

業 績 目 録 (令和6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 森口理久. 有害事象の評価～CTCAE～. 建石良介, 山下竜也編. もう迷わない! 肝癌薬物療法ナビ. 南江堂, 東京: 42-53, 2024.
- 2 土肥 統. 第5章 十二指腸. 症例2. 菊池大輔 編. ESD エキスパートが教える上部消化管内視鏡診療の全て. 日本医事新報社, 東京: 257-263, 2024.
- 3 井上 健, 全 完, 小林玲央, 彌重匡輝, 内藤裕二. 出血予防エビデンスの最前線ー消化器領域の視点ー. 里見和浩, 原 英彦編. 左心耳閉鎖のすべて. 医学図書出版, 埼玉: 201-207, 2024.

(B-a) 英文総説

- 1 Moriguchi M, Kataoka S, Itoh Y. Evolution of Systemic Treatment for Hepatocellular Carcinoma: Changing Treatment Strategies and Concepts. *Cancers (Basel)* 16(13): 2387, 2024.
- 2 Dohi O, Seya M, Iwai N, Ochiai T, Yumoto J, Mukai H, Yamauchi K, Kobayashi R, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Endoscopic detection and diagnosis of gastric cancer using image-enhanced endoscopy: A systematic review and meta-analysis. *DEN Open* 5(1): e418, 2024.
- 3 Harusato A, Abo H, Itoh Y, Denning TL. Editorial: Impact of gut ecosystem in health and diseases: microbiome, mucosal barrier and cytokine milieu. *Front Microbiol* 14: 1345703, 2024.
- 4 Zen K, Inoue K, Yashige M. Gastrointestinal Angiodysplasia before and after TAVR. Reply. *N Engl J Med* 390(1): 95-96, 2024.
- 5 Sakakida T, Ishikawa T, Itoh Y. Reply to 'C-CAT's triumph in gastroenterology: the wisdom of cats is infinitely superior'. *J Gastroenterol* 59(2): 159, 2024.

(B-b) 和文総説

- 1 阪上順一, 香川恵造, 辻 俊史, 置塩伸也, 窪田真理子, 酒井浩明,

- 小原知也, 岡部健吾, 小牧稔之, 伊藤義人. 膵性糖尿病の栄養マネジメントー膵消化酵素薬補充療法は血糖コントロールを安定化させるかー. 特集【チーム医療で取り組む肝胆膵疾患の栄養マネジメント】. 肝胆膵 88(1): 103-111, 2024.
- 2 森口理久, 片岡星太, 伊藤義人. [肝細胞がん] Advanced stage HCC に対する薬物療法. 特集【肝胆膵がんの新しい標準的治療と展望】. 腫瘍内科 33(3): 258-265, 2024.
- 3 瀬古裕也. MASLD/MASH の遺伝子要因は?. 特集【MASLD/MASHー脂肪性肝疾患の新概念ー】. 肝臓クリニカルアップデート 10(1): 24-29, 2024.
- 4 瀬古裕也. [疾患概念・診断・フォローアップ] MASLD/MASH における遺伝子多型と予後. 特集【MASLD/MASHー研究と診療の最新情報】. 医学のあゆみ 289(5): 340-344, 2024.
- 5 高木智久, 内山和彦, 内藤裕二. 炎症性腸疾患と酸化ストレス. 特集【活性酸素と酸化ストレス】. 医学のあゆみ 289(4): 246-249, 2024.
- 6 高木智久, 安田剛士, 井上 亮, 的場聖明, 内藤裕二. 京丹後長寿コホート研究からみえてきた長寿関連腸内細菌叢. 特集【マイクロバイオームから抗加齢医学にせまる】. アンチ・エイジング医学 20(4): 273-278, 2024.
- 7 内藤裕二, 高木智久. 生活習慣病と腸内細菌ー予防と治療の展望. 特集【腸内フローラの研究進展と臨床応用】. 医学のあゆみ 291(5): 405-411, 2024.
- 8 内藤裕二, 高木智久. 腸内細菌叢のカー慢性便秘症を解き明かす. 特集【便秘を科学する】. 医学のあゆみ 289(8): 558-563, 2024.
- 9 内藤裕二, 高木智久. ガットフレイルー消化管のフレイル. 特集【フレイル最新動向 2024ー多彩に広がるアプローチに学ぶ】. 臨床栄養 144(3): 346-351, 2024.
- 10 内藤裕二, 高木智久. ガットフレイルの概念と予防・治療. アンチ・エイジング医学 20(5): 378-384, 2024.
- 11 内藤裕二, 高木智久. 特集【ガットフレイルの概念と予防・治療法】. 日本医事新報 5241: 18-29, 2024.
- 12 内藤裕二, 高木智久, 的場聖明. 腸内細菌と生活習慣病: 予防と治療の展望. 【生活習慣病をめぐる Interdisciplinary Medicine: 病態解明と治療の進歩】. 日本内科学会雑誌 113(3): 355-359, 2024.
- 13 内山和彦. [今だから聞きたい!Q&A] FODMAP 食とは?. Microbiome Science 3(1): 61-62, 2024.
- 14 内山和彦, 高木智久. IBD 内視鏡的活動性の評価. 特集【炎症性腸疾患

- update】[Chapter1] IBD の病態・診断・病勢評価の update. 内科 134(5)1011-1016, 2024.
- 15 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 画像強調内視鏡の応用. 【炎症性腸疾患 2024】炎症性腸疾患診断・活動性評価における新たな取り組み. 胃と腸 59(10): 1587-1595, 2024.
 - 16 内山和彦, 窪田真理子, 高木智久, 内藤裕二. 食物繊維と大腸粘液ーコハク酸による腸管粘液誘導. 化学と生物 62(9): 415-417, 2024.
 - 17 吉田直久, 井上 健, 小林玲央, 廣瀬亮平, 土肥 統, 小西英幸, 稲垣恭和, 吉澤尚美, 櫻木海渡, 伊藤義人. 過鎮静に関するトラブルシューティング. 特集【大腸内視鏡のトラブルシューティング】. 消化器内視鏡 36(3): 337-341, 2024.
 - 18 吉田直久, 稲垣恭和, 小林玲央, 井上 健, 稲田 裕. スクリーニング大腸内視鏡で画像強調観察を使いこなす. 【スキルアップ内視鏡診療】大腸[挿入・観察・診断]. 消化器内視鏡 36(増刊): 227-234, 2024.
 - 19 土肥 統, 宮崎 啓, 福井勇人, 岩井直人, 伊藤義人. 十二指腸腫瘍性病変に対する内視鏡切除のストラテジー. 【スキルアップ内視鏡診療】胃・十二指腸[治療]. 消化器内視鏡 36(増刊): 167-171, 2024.
 - 20 土肥 統, 瀬谷真由子, 岩井直人. 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の内視鏡診断と治療の最前線. 日本消化管学会雑誌 8(1): 13-20, 2024.
 - 21 井上 健, 杉野敏志, 小林玲央, 内藤裕二, 伊藤義人. 温度感受性 TRPM8 チャネルによる消化管機能制御機構. 細胞 56(12): 931-934, 2024.
 - 22 井上 健, 全 完, 堀内久徳. 大動脈弁狭窄症における消化管粘膜血管異形成: Heyde 症候群の病態. 特集【後天性 von Willebrand 症候群; 病態と診断・治療の最前線】. Thrombosis Medicine 14(2): 104-109, 2024.
 - 23 井上 健, 彌重匡輝, 全 完, 堀内久徳, 的場聖明, 伊藤義人. Heyde 症候群の小腸血管性病変の特徴と治療. 特集【小腸疾患に対する最新の内視鏡臨床】. 臨床消化器内科 39(12): 1509-1518, 2024.
 - 24 安田剛士, 高木智久, 内藤裕二. サルコペニアと腸内細菌叢・食文化ー京丹後長寿コホート研究の知見含め. 特集【サルコペニアと消化器疾患】. 臨床消化器内科 39(3): 335-341, 2024.
 - 25 内藤裕二, 安田剛士, 高木智久, 井上 亮, 的場聖明. エンテロタイプから紐解く“健康長寿の鍵を握る腸内フローラ”. 特集【腸内細菌叢のバランス異常と疾患とのかかわりをつきとめろ】. Allos Ergon

- 3(4): 1357-1365, 2024.
- 26 岸本光夫, 藤田泰子, 森永友紀子, 吉村 亮, 中川有希子, 木村礼子, 間嶋 淳, 石田紹敬, 安田剛士, 落合都萌子, 土肥 統, 吉田直久. 内視鏡像と病理組織像の対比方法の双璧—KOTO Method と KOTO Method II. 主題【臨床と病理のマリアージュ】. 胃と腸 59(8): 1084-1098, 2024.
- 27 保田宏明, 阪上順一. 膵がん検診と早期発見. 日消がん検診誌 62(6): 827-833, 2024.

(C-a) 英文原著

- 1 Loomba R, Hartman ML, Lawitz EJ, Vuppalanchi R, Boursier J, Bugianesi E, Yoneda M, Behling C, Cummings OW, Tang Y, Brouwers B, Robins DA, Nikooie A, Bunck MC, Haupt A, Sanyal AJ; SYNERGY-NASH Investigators (Itoh Y). Tirzepatide for Metabolic Dysfunction-Associated Steatohepatitis with Liver Fibrosis. *N Engl J Med* 391(4): 299-310, 2024. (IF=78.5)
- 2 Sanyal AJ, Bedossa P, Fraessdorf M, Neff GW, Lawitz E, Bugianesi E, Anstee QM, Hussain SA, Newsome PN, Ratziu V, Hosseini-Tabatabaei A, Schattenberg JM, Noureddin M, Alkhouri N, Younes R; 1404-0043 Trial Investigators (Itoh Y). A Phase 2 Randomized Trial of Survodutide in MASH and Fibrosis. *N Engl J Med* 391(4): 311-319, 2024. (IF=78.5)
- 3 Moriguchi M, Okuda K, Horiguchi G, Kataoka S, Seko Y, Yamaguchi K, Nishimura T, Fujii H, Mitsumoto Y, Miyagawa M, Kirishima T, Okishio S, Hara T, Ishikawa H, Nagao Y, Jo M, Ishii M, Tanaka S, Yamauchi N, Mitsuyoshi H, Nakajima T, Taketani H, Yano K, Arai M, Umemura A, Itoh Y. Safety/efficacy of atezolizumab + bevacizumab during anti-platelet/anticoagulation therapy in unresectable hepatocellular carcinoma. *Liver Int* 44(8): 1751-1761, 2024. (IF=5.2)
- 4 Sato R, Moriguchi M, Saiga A, Asahara K, Aramaki T. No lipiodol, no beads—another transcatheter arterial chemoembolization (TACE) with fine cisplatin powder and porous gelatin particles for TACE-naïve, multifocal, up-to-seven out hepatocellular carcinoma. *Cancer Med* 13(14): e7446. (IF=3.1)
- 5 Kobayashi K, Ogasawara S, Itobayashi E, Okubo T, Itokawa N,

- Nakamura K, Moriguchi M, Watanabe S, Ikeda M, Kuroda H, Kawaoka T, Hiraoka A, Yasui Y, Kuzuya T, Sato R, Kanzaki H, Koroki K, Inoue M, Nakamura M, Kiyono S, Kanogawa N, Kondo T, Nakamoto S, Ozawa Y, Tsuchiya K, Atsukawa M, Aikata H, Aramaki T, Oka S, Morimoto N, Kurosaki M, Itoh Y, Izumi N, Kato N. Ramucirumab for advanced hepatocellular carcinoma in the current real world: a Japanese single-arm study post-REACH-2 (The R-evolution study). *Invest New Drugs* 42(4): 394-404, 2024. (IF=2.7)
- 6 Imamori M, Hosooka T, Imi Y, Hosokawa Y, Yamaguchi K, Itoh Y, Ogawa W. Thrombospondin-1 promotes liver fibrosis by enhancing TGF- β action in hepatic stellate cells. *Biochem Biophys Res Commun* 693: 149369, 2024. (IF=2.2)
- 7 Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Iwaki M, Takahashi H, Kawanaka M, Tanaka S, Mitsumoto Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T, Itoh Y. Differential Effects of Genetic Polymorphism on Comorbid Disease in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Clin Gastroenterol Hepatol* 22(7): 1436-1443, 2024. (IF=12.0)
- 8 Ishiba H, Fujii H, Kamada Y, Sumida Y, Takahashi H, Seko Y, Toyoda H, Hayashi H, Yamaguchi K, Iwaki M, Yoneda M, Arai T, Shima T, Morishita A, Kawata K, Tomita K, Kawanaka M, Yoshida Y, Ikegami T, Notsumata K, Oeda S, Fukushima H, Miyoshi E, Aishima S, Itoh Y, Okanoue T, Nakajima A; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). Accuracy of type IV collagen 7S versus Enhanced Liver Fibrosis score for diagnosing fibrosis in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Hepatol Commun* 9(1): e0563, 2024. (IF=4.6)
- 9 Arai T, Takahashi H, Seko Y, Toyoda H, Hayashi H, Yamaguchi K, Iwaki M, Yoneda M, Shima T, Fujii H, Morishita A, Kawata K, Tomita K, Kawanaka M, Yoshida Y, Ikegami T, Notsumata K, Oeda S, Atsukawa M, Kamada Y, Sumida Y, Fukushima H, Miyoshi E, Aishima S, Okanoue T, Itoh Y, Nakajima A; Japan Study Group of Nonalcoholic Fatty Liver Disease (JSG-NAFLD). Accuracy of the Enhanced Liver Fibrosis Test in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus and Its Clinical Implications. *Clin Gastroenterol Hepatol* 22(4): 789-797, 2024. (IF=12.0)

- 10 Iwaki M, Kobayashi T, Nogami A, Ogawa Y, Imajo K, Sakai E, Nakada Y, Koyama S, Kurihashi T, Oza N, Kohira T, Okada M, Yamaguchi Y, Iwane S, Kageyama F, Sasada Y, Matsushita M, Tadauchi A, Murohisa G, Nagasawa M, Sato S, Maeda K, Furuta K, Shigefuku R, Seko Y, Tobita H, Kawata K, Kawanaka M, Sugihara T, Tamaki N, Iwasa M, Kawaguchi T, Itoh Y, Kawaguchi A, Takahashi H, Nakajima A, Yoneda M. Pemafibrate for treating MASLD complicated by hypertriglyceridaemia: a multicentre, open-label, randomised controlled trial study protocol. *BMJ Open* 14(11): e088862, 2024. (IF=2.3)
- 11 Kawanaka M, Kamada Y, Takahashi H, Iwaki M, Nishino K, Zhao W, Seko Y, Yoneda M, Kubotsu Y, Fujii H, Sumida Y, Kawamoto H, Itoh Y, Nakajima A; Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD). Serum Cytokeratin 18 Fragment Is an Indicator for Treating Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease. *Gastro Hep Adv* 3(8): 1120–1128, 2024.
- 12 ○ Danpanichkul P, Aboona MB, Sukphutanan B, Kongarin S, Duangsonk K, Ng CH, Muthiah MD, Huang DQ, Seko Y, Díaz LA, Arab JP, Yang JD, Chen VL, Kim D, Nouredin M, Liangpunsakul S, Wijarnpreecha K. Incidence of liver cancer in young adults according to the Global Burden of Disease database 2019. *Hepatology* 80(4): 828–843, 2024. (IF=15.8)
- 13 ○ Danpanichkul P, Auttapracha T, Sukphutanan B, Ng CH, Wattanachayakul P, Kongarin S, Dutta P, Duangsonk K, Thongpiya J, Muthiah MD, Huang DQ, Lui RN, Seko Y, Takahashi H, Nouredin M, Yang JD, Wallace MB, Wijarnpreecha K. The Burden of Overweight and Obesity-Associated Gastrointestinal Cancers in Low and Lower-Middle-Income Countries: A Global Burden of Disease 2019 Analysis. *Am J Gastroenterol* 119(6): 1177–1180, 2024. (IF=7.6)
- 14 ○ Danpanichkul P, Chen VL, Chaiyakunapruk N, Auttapracha T, Kongarin S, Ng CH, Duangsonk K, Muthiah MD, Sukphutanan B, Sim B, Huang DQ, Seko Y, Lee BP, Takahashi H, Nouredin M, Lazarus JV, Díaz LA, Arab JP, Mellinger JL, Liangpunsakul S, Wijarnpreecha K. Socio-economic association of alcohol use disorder and cardiovascular and alcohol-associated liver disease from 2010 to 2019. *Aliment Pharmacol Ther* 60(3): 340–349, 2024.

(IF=6.7)

- 15 Takeuchi K, Yamaguchi K, Takahashi Y, Yano K, Okishio S, Ishiba H, Tochiki N, Kataoka S, Fujii H, Iwai N, Seko Y, Umemura A, Moriguchi M, Okanoue T, Itoh Y. Hepatocyte-specific GDF15 overexpression improves high-fat diet-induced obesity and hepatic steatosis in mice via hepatic FGF21 induction. *Sci Rep* 14(1): 23993, 2024. (IF=3.9)
- 16 Kanbayashi Y, Ishikawa T, Otsuji E, Takayama K. Predictors for the Development of Thromboembolic Events in Cancer Patients Treated with Bevacizumab, Ramucirumab, and Aflibercept: A Single-Institution Retrospective Analysis. *Oncology* 102(7): 604–610, 2024. (IF=1.8)
- 17 Naito Y, Takagi T. Role of gut microbiota in inflammatory bowel disease pathogenesis. *J Clin Biochem Nutr* 75(3): 175–177, 2024. (IF=1.7)
- 18 Aoi W, Koyama T, Honda A, Takagi T, Naito Y. Association of Serum Bile Acid Profile with Diet and Physical Activity Habits in Japanese Middle-Aged Men. *Nutrients* 16(19): 3381, 2024. (IF=5.0)
- 19 Hamada R, Yonezawa A, Matsumoto K, Mitani T, Takagi T, Muto A, Igarashi K, Naito Y, Higashimura Y. BTB and CNC homology 1 deficiency disrupts intestinal IgA secretion through regulation of polymeric immunoglobulin receptor expression. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 327(3): G414–423, 2024. (IF=3.3)
- 20 Ihara E, Manabe N, Ohkubo H, Ogasawara N, Ogino H, Kakimoto K, Kanazawa M, Kawahara H, Kusano C, Kuribayashi S, Sawada A, Takagi T, Takano S, Tomita T, Noake T, Hojo M, Hokari R, Masaoka T, Machida T, Misawa N, Mishima Y, Yajima H, Yamamoto S, Yamawaki H, Abe T, Araki Y, Kasugai K, Kamiya T, Torii A, Nakajima A, Nakada K, Fukudo S, Fujiwara Y, Miwa H, Kataoka H, Nagahara A, Higuchi K. Evidence-Based Clinical Guidelines for Chronic Diarrhea 2023. *Digestion* 105(6): 480–497, 2024. (IF=3.6)
- 21 Naganuma M, Nakamura N, Kunisaki R, Matsuoka K, Yamamoto S, Kawamoto A, Saito D, Kobayashi T, Nanki K, Narimatsu K, Shiga H, Esaki M, Yoshioka S, Kato S, Saruta M, Tanaka S, Yasutomi E, Yokoyama K, Moriya K, Tsuzuki Y, Ooi M, Fujiya M, Nakazawa A,

- Takagi T, Omori T, Tahara T, Hisamatsu T; Japanese UC Study Group. Medical treatment selection and outcomes for hospitalized patients with severe ulcerative colitis as defined by the Japanese criteria. *J Gastroenterol* 59(4): 302–314, 2024. (IF=5.5)
- 22 Makuuchi M, Kakuta Y, Umeno J, Fujii T, Takagawa T, Ibuka T, Miura M, Sasaki Y, Takahashi S, Nakase H, Kiyohara H, Tominaga K, Shimodaira Y, Hiraoka S, Ueno N, Yanai S, Yoshihara T, Kakimoto K, Matsuoka K, Hayashi R, Nanjo S, Iwama I, Ishiguro Y, Chiba H, Endo K, Kagaya T, Fukuda T, Sakata Y, Kudo T, Takagi T, Takahashi K, Naganuma M, Shinozaki M, Ogata N, Tanaka H, Narimatsu K, Miyazaki H, Ishige T, Onodera M, Hashimoto Y, Nagai H, Shimoyama Y, Naito T, Moroi R, Shiga H; Post-MENDEL study group; Kinouchi Y, Andoh A, Hisamatsu T, Masamune A. Real-world NUDT15 genotyping and thiopurine treatment optimization in inflammatory bowel disease: a multicenter study. *J Gastroenterol* 59(6): 468–482, 2024. (IF=5.5)
- 23 Nakajima N, Takeuchi T, Hokari R, Narimatsu K, Iijima K, Koizumi S, Kasugai K, Ebi M, Nagahara A, Takeda T, Tomita T, Shinzaki S, Mizukami K, Murakami K, Yagi N, Mukai R, Okumura T, Tanabe H, Tanaka K, Iwamoto J, Irisawa A, Fukushi K, Kataoka H, Nishie H, Fujiwara Y, Otani K, Handa O, Maruyama Y, Uraoka T, Hosaka H, Furuta T, Takagi T, Nakamura M, Nyumura Y, Hakoda A, Sugawara N, Iwatubo T, Ota K, Kawaguchi S, Higuchi K, Nishikawa H. Background factors of idiopathic peptic ulcers and optimal treatment methods: a multicenter retrospective Japanese study. *J Clin Biochem Nutr* 74(1): 82–89, 2024. (IF=1.7)
- 24 Danese S, Panaccione R, Feagan BG, Afzali A, Rubin DT, Sands BE, Reinisch W, Panés J, Sahoo A, Terry NA, Chan D, Han C, Frustaci ME, Yang Z, Sandborn WJ, Hisamatsu T, Andrews JM, D’Haens GR; GALAXI-1 Study Group (Takagi T). Efficacy and safety of 48 weeks of guselkumab for patients with Crohn’s disease: maintenance results from the phase 2, randomised, double-blind GALAXI-1 trial. *Lancet Gastroenterol Hepatol* 9(2): 133–146, 2024. (IF=38.6)
- 25 Uchiyama K, Ando T, Kishimoto E, Nishimura T, Imamoto E, Takagi

- T, Ishikawa T, Naito Y, Itoh Y. Correlation of gastrointestinal symptom rating scale and frequency scale for the symptoms of gastroesophageal reflux disease with endoscopic findings. *Scand J Gastroenterol* 59(11): 1220–1228, 2024. (IF=1.7)
- 26 Yoshida N. Impact of linked color imaging on the proximal adenoma miss rate: useful or not?. *Endoscopy* 56(10): 768–769, 2024. (IF=12.8)
- 27 Yoshida N, Dohi O, Inagaki Y, Tomita Y, Hashimoto H, Kobayashi R, Inoue K, Hirose R, Morimoto Y, Inada Y, Murakami T, Itoh Y. Efficacy of hemostatic gel for perioperative bleeding and prevention of delayed bleeding of cold snare polypectomy under anticoagulant. *JGH Open* 8(1): e13029, 2024. (IF=1.5)
- 28 Yoshida N, Inagaki Y, Inada Y, Kobayashi R, Tomita Y, Hashimoto H, Dohi O, Hirose R, Inoue K, Murakami T, Morimoto Y, Okuyama Y, Morinaga Y, Itoh Y. Additional 30-Second Observation of the Right-Sided Colon for Missed Polyp Detection With Texture and Color Enhancement Imaging Compared with Narrow Band Imaging: A Randomized Trial. *Am J Gastroenterol* 119(3): 539–546, 2024. (IF=7.6)
- 29 Yoshida N, Suzuki S, Inoue K, Aniwan S, Chiu HM, Laohavichitra K, Chirapongsathorn S, Yamamura T, Kuo CY, Ang TL, Takezawa T, Rerknimitr R, Ishikawa H; ATLAS Trial Group. Analysis of the Characteristics of Coexisting Lesions in Colorectal Cancer Patients in an International Study: A Subgroup Analysis of the ATLAS Trial. *Digestion* 105(4): 280–290, 2024. (IF=3.6)
- 30 Yoshida N, Hayashi Y, Togo D, Oka S, Takada K, Fukunaga S, Morita Y, Hayashi T, Kozuka K, Tsuji Y, Murakami T, Yamamura T, Komeda Y, Takeuchi Y, Shinmura K, Fukuda H, Yoshii S, Ono S, Katsuki S, Kawashima K, Nemoto D, Yamamoto H, Saito Y, Tamai N, Iwao A, Itoi Y, Tsuji S, Inagaki Y, Inada Y, Soga K, Hasegawa D, Murakami T, Yoriki H, Fukumoto K, Motoyoshi T, Nakatani Y, Sano Y, Iguchi M, Fujii S, Ban H, Harada K, Okamoto K, Nishiyama H, Sasaki F, Mizukami K, Shono T, Shimoda R, Miike T, Yamaguchi N. An Analysis of Delayed Bleeding in Cases of Colorectal Endoscopic Submucosal Dissection Due to Types of Direct Oral Anticoagulants in Japan. *Clin Gastroenterol Hepatol* 22(2): 271–282, 2024. (IF=12.0)

- 31 Yoshida N, Maeda-Minami A, Ishikawa H, Mutoh M, Tomita Y, Kobayashi R, Hashimoto H, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Itoh Y, Mano Y. Prevalence of colonoscopy in Japan using a large-scale health claims data compared to esophagogastroduodenoscopy. *J Gastroenterol* 59(6): 457–467, 2024. (IF=5.5)
- 32 Tomita Y, Yoshida N, Ishikawa H, Otani T, Kobayashi R, Hashimoto H, Hirose R, Dohi O, Inoue K, Morinaga Y, Itoh Y. Prevalence of gastric cancer following colorectal endoscopic submucosal dissection for lesions more than 20 mm: A retrospective analysis. *DEN Open* 5(1): e70042, 2024. (IF=1.5)
- 33 Weng W, Yoshida N, Morinaga Y, Sugino S, Tomita Y, Kobayashi R, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Itoh Y, Zhu X. Development of high-quality artificial intelligence for computer-aided diagnosis in determining subtypes of colorectal cancer. *J Gastroenterol Hepatol* 39(11): 2319–2326, 2024. (IF=3.4)
- 34 Shen J, Yoshida N, Kobayashi R, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Konishi H, Tomita Y, Itoh Y. Efficacy of Two Kinds of Scissor-Type Knives for Colorectal Endoscopic Submucosal Dissection: A Retrospective Comparative Study. *Dig Dis Sci* 69(11): 4214–4223, 2024. (IF=2.5)
- 35 Ito S, Hotta K, Sekiguchi M, Takeuchi Y, Oka 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, Saito Y, Nakahira H, Ishikawa H, Matsuda T; C - NET STUDY Group. Short-term outcomes of endoscopic resection for colorectal neuroendocrine tumors: Japanese multicenter prospective C-NET STUDY. *Dig Endosc* 36(8): 942–951, 2024. (IF=4.7)
- 36 Tan CK, Suzuki S, Ang TL, Koh XH, Wang LM, Aniwan S, Chiu HM, Laohavichitra K, Chirapongsathorn S, Yamamura T, Kuo CY, Yoshida N, Takezawa T, Rerknimitr R, Ishikawa H, Gotoda T. Sessile serrated lesion prevalence and factors associated with their detection: a post-hoc analysis of a multinational randomized controlled trial from Asia. *Endoscopy* 56(9): 684–693, 2024. (IF=12.8)

- 37 Hasegawa I, Suzuki S, Yamamura T, Aniwan S, Chiu HM, Laohavichitra K, Chirapongsathorn S, Kuo CY, Yoshida N, Ang TL, Takezawa T, Rerknimitr R, Ishikawa H, Gotoda T; ATLAS trial Group. Linked color imaging improves colorectal lesion detection especially for low performance endoscopists: An international trial in Asia. *J Gastroenterol Hepatol* 39(7): 1374–1381, 2024. (IF=3.4)
- 38 Zhao Y, Dohi O, Ishida T, Yoshida N, Ochiai T, Mukai H, Seya M, Yamauchi K, Miyazaki H, Fukui H, Yasuda T, Iwai N, Inoue K, Itoh Y, Liu X, Zhang R, Zhu X. Linked Color Imaging with Artificial Intelligence Improves the Detection of Early Gastric Cancer. *Dig Dis* 42(6): 503–511, 2024. (IF=2.1)
- 39 Kubo M, Ono S, Dohi O, Fukui H, Hikichi T, Kato T, Tsuda M, Matsumoto M, Kato S, Mukai R, Yagi N, Takagi R, Sakamoto N, Kato M; LAN Trial Group. Surveillance esophagogastroduodenoscopy using linked color imaging and narrow-band imaging: A multicenter randomized controlled trial. *J Gastroenterol Hepatol* 39(6): 1065–1072, 2024. (IF=3.4)
- 40 Kato M, 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, Mori K, Ishikawa H. Diagnostic performance of linked color imaging for gastric cancer by *Helicobacter pylori* infection status: A subanalysis of the large-scale, multicenter randomized controlled trial LCI-FIND. *Helicobacter* 29(2): e13080, 2024. (IF=4.3)
- 41 Murata M, Sugimoto M, Ueshima S, Nagami Y, Ominami M, Sawaya M, Nakatani Y, Furumoto Y, Dohi O, Sumiyoshi T, Fukuzawa M, Tsuji S, Miyahara K, Takeuchi Y, Suzuki S, Tominaga N, Yagi N, Osawa S, Sakata Y, Yamada T, Yoshizawa Y, Yamauchi A, Yamamura T, Orihara S, Miyamoto S, Matsuda S, Hira D, Terada T, Katsura T, Gotoda T, Fujishiro M, Kawai T. Association of direct oral anticoagulant and delayed bleeding with pharmacokinetics after endoscopic submucosal dissection. *Gastrointest Endosc* 99(5): 721–731, 2024. (IF=7.5)
- 42 Suzuki G, Yamazaki H, Aibe N, Masui K, Kimoto T, Nagasawa S,

- Kawabata K, Kajikawa T, Yoshino Y, Seri S, Asato A, Dohi O, Ishikawa T, Ogo E, Elsaleh H, Yamada K. Optimizing Therapeutic Approaches in Superficial Esophageal Cancer: Reduced-volume Radiotherapy and Dose-dense Chemotherapy After Endoscopic Resection. *Anticancer Res* 44(7): 3133-3139, 2024. (IF=1.7)
- 43 Nakajima Y, Nemoto D, Guo Z, Boyuan P, Ruiyao Z, Katsuki S, Takezawa T, Maemoto R, Kawasaki K, Inoue K, Akutagawa T, Tanaka H, Sato K, Omori T, Hayashi Y, Miyakura Y, Matsumoto T, Yoshida N, Esaki M, Uraoka T, Kato H, Inoue Y, Yamamoto H, Zhu X, Togashi K. Differences in regions of interest to identify deeply invasive colorectal cancers: Computer-aided diagnosis vs expert endoscopists. *Endosc Int Open* 12(11): E1260-E1266, 2024. (IF=2.3)
- 44 Doi T, Ishikawa T, Sakakida T, Itani J, Sone D, Morita R, Kataoka S, Miyake H, Seko Y, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sogame Y, Konishi H, Murashima K, Iwasaku M, Takayama K, Itoh Y. Real-world genome profiling in Japanese patients with pancreatic ductal adenocarcinoma focusing on HRD implications. *Cancer Sci* 115(11): 3729-3739, 2024. (IF=4.3)
- 45 Ishida M, Iwasaku M, Doi T, Ishikawa T, Tachibana Y, Sawada R, Ogura Y, Kawachi H, Katayama Y, Nishioka N, Morimoto K, Tokuda S, Yamada T, Takayama K. Nationwide data from comprehensive genomic profiling assays for detecting driver oncogenes in non-small cell lung cancer. *Cancer Sci* 115(5): 1656-1664, 2024. (IF=4.3)
- 46 Tamura T, Yamai T, Uza N, Yamasaki T, Masuda A, Tomooka F, Maruyama H, Shigekawa M, Ogura T, Kuriyama K, Asada M, Matsumoto H, Takenaka M, Mandai K, Osaki Y, Matsumoto K, Sanuki T, Shiomi H, Yamagata Y, Doi T, Inatomi O, Nakanishi F, Emori T, Shimatani M, Asai S, Fujigaki S, Shimokawa T, Kitano M. Adverse events of self-expandable metal stent placement for malignant distal biliary obstruction: a large multicenter study. *Gastrointest Endosc* 99(1): 61-72, 2024. (IF=7.5)
- 47 Hirose R, Yoshida T, Yoshida N, Yamauchi K, Miyazaki H, Watanabe N, Bandou R, Inoue K, Ikegaya H, Nakaya T, Itoh Y. Factors determining the resection ability of snares in cold snare

- polypectomy: Construction of an ex vivo model for accurately evaluating resection ability. *Dig Endosc* 36(5): 573–581, 2024. (IF=4.7)
- 48 Hirose R, Yoshida T, Yoshida N, Bandou R, Ikegaya H, Nakaya T, Itoh Y. Mechanism behind reduced resection ability of bent snares during cold snare polypectomy. *Sci Rep* 14(1): 31111, 2024. (IF=3.9)
- 49 Iwai N, Ohara T, Okuda T, Oka K, Sakai H, Kajiwarra-Kubota M, Tsuji T, Sakagami J, Kagawa K, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Prognostic value of moderate or massive ascites in patients with advanced gastric cancer. *Oncol Lett* 27(3): 116, 2024. (IF=2.2)
- 50 Sakai H, Iwai N, Dohi O, Oka K, Okuda T, Tsuji T, Okabe K, Ohara T, Kajiwarra-Kubota M, Fukui H, Sakagami J, Kagawa K, Inoue K, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Effect of texture and color enhancement imaging on the visibility of gastric tumors. *Sci Rep* 14(1): 19125, 2024. (IF=3.9)
- 51 Ichikawa T, Hashimoto Y, Igarashi Y, Kawai S, Kaji A, Sakai R, Osaka T, Inoue R, Kashiwagi S, Mizushima K, Uchiyama K, Takagi T, Naito Y, Hamaguchi M, Fukui M. Association between gut microbiota and ultra-processed foods consumption among the patients with type 2 diabetes: a cross-sectional study. *Nutr Metab* 21(1): 110, 2024. (IF=4.1)
- 52 Fukui H, Dohi O, Hirose T, Furukawa K, Tashima T, Tada N, Ichinona T, Asai S, Kobara H, Itoh Y. Clinical outcomes of the over-the-scope clip closure after duodenal endoscopic submucosal dissection: A multicenter retrospective study. *J Gastroenterol Hepatol* 39(4): 725–732, 2024. (IF=3.4)
- 53 Matsumura S, Dohi O, Sone D, Morita R, Sakakida T, Iwai N, Doi T, Ishikawa T, Konishi H, Itoh Y. Underwater endoscopic papillectomy for a small neuroendocrine tumor of the ampulla of Vater. *Clin J Gastroenterol* 17(2): 253–257, 2024. (IF=0.9)
- 54 Ishida T, Dohi O, Seya M, Yamauchi K, Fukui H, Miyazaki H, Yasuda T, Yoshida T, Iwai N, Inoue K, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Underwater clip closure method for mucosal defects after duodenal endoscopic submucosal dissection (with video). *Dig*

- Endosc 36(2): 215-220, 2024. (IF=4.7)
- 55 Sakakida T, Ishikawa T, Doi T, Morita R, Kataoka S, Miyake H, Yamaguchi K, Moriguchi M, Sogame Y, Yasuda H, Iwasaku M, Konishi H, Takayama K, Itoh Y. Genomic profile and clinical features of MSI-H and TMB-high pancreatic cancers: real-world data from C-CAT database. *J Gastroenterol* 59(2): 145-156, 2024. (IF=5.5)
 - 56 Sugino S, Yoshida N, Guo Z, Zhang R, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Itoh Y, Nemoto D, Togashi K, Yamamoto H, Zhu X. Non-polypoid Colorectal Lesions Detection and False Positive Detection by Artificial Intelligence under Blue Laser Imaging and Linked Color Imaging. *J Anus Rectum Colon* 8(3): 212-220, 2024. (IF=1.5)
 - 57 Hashimoto H, Takagi T, Asaeda K, Yasuda T, Kajiwara M, Sugaya T, Mizushima K, Inoue K, Uchiyama K, Kamada K, Higashimura Y, Inoue R, Naito Y, Itoh Y. D-alanine Inhibits Murine Intestinal Inflammation by Suppressing IL-12 and IL-23 Production in Macrophages. *J Crohns Colitis* 18(6): 908-919, 2024. (IF=8.7)
 - 58 Hashimoto H, Yoshida N, Inagaki Y, Fukumoto K, Hasegawa D, Okuda K, Tomie A, Yasuda R, Morimoto Y, Murakami T, Inada Y, Tomita Y, Kobayashi R, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Itoh Y. Additional 30-second observation of the right-sided colon for missed polyp detection with linked color imaging compared with narrow band imaging. *Endosc Int Open* 12(10): E1092-1101, 2024. (IF=2.3)
 - 59 Yasuda T, Takagi T, Asaeda K, Hashimoto H, Kajiwara M, Azuma Y, Kitae H, Hirai Y, Mizushima K, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Konishi H, Ukawa Y, Kohara A, Kudoh M, Inoue R, Naito Y, Itoh Y. Urolithin A-mediated augmentation of intestinal barrier function through elevated secretory mucin synthesis. *Sci Rep* 14(1): 15706, 2024. (IF=3.9)
 - 60 Yasuda T, Dohi O, Iwai N, Kutsumi H, Itoh Y. Endoscopic submucosal dissection using ultrathin endoscope for early gastric cancer progressing from pyloric ring to bulb. *Endoscopy* 56(S 01): E201-202, 2024. (IF=12.8)
 - 61 Yasuda T, Matsuoka T, Takagi T, Oya N, Akazawa K, Inoue R, Mizushima K, Ouchi N, Adachi A, Kamitani T, Itoh Y, Naito Y, Yamada K, Matoba S, Narumoto J. The gut microbiota associated with pineal gland calcification. *Geriatr Gerontol Int* 24(1):

- 178-180, 2024. (IF=2.5)
- 62 Naito Y, Yasuda T, Kitae H, Takagi T, Mizushima K, Koyoma T, Inoue R, Ouchi N, Adachi A, Kamitani T, Matoba S. A cross-sectional study on the relationship between nutrient/food intake and gut microbiota in frailty among older community residents: The Kyotango study. *J Clin Biochem Nutr* 75(2): 161-173, 2024. (IF=1.7)
- 63 Kobayashi R, Yoshida N, Tomita Y, Hashimoto H, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Inada Y, Murakami T, Morimoto Y, Zhu X, Itoh Y. Detailed Superiority of the CAD EYE Artificial Intelligence System over Endoscopists for Lesion Detection and Characterization Using Unique Movie Sets. *J Anus Rectum Colon* 8(2): 61-69, 2024. (IF=1.5)
- 64 Kobayashi R, Yoshida N, Morinaga Y, Hashimoto H, Tomita Y, Sugino S, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Murakami T, Inada Y, Morimoto Y, Itoh Y. The Comparison of Diagnostic Ability between Blue Laser/Light Imaging and Narrowband Imaging for Sessile Serrated Lesions with or without Dysplasia. *Gastroenterol Res Pract* 2024: 2672289, 2024. (IF=1.4)
- 65 Kobayashi R, Inoue K, Sugino S, Hirose R, Doi T, Harusato A, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Hirai Y, Mizushima K, Naito Y, Itoh Y. Efficacy of Glycicumarin and Isoliquiritigenin in Suppressing Colonic Peristalsis in Both an Animal Model and a Clinical Trial. *Biol Pharm Bull* 47(2): 373-382, 2024. (IF=1.7)
- 66 Miyazaki H, Dohi O, Ishida T, Seya M, Yamauchi K, Fukui H, Yasuda T, Yoshida T, Iwai N, Doi T, Hirose R, Inoue K, Harusato A, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Morinaga Y, Kishimoto M, Naito Y, Itoh Y. Conventional versus underwater endoscopic resection for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumours. *Jpn J Clin Oncol* 54(2): 137-145, 2024. (IF=2.2)
- 67 Miyazaki H, Dohi O, Maeda E, Tomioka A, Yoshida N, Morinaga Y, Itoh Y, Ishikawa H. Multiple duodenal epithelial tumors in a patient with polymerase proofreading-associated polyposis in POLE variant. *Clin J Gastroenterol* 17(3): 425-428, 2024.

(IF=0.9)

- 68 Seya M, Dohi O, Iwai N, Ochiai T, Mukai H, Yamauchi K, Fukui H, Miyazaki H, Yasuda T, Ishida T, Doi T, Hirose R, Inoue K, Harusato A, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Morinaga Y, Kubota T, Konishi H, Itoh Y. Short- and long-term outcomes of endoscopic submucosal dissection and laparoscopic and endoscopic cooperative surgery for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors. *Surg Endosc* 38(4): 1784-1790, 2024. (IF=2.7)
- 69 Yamauchi K, Hirose R, Ikegaya H, Mukai H, Miyazaki H, Watanabe N, Yoshida T, Bandou R, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Nakaya T, Itoh Y. Viscosity Characteristics of Ideal Lubricants to Reduce Stress on Intestinal Mucosa During Balloon-Assisted Enteroscopy. *Macromol Biosci* 24(12): e2400285, 2024. (IF=4.1)
- 70 Ohara T, Iwai N, Oka K, Okabe K, Sakai H, Tsuji T, Okuda T, Sakagami J, Kagawa K, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Yamaguchi K, Moriguchi M, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Clinical significance of cachexia index determined by bioelectrical impedance analysis in patients with gastrointestinal cancer. *Oncol Lett* 29(3): 114, 2024. (IF=2.2)
- 71 Ohtsuka T, Maguchi H, Tokunaga S, Hijioka S, Takayama Y, Koshita S, Hanada K, Sudo K, Uehara H, Tanno S, Tada M, Kimura W, Nakamura M, Kin T, Kamata K, Masamune A, Iwashita T, Akahoshi K, Ueki T, Okamura K, Kato H, Kumagi T, Kawabe K, Yoshida K, Mukai T, Sakagami J, Hirono S, Abue M, Nakafusa T, Morita M, Shimosegawa T, Tanaka M; Japan Pancreas Society IPMN Prospective Surveillance Group. Prospective multicenter surveillance study of branch-duct intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas; risk of dual carcinogenesis. *Pancreatology* 24(7): 1141-1151, 2024. (IF=2.7)
- 72 Hijioka S, Yamashige D, Esaki M, Honda G, Higuchi R, Masui T, Shimizu Y, Ohtsuka M, Kumamoto Y, Katanuma A, Gotohda N, Akita H, Unno M, Endo I, Yokoyama Y, Yamada S, Matsumoto I, Ohtsuka T, Hirano S, Yasuda H, Kawai M, Aoki T, Nakamura M, Hashimoto D, Rikiyama T, Horiguchi A, Fujii T, Mizuno S, Hanada K, Tani M, Hatori T, Ito T, Okuno M, Kagawa S, Tajima H, Ishii T, Sugimoto

- M, Onoe S, Takami H, Takada R, Miura T, Kurita Y, Kamei K, Mataka Y, Okazaki K, Takeyama Y, Yamaue H, Satoi S; Japan Pancreas Society Clinical Research Promotion Committee Group (Corporate Authorship). Factors Affecting Nonfunctioning Small Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms and Proposed New Treatment Strategies. *Clin Gastroenterol Hepatol* 22(7): 1416-1426, 2024. (IF=12.0)
- 73 Takikawa T, Kikuta K, Sano T, Ikeura T, Fujimori N, Umemura T, Naitoh I, Nakase H, Isayama H, Kanno A, Kamata K, Kodama Y, Inoue D, Ido A, Ueki T, Seno H, Yasuda H, Iwasaki E, Nishino T, Kubota K, Arizumi T, Tanaka A, Uchida K, Matsumoto R, Hamada S, Nakamura S, Okazaki K, Takeyama Y, Masamune A; Japan Pancreatitis Study Group for AIP. Maintenance steroid therapy is associated with decreased risk of malignancy and better prognosis of patients with autoimmune pancreatitis: A multicenter cohort study in Japan. *Pancreatology* 24(3): 335-342, 2024. (IF=2.7)
- 74 Takata T, Nakamura A, Yasuda H, Miyake H, Sogame Y, Sawai Y, Hayakawa M, Mochizuki K, Nakao R, Ogata T, Ikoma H, Konishi E, Harada Y, Otsuji E, Itoh Y, Tanaka H. Pathophysiological Implications of Protein Lactylation in Pancreatic Epithelial Tumors. *Acta Histochem Cytochem* 57(2): 57-66, 2024. (IF=1.8)
- 75 Fujiwara A, Takemura K, Tanaka A, Matsumoto M, Katsuyama M, Okanoue T, Yamaguchi K, Itoh Y, Iwata K, Amagase K, Umemura A. Carfilzomib shows therapeutic potential for reduction of liver fibrosis by targeting hepatic stellate cell activation. *Sci Rep* 14(1): 19288, 2024. (IF=3.9)

(C-b) 和文原著

- 1 越智幾世, 石川 剛, 高山浩一, 手良向聡, 内藤真理子. がん免疫療法を受ける患者の口腔粘膜炎の発生状況と口腔関連 QOL・セルフケアの実態調査. *京府医大看護紀要* 34: 23-31, 2024.
- 2 市島諒二, 池原久朝, 隅田頼信, 稲田泰亮, 根本大樹, 中島勇貴, 皆川武慶, 住吉徹哉, 居軒和也, 吉田直久, 井上 健, 福澤誠克, 蓑田洋介, 堤 康志郎, 江崎 充, 後藤田卓志. 大腸腫瘍に対する従来型 ESD および牽引 ESD の無作為化比較試験 (CONNECT-C 試験). *Gastroenterol Endosc* 66(1): 78-88, 2024.
- 3 梶原真理子, 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 消化管粘膜傷害および

修復のメカニズム Partially hydrolyzed guar gumはSuccinateを介して大腸粘液産生を促進させる. 潰瘍 51: 1-6, 2024.

- 4 安田剛士, 高木智久, 内山和彦, 井上 亮, 伊藤義人, 内藤裕二. ウロリチンAは結腸粘液産生を増加させ、腸管バリア機能を増強する. 潰瘍 51: 11-18, 2024.
- 5 落合都萌子, 土肥 統, 森永友紀子, 瀬谷真由子, 福井勇人, 岩井直人, 小西英幸, 岸本光夫, 小西英一, 伊藤義人. 印環細胞癌と胃底腺型腺癌の両成分からなる胃型腺癌の 1 例. 日消誌 121(8): 689-694, 2024.
- 6 森田竜一, 石川 剛, 土井俊文, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 岩井直人, 廣瀬亮平, 井上 健, 土肥 統, 春里暁人, 吉田直久, 内山和彦, 小西博貴, 塩崎 敦, 藤原 斉, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. 切除不能進行再発食道癌における外来 FP 療法の可能性ー5-FU の長時間持続投与の実際ー. 癌と化学療法 51(9): 907-911, 2024.
- 7 森田竜一, 石川 剛, 土井俊文, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 中江 真, 森本健司, 岡田 悟, 山田剛司, 藤原敦子, 塩崎 敦, 藤原 斉, 加藤則人, 高山浩一, 伊藤義人. リアルワールドにおける Nivolumab+Ipilimumab 療法の安全性と有効性. 特集【免疫療法のバイオマーカー探索】. 癌と化学療法 51(9): 879-884, 2024.
- 8 北野雅之, 吉田真誠, 蘆田玲子, 喜多絵美里, 潟沼朗生, 糸井隆夫, 三方林太郎, 西川健一郎, 松林宏行, 高山敬子, 加藤博也, 竹中 完, 植木 亨, 川島洋平, 中井陽介, 橋元慎一, 重川 稔, 根引浩子, 津村英隆, 岡部義信, 良沢昭銘, 原田宜幸, 美登路昭, 佐々木民人, 保田宏明, 三浦夏希, 池本哲也, 小澤栄介, 塩路和彦, 山口 厚, 奥菌 徹, 森山一郎, 久居弘幸, 藤田光一, 後藤拓磨, 白幡名香雄, 岩田恵典, 岡部純弘, 原 和生, 橋本裕輔, 桑谷将城, 伊佐山浩通, 藤森 尚, 正宗 淳, 幡丸景一, 下川敏雄, 岡崎和一, 竹山宜典, 山上裕機, 日本膵臓学会臨床研究推進委員会. 超音波内視鏡下組織採取後の穿刺経路腫瘍細胞播種に関する全国調査. Gastroenterol Endosc 66(3): 312-326, 2024.

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等

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 井上 健, 吉田直久, 小林玲央. 大腸ESDにおける治療困難例の頻度の変化とその予測因子の検討. シンポジウム: 消化管腫瘍に対する内視

鏡治療の現状と課題. 日本消化器病学会近畿支部第 120 回例会. 2024 年 1 月 27 日; 神戸.

- 2 土肥 統, 岩井直人, 瀬谷真由子, 落合都萌子, 向井啓起, 山内克真, 宮崎 啓, 福井勇人, 土井俊文, 井上 健, 吉田直久, 内山和彦, 高木智久, 石川 剛, 小西英幸, 伊藤義人. 十二指腸上皮性腫瘍に対する Clutch Cutter を用いた Gel immersion ESD. ビデオセッション: 十二指腸腫瘍の診断と治療の工夫. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 9 日; 宜野湾.
- 3 井上 健, 小林玲央, 朝枝興平, 岩井直人, 廣瀬亮平, 土井俊文, 春里暁人, 土肥 統, 吉田直久, 内山和彦, 石川 剛, 高木智久, 小西英幸, 内藤裕二, 伊藤義人. 小腸脂肪腫に対する Endoscopic Unroofing 法. パネルディスカッション: 小腸疾患治療の最前線. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 9 日; 宜野湾.
- 4 福井勇人, 土肥 統, 岩井直人, 向井啓起, 落合都萌子, 瀬谷真由子, 山内克真, 宮崎 啓, 土井俊文, 井上 健, 吉田直久, 内山和彦, 石川剛, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. 胃 ESD におけるトレイニーの処置完遂に関わる因子の検討. ビデオセッション: 早期胃癌に対する内視鏡診断と治療の現状と限界. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 9 日; 宜野湾.
- 5 吉田直久, 土肥 統, 小林玲央, 井上 健, 小西英幸, 稲垣恭和, 伊藤義人. Mantis Closure Device による大腸 ESD 後潰瘍に対する縫縮術の有効性. ビデオセッション: 大腸腫瘍の内視鏡診断および治療における工夫. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 10 日; 宜野湾.
- 6 森川昇玲, 吉田直久, 都甲大地, 岡 志郎, 高田和典, 福永周生, 森田圭紀, 林 武雅, 小原英幹, 辻 陽介, 村上 敬, 山村健史, 米田頼晃, 竹内洋司, 山口直之. 本邦における直接経口抗凝固薬の種類による大腸粘膜下層剥離術後出血の解析 ABCD-J study. ワークショップ: 安全に消化管検査を行うための工夫 小児から高齢者まで. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 10 日; 宜野湾.
- 7 安田剛士, 高木智久, 内山和彦, 内藤裕二. ウロリチン A は結腸粘液産生を増加させ、腸管バリア機能を増強する. シンポジウム: 消化管疾患と腸管バリア、内臓知覚の最前線. 第 51 回日本潰瘍学会. 2024 年 2 月 10 日; 宜野湾.
- 8 瀬谷真由子, 土肥 統, 落合都萌子, 向井啓起, 山内克真, 宮崎 啓, 福井勇人, 岩井直人, 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. 十二指腸 Cold Snare Polypectomy の術中出血に対する吸収性局所止血材の有用性. ビデオセッション: 上部消化管出血の診断と治療の工夫. 第 20 回日本消化管学会総会学術集会. 2024 年 2 月 10 日; 宜野湾.
- 9 土肥 統, 岩井直人, 落合都萌子, 向井啓起, 瀬谷真由子, 山内克真, 宮崎 啓, 福井勇人, 井上 健, 吉田直久, 石川 剛, 本郷仁志, 小西英幸, 伊藤義人. 人工知能による上部内視鏡診断支援システムを用いた早期胃癌検出の実際と問題点. シンポジウム: AI による胃癌診断の新展開. 第 96 回日本胃癌学会総会. 2024 年 2 月 29 日; 京都.
- 10 大橋拓馬, 窪田 健, 福井勇人, 土肥 統, 西別府敬士, 小西博貴, 塩崎 敦, 藤原 斉, 伊藤義人, 大辻英吾. 胃切除術後背景胃粘膜・残胃炎の形態から見た残胃癌発生リスクに関する検討. パネルディスカッション: 残胃癌に対する治療戦略. 第 96 回日本胃癌学会総会. 2024 年 2 月 29 日; 京都.
- 11 落合都萌子, 土肥 統, 岩井直人, 本郷仁志, 山田真也, 寺崎 慶, 田中 信, 山田展久, 堀江隆介, 元好貴之, 八木信明, 内藤裕二, 伊藤義人. 除菌後初発胃癌の臨床病理学的特徴～多施設共同遡及的研究～. ワークショップ: 胃癌と H.ピロリに関する最新 Topics. 第 96 回日本胃癌学会総会. 2024 年 2 月 29 日; 京都.
- 12 向井啓起, 岩井直人, 土肥 統, 落合都萌子, 山内克真, 瀬谷真由子, 福井勇人, 宮崎 啓, 伊藤義人. Helicobacter pylori 既感染例における胃底腺型胃癌の臨床病理学的特徴. ワークショップ: 胃底腺型腫瘍に対する治療戦略. 第 96 回日本胃癌学会総会. 2024 年 3 月 1 日; 京都.
- 13 土井俊文, 石川 剛, 榊田智喜, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 森田竜一, 伊藤義人. C-CAT 集積データからみた膵癌希少フラクションの臨床・遺伝学的特徴と個別化医療の可能性. シンポジウム: 膵癌の分子異常と個別化治療. 第 110 回日本消化器病学会総会. 2024 年 5 月 9 日; 徳島.
- 14 瀬古裕也, 山口寛二, 島 俊英, 高橋宏和, 川中美和, 米田正人, 田中斉祐, 中島 淳, 岡上 武, 伊藤義人. MASLD における併存疾患の有無による遺伝子多型の影響の変化についての検討. シンポジウム: NASH の病態解明に基づく診療戦略. 第 110 回日本消化器病学会総会. 2024 年 5 月 9 日; 徳島.
- 15 安田剛士, 土肥 統, 高木智久. 表在型非乳頭部十二指腸腫瘍周囲粘膜の粘膜関連細菌叢と代謝産物. シンポジウム: 消化器疾患における腸内細菌叢の解析; 病態解明と診療展開. 第 110 回日本消化器病学会総

- 会. 2024年5月9日; 徳島.
- 16 瀬谷真由子, 土肥 統, 落合都萌子, 向井啓起, 山内克真, 宮崎 啓, 福井勇人, 岩井直人, 吉田直久, 伊藤義人. 傍乳頭部の表在性十二指腸上皮性腫瘍に対するESDの安全性と有用性. ワークショップ: 十二指腸非乳頭部腫瘍の内視鏡治療の最前線. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月9日; 徳島.
 - 17 酒井浩明, 山内克真, 中野貴博, 北江博晃, 岩井直人, 辻 俊史, 土肥 統, 阪上順一, 伊藤義人. 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍におけるTXI観察の有用性. シンポジウム: 消化管腫瘍に対する新しい内視鏡診断技術の発展. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月9日; 徳島.
 - 18 土肥 統, 落合都萌子, 向井啓起, 瀬谷真由子, 山内克真, 宮崎 啓, 福井勇人, 岩井直人, 吉田直久, 伊藤義人. 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対するGel immersion ESD. パネルディスカッション: 消化管癌に対する新しい内視鏡治療戦略. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月10日; 徳島.
 - 19 吉田直久, 井上 健, 土肥 統, 小林玲央, 廣瀬亮平, 富田侑里, 村上貴彬, 森本泰隆, 稲田 裕, 伊藤義人. 抗凝固例における大腸 cold snare polypectomy に対する吸収性局所止血剤による術中出血および術後出血予防に対する効果. パネルディスカッション: 抗血栓薬内服者に対する消化管内視鏡治療のマネージメント. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月11日; 徳島.
 - 20 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, 小西英幸, 内藤裕二, 伊藤義人. 芍薬甘草湯の消化管蠕動制御機構と臨床応用. パネルディスカッション: 機能性消化器疾患の病態解明と臨床展開. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月11日; 徳島.
 - 21 森田竜一, 石川 剛, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 土井俊文, 小西博貴, 塩崎 敦, 藤原 斉, 小西英幸, 伊藤義人. ガンゲノムプロファイリングによる新たな食道癌薬物療法戦略. ワークショップ: 進行食道癌の新しい治療戦略. 第110回日本消化器病学会総会. 2024年5月11日; 徳島.
 - 22 内山和彦, 高木智久, 内藤裕二. 粘膜サイトカイン発現の変化からみた潰瘍性大腸炎に対する生物学的製剤の有効性予測. ワークショップ: 内視鏡が切り開く消化器疾患個別化医療への期待と課題. 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年5月30日; 東京.

- 23 高田かずのり, 吉田直久, 山口直之. 抗凝固薬内服患者における大腸ESD 後潰瘍底縫縮の後出血予防効果の検討 ABCD-J study サブ解析. パネルディスカッション: 抗血栓薬内服者に対する内視鏡診療の現状と課題. 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年5月30日; 東京.
- 24 稲垣恭和, 吉田直久, 辻 俊史. 大腸ESD 後遅発性穿孔の現況および内視鏡的縫縮術の有用性についての検討—多施設共同研究—. ビデオシンポジウム: 偶発症! どうするどうする?(第1部). 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年5月30日; 東京.
- 25 内藤裕二, 高木智久, 的場聖明. 京丹後長寿研究でみてきたフレイルリスクの解析. シンポジウム: コホート研究から健康長寿の鍵を紐解く. 第24回日本抗加齢医学会総会. 2024年5月31日; 熊本.
- 26 Dohi O, Iwai N, Yoshida N. Endoscopic treatment for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors: the Japan perspective. The 22nd JGES ASGE Joint Symposium: Endoscopic treatment for duodenal tumors (SNADET, Vater tumors and NET). 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年5月31日; 東京.
- 27 阪上順一, 十亀義生, 辻 俊史. 膵臓. シンポジウム: この検診の超音波像、どうする. 日本超音波医学会第97回学術集会. 2024年6月1日; 横浜.
- 28 中野貴博, 土肥 統, 辻 俊史. 画像強調内視鏡を用いた十二指腸非乳頭部上皮性腫瘍の視認性に関する多施設共同研究. シンポジウム: 表在性非乳頭部十二指腸腫瘍の内視鏡診断と治療. 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年6月1日; 東京.
- 29 瀬谷真由子, 土肥 統, 岩井直人. 乳頭部および乳頭近傍に存在する表在性十二指腸上皮性腫瘍に対するESDの挑戦. ビデオワークショップ: 消化管腫瘍に対する内視鏡切除の新たな挑戦. 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年6月1日; 東京.
- 30 山内克真, 土肥 統, 岩井直人. 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対するはさみ型鉗子とGel immersion techniqueを用いたESDの有用性. シンポジウム: 表在性非乳頭部十二指腸腫瘍の内視鏡診断と治療. 第107回日本消化器内視鏡学会総会. 2024年6月1日; 東京.
- 31 高木智久, 橋本 光, 内藤裕二. 腸管炎症病態におけるD-アミノ酸動態と腸管粘膜免疫機構との接点. シンポジウム: ポストバイオティックスの抗加齢医療への展開. 第24回日本抗加齢医学会総会. 2024年6月2日; 熊本.
- 32 成本 迅, 安田剛士, 高木智久, 内藤裕二. 京丹後長寿コホート研究

における診療科横断的研究について. シンポジウム: 長寿研究の最前線: “2025 年世界長寿サミット”に向けて. 第 24 回日本抗加齢医学会総会. 2024 年 6 月 2 日; 熊本.

- 33 高木智久, 北江博晃, 安田剛士, 井上 亮, 水島かつら, 的場聖明, 内藤裕二. 健常高齢者における血中ビタミン D 濃度の挙動～京丹後長寿コホート研究からの知見をもとに～. シンポジウム: 抗加齢医学研究とビタミン・バイオフィクター学の接点～ビタミン D 研究の臨床的知見から～. 日本ビタミン学会第 76 回大会. 2024 年 6 月 9 日; 福井.
- 34 山口寛二, 瀬古裕也, 伊藤義人. 分子シャペロン Hspa4 による肝脂肪化機序の解析. ワークショップ: Steatotic Liver Diseases (SLD) 研究の cutting edge. 第 60 回日本肝臓学会総会. 2024 年 6 月 13 日; 熊本.
- 35 瀬古裕也, 山口寛二, 岡上 武. MASLD における代謝要因と遺伝要因が肝疾患関連イベントに及ぼす影響についての検討. International Japan Joint Symposium: Steatotic Liver Diseases (SLD) 診療の Cutting edge. 第 60 回日本肝臓学会総会. 2024 年 6 月 13 日; 熊本.
- 36 片岡星太, 森口理久, 伊藤義人. 最新の胆道鏡 (SpyGlassDS®) の悪性胆管狭窄診断における有用性. ワークショップ: 肝胆膵疾患における画像診断の進歩 (病理・AI 含む). 第 60 回日本肝臓学会総会. 2024 年 6 月 14 日; 熊本.
- 37 稲垣恭和, 吉田直久, 橋本 光, 稲田 裕, 伊藤義人. 右側大腸における 30 秒 TXI 追加観察による見逃しポリープ検出の有用性. シンポジウム: 下部消化管腫瘍内視鏡診断と治療のエビデンスとプラクティス. 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 38 吉田拓馬, 土肥 統, 尾松達司, 堅田和弘, 伊藤義人. 新型細径処置用内視鏡を用いた ESD の経験. シンポジウム: 上部消化管腫瘍内視鏡治療 (EMR、ESD、EFTR、ステント、その他). 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 39 岩井直人, 土肥 統, 瀬谷真由子, 山内克真, 伊藤義人. 表在型十二指腸上皮性腫瘍に対するはさみ型鉗子を用いた Gel immersion ESD の有用性. シンポジウム: 上部消化管腫瘍内視鏡治療 (EMR、ESD、EFTR、ステント、その他). 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 40 小林玲央, 吉田直久, 井上 健, 土肥 統, 伊藤義人. SureClip Traction Band による大腸 ESD 後潰瘍に対する縫縮術における改良法

- とその治療成績. シンポジウム: 下部消化管腫瘍内視鏡診断と治療のエビデンスとプラクティス. 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 41 落合都萌子, 土肥 統, 岩井直人, 小西英幸, 伊藤義人. 全身麻酔下の咽頭・食道 ESD における新型処置用細径内視鏡の有用性. シンポジウム: 上部消化管腫瘍内視鏡治療 (EMR、ESD、EFTR、ステント、その他). 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 42 向井啓起, 岩井直人, 土肥 統. *Helicobacter pylori* 感染状況から見た胃底腺型胃癌の臨床病理学的特徴. シンポジウム: 上部消化管腫瘍内視鏡診断 (IEE、拡大、EUS、その他)のエビデンスとプラクティス. 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 43 岡野史弥, 堀川はるな, 井上 健, 小林玲央, 伊藤義人. Endoscopic unroofing 法が有効であった小腸脂肪腫 2 例. ビデオシンポジウム: 分かち合いたい内視鏡経験・症例ー消化管. 第 112 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会. 2024 年 6 月 29 日; 大阪.
- 44 森田竜一, 石川 剛, 土井俊文, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 岩井直人, 井上 健, 小西英幸, 伊藤義人. 食道扁平上皮癌における C-CAT データベース研究の可能性. ワークショップ: 食道癌データベース研究の現状と展望. 第 78 回日本食道学会学術集会. 2024 年 7 月 4-5 日; 東京.
- 45 高木智久. 炎症性腸疾患における睡眠障害. シンポジウム: 免疫アレルギーと睡眠. 日本睡眠学会第 48 回定期学術集会. 2024 年 7 月 18 日; 横浜.
- 46 朝枝興平, 内山和彦, 高木智久, 村上瑛基, 井上 健, 小西英幸, 内藤裕二, 伊藤義人. 高齢発症潰瘍性大腸炎患者の再燃に関わる臨床的背景の検討. シンポジウム: 高齢発症潰瘍性大腸炎マネージメントの現状と課題. 第 26 回日本高齢消化器病学会総会. 2024 年 7 月 19 日; さいたま.
- 47 池浦 司, 高折綾香, 伊藤 謙, 滝川哲也, 江口考明, 井上匡央, 堀寧, 竹中 完, 中村健二, 十亀義生, 菊田和宏, 長沼 誠, 正宗 淳, 竹山宜典. 無痛性の主膵管内膵石に対する内視鏡治療の予後に関する多施設後方視的研究. パネルディスカッション: 慢性膵炎・膵石症に対する内科的・外科的治療. 第 55 回日本膵臓学会大会. 2024 年 7 月 26 日; 宇都宮.
- 48 吉田直久, 稲垣恭和, 稲田 裕, 小林玲央, 井上 健, 伊藤義人. 大腸

- 内視鏡検査における Texture and Color Enhancement-Imaging を用いた追加観察によるポリープの見逃し防止効果～多施設観察研究～. パネルディスカッション: 各領域の新技术と検診への応用の可能性. 第 53 回日本消化器がん検診学会近畿地方会. 2024 年 8 月 3 日; 神戸.
- 49 橋本 光, 吉田直久, 稲垣恭和, 福本晃平, 長谷川大祐, 小林玲央, 井上 健, 伊藤義人. 見逃しポリープの防止のため右側大腸の追加 30 秒 LCI および NBI 観察の有用性についての多施設共同研究. パネルディスカッション: 各領域の新技术と検診への応用の可能性. 第 53 回日本消化器がん検診学会近畿地方会. 2024 年 8 月 3 日; 神戸.
- 50 森田竜一, 石川 剛, 土井俊文, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 岩井直人, 井上 健, 小西英幸, 伊藤義人. 食道がんゲノムプロファイルからみた免疫チェックポイント阻害剤の効果. パネルディスカッション: 免疫チェックポイント阻害剤の新時代. 日本消化器病学会近畿支部第 121 回例会. 2024 年 9 月 28 日; 京都.
- 51 曾根大暉, 土井俊文, 石川 剛, 伊谷純一郎, 片岡星太, 三宅隼人, 森口理久, 十亀義生, 小西英幸, 伊藤義人. 当院における肝内胆管癌に対する Durvalumab 併用化学療法の治療成績. ワークショップ: 肝細胞がん・肝内胆管がん診療の最前線. 日本消化器病学会近畿支部第 121 回例会. 2024 年 9 月 28 日; 京都.
- 52 由本純基, 土肥 統, 岩井直人, 落合都萌子, 向井啓起, 瀬谷真由子, 山内克真, 伊藤義人. 表在食道癌 ESD 症例におけるサルコペニアが与える影響についての検討. シンポジウム: 消化管腫瘍に対する戦略を考える～予防・診断・治療～. 日本消化器病学会近畿支部第 121 回例会. 2024 年 9 月 28 日; 京都.
- 53 土肥 統. 十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡治療の現況と展望. シンポジウム: 消化管がんに対する内視鏡診断・治療の Tips. 第 62 回日本癌治療学会学術集会. 2024 年 10 月 24 日; 福岡.
- 54 森田竜一, 石川 剛, 土井俊文, 伊谷純一郎, 曾根大暉, 岩井直人, 井上 健, 土肥 統, 吉田直久, 内山和彦, 高木智久, 小西英幸, 伊藤義人. プレナリーセッション: がん遺伝子プロファイルを用いた ICI の効果予測因子の検討ー食道癌 1059 例のデータからー. 第 62 回日本癌治療学会学術集会. 2024 年 10 月 26 日; 福岡.
- 55 石破 博, 藤井秀樹, 伊藤義人. 肝硬変における非ニュートン流体力学的門脈圧モデルの検討. ワークショップ: 門脈圧亢進症治療最前線. 第 28 回日本肝臓学会大会(JDDW2024). 2024 年 10 月 31 日; 神戸.
- 56 井上 健, 小林玲央, 吉田直久. 大腸 T1 癌は ESD で治療しえるか?. ワ

- ークショップ：大腸 T1 癌治療の問題点と展望-内科・外科・病理のクロストーク．第 108 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 1 日；神戸．
- 57 小林玲央，井上 健，光藤章二．多施設後ろ向き観察研究による小腸粘膜血管異形成患者の臨床的特徴の検討．ワークショップ：小腸内視鏡診療の新展開．第 108 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 1 日；神戸．
- 58 由本純基，岩井直人，土肥 統．抗血栓薬内服患者に対する胃 ESD 後出血予防目的の内視鏡的縫縮術．シンポジウム：上部消化管出血に対する内視鏡治療．第 108 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 1 日；神戸．
- 59 内山和彦，高木智久，伊藤義人．粘膜遺伝子発現からみた潰瘍性大腸炎の再燃病態の解明．シンポジウム：炎症性腸疾患の病態解明に向けた研究の展開．第 66 回日本消化器病学会大会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 2 日；神戸．
- 60 吉田直久，安田剛士，稲垣恭和．下痢型過敏性腸症候群に対する半夏瀉心湯による腸内細菌叢の変化と臨床的有用性, MIHAN-R study．ワークショップ：腸内細菌と消化器疾患．第 66 回日本消化器病学会大会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 2 日；神戸．
- 61 Inoue K, Kobayashi R, Itoh Y. The endoscopic features of lower gastrointestinal bleeding before and after treatment of severe aortic stenosis. International Session (Panel Discussion): (JGES Core Session) Therapeutic strategies for lower GI bleeding. 第 108 回日本消化器内視鏡学会総会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 2 日；神戸．
- 62 岩井直人，土肥 統，伊藤義人．平均余命を配慮した超高齢者に対する胃 ESD 診療の方向性．統合プログラム-シンポジウム：医療経済の観点からみた消化器診療の方向性．第 32 回日本消化器関連学会週間 (JDDW2024)．2024 年 11 月 2 日；神戸．
- 63 向井啓起，岩井直人，土肥 統．胃底腺型胃癌の *Helicobacter pylori* 感染状況から見た臨床病理学的特徴の検討．ワークショップ：*Helicobacter pylori* 陰性胃癌の最前線-臨床病態から分子病理の新知見．第 66 回日本消化器病学会大会 (JDDW2024)．2024 年 11 月 2 日；神戸．
- 64 吉田直久，Shen Jianhua，小林玲央，井上 健，冨田侑里，稲田 裕，稲垣恭和．大腸内視鏡的粘膜下層剥離術における 2 種類のハサミ型ナイフの有効性：後方視的比較研究．ワークショップ：大腸腫瘍に対す

る最適な内視鏡的切除法の選択. 第 79 回日本大腸肛門病学会学術集会. 2024 年 11 月 30 日; 横浜.

- 65 小林玲央, 吉田直久, 井上 健, 稲田 裕, 森永友紀子, 稲垣恭和. 大腸 T1 癌における ESD 治療成績の検討. パネルディスカッション: 大腸 T1 癌の診断と治療戦略. 第 79 回日本大腸肛門病学会学術集会. 2024 年 11 月 30 日; 横浜.

III) 国際学会における一般発表

- 1 Morita R, Ishikawa T, Doi T, Itani J, Sone D, Iwasaku M, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Konishi H, Takayama K, Itoh Y. Genomic profile and clinical feature of esophageal squamous cell carcinoma, focusing on MSI, TMB, and HRD status: Analysis with the national database of Japan. 2024 ASCO Gastrointestinal Cancers Symposium. 2024 Jan 18. SanFrancisco, USA.
- 2 Yasuda T, Dohi O, Iwai N, Yamada S, Terasaki K, Tanaka M, Yamada N, Horie R, Harusato A, Horii Y, Takayama S, Zen K, Majima A, Mizuno N, Kamada K, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. Appropriate surveillance endoscopy for patients with mild gastric mucosal atrophy. The 17th International Gastrointestinal Consensus Symposium (IGICS). 2024 Feb 10; Ginowan.
- 3 Moriguchi M, Okuda K, Fujii H, Mitsumoto Y, Kirishima T, Okishio S, Ishikawa H, Nagao Y, Jo M, Kataoka S, Seko Y, Yamaguchi K, Itoh Y. Atezolizumab+bevacizumab during anti-platelet/anticoagulation therapy in hepatocellular carcinoma. APASL 2024 Kyoto. 2024 Mar 28; Kyoto.
- 4 Yamaguchi K, Shima T, Mitsumoto Y, Seko Y, Itoh Y, Okanoue T. Artificial intelligence/neural network system that accurately diagnoses hepatocellular carcinoma in nonalcoholic steatohepatitis. APASL 2024 Kyoto. 2024 Mar 28; Kyoto.
- 5 Seko Y, Yamaguchi K, Itoh Y. The greater impact of PNPLA3 polymorphism on liver-related events in Japanese NAFLD. APASL 2024 Kyoto. 2024 Mar 28; Kyoto.
- 6 Itani J, Ishikawa T, Doi T, Sone D, Morita R, Iwai N, Hirose R, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Clinical feature of immune checkpoint inhibitor-induced pancreatic injury. AACR annual meeting 2024. 2024 Apr 9; SanDiego,

USA.

- 7 Yamauchi K, Dohi O, Iwai N, Ochiai T, Mukai H, Seya M, Fukui H, Miyazaki H, Inoue K, Nakano T, Tomatsuri N, Sakai H, Tsuji T, Kitae H, Akamatsu N, Itoh Y. Efficacy of texture and color enhancement imaging for the visibility of superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors. Free Paper Session: Duodenal Lesions: Challenge Your Endoscopic Skills. ESGE DAYS 2024. 2024 Apr 25; Berlin, Germany.
- 8 Dohi O, Iwai N, Ochiai T, Mukai H, Yamauchi K, Seya M, Miyazaki H, Fukui H, Inoue K, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Efficacy of gel immersion endoscopic submucosal dissection for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors (SNADETs). Free Paper Session: Navigating Upper GI ESD: From biopsy to scar. ESGE DAYS 2024. 2024 Apr 26; Berlin, Germany.
- 9 Ochiai T, Dohi O, Mukai H, Seya M, Yamauchi K, Miyazaki H, Fukui H, Iwai N, Inoue K, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Comparative study of treatment outcomes between ESD and TOVS (transoral videolaryngoscopic surgery) for superficial epithelial pharyngeal tumors. Free Paper Session: Diagnosis and therapy in the esophagus: What's new?. ESGE DAYS 2024. 2024 Apr 26; Berlin, Germany.
- 10 Yamaguchi K, Seko Y, Itoh Y. The role of Hspa4 in NAFLD-related hepatocarcinogenesis. The 13th International Forum of The Japanese Society of Gastroenterology. 2024 May 10; Tokushima.
- 11 Inoue K, Yashige M, Zen K, Kobayashi R, Fujimoto T, Nakamura S, Takamatsu K, Sugino S, Ito N, Iwai N, Hirose R, Doi T, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Horiuchi H, Matoba S, Itoh Y. The endoscopic features of gastrointestinal angiodysplasia before and after treatment of severe aortic stenosis: a prospective study. ASGE Topic Forum. Digestive Disease Week 2024. 2024 May 18; Washington DC, USA.
- 12 Kobayashi R, Inoue K, Sugino S, Hirose R, Iwai N, Doi T, Harusato A, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Hirai Y, Mizushima K, Naito Y, Itoh Y. EFFICACY OF GLYCICUMARIN ON COLONIC PERISTALSIS IN BOTH AN ANIMAL MODEL AND A CLINICAL TRIAL. Digestive Disease Week 2024. 2024 May 19;

Washington DC, USA.

- 13 Inoue K, Yoshida N, Kobayashi R, Tomita Y, Inada Y, Murakami T, Morimoto Y, Itoh Y. Analysis of cases with long procedure time or interruption of colorectal esd and their risk factors. Digestive Disease Week 2024. 2024 May 21; Washington DC, USA.
- 14 Yasuda T, Dohi O, Takagi T, Inoue R, Itoh Y, Naito Y. Alterations in gut microbiota, stool characteristics, and bowel movement after administering Potassium-Competitive Acid Blocker or Proton Pump Inhibitor following upper gastrointestinal endoscopic submucosal dissection. ENDO 2024. 2024 Jul 4; Seoul, Korea.
- 15 Seya M, Dohi O, Ochiai T, Mukai H, Yamauchi K, Miyazaki H, Fukui H, Iwai N, Hirose R, Doi T, Inoue K, Yoshida N, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Konishi H, Itoh Y. Non-invasive hemostasis using a novel self-assembling peptide during endoscopic resection for duodenal neoplastic lesions. ENDO 2024. 2024 Jul 4; Seoul, Korea.
- 16 Dohi O, Iwai N, Yumoto J, Ochiai T, Mukai H, Yamauchi K, Seya M, Inoue K, Yoshida N, Konishi H, Itoh Y. Gel immersion endoscopic submucosal dissection for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors. Free paper session (UGI). ENDO 2024. 2024 Jul 5; Seoul, Korea.
- 17 Ochiai T, Dohi O, Iwai N, Mukai H, Yamauchi K, Seya M, Miyazaki H, Fukui H, Hirose R, Doi T, Inoue K, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Itoh Y. A Comparative study of minimally invasive treatments for superficial pharyngeal cancer. ENDO 2024. 2024 Jul 6; Seoul, Korea.
- 18 Morita R, Ishikawa T, Doi T, Itani J, Sone D, Iwai N, Iwasaku M, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Horiguchi G, Takayama K, Itoh Y. Challenges of liquid panel in genomic profiling of esophageal squamous cell carcinoma (ESCC): Insights from an analysis of over 1000 cases. ASCO Breakthrough 2024. 2024 Aug 8; Yokohama.
- 19 Hiraoka A, Aikata H, Moriguchi M, Ikeda M, Morimoto N, Tsuchiya K, Takehara T, Nagai H, Sakamori R, Nakamura S, Tsuji K, Kuroda H, Shimizu M, Shiina S, Yamasaki T, Kudo M, Kokudo N, Furuse J, Yamamoto K, Yamashita T. Association of skeletal muscle mass

- with safety and efficacy of atezolizumab (atezo) plus bevacizumab (bev) in Japanese patients (pts) with unresectable hepatocellular carcinoma (uHCC): Results from the ELIXIR study. ESMO Congress 2024. 2024 Sep 16; Barcelona, Spain.
- 20 Moriguchi M, Katoka S, Seko Y, Yamaguchi K, Itoh Y. Outcomes of atezolizumab plus bevacizumab (Atezo/Bev) therapy for hepatocellular carcinoma (HCC) without macrovascular invasion (MVI) or extrahepatic spread (EHS) ~focus on tumor factors. APASL Oncology 2024 Chiba. 2024 Sep 24; Chiba.
 - 21 Yasuda T, Takagi T, Uchiyama K, ItohY, Naito Y. Urolithin A enhances intestinal barrier function via secretory mucin production. UEGW 2024. 2024 Oct 13; Vienna, Austria.
 - 22 Yasuda T, Yagi N, Kutsumi H, Nakahata Y, Yasuda Y, Omatsu T, Sakamoto N, Murakami Y, Obora A, Kojima T. High neutrophil-to-lymphocyte ratio at Helicobacter pylori eradication increases the risk of eradication failure and 5-year incidence of post-eradicated gastric cancer. UEGW 2024. 2024 Oct 13; Vienna, Austria.
 - 23 Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Tanaka S, Mitsumoto Y, Okanoue T, Itoh Y. Fibro-Scope: an artificial intelligence/neural network system is useful in predicting liver related events, cardiovascular events, and prognosis in Japanese patients with metabolic-dysfunction associated steatotic liver disease. AASLD The Liver meeting 2024. 2024 Nov 15-19; San Diego, USA.
 - 24 Seko Y, Yamaguchi K, Shima T, Iwaki M, Takahashi H, Kawanaka M, Tanaka S, Mitsumoto Y, Yoneda M, Nakajima A, Okanoue T, Itoh Y. Effects of various genetic polymorphisms in metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease in Japan and their appropriate use in risk assessment of liver-related events. AASLD The Liver meeting 2024. 2024 Nov 15-19; San Diego, USA.
 - 25 Takehara T, Kato N, Aikata H, Kuzuya T, Hiasa Y, Nakamura S, Yamamoto K, Morimoto N, Sakamori R, Kawamura Y, Tsuchiya K, Ueshima K, Hiraoka A, Nakano M, Kokudo N, Furuse J, Moriguchi M, Yamashita T, Ikeda M, Kudo M. Final Analysis of the ELIXIR Study: A Prospective, Multicenter, Observational Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Atezolizumab + Bevacizumab (Atezo+Bev)

in Japanese Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma (uHCC) in a Real-World Clinical Setting. ESMO ASIA CONGRESS 2024. 2024 Dec 7; Suntec City, Singapore.

- 26 Yamashita T, Ueshima K, Tsuchiya K, Kato N, Shimose S, Numata K, Kodama Y, Ohkawa K, Kuzuya T, Ikeda M, Kooka Y, Aikata H, Hiraoka A, Moriguchi M, Fujiwara K, Suda G, Mochida S, Ogasawara S, Yamamoto K, Kudo M. Final analysis of the REPLACEMENT study: a phase II study of atezolizumab plus bevacizumab (atezo+bev) for patients (pts) with Transcatheter arterial chemoembolization (TACE)-unsuitable intermediate-stage hepatocellular carcinoma (HCC) beyond the up-to-seven criteria. ESMO ASIA CONGRESS 2024. 2024 Dec 7; Suntec City, Singapore.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 35,831,480 円

公的助成

代表（総額）・小計 2,868.1480 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 90 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 5～7 年度
Gut muscle axis を標的としたがんサルコペニア新規集学的治療の開発
石川 剛（代表） 助成金額 120 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 6～8 年度
大腸粘膜遺伝子発現からみた潰瘍性大腸炎における再燃病態の解明
内山和彦（代表） 助成金額 130 万円
- 4 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 90 万円
- 5 文部科学省科学研究費補助金基盤研究(C) 令和 6～8 年度
マルチオミクス解析を用いた粘膜関連細菌由来代謝物質を介する十二指腸癌の病態解明
土肥 統（代表） 助成金額 120 万円

- 6 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
- 7 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 80 万円
- 8 文部科学省科学研究費補助金若手研究 令和4～6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 178.9 万円
- 9 京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構 橋渡し研究プログラム
シーズ A 令和5年～6年度
慢性低酸素状態における消化管出血リスク予測装置の開発
井上 健(代表) 助成金額 251.5 万円
- 10 日本医療研究開発機構(AMED) 医療機器等研究成果展開事業 令和6年度
小腸カプセル内視鏡診断支援プログラムに関する研究開発
井上 健(代表) 助成金額 1,677.7480 万円

分担・小計 165 万円

- 1 日本医療研究開発機構(AMED) 肝炎等克服実用化研究事業 令和4～7年度
インターフェロンフリー治療が C 型肝炎患者の予後を含めたアウトカムに与える影響を明らかにする研究. (分担課題: 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
- 2 日本医療研究開発機構(AMED) 肝炎等克服実用化研究事業 令和6～8年度
肝がんを含む代謝関連脂肪肝疾患の病態解明に関する研究(分担課題: 組織学的に診断された代謝関連脂肪肝のレジストリ研究における予後の検討)
山口寛二(分担) 助成金額 85 万円

財団等からの助成

代表(総額)・小計 550 万円

- 1 山口内分泌疾患研究振興財団 令和6年度
Regulated IRE1 α -dependent decay(RID0)の標的分子としての FGF21 の発現解析と抗脂肪肝治療法への応用
山口寛二(代表) 助成金額 30 万円

- 2 クリタ水・環境科学振興財団研究助成 令和6年度
ナノ/マイクロプラスチック粒子の経口暴露による腸管炎症病態への影響
に関する検討
春里暁人（代表）助成金額 100 万円
- 3 Takeda Japan Medical Office Funded Research Grant 2023 令和5年～
6年度
低温が過敏性腸症候群症例の大腸蠕動に及ぼす影響の観察研究
井上 健（代表）助成金額 100 万円
- 4 メディカル革新研究助成金 令和6～7年度
局所酸素飽和度測定に関する新規医療機器の開発
井上 健（代表）助成金額 100 万円
- 5 Takeda Japan Medical Office Funded Research Grant 2023 令和5年～
6年度
日本人の非アルコール性脂肪性肝疾患の病態解明に関する多施設共同研
究
瀬古裕也（代表）助成金額 100 万円
- 6 リレー・フォー・ライフ・ジャパン 「プロジェクト未来」研究助成 令和
6～7年度
消化器がんにおける化学療法による末梢神経障害の最適な薬物療法の確
立
岩井直人（代表）助成金額 50 万円
- 7 日本ヘリコバクター学会基礎研究助成金研究助成 令和6～7年度
microRNA signature を基軸とした H. pylori 感染による胃癌腹膜播種の
機序解明
岩井直人（代表）助成金額 50 万円
- 8 一般財団法人京都予防医学センター がん研究助成金 令和6～7年度
膵癌における陽子線治療の最適化を目指した革新的治療戦略の確立
岩井直人（代表）助成金額 20 万円