

業 績 目 録 (令和6年)

大学院科目名：人体病理学

(B-b) 和文総説

- 1 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. 【臨床と病理のマリアージュ】内視鏡像と病理組織像の対比方法の双璧 KOTO Method と KOTO Method II. 胃と腸 59(8) : 1084-1098, 2024. (消化器内科学と共同)
- 2 森本泰隆, 上田智大, 大野智之, 小西英一. 【十二指腸・小腸疾患アトラス】炎症性疾患 自己免疫疾患・膠原病・血管炎など AA アミロイドーシス. 消化器内視鏡 36(4) : 614-615, 2024.

(C-a) 英文原著

- 1 ○Bakhshwin A, Armstrong SM, Duckworth LA, Stoehr R, Konishi E, Rubin BP, Fritchie KJ, Dickson BC, Agaimy A, Dermawan JK. Novel NCOA2/3-rearranged low-grade fibroblastic spindle cell tumors: A report of five cases. Genes Chromosomes Cancer 63(1) : e23203, 2024. (IF=2.8)
- 2 Tomita-Yagi A, Ozeki-Okuno N, Watanabe-Uehara N, Komaki K, Umehara M, Sawada-Yamauchi H, Minamida A, Sunahara Y, Matoba Y, Nakamura I, Nakata T, Nakai, K, Ida T, Yamashita N, Kamezaki M, Kirita Y, Taniguchi T, Konishi E, Matoba S, Tamagaki K, Kusaba T. The importance of proinflammatory failed-repair tubular epithelia as a predictor of diabetic kidney disease progression. iScience. 27(2):109020, 2024. (IF=4.1) (腎臓内科学と共同)
- 3 Nagayabu K, Fumino S, Shimamura A, Sengoku Y, Higashi M, Iguchi M, Aoi S, Saya S, Hirai M, Ogi H, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Itoh K, Tajiri T, Ono S. The clinical impact of macrophage polarity after Kasai portoenterostomy in biliary atresia. Front Pediatr 12:1338131, 2024. (IF=2.0) (小児外科学と共同)
- 4 Katayama Y, Yamada T, Morimoto K, Fujii H, Morita S, Tanimura K, Takeda T, Okada A, Shiotsu S, Chihara Y, Hiranuma O, Yamada T, Ota T, Harada T, Hasegawa I, Iwasaku M, Tokuda S, Tanaka N, Miyagawa-Hayashino A, Takayama K. Comparing Three Different

- Anti-Programmed Death-Ligand 1 Antibodies in Immunohistochemical Evaluation of Combined Chemoimmunotherapy Response in Patients With NSCLC: A Prospective Study. *JTO Clin Res Rep* 5(3):100644, 2024. (IF=3.5) (呼吸器内科学と共同)
- 5 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) (消化器内科学と共同)
 - 6 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) (消化器内科学と共同)
 - 7 Tsuji K, Kaneko M, Harada Y, Fujihara A, Ueno K, Nakanishi M, Konishi E, Takamatsu T, Horiguchi G, Teramukai S, Ito-Ihara T, Ukimura O. A Fully Automated Artificial Intelligence System to Assist Pathologists' Diagnosis to Predict Histologically High-grade Urothelial Carcinoma from Digitized Urine Cytology Slides Using Deep Learning. *Eur Urol Oncol* 7(2):258-265, 2024. (IF=9.3) (泌尿器科学と共同)
 - 8 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) (消化器内科学、細胞分子機能病理学と共同)
 - 9 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) (消化器内科学と共同)

- 10 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) (消化器内科学と共同)
- 11 Miyazaki H, Dohi O, Maeda E, Tomioka A, Yoshida N, Morinaga Y, Itoh Y, Ishikawa H. Correction: Multiple duodenal epithelial tumors in a patient with polymerase proofreading-associated polyposis in POLE variant. *Clin J Gastroenterol* 17(3):429, 2024. Erratum for: *Clin J Gastroenterol*. 17(3):425-428, 2024. (IF=0.9) (消化器内科学と共同)
- 12 Niiyama-Uchibori Y, Mizutani S, Tsukamoto T, Okamoto H, Ide D, Onishi A, Kato D, Fujino T, Shimira Y, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Karube K, Nannya Y, Kuroda J. Small cell pattern of ALK-negative anaplastic large cell lymphoma with double-hit rearrangements of *DUSP22* and *TP63*. *EJHaem* 5(4):798-801, 2024. (IF=1.2) (血液内科学と共同)
- 13 Kimura A, Tsujikawa T, Morimoto H, Saburi S, Mitsuda J, Mukudai S, Nagao H, Shibata S, Ogi H, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Itoh K, Hirano S. Rapid multiplex immunohistochemistry for characterizing tumor-immune microenvironment. *Heliyon* 10(13):e33830, 2024. (IF=3.6) (耳鼻咽喉科学と共同)
- 14 Inoue H, Shiozaki A, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kuriu Y, Kubota T, Fujiwara H, Morinaga Y, Konishi E, Otsuji E. CACNA2D1 regulates the progression and influences the microenvironment of colon cancer. *J Gastroenterol* 59(7):556-571, 2024. (IF=5.5) (消化器外科学と共同)
- 15 Morimoto H, Tsujikawa T, Miyagawa-Hayashino A, Kimura A, Saburi S, Murakami N, Kitamoto K, Mukudai S, Nagao H, Saya S, Ogi H, Konishi E, Itoh K, Hirano S. Neutrophil-to-lymphocyte ratio associates with nutritional parameters, intratumoral immune profiles, and clinical outcomes of pembrolizumab in head and neck squamous cell carcinoma. *Head Neck* 46(8):1956-1964, 2024. (IF=2.2) (頭頸部外科

学と共同)

- 16 Tokuda R, Shimomura M, Okada S, Ishihara S, Miyagawa-Hayashino A, Watanabe H, Tanaka N, Inoue M. Mediastinal Yolk Sac Tumor With Solitary Adenocarcinoma in Subcarinal Nodal Metastases. *Ann Thorac Surg Short Rep* 2(1):108-111, 2024. (呼吸器外科学と共同)
- 17 Morita R, Sugeta S, Yoshida J, Ueda T, Hara T, Morimoto Y, Shibuya A, Ohno T, Nakajima T, Fuji N, Konishi E, Yoshida N. Primary Neuroendocrine Carcinoma of the Anal Canal with Cancer Genome Profiling. *Intern Med*. Epub 2024 Oct.11, PMID:39401914. (IF=1.1)
- 18 Honda K, Tasaki M, Yamano T, Ueda M, Naiki H, Tanaka N, Morinaga Y, Miyagawa-Hayashino A. High frequency of occult transthyretin and apolipoprotein AI-type amyloid in aortic valves removed by valve replacement for aortic stenosis. *Amyloid*. Epub 2024 Nov.11, PMID: 39526702. (IF=7.4)
- 19 Ikeshita C, Hotta E, Mochizuki S, Miyagawa K, Fuji N, Konishi E. Sarcoid-like Reaction in a Patient With Colon Cancer: A Case Report and Mini-Review. *Int J Surg Pathol*. Epub 2024 Nov.20, PMID: 39563508. (IF=1.0)
- 20 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) (消化器内科学と共同)
- 21 Sonobe Y, Hasegawa H, Hashimoto K, Takamiya H, Yamawaki Y, Konishi E. Tenosynovitis with psammomatous calcification-Analysis by scanning electron microscopy and energy-dispersive x-ray spectroscopy. *Pathol Int*. Epub 2024 Dec 13, PMID: 39670485. (IF=3.4)
- 22 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* 18;5(1):e70042, 2024. (IF=1.5) (消化器内科学と共同)
- 23 Kato C, Iizuka-Ohashi M, Honda M, Konishi E, Yokota I, Boku S, Mizuta N, Morita M, Sakaguchi K, Taguchi T, Watanabe M, Naoi Y. Additional statin treatment enhances the efficacy of HER2 blockade

and improves prognosis in Rac1-high/HER2-positive breast cancer. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis* 1870(8):167458, 2024. (IF=4.2) (内分泌・乳腺外科学と共同)

(C-b) 和文原著

- 1 弓場健太郎, 林 奈津子, 喜馬真希, 粥川成優, 小西英一, 山田 恵. 腫瘍形成をきたした IgG4 関連前立腺炎の一例. *日本放射線科専門医会・医会学術雑誌* 4 : 49-55, 2024. (放射線医学と共同)
- 2 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. *日本消化器病学会雑誌* 121(8): 689-694, 2024. (消化器内科学と共同)
- 3 野々村美保, 福岡秀記, 山下耀平, 福井歩美, 沼 幸作, 米田亜規子, 武田奈央子, 小西英一, 矢口貴志, 外園千恵. 眼球内容除去に至った *Nocardia* 感染症の 1 例. *日本眼科学会雑誌* 128(10) : 775-782, 2024. (眼科学と共同)
- 4 丸山尚樹, 尾松 憩, 田中顕之. マクログロブリン血症の経過中に発症した心不全の一剖検例. *京都医学会雑誌* 71(2) : 3-25, 2024.

(D) 学会発表等

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 小西英一. ランチョンセミナー. デジタル病理システムを活用した医療機関間連携(京都府の試み). 第 113 回日本病理学会, 2024. 3. 28, 名古屋.
- 2 竹村 悟子, 下垣 静香, 岸川 敏治, 馬場 信一, 小西 英一. シンポジウム 【針生検時代の乳腺細胞診に求められるもの-施設特性に応じた理想の運用と注意点は何か?】 常勤病理医不在の乳腺専門クリニックでの臨床検査技師(CT)としての役割. 第 65 回日本臨床細胞学会総会春期大会, 2024. 6. 8, 大阪.
- 3 小林 玲央, 吉田 直久, 井上 健, 稲田 裕, 森永 友紀子, 稲垣 恭和. パネルディスカッション 【大腸 T1 癌の診断と治療戦略】 大腸 T1 癌における ESD 治療成績の検討. 第 79 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2024.11.30, 横浜. (消化器内科学と共同)

Ⅲ) 国際学会における一般発表

- 1 Honda K, Tasaki M, Yamano T, Ueda M, Naiki H, Tanaka N, Morinaga Y, Miyagawa-Hayashino A. High frequency of occult transthyretin and apolipoprotein AI-type amyloid in aortic valves removed by valve replacement for aortic stenosis. XIX International Symposium on Amyloidosis. 2024 May 26-30; Rochester MN, USA.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 110 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 110 万円

- 1 京都大学 共同研究 令和 5 ～ 6 年度
血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫の病理的分子生物学的解析
助成金額 110 万円