

## 業績目録（令和2年）

教室・部門名 人体病理学

### (A-a) 英文著書

#### \*分担執筆

- 1 Amary F, Bloem JL, Cleven AHG, Konishi E. Chondroblastoma, 3 Bone tumours, In:WHO Classification of Tumours 5th Ed. Soft Tissue and Bone Tumours, World Health Organization, Lyon France : pp359-361, 2020.

### (B-b) 和文総説

- 1 小西英一. (特集 骨軟部腫瘍の病理Ⅱ) 軟骨形成性骨腫瘍の病理. 病理と臨床 38 : 306-310, 2020.
- 2 井村徹也. 消化管神経システムの生理と病理. 京都府立医科大学附属北部医療センター誌 6 : 2-9, 2020.

### (C-a) 英文原著

- 1 Kuroda N, Tsutsui M, Iguchi M, Nobuoka E, Uehara T, Sonobe Y, Morinaga Y, Shibuya S, Oda W, Yanai H, Kawada C, Karashima T, Yamasaki I, Inoue K, Nagashima Y. Fumarate hydratase-deficient renal cell carcinoma: A clinicopathological study of seven cases including hereditary and sporadic forms. Ann Diagn Pathol 49: 151599, 2020. (IF=2.090)
- 2 Katsurahara K, Shiozaki A, Kosuga T, Kudou M, Shoda K, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Marunaka Y, Otsuji E. ANO9 Regulated Cell Cycle in Human Esophageal Squamous Cell Carcinoma. Ann Surg Oncol 27: 3218-3230, 2020. (IF=5.344) (消化器外科学と共同)
- 3 Fujita S, Yamagishi M, Kanda K, Maeda Y, Inoue T, Yamanami M, Watanabe T, Konishi E, Takeda-Miyata N, Yaku H. Histology and Mechanics of In Vivo Tissue-Engineered Vascular Graft for Children. Ann Thorac Surg 110: 1050-1054, 2020. (IF=4.330) (心臓血管外科学と共同)
- 4 Okada S, Miyagawa-Hayashino A, Inoue M. Isolated Diaphragmatic Metastasis Originating from Early Endometrial Cancer. Ann Thorac

- Surg 110: e27–29, 2020. (IF=4.330) (呼吸器外科学と共同)
- 5 Kuwahara Y, Iehara T, Ichise E, Katsumi Y, Ouchi K, Tsuchiya K, Miyachi M, Konishi E, Sasajima H, Nakamura S, Fumino S, Tajiri T, Johann PD, Fruhwald MC, Yoshida T, Okuda T, Hosoi H. Novel Two MRT Cell Lines Established from Multiple Sites of a Synchronous MRT Patient. *Anticancer Res* 40: 6159–6170, 2020. (IF=2.480) (小児科学と共同)
  - 6 Tsujikawa T, Mitsuda J, Ogi H, Miyagawa-Hayashino A, Konishi E, Itoh K, Hirano S. Prognostic significance of spatial immune profiles in human solid cancers. *Cancer Sci* 111: 3426–3434, 2020. (IF=6.716) (耳鼻咽喉科学と共同)
  - 7 Yoshida N, Dohi O, Inoue K, Yasuda R, Ishida T, Hirose R, Naito Y, Ogiso K, Murakami T, Morinaga Y, Kishimoto M, Inada Y, Itoh Y, Gotoda T. Efficacy of scissor-type knives for endoscopic mucosal dissection of superficial gastrointestinal neoplasms. *Dig Endosc* 32: 4–15, 2020. (IF=7.559) (消化器内科学と共同)
  - 8 Dohi O, Yoshida N, Naito Y, Yoshida T, Ishida T, Azuma Y, Kitae H, Matsumura S, Takayama S, Ogita K, Mizuno N, Nakano T, Majima A, Hirose R, Inoue K, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Ishikawa T, Konishi H, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Efficacy and safety of endoscopic submucosal dissection using a scissors-type knife with prophylactic over-the-scope clip closure for superficial non-ampullary duodenal epithelial tumors. *Dig Endosc* 32: 904–913, 2020. (IF=7.559) (消化器内科学と共同)
  - 9 Kawaji-Kanayama Y, Nishimura A, Yasuda M, Sakiyama E, Shimura Y, Tsukamoto T, Kobayashi T, Mizutani S, Okamoto S, Ohmura G, Hirano S, Konishi E, Shibuya K, Kuroda J. Chronic Invasive Fungal Rhinosinusitis with Atypical Clinical Presentation in an Immunocompromised Patient. *Infect Drug Resist* 13: 3225–3232, 2020. (IF=4.003) (血液・腫瘍内科学と共同)
  - 10 Matsumoto Y, Masuda T, Nishimura A, Horie H, Harada K, Yoshida M, Shimura K, Kaneko H, Taniwaki M. A case of AL amyloidosis associated with follicular lymphoma with plasmacytic differentiation. *Int. J. Hematol* 111: 317–323, 2020. (IF=2.490)
  - 11 Yoshida N, Dohi O, Inoue K, Sugino S, Yasuda R, Hirose R, Naito Y, Inada Y, Murakami T, Ogiso K, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y.

- The efficacy of tumor characterization and tumor detectability of linked color imaging and blue laser imaging with an LED endoscope compared to a LASER endoscope. *Int J Colorectal Dis* 35: 815–825, 2020. (IF=2.571) (消化器内科学と共同)
- 12 Sugimoto K, Ichikawa-Tomikawa N, Nishiura K, Kunii Y, Sano Y, Shimizu F, Kakita A, Kanda T, Imura T, Chiba H. Serotonin/5-HT1A Signaling in the Neurovascular Unit Regulates Endothelial CLDN5 Expression. *Int J Mol Sci* 22: 254, 2020. (IF=5.924)
- 13 Kudou M, Nakanishi M, Kuriu Y, Murayama Y, Arita T, Kishimoto M, Konishi E, Goto M, Yamada K, Otsuji E. Value of intra-tumor heterogeneity evaluated by diffusion-weighted MRI for predicting pathological stages and therapeutic responses to chemoradiotherapy in lower rectal cancer. *J Cancer* 11: 168–176, 2020. (IF=4.207) (消化器外科学と共同)
- 14 Isohisa T, Asai J, Kanemaru M, Arita T, Tsutsumi M, Kaneko Y, Arakawa Y, Wada M, Konishi E, Katoh N.. CD163-positive macrophage infiltration predicts systemic involvement in sarcoidosis. *J Cutan Pathol. (Journal of Cutaneous Pathology)*. 47 (7) 584–591, 2020. (IF=1.587) (皮膚科学と共同)
- 15 Morisako T, Shishido-Hara Y, Inaba T, Takeuchi H, Miyagawa-Hayashino A, Kodama Y, Takahashi Y, Konishi E, Hashimoto N. Primary CNS CD45-Depleted T-Cell Lymphoma: The First Pathologically Confirmed Case. *J Neuropathol Exp Neurol* 79: 817–820, 2020. (IF=3.685) (脳神経外科学と共同)
- 16 Sakai S, Morinaga Y, Koshihara A, Mori T, Kusuki I, Kitawaki J. Unexpected tumor-to-tumor metastasis of synovial sarcoma within leiomyoma: A case report and literature review. *J. Obstet. Gynaecol. Res* 46: 1216–1223, 2020. (IF=1.730) (産婦人科学と共同)
- 17 Onishi O, Kida Y, Kiba T, Kabuto Y, Minami M, Nishimura A, Konishi E, Takahashi K. Cryptococcal osteomyelitis of the entire humerus. *JBJs* 10: e20.00279, 2020. (IF=5.284) (整形外科科学と共同)
- 18 Takeda-Miyata N, Konishi E, Tanaka T, Shimomura M, Tsunozuka H, Okada S, Ishihara S, Ishikawa N, Inoue M. Prognostic significance of spread through air spaces in pulmonary metastases from colorectal cancer. *Lung Cancer* 149: 61–67, 2020. (IF=5.705) (呼

吸器外科学と共同)

- 19 Lee CH, Su SY, Sittampalam K, Chen PC, Petersson F, Kao YC, Carpenter TO, Hsieh TH, Konishi E, Tsai JW, Billings SD, Folpe AL, Lee JC. Frequent overexpression of klotho in fusion-negative phosphaturic mesenchymal tumors with tumorigenic implications. *Mod. Pathol* 33: 858-870, 2020. (IF=7.842)
- 20 Okada S, Miyagawa-Hayashino A, Fujinami J, Nishimura T, Ishikawa N, Tsunozuka H, Shimomura M, Shimada J, Inoue M. Trousseau's syndrome associated with pulmonary pleomorphic carcinoma exhibiting aggressive features: A case report. *Mol Clin Oncol* 12: 36-40, 2020. (IF=1.629) (呼吸器外科学と共同)
- 21 Hagizawa H, Nagata S, Wakamatsu T, Imura Y, Tanaka T, Outani H, Konishi E, Naka N, Tamiya H. Malignant peripheral nerve-sheath tumors in an adolescent patient with mosaic localized NF1: A case report. *Mol Clin Oncol* 12: 155-159, 2020. (IF=1.629)
- 22 Inokawa H, Umemura Y, Shimba A, Kawakami E, Koike N, Tsuchiya Y, Ohashi M, Minami Y, Cui G, Asahi T, Ono R, Sasawaki Y, Konishi E, Yoo S-H, Chen Z, Teramukai S, Ikuta K, Yagita K. Chronic circadian misalignment accelerates immune senescence and abbreviates lifespan in mice. *Sci.Rep* 10: 2569, 2020. (IF=4.380) (生理学と共同)
- 23 Murakami T, Yoshida N, Yasuda R, Hirose R, Inoue K, Dohi O, Kamada K, Uchiyama K, Konishi H, Naito Y, Morinaga Y, Kishimoto M, Konishi E, Ogiso K, Inada Y, Itoh Y. Local recurrence and its risk factors after cold snare polypectomy of colorectal polyps. *Surg. Endosc* 34: 2918-2925, 2020. (IF=4.584) (消化器内科学と共同)
- 24 Kayawake H, Aoyama A, Kinoshita H, Yoneda T, Baba S, Teramoto Y, Miyagawa-Hayashino A, Yamazaki K, Motoyama H, Hamaji M, Nakajima D, Chen-Yoshikawa T, Date H. Diameter of the dilated main pulmonary hypertension decreases after lung transplantation. *Surgery Today* 50: 275-283, 2020. (IF=2.549)
- 25 Michal M, Rubin B, Kazakov D, Michalova K, Steiner P, Grossmann P, Hajkova V, Martinek P, Svajdler M, Agaimy A, Hadravsky L, Kalmykova A, Konishi E, Heidenreich F, Michal M. Inflammatory leiomyosarcoma shows frequent co-expression of smooth and skeletal muscle markers supporting a primitive myogenic phenotype: a report

of 9 cases with a proposal for reclassification as low-grade inflammatory myogenic tumor. Virchows Archiv 477: 219-230, 2020. (IF=4.064)

(C-b) 和文原著

- 1 竹本健一, 原田恭一, 當麻敦史, 井村徹也, 落合登志哉, 大辻英吾. 腫瘍径 5mm の直腸神経内分泌腫瘍(G1)にリンパ節転移を認めた1例. 癌と化学療法 47: 652-654, 2020. (消化器外科学と共同)
- 2 金山益佳, 中務克彦, 大西美重, 吉岡綾奈, 大内佳美, 阪口晃一, 小西英一, 田口哲也. 同時性両側男性乳癌の1例. 癌と化学療法 47: 973-976, 2020. (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 3 小野寿子, 森 泰輔, 小西英一, 北脇 城, 田口哲也. 当院初のリスク低減乳房切除術とリスク低減卵管卵巣切除術を施行したBBCA変異陽性乳癌患者の1例. 京都府立医科大学雑誌 129: 9-14, 2020. (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 4 小西英一. (特集 小児・AYA世代肉腫治療研究の最前線)骨軟部肉腫の病理診断. 京都府立医科大学雑誌 129: 821-828, 2020.
- 5 春里暁人, 井村徹也, 中川知恵, 山内克真, 石破 博, 福居顕文, 岡山哲也, 堅田和弘, 稲田 裕, 伊藤義人. 大腸 Cold Snare Polypectomy における手技の工夫とその切除検体の臨床病理学的検討. 京都府立医科大学附属北部医療センター誌 6: 10-14, 2020. (消化器内科学と共同)
- 6 小澤奈々, 山田香織, 森 潤, 森永友紀子, 山田 恵. Leydig cell hyperplasia の1例. 臨床放射線 65: 497-501, 2020.

(D) 学会発表

I) 特別講演, 教育講演等

- 1 宮川(林野) 文. 教育講演 病理組織診断と検体を用いた検査—診断確定から治療薬選択へ—. 第45回組織細胞化学講習会, 2020, 京都.

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

III) 国際学会における一般発表.

- 1 Konishi E, Nakashima Y, Mano M, Nagata S, Kuwae Y, Hori Y, Inoue T, Haga H, Morinaga Y, Outani H, Shirai T, Kakunaga S, Nakai N, Aono M, Hoshi M, Toguchida J. Giant Cell Tumor of Extracraniofacial Bone - Clinicopathological Analysis of 263 Cases. United States and Canadian Academy of Pathology's 10th Annual Meeting (USCAP

2020). 2020 Feb 29- Mar 5; Los Angeles, USA

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 390 万円

公的助成

代表・小計 380 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）平成 29～33（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 代表 小西英一
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）平成 30～33（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 60 万円 代表 井村徹也
- 3 文部科学省科学研究費補助金若手研究（B）平成 30～32（令和 2）年度  
慢性腎臓病の尿細管間質病変形成における接着分子 CADM1 の役割  
助成金額 160 万円 代表 高島康利
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C）令和 2～3 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 代表 宮川 文

分担・小計 10 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 10 万円 分担者 柳澤昭夫