

業績目録（令和3年）

大学院科目名 人体病理学

(A-b) 和文著書

分担執筆

- 1 小西英一. 第2部 組織型と診断の実際 I 軟骨形成性腫瘍 2. 中心性・末梢性・骨膜性軟骨肉腫. 腫瘍病理鑑別診断アトラス 骨腫瘍 第2版. 小田義直、吉田朗彦 編. 文光堂、東京：pp33-43, 2021.
- 2 小西英一、長田盛典. 第3部 鑑別のポイント III 多形肉腫. 腫瘍病理鑑別診断アトラス 悪性軟部腫瘍 改訂・改題 第2版. 長谷川 匡、小田義直 編. 文光堂、東京：pp230-237, 2021.
- 3 森永友紀子. 第3部 病理診断の実際 V 内視鏡切除検体の組織診断. 腫瘍病理鑑別診断アトラス 大腸癌 第2版. 八尾隆史、菅井 有 編. 文光堂、東京：pp239-249, 2021.
- 4 長峯理子. 各論 各領域・臓器の細胞診アトラス I 婦人科 膣・子宮頸部. 細胞診アトラス. 三上芳喜 編. 文光堂、東京：pp58-69, 2021.
- 5 森永友紀子. I 章 総論 column3 KOTO method II. 百症例式 胃の拡大内視鏡×病理対比アトラス. 拡大内視鏡×病理対比診断研究会アトラス作成委員会 編. 医学書院、東京：pp41-43, 2021.

(B-b) 和文総説

- 1 森永友紀子、岸本光夫. 【消化器内視鏡医に必要な病理の基礎知識】生検が確定診断に有用な非腫瘍性食道疾患の病理学的特徴. 消化器内科 3：18-26, 2021.
- 2 井村徹也. 【間質細胞 その生理と病態制御】グリア細胞 神経系の多面的なプレーヤー. 京都府立医科大学雑誌 130：279-284, 2021.
- 3 椋代茂之、中尾龍太、小西英一、田中秀央、平野 滋. 【カラーアトラス 基本から学ぶ病理組織の見方】疾患各論 病理レポートを理解するためのポイント 喉頭疾患 異形成/上皮内癌/扁平上皮癌/喉頭乳頭腫/喉頭アミロイドーシス. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 93:234-238, 2021. (耳鼻咽喉科との共同)

(C-a) 英文原著

- 1 Mitsuda M, Shiozaki A, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. Functional Analysis and Clinical Significance of Chloride Channel 2 Expression in Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Ann Surg Oncol* 28: 5384-5397, 2021. (IF=4.339) (消化器外科学と共同)
- 2 Matsumoto Y, Shiozaki A, Kosuga T, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. Expression and Role of CFTR in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Ann Surg Oncol* 28: 6424-6436, 2021. (IF=4.339) (消化器外科学と共同)
- 3 Miyagawa-Hayashino A, Okada S, Takeda-Miyata N, Takashima Y, Yamada T, Takemura Y, Uchino J, Inoue M, Takayama K, Konishi E. TTF-1 and c-MYC-defined Phenotypes of Large Cell Neuroendocrine Carcinoma and Delta-like Protein 3 Expression for Treatment Selection. *Appl Immunohistochem Mol Morphol* 29: 313-320, 2021. (IF=1.992)
- 4 Katsurahara K, Shiozaki A, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. ANO9 regulates PD-L2 expression and binding ability to PD-1 in gastric cancer. *Cancer Sci* 112: 1026-1037, 2021. (IF=6.518) (消化器外科学と共同)
- 5 Ono H, Horinaka M, Sukeno M, Morita M, Yasuda S, Nishimoto E, Konishi E, Sakai T. Novel RAF/MEK inhibitor CH5126766/VS-6766 has efficacy in combination with eribulin for the treatment of triple-negative breast cancer. *Cancer Sci* 112: 4166-4175, 2021. (IF=6.518) (創薬医学と共同)
- 6 Shimomura T, Nakajima T, Nakashima T, Morimoto Y, Yamaoka J, Shibuya A, Ohno T, Yoshida N, Kishimoto M, Konishi E, Tanaka H, Moriguchi M, Itoh Y. Eosinophilic Cholangitis with Poor Prognosis after Corticosteroid - and Ursodeoxycholic Acid-Related Remission of Peripheral and Peribiliary Eosinophilia. *Case Rep Gastroenterol* 15: 232-243, 2021. (消化器内科学と共同)
- 7 Morisaki S, Tsuchida S, Konishi E, Katoh N, Takahashi Y, Takahashi K. Localized Immunoglobulin Light-Chain Amyloidosis of the Ulnar

- Nerve. *Case Rep Neurol* 13: 305-311, 2021.
- 8 Fujimoto T, Yamano T, Miyagawa-Hayashino A, Naiki H, Ueda M, Tasaki M, Yamano M, Zen K, Numata S, Matoba S. Case with transthyretin amyloid cardiomyopathy complicated with rapidly progressive aortic stenosis possibly caused by amyloid deposition in the aortic valve. *Circ Cardiovasc Imaging* 14: e013357, 2021. (循環器・腎臓内科学)
 - 9 Yasuda T, Takagi T, Asai J, Katoh N, Kuroda J, Kuwahara Y, Morinaga Y, Konishi E, Uchiyama K, Naito Y, Itoh Y. Mycosis fungoides in a patient with ulcerative colitis on anti-tumor necrosis factor- α therapy. *Clin J Gastroenterol* 14: 170-175, 2021. (消化器内科学と共同)
 - 10 Yasuda T, Ishikawa T, Hirose R, Doi T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Kohishi H, Inamori O, Morinaga Y, Konishi E, Naito Y, Itoh Y. Aggressive advanced gastric cancer in a patient with autosomal dominant polycystic kidney disease. *Clin J Gastroenterol* 14: 1014-1019, 2021. (消化器内科学と共同)
 - 11 Inoue K, Yoshida N, Dohi O, Sugino S, Matsumura S, Kitae H, Yasuda R, Nakano T, Terasaki K, Hirose R, Naito Y, Murakami T, Inada Y, Ogiso K, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Effects of the combined use of a scissor-type knife and traction clip on endoscopic submucosal dissection of colorectal tumors: a propensity score-matched analysis. *Endosc Int Open* 9: E1617-E1626, 2021. (消化器内科学と共同)
 - 12 Yoshimura K, Tsujikawa T, Mitsuda J, Ogi H, Saburi S, Ohmura G, Arai A, Shibata S, Thibault G, Chang Y H, Clayburgh D R, Yasukawa S, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Itoh K, Coussens L M, Hirano S. Spatial Profiles of Intratumoral PD-1+ Helper T Cells Predict Prognosis in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Front Immunol* 12: 769534, 2021. (IF=8.786) (耳鼻咽喉科学と共同)
 - 13 Kurashima K, Shiozaki A, Kudou M, Shimizu H, Arita T, Kosuga T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. LRRC8A influences the growth of gastric cancer cells via the p53 signaling pathway. *Gastric Cancer* 24: 1063-1075, 2021. (IF=7.708) (消化器外科学と共同)
 - 14 Nakamura K, Shiozaki A, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Ohashi T,

- Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Otsuji E. The expression of the alpha subunit of Na⁺/K⁺-ATPase is related to tumor development and clinical outcomes in gastric cancer. *Gastric Cancer* 24: 1278–1292, 2021. (IF=7.708) (消化器外科学と共同)
- 15 Majima A, Kishimoto M, Dohi O, Fujita Y, Morinaga Y, Yoshimura R, Ishida T, Kamada K, Konishi H, Naito Y, Itoh Y, Konishi E. Complete one-to-one correspondence between magnifying endoscopic and histopathologic images: the KOTO method II. *Gastric Cancer* 24: 1365–1369, 2021. (IF=7.708) (消化器内科学と共同)
- 16 Ueda T, Morinaga Y, Inoue K, Hirano S, Matsubara H, Hongo F. Juxtaglomerular cell tumor diagnosed preoperatively by renal tumor biopsy. *IJU Case Reports* 4: 207–209, 2021. (泌尿器科学と共同)
- 17 Matsugasumi T, Okihara K, Tsujimoto M, Sato O, Imura T, Yamada Y, Fujihara A, Shiraishi T, Hongo F, Ukimura O. Impact of prostate-specific antigen screening on tumor size in patients with prostate cancer in a super-aging district in Kyoto, Japan. *Int J Clin Oncol* 26: 2303–2309, 2021. (IF=3.850) (泌尿器科学と共同)
- 18 Inada Y, Yoshida N, Fukumoto K, Hirose R, Inoue K, Dohi O, Murakami T, Ogiso K, Tomie A, Kugai M, Yoriki H, Inagaki Y, Hasegawa D, Okuda K, Okuda T, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Risk of lymph node metastasis after endoscopic treatment for rectal NETs 10mm or less. *Int J Colorectal Dis* 36:559–567, 2021. (IF=2.796) (消化器内科学と共同)
- 19 Yoshida N, Inoue K, Tomita Y, Kobayashi R, Hashimoto H, Sugino S, Hirose R, Dohi O, Yasuda H, Morinaga Y, Inada Y, Murakami T, Zhu X, Itoh Y. An analysis about the function of a new artificial intelligence, CAD EYE with the lesion recognition and diagnosis for colorectal polyps in clinical practice. *Int J Colorectal Dis* 36: 2237–2245, 2021. (IF=2.796) (消化器内科学と共同)
- 20 Hara M, Kusaba T, Ono K, Masuzawa N, Nakamura I, Urata N, Shiraishi H, Hara S, Konishi E, Matoba S, Shiotsu Y, Tamagaki K. Extraglomerular Vascular Involvement of Glomerulopathy with Fibronectin Deposits. *Intern Med* 60: 2103–2107, 2021. (IF=1.282) (腎臓内科学と共同)
- 21 Ouchi Y, Nakatsukasa K, Sakaguchi K, Morita M, Koyama H, Matsuda

- T, Kato M, Konishi E, Ono H, Taguchi T. The effect of denosumab in breast cancer patients receiving adjuvant aromatase inhibitors: 36-month results. *J Bone Miner Metab* 39: 224-229, 2021. (IF=2.976)
- 22 Chiba H, Ichikawa-Tomikawa N, Imura T, Sugimoto K. The region-selective regulation of endothelial claudin-5 expression and signaling in brain health and disorders. *J Cell Physiol* 236: 7134-7143, 2021. (IF=6.513)
- 23 Matsumura S, Dohi O, Yamada N, Harusato A, Yasuda T, Yoshida T, Ishida T, Azuma Y, Kitae H, Doi T, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Morinaga Y, Kishimoto M, Yagi N, Naito Y, Itoh Y. Improved visibility of early gastric cancer after successful helicobacter pylori eradication with image-enhanced endoscopy: A multi-institutional study using video clips. *J Clin Med* 10: 3649, 2021. (IF=4.964)
(消化器内科学と共同)
- 24 Yoshida N, Fukumoto K, Hasegawa D, Inagaki Y, Inoue K, Hirose R, Dohi O, Ogiso K, Murakami T, Tomie A, Okuda K, Inada Y, Okuda T, Rani RA, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Recurrence rate and lesions characteristics after cold snare polypectomy of high-grade dysplasia and T1 lesions: A multicenter analysis. *J Gastroenterol Hepatol* 36: 3337-3344, 2021. (IF=4.369) (消化器内科学と共同)
- 25 Miyagawa-Hayashino A. Liver transplantation alone for common variable immunodeficiency-related liver diseases: A controversial issue. *Journal of Liver Transplantation*. online, Oct 2021.
- 26 Ouchi K, Tsuchiya K, Iehara T, Nishimura A, Konishi E, Hosoi H. Lethal prognosis of an infant with intraperitoneal large venous malformation. *J Vasc Surg Cases Innov Tec* 7: 512-515, 2021. (小児科学と共同)
- 27 Shishido-Hara Y, Akazawa K, Takeuchi H, Hirato J, Konishi E, Yamada K, Itoh K, Hashimoto N. Radiologic-pathologic association of tumor-like lesions with inflammation in cerebral white matter: Comparison of two cases with distinct clinical outcomes. *Neuropathology* 41: 468-475, 2021. (IF=2.076) (分子病態病理学、脳神経外科と共同)
- 28 El Bairi K, Haynes H.R, Blackley E, Fineberg S, Shear J, Turner S, Freitas J, Sur D, Amendola L...and The International

- Immuno-Oncology Biomarker Working Group. The tale of TILs in breast cancer: A report from The International Immuno-Oncology Biomarker Working Group. *NPJ Breast Cancer* 7: 150, 2021. (IF=7.519)
- 29 Kanai R, Miyagawa-Hayashino A, Shishido-Hara Y, Nakamura N, Omatsu I, Morinaga Y, Himura Y, Kuroda J, Imura T, Itoh K, Konishi E. Mantle cell lymphoma with EBV-positive Hodgkin and Reed-Sternberg-like cells in a patient after autologous PBSCT: Phenotypically distinct but genetically related tumors. *Pathol Int* 71: 96-101, 2021. (IF=2.121)
- 30 Konishi E, Outani H, Mano M, Nagata S, Shirai T, Naka N, Hori Y, Takenaka S, Haga H, Toguchida J, Kakunaga S, Kuwae Y, Hoshi M, Inoue T, Aono M, Morinaga Y, Nakashima Y. Giant cell tumor of bone - Analysis of 213 cases involving extra-craniofacial bones. *Pathol Int* 71: 500-511, 2021. (IF=2.121)
- 31 Kuno H, Sainouchi R, Simamoto T, Miyagawa-Hayashino A, Takemura Y. Diagnosis of unexposed tumours using endobronchial ultrasonography with a guide sheath and a thin transbronchial needle. *Respirol Case Rep* 9: e00713, 2021.
- 32 Ushida M, Arita T, Matsui M, Kanehisa F, Komori S, Katoh N, Konishi E, Shimizu A, Nakano H, Asai J. Case of epidermodysplasia verruciformis with a novel mutation of TMC8. *J Dermatol* 48: e568-e569, 2021. (IF=3.468)
- 33 Yoshida N, Inoue K, Tomita Y, Hashimoto H, Sugino S, Hirose R, Dohi O, Naito Y, Morinaga Y, Kishimoto M, Inada Y, Murakami T, Itoh Y. Cold snare polypectomy for large sessile serrated lesions in safe but follow-up is needed: a single-centre retrospective study. *United European Gastroenterol J.* 9: 370-377, 2021. (IF=6.866) (消化器内科学と共同)

(C-b) 和文原著

- 1 吉田直久, 岸本光夫, 安田 律, 村上貴彬, 廣瀬亮平, 井上 健, 土肥 統, 森永有紀子, 小西英一, 稲田 裕, 伊藤義人. Xanthomatous change を伴った sessile serrated adenoma/polyp with cytological dysplasia の 1 例. *胃と腸* 56:243-254, 2021. (消化器内科学と共同)
- 2 土肥 統, 吉田直久, 内藤裕二, 吉田拓馬, 石田紹敬, 東 祐圭, 北江博晃, 松村晋矢, 高山 峻, 荻田和幸, 水野直樹, 中野貴博, 間嶋 淳,

- 廣瀬亮平, 井上 健, 鎌田和浩, 内山和彦, 高木智久, 石川 剛, 小西英幸, 森永友紀子, 岸本光夫, 伊藤義人. 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する内視鏡的粘膜下層剥離術と Over-the-scope clip を用いた予防的閉鎖の有用性と安全性. Gastroenterological Endoscopy 63 : 439-450, 2021. (消化器内科学と共同)
- 3 安田剛士, 土肥 統, 森永友紀子, 岸本光夫, 吉田拓馬, 東 祐圭, 石田紹敬, 北江博晃, 松村晋矢, 廣瀬亮平, 土井俊文, 井上 健, 吉田直久, 鎌田和浩, 内山和彦, 石川 剛, 高木智久, 小西英幸, 内藤 裕二, 小西英一, 伊藤義人. 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の診断と治療 中央に深い陥凹を呈した 2 症例を含めて. 京都消化器医学会報 37 : 45-56, 2021. (消化器内科学と共同)
- 4 吉田 直久, 井上 健, 土肥 統, 富田侑里, 廣瀬亮平, 村上貴彬, 稲田 裕, 森永友紀子, 伊藤義人. 解説【大腸内視鏡スキルアップ-挿入から診断まで】見落としのしない detection(ポリープ発見)を目指して IEE(NBI/BLI・LCI/TXI・色素内視鏡)を有効に活用するコツ. 消化器内視鏡 33 : 1578-1586, 2021. (消化器内科学と共同)

(D) 学会発表

学会発表は、国内外の学会における特別講演・教育講演等、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の発表、及び国際学会における一般発表のみ記載してください。

記載の方法は前記に準じ、題名、発表学会名、開催地を発表年の順に記載してください。

I) 特別講演、教育講演等

- 1 小西英一. 特別講演 骨腫瘍病理診断の進め方. 第 29 回多摩骨軟部腫瘍研究会, 2021 年 8 月, Web 開催.
- 2 長峯理子. 特別講演 子宮頸部の病理 一分類の変遷と診断のコツ. 第 1 回埼玉病理フォーラム, 2021 年 10 月, さいたま市 (ハイブリット開催) .

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 長峯 理子. セミナー WHO 第 5 版での変更点 子宮頸部. 第 110 回日本病理学会総会, 2021 年 4 月, 東京.
- 2 長峯理子. ワークショップ 子宮頸部大細胞型神経内分泌癌に腺様嚢胞癌が併存した一例. 第 62 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 2021 年 1 月, Web 開催.

- 3 長峯理子. ワークショップ 卵黄囊腫瘍に酷似する組織所見を呈した卵巣明細胞癌の一例. 第 63 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 2021 年 7 月, 大阪.
- 4 吉田 直久, 井上 健, 富田 侑里, 小林 玲央, 稲田 裕, 森永 友紀子. ワークショップ 大腸腫瘍内視鏡診断の新たな展開 内視鏡画像診断支援システム CADEYE による大腸腫瘍の発見能および診断能についての pilot study. 第 76 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2021 年 11 月, 広島 (消化器内科と共同)
- 5 小林 玲央, 吉田 直久, 井上 健, 富田 侑里, 稲田 裕, 森永 友紀子. ワークショップ 大腸内視鏡治療・私の工夫 10mm 以下の Cold snare polypectomy 後の再発性病変に対する repeat cold snare polypectomy による再治療の可能性. 第 76 回日本大腸肛門病学会学術集会, 2021 年 11 月, 広島 (消化器内科と共同)

E 研究助成 (競争的研究助成金)

総額 255 万円

公的助成

代表 (総額)・小計 200 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 29 年～令和 3 年度
中間群および低悪性度に分類される原発性骨腫瘍の臨床病理学的解析
助成金額 70 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 30 年～令和 3 年度
脳腸相関に着目した消化管グリアの動態と病態生理の解明
助成金額 40 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 令和 2 年～令和 5 年度
肝細胞における免疫反応と毛細胆管破壊との関連の解明、移植後肝生検への応用 助成金額 90 万円

分担・小計 5 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C) 平成 31 年～令和 3 年度
IPMN に対する良悪性診断と術後再発リスク因子の提唱
助成金額 5 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 50 万円

- 1 一般財団法人清水免疫学・神経科学振興財団第 8 回助成金
令和 2 年度～令和 4 年度
肝細胞における免疫反応と毛細胆管破壊との関連の解明
助成金額 50 万円