indian J Gastroenterol* 41(2): 149-159, 2022. (人体病理学と共同) (IF=2.0)
- 73 Morita R, Doi T, Ishikawa T, Fukuma T, Sato H, Ohshiro M, Yasuda H, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. A case of pancreatic walled-off necrosis successfully treated with endoscopic ultrasonography-guided drainage using Hot AXIOS System in a patient with severe hemophilia A. *Clin J Gastroenterol* 15: 216-220, 2022. (がん薬物療法部と共同) (IF=1.0)
- 74 Seya M, Dohi O, Yamauchi K, Fukui H, Miyazaki H, Yasuda T, Inoue K, Yoshida N, Morinaga Y, Itoh Y. Endoscopic submucosal dissection for protruding *Helicobacter pylori*-negative mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the stomach: a case report. *Clin J Gastroenterol* 15(5): 881-885, 2022. (人体病理学と共同) (IF=1.0)
- 75 Sakagami J, Sogame Y, Yasuda H, Sakai T, Kitano S, Yamawaki M, Itoh Y, Kagawa K. A case of hereditary hemorrhagic telangiectasia complaining of shunt encephalopathy diagnosed by fast Fourier transform and contrast-enhanced ultrasonography. *J Hosp Gen Med* 3(2): 49-53, 2021. (総合医療・医学教育学、臨床検査部と共同)
- 76 Shimizu K, Ito T, Irisawa A, Ohtsuka T, Ohara H, Kanno A, Kida M, Sakagami J, Sata N, Takeyama Y, Tahara J, Hirota M, Fujimori N, Masamune A, Mochida S, Enomoto N, Shimosegawa T, Koike K. Evidence-based clinical practice guidelines for chronic pancreatitis 2021. *J Gastroenterol* 57(10): 709-724, 2022. (IF=6.3)
- 77 Notohara K, Kamisawa T, Furukawa T, Fukushima N, Uehara T, Kasashima S, Iwasaki E, Kanno A, Kawashima A, Kubota K, Kuraishi Y, Motoya M, Naitoh I, Nishino T, Sakagami J, Shimizu K, Tomono T, Aishima S, Fukumura Y, Hirabayashi K, Kojima M, Mitsunashi T, Naito Y, Ohike N, Tajiri T, Yamaguchi H, Fujiwara H, Ibuki E, Kobayashi S, Miyaoka M, Nagase M, Nakashima J, Nakayama M, Oda S, Taniyama D, Tsuyama S, Watanabe S, Ikeura T, Kawa S, Okazaki K. *Virchows Arch* 480(3): 565-575, 2022. (IF=3.5)

- 78 Itonaga M, Yasukawa S, Fukutake N, Ogura T, Asada M, Shimokawa T, Inatomi O, Nakai Y, Shiomi H, Nebiki H, Suzuki A, Kitagawa K, Asai S, Shimatani M, Sanuki T, Kurita A, Takenaka M, Yoshida M, Hoki N, Yasuda H, Maruyama H, Matsumoto H, Yanagisawa A, Kitano M. Comparison of 22-gauge standard and Franseen needles in EUS-guided tissue acquisition for diagnosing solid pancreatic lesions: a multicenter randomized controlled trial. *Gastrointest Endosc* 96(1): 57-66, 2022. (IF=7.7)
- 79 Kitano M, Yoshida M, Ashida R, Kita E, Katanuma A, Itoi T, Mikata R, Nishikawa K, Matsubayashi H, Takayama Y, Kato H, Takenaka M, Ueki T, Kawashima Y, Nakai Y, Hashimoto S, Shigekawa M, Nebiki H, Tsumura H, Okabe Y, Ryoza S, Harada Y, Mitoro A, Sasaki T, Yasuda H, Miura N, Ikemoto T, Ozawa E, Shioji K, Yamaguchi A, Okuzono T, Moriyama I, Hisai H, Fujita K, Goto T, Shirahata N, Iwata Y, Okabe Y, Hara K, Hashimoto Y, Kuwatani M, Isayama H, Fujimori N, Masamune A, Hatamaru K, Shimokawa T, Okazaki K, Takeyama Y, Yamaue H; Committee of Clinical Research, Japan Pancreas Society. Needle tract seeding after endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition of pancreatic tumors: A nationwide survey in Japan. *Dig Endosc* 34: 1442-1445, 2022. (IF=5.5)

(C-b) 和文原著

- 1 竹谷祐栄, 岡野史弥, 福居顕文, 尾松達司, 岡山哲也, 堅田和弘, 徳田文太, 佐藤 修, 竹内義人, 伊藤義人. 肝細胞癌化学療法中の肝性脳症に対して門脈大循環シャント閉塞術が有効であった一例. *京都府医大北部医療セ誌* 8(1): 40-49, 2022.

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

- 1 保田宏明, 三宅隼人, 土井俊文, 十亀義生, 石川 剛, 小西英幸, 伊藤義人. 医師研修会&放射線研修会: 膵癌の診断と最新治療. 第50回日本消化器がん検診学会近畿地方会. 2022年1月22日; Web開催.
- 2 ○Yoshida N. Polyp detection and characterization with LCI and AI in LED and LASER colonoscopy. TDDW & DEST 2022. 2022 Mar 27; Taiwan. (Online)

- 3 吉田直久. 教育講演: 大腸がん予防に有効な大腸内視鏡診療の up to date. がん予防学術大会 2022. 2022 年 7 月 1 日; 京都.
- 4 吉田直久. 教育講演: 人工知能による消化器疾患診断の現状. 第 18 回日本消化管学会教育講演会. 2022 年 9 月 18 日; 東京. (Online)
- 5 吉田直久. 基調講演: 大腸内視鏡の最前線~AI や LED 内視鏡の活用~. 第 51 回日本消化器がん検診学会東海北陸地方会. 2022 年 11 月 26 日; 福井.
- 6 ○Yoshida N. New techniques and devices in the field of colon ESD. Symposium: Upgrade of Therapeutic Colonoscopy with Case Discussion. KDDW2022. 2022 Dec 3; Incheon, Korea.

## 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 渡邊直人, 土井俊文, 小西英幸, 伊藤義人. 当院における膵癌に対する陽子線治療の治療成績と有害事象. シンポジウム: 膵癌診療の進歩と今後の展望. 日本消化器病学会近畿支部第 116 回例会. 2022 年 2 月 5 日; 大阪.
- 2 福井勇人, 土肥 統, 宮崎 啓, 安田剛士, 吉田 拓馬, 石田紹敬, 土井俊文, 廣瀬亮平, 井上 健, 春里暁人, 吉田直久, 内山和彦, 石川剛, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. Helicobacter pylori 既感染胃癌の臨床病理学的特徴 除菌療法の有無による比較. ワークショップ: ピロリ除菌後胃癌, 未感染胃癌の問題点と研究. 第 18 回日本消化管学会総会学術集会. 2022 年 2 月 11 日; 東京.
- 3 石田紹敬, 土肥 統, 福井勇人, 宮崎 啓, 安田剛士, 吉田 拓馬, 廣瀬亮平, 土井俊文, 井上 健, 春里暁人, 吉田直久, 内山和彦, 石川剛, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. 表在性十二指腸非乳頭部腫瘍に対する内視鏡治療後浸水下予防縫縮. ワークショップ: 十二指腸腫瘍内視鏡治療における工夫. 第 18 回日本消化管学会総会学術集会. 2022 年 2 月 11 日; 東京.
- 4 安田剛士, 土肥 統, 福井勇人, 宮崎 啓, 吉田 拓馬, 石田紹敬, 廣瀬亮平, 土井俊文, 井上 健, 春里暁人, 吉田直久, 石川 剛, 内山和彦, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. 広範囲食道 ESD 後ステロイド嚥下療法の狭窄予防効果. ワークショップ: 食道疾患に対する内視鏡治療の工夫. 第 18 回日本消化管学会総会学術集会. 2022 年 2 月 11 日; 東京.
- 5 宮崎 啓, 土肥 統, 福井勇人, 安田剛士, 吉田拓馬, 石田紹敬, 廣瀬亮平, 土井俊文, 井上 健, 春里暁人, 吉田直久, 内山和彦, 石川 剛,

- 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. 残胃癌に対するハサミ型ナイフを用いた内視鏡的粘膜下層剥離術の有用性. ワークショップ: 胃腫瘍内視鏡治療における工夫. 第 18 回日本消化管学会総会学術集会. 2022 年 2 月 11 日; 東京.
- 6 朝枝興平, 内山和彦, 高木智久, 窪田真理子, 菅谷武史, 井上 健, 土肥 統, 吉田直久, 保田宏明, 小西英幸, 内藤裕二, 伊藤義人. 臨床的背景からみた colitis-associated cancer の発症因子に関する検討. コアシンポジウム; 炎症性消化管疾患の最前線 IBD 治療と外科・内科のコラボレーション. 第 18 回日本消化管学会総会学術集会. 2022 年 2 月 12 日; 東京.
- 7 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, 土井俊文, 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. OGIB に潜む後天性フォノンウイルスブランド症候群に伴う消化管出血. シンポジウム: OGIB を見直す. 第 15 回日本カプセル内視鏡学会学術集会. 2022 年 2 月 13 日; 東京. (循環器内科学と共同)
- 8 藤井秀樹, 山口寛二, 伊藤義人. C 型肝炎に対する DAA 治療後の臨床経過の研究. シンポジウム: C 型肝炎 今後の課題と対策. 第 108 回日本消化器病学会総会. 2022 年 4 月 21 日; 東京.
- 9 太田崇之, 石川 剛, 伊藤義人. 糖代謝における腸内細菌叢の関与-小腸 glucose transporter 発現への影響について-. ワークショップ: 栄養・代謝機能と消化器病疾患の病態解明と治療. 第 108 回日本消化器病学会総会. 2022 年 4 月 21 日; 東京.
- 10 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 潰瘍性大腸炎における抗 TNF $\alpha$  抗体製剤の有効性と粘膜 Th17 関連サイトカイン発現. パネルディスカッション: 炎症性腸疾患の病態からみた診療を考える. 第 108 回日本消化器病学会総会. 2022 年 4 月 22 日; 東京.
- 11 奥田佳一郎, 森口理久, 伊藤義人. 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ療法の成績~NAFLD 症例に focus して. シンポジウム 13: 病態からみた肝癌治療アルゴリズムの今後. 第 108 回日本消化器病学会総会. 2022 年 4 月 23 日; 東京.
- 12 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 潰瘍性大腸炎 MES1 症例の再燃予測における画像強調内視鏡、組織学的所見、粘膜炎症メディエータ発現の比較. シンポジウム: UC 診療における内視鏡の役割. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会. 2022 年 5 月 13 日; 京都.
- 13 井上 健, 吉田直久, 土肥 統. 大腸 T1 癌のリンパ節転移と再発にお

- ける安全因子である高分化管状腺癌成分のみからなる病変 (PWDA) の内視鏡所見の検討. パネルディスカッション: 大腸 T1 癌に対する治療の課題と可能性. 第 103 回 日本消化器内視鏡学会総会. 2022 年 5 月 14 日; 京都.
- 14 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: 希少疾患に対する内視鏡の役割. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会. 2022 年 5 月 14 日; 京都.
  - 15 吉田直久, 杉野敏志, 朱 欣. 学習内容別の視認性の低い大腸病変に対する AI 併用 Blue laser imaging および Linked Color Imaging 下での検出能向上. JGES Core Session: AI を用いた下部内視鏡診断の現況と課題. 第 103 回日本消化器内視鏡学会総会. 2022 年 5 月 15 日; 京都.
  - 16 内山和彦, 高木智久, 水島かつら, 朝枝興平, 内藤裕二, 伊藤義人. Wnt-5a による潰瘍性大腸炎の粘膜炎症制御. シンポジウム: 炎症と再生. 第 75 回日本酸化ストレス学会学術集会. 2022 年 5 月 25 日; web 開催.
  - 17 高木智久, 井上 亮, 内山和彦, 内藤裕二. 日本人腸内細菌叢の円テロタイプ解析における特徴. シンポジウム: 腸内細菌 プロバイオティクス・プレバイオティクス. 第 75 回日本酸化ストレス学会学術集会. 2022 年 5 月 25 日; web 開催. (医療フロンティア展開学、生体免疫栄養学と共同)
  - 18 山口寛二, 瀬古裕也, 伊藤義人. FGF21-FGFR1/ $\beta$ -klotho 経路を介した非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) の治療戦略. パネルディスカッション: NAFLD/NASH 診療-全身疾患としての位置づけ. 第 58 回日本肝臓学会総会. 2022 年 6 月 2 日; 横浜.
  - 19 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 遺伝子多型とメタボリック因子が NAFLD の発症と線維化進展, 治療効果に及ぼす影響. シンポジウム: 栄養代謝性肝疾患のマネジメント-栄養・運動・新規治療・発がんリスク. 第 58 回日本肝臓学会総会. 2022 年 6 月 2 日; 横浜.
  - 20 高橋 彩, 榎村敦詩, 伊藤義人. 分子標的薬は肝癌細胞の IFN  $\gamma$  / STAT1 シグナル活性化を介して HLA-1 発現を増強する. ワークショップ: 肝がん研究-ホストゲノム・免疫・病理. 第 58 回日本肝臓学会総会. 2022 年 6 月 2 日; 横浜.
  - 21 井上 健, 小林玲央, 杉野敏志, 高木智久, 伊藤義人. 小腸内視鏡によるハイド症候群の診断, 治療の現況. ワークショップ: 小腸内視鏡

- 診療の現況と課題. 第 108 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 6 月 11 日; 京都.
- 22 山内克真, 土肥 統, 北江博晃, 小西英幸, 伊藤義人. 表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する BLI・LCI 診断の有用性. ワークショップ: 消化管腫瘍性病変に対する内視鏡診断の進歩(上部・下部). 第 108 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 6 月 11 日; 京都.
- 23 井上 健, 彌重匡輝, 全 完, 高原在良, 谷 遼太郎, 藤本智貴, 中村俊祐, 高松一明, 小林玲央, 杉野敏志, 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, 内藤裕二, 伊藤義人, 的場聖明, 堀内久徳. 後天性フォン・ヴィレブランド症候群に合併する消化管血管異形成. 会長企画; 高ずり応力が招く後天性フォン・ヴィレブランド症候群と消化管出血. 第 44 回日本血栓止血学会学術集会. 2022 年 6 月 24 日; 仙台. (循環器内科学と共同)
- 24 岩井直人, 土肥 統, 内藤裕二, 吉田拓馬, 石田紹敬, 福居顕文, 堅田和弘, 高木智久, 伊藤義人. 早期胃癌 ESD において高齢者 (75 歳以上) であることは, 重要な予後規定因子となるか?. 合同シンポジウム: 長寿・性差研究からみえてきた日本人サルコペニア・フレイルの新知見. 第 24 回日本高齢消化器病学会総会. 2022 年 7 月 15 日; 京都.
- 25 小林玲央, 井上 健, 杉野敏志, 平井泰子, 水島かつら, 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二, 伊藤義人. 芍薬甘草湯による消化管蠕動制御機構の解明. シンポジウム: 過敏性腸症候群 (IBS) 基礎と臨床 update. 第 24 回神経消化器病学会. 2022 年 9 月 8 日; 旭川.
- 26 土井俊文, 石川 剛, 森田竜一, 井上 健, 土肥 統, 塩崎 敦, 藤原斉, 小西英幸, 大辻英吾, 伊藤義人. 食道癌におけるがんゲノム医療の現況と課題. シンポジウム: 食道癌ゲノム診断と治療の現状. 第 76 回日本食道学会学術集会. 2022 年 9 月 25 日; 東京.
- 27 福井勇人, 土肥 統, 瀬谷真由子, 石田紹敬, 土井俊文, 黄 哲久, 中野貴博, 戸祭直也, 石川 剛, 小西英幸. Clinical T1N0M0 の全周性表在型食道癌に対する ESD の妥当性の検討. シンポジウム: 全周性表在型食道扁平上皮癌における内視鏡的治療のストラテジー. 第 76 回日本食道学会学術集会. 2022 年 9 月 26 日; 東京.
- 28 森田竜一, 石川 剛, 榊田智喜, 土井俊文, 小西博貴, 塩崎 敦, 藤原斉, 小西英幸, 大辻英吾, 伊藤義人. 切除不能再発・進行食道癌における Nivolumab 奏効例の臨床的特徴-リアルワールドデータでの検討-. シンポジウム: 食道癌・接合部癌治療における免疫チェックポイント阻害剤の適切な患者選択は? CPS? TPS?. 第 76 回日本食道学会学術集

- 会. 2022年9月26日; 東京. (消化器外科学と共同)
- 29 土井俊文, 石川 剛, 榊田智喜, 森田竜一, 三宅隼人, 岩破將博, 十亀義生, 保田宏明, 小西英幸, 高山浩一, 伊藤義人. C-CAT データによる膵管癌のリアルワールドデータ解析. ワークショップ; 膵がんの治療成績は向上したか?. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月21日; 神戸. (がんゲノム医療センター, がん薬物療法部と共同)
- 30 榊田智喜, 石川 剛, 土井俊文, 森田竜一, 平井泰子, 水島かつら, 東村泰希, 井上 健, 岡山哲也, 内山和彦, 高木智久, 安部 綾, 井上亮, 伊藤義人, 内藤裕二. がん起因性サルコペニアに対する腸内細菌叢を標的とした治療戦略. ワークショップ: 腸内細菌叢からがんを考える. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月21日; 神戸. (生体免疫栄養学と共同)
- 31 榊田智喜, 石川 剛, 土井俊文, 森田竜一, 岩破將博, 高山浩一, 伊藤義人. 特殊型膵癌の遺伝学的特徴と治療成績: C-CAT 情報利活用によるリアルワールドデータ. ワークショップ: 膵・胆道がんの長期生存の要件. 第60回日本癌治療学会学術集会. 2022年10月21日; 神戸. (がんゲノム医療センター, がん薬物療法部と共同)
- 32 井上 健, 吉田直久, 土肥 統. 先端ディスクチップ付きスネア SOUTEN を用いた大腸腫瘍に対する precutting EMR の有用性. パネルディスカッション: 下部消化管における最新の内視鏡診断と治療テクニク-確立された方法から私の工夫まで. 第104回日本消化器内視鏡学会総会(JDDW2022). 2022年10月27日; 福岡.
- 33 土井俊文, 榊田智喜, 石川 剛. C-CA データ利活用による膵癌遺伝子パネル検査のリアルワールドデータ解析-Big4 遺伝子や相同組換修復遺伝子変異を中心に-. 統合プログラム: 難治がん克服に向けた治療の現状と展望. 第65回日本消化器病学会大会(JDDW2022). 2022年10月27日; 福岡. (がんゲノム医療センター, がん薬物療法部と共同)
- 34 土肥 統, 加藤元彦, 矢作直久. 十二指腸表在型腫瘍内視鏡治療の偶発症の臨床経過と手術移行に関する検討-多施設共同遡及的研究-. ワークショップ: 非乳頭部十二指腸腫瘍の治療戦略. 第104回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW2022). 2022年10月28日; 福岡.
- 35 杉野敏志, 井上 健, 伊藤義人. 臨床試験および動物モデルにおける低温刺激による大腸蠕動運動抑制と TRPM8 チャネルの活性化との関連性. パネルディスカッション: 下部機能性消化管障害の臨床と研究の進展. 第64回日本消化器病学会大会(JDDW2022). 2022年10月29日; 福岡.

- 36 菅谷武史, 内山和彦, 高木智久, 伊藤義人, 内藤裕二. LCI 内視鏡分類の推移からみた潰瘍性大腸炎再燃に関する検討. パネルディスカッション: 炎症性腸疾患診療における内視鏡の役割. 第 109 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 11 月 5 日; 京都. (生体免疫栄養学との共同)
- 37 安田剛士, 土肥 統, 小西英幸, 伊藤義人. 自己免疫性胃炎を背景とした胃腫瘍性病変の臨床的特徴に関する検討. シンポジウム: H. pylori 陰性時代の上部消化管腫瘍の現状. 第 109 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 11 月 5 日; 京都.
- 38 岩井直人, 土肥 統, 堀江隆介, 高山 峻, 伊藤義人. H. pylori 除菌後胃癌発症における内視鏡的リスク因子の同定—多施設共同前向き観察研究—. シンポジウム: H. pylori 陰性時代の上部消化管腫瘍の現状. 第 109 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 11 月 5 日; 京都.
- 39 小林玲央 吉田直久 井上 健 土肥 統 伊藤義人. Texture and color enhancement imaging による大腸ポリープの視認性および診断制度の検討. ワークショップ: 大腸内視鏡検査の Quality を考える. 第 109 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 11 月 5 日; 京都.
- 40 宮崎 啓, 土肥 統, 吉田直久, 小西英幸, 伊藤義人. 残胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術における治療困難因子の検討. パネルディスカッション: ハイリスク症例に対する内視鏡診療の現状と課題. 第 109 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2022 年 11 月 5 日; 京都.
- 41 井上 健, 内藤裕二, 彌重匡輝, 全 完, 高原在良, 谷 遼太郎, 藤本智貴, 中村俊祐, 高松一明, 小林玲央, 杉野敏志, 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, 堀内久徳, 伊藤義人. 後天性フォン・ヴィレブランド症候群に伴う小腸出血性病変の病態. 主題セッション: 小腸出血に対する診断・治療の最前線. 第 60 回日本小腸学会学術集会. 2022 年 11 月 12 日; 広島. (循環器内科学と共同)
- 42 瀬古裕也, 山口寛二, 伊藤義人. 複数回肝生検した症例からみた線維化改善, NASH 改善を予測する因子の検討. シンポジウム: 代謝性肝疾患の標準治療確立のためのエビデンス構築. 第 44 回日本肝臓学会東部会. 2022 年 11 月 25 日; 仙台.

### III) 国際学会における一般発表

- 1 Ueshima K, Ishikawa T, Saeki I, Morimoto N, Aikata H, Tanabe N,



- Inaba Y, Wada Y, Tsuda M, Nakao K, Ikeda M, Moriguchi M, Ito T, Kobayashi M, Koga H, Hino K, Suzuki Y, Yoshimura K, Kudo M, Kondo Y. Transcatheter arterial chemoembolization therapy in combination strategy with lenvatinib in patients with unresectable hepatocellular carcinoma (TACTICS-L) in Japan: Final analysis. 2022 Gastrointestinal Cancers Symposium (ASCO-GI). 2022 Jan 20-22; San Francisco, USA.
- 2 Dohi O, Shoko Ono, Kenro Kawada, Shinji Kitamura, Waku Hatta, Shinichiro Hori, Hiromitsu Kanzaki, Takahisa Murao, Nobuaki Yagi, Fumisato Sasaki, Keiichi Hashiguchi, Shiro Oka, Kazuhiro Katada, Ryo Shimoda, Kazuhiro Mizukami, Mitsuhiko Suehiro, Toshihisa Takeuchi, Shinichi Katsuki, Momoko Tsuda, Yuji Naito, Tatsuyuki Kawano, Ken Haruma, Hideki Ishikawa, Keita Mori, and Mototsugu Kato. Enhanced visibility with high color difference using linked color imaging in upper gastrointestinal neoplasms. ENDO 2022. 2022 May 13; Kyoto.
  - 3 Yoshida N, Jones S, Neumann H, Draganov P, Vitor Arantes V, Rani RA, Hsu WH, Fernandopulle N, Siah KTH, Morgenstern R, Murakami T, Inagakil Y, Inada1 Y, Tomita Y, Inoue K, Dohi O, Itoh Y. A multinational study for the comparison of LASER and LED endoscope about magnified blue laser and light imaging images of colorectal tumors. ENDO2022, 2022 May 13; Kyoto.
  - 4 Inoue K, Kobayashi R, Sugino S, Zen K, Yashige M, Ito N, Kadoya Y, Kuwabara K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Konishi H, Naito Y, Matoba S, Itoh Y. The endoscopic features of Heyde' s syndrome. ENDO 2022. 2022 May 14; Kyoto.
  - 5 Sakagami J, Kagawa K, Tsuji T, Oka K, Sakai H, Takata T, Miyake H, Sogame Y, Yasuda H, Itoh Y. Pathophysiology of cases with low serum pancreatic enzyme levels. IAP&JPS2022. 2022 Jul 7; Kyoto.
  - 6 Sawai Y, Yamane S, Koyama Y, Takemura K, Takada T, Miyake H, Sogame Y, Yasuda H, Sakagami J, Ito Y. Clinical study of 12 cases of pancreatic metastases. IAP&JPS2022. 2022 Jul 7; Kyoto.
  - 7 Takata T, Nakamura A, Yamane S, Takemura K, Koyama Y, Sawai Y, Miyake H, Sogame Y, Yasuda H, Harada Y, Ito Y, Tanaka H. Involvement of protein lactylation in pancreatic cancer. IAP&JPS2022. 2022 Jul 8; Kyoto. (細胞分子機能病理学と共同)
  - 8 Koyama Y, Yasuda H, Yamane S, Sawai Y, Takemura K, Takata T, Miyake H, Sogame Y, Sakagami J, Ito Y. The complications with

- percutaneous fiducial marker implantation for proton therapy of pancreatic cancer. IAP&JPS2022. 2022 Jul 8; Kyoto.
- 9 Takemura K, Yamane S, Sawai Y, Koyama Y, Takada T, Miyake H, Sogame Y, Yasuda H, Sakagami J, Itoh Y. Utility of EUS-FNA/B for Next Generation Sequence panel. IAP&JPS2022. 2022 Jul 8; Kyoto.
  - 10 Moriguchi M, Seko Y, Takahashi Y, Takeuchi K, Yano K, Kataoka S, Yamaguchi K, Itoh Y. Trends in Outcomes of Molecular Targeted Therapy in Hepatocellular Carcinoma Patients with Major Vascular Invasion. APASL Oncology 2022. 2022 Sep 1-3; Takamatsu.
  - 11 Ikeda M, Kato N, Kagawa T, Yamashita T, Moriguchi M, Nakamura S, Sawada K, Iijima H, Kamoshida T, Nakao K, Ohkawa K, Sugimoto R, Takehara T, Harada M, Yamamoto Y, Ito T, Kudo M, Kokudo N, Yamamoto K, Furuse J. Safety and efficacy of atezolizumab (Atezo) + bevacizumab (Bev) in Japanese patients (pts) with unresectable hepatocellular carcinoma (uHCC): A prospective, multicenter, observational study (ELIXIR) - A preliminary analysis. ESMO-ASIA2022. 2022 Dec 2-4; Singapore.
  - 12 Inaba Y, Ueshima K, Ishikawa T, Saeki I, Morimoto N, Aikata H, Tanabe N, Wada Y, Kondo Y, Tsuda M, Nakao K, Ikeda M, Moriguchi M, Ito T, Hosaka T, Koga H, Hino K, Kawamura Y, Yoshimura K, Kudo M. Additional survival follow-up of TACTICS-L: Transcatheter arterial chemoembolization therapy (TACE) in combination strategy with lenvatinib in (LEN) patients with unresectable hepatocellular carcinoma in Japan. ESMO ASIA 2022. 2022 Dec 2-4; Singapore.

#### E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 3,743 万円

#### 公的助成

代表（総額）・小計 2,413 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 4～6 年度  
ヒト NAFLD における Apg2:臨床データとの相関と疾病スクリーニング法の樹立  
伊藤義人（代表） 助成金額 130 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 4～6 年度  
肝オルガノイドを用いた熱ショック蛋白 Apg-2 の肝脂肪化、肝発がん機序の解明  
山口寛二（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 令和 4～7 年度  
PNPLA3 と HSD17B13 遺伝子の NAFLD 病態における意義と機能解析  
瀬古裕也（代表） 助成金額 120 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 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 3～5 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
- 6 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 3～5 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 135 万円
- 7 2022 年度 経済産業省 NEDO 新領域・ムーンショット部 官民による若手  
研究者発掘支援事業 令和 4 年度  
廣瀬亮平（代表） 助成金額 1,000 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 3～5 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 130 万円
- 9 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和 4～5 年度  
腫瘍由来 miRNA に着目した胃癌腹膜播種におけるサルコペニアの分子機  
構解明  
岩井直人（代表） 助成金額 180 万円
- 10 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 2 年度～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 143 万円
- 11 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 4～6 年度  
腸管恒常性維持機構に着目した食物アレルギー発症メカニズムの解明  
春里暁人（代表） 助成金額 130 万円
- 12 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 100 万円
- 13 東北大学加齢研共同研究 令和 3～4 年度  
後天性フォンウィルブランド症候群におけるフォンウィルブランド因子  
高分子多量体の定量的評価の解析方法の技術の習得とその改良

井上 健（代表） 助成金額 15 万円

- 14 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 90 万円

分担・小計 230 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 4～6 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 80 万円
- 3 日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業 令和 3～5 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） 助成金額 50 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 1,100 万円

- 1 武田科学振興財団 医学系研究継続助成 令和 4～6 年度  
ヒト粘液中の病原体が外部環境から保護されるメカニズムの解明と季節  
性インフルエンザの治療・診断・予防への応用  
廣瀬亮平（代表） 助成金額 300 万円
- 2 ロッテ財団 奨励研究助成 令和 4～6 年度  
食中毒原因病原体の環境安定性評価に基づく食中毒の発生しにくい環境・  
表面の創出 廣瀬亮平（代表） 助成金額 300 万円
- 3 テルモ財団 研究開発助成助成 令和 4～5 年度  
流体力学的解析に基づく消化管内視鏡用新規医療材料の開発  
廣瀬亮平（代表） 助成金額 200 万円
- 4 京都発革新的医療技術研究開発助成金  
非侵襲型消化管粘膜局所酸素飽和度測定装置の開発  
井上 健（代表） 助成金額 100 万円
- 5 日本消化管学会 多施設共同臨床研究助成  
ハイド症候群における消化管出血リスク予測法の開発  
井上 健（代表） 助成金額 200 万円

分担・小計 0 万円