

業績目録（令和元年）2019年

教室・部門名 人体病理学

(C-a) 英文原著

- 1 Arai A, Ozawa S, Kinoshita S, Yoshimura K, Mitsuda J, Saburi S, Mori D, Takenaka M, Tsujikawa T, Konishi E, Hirano S. Radiation-induced angiosarcoma of the parotid gland after postoperative radiotherapy for hypopharyngeal carcinoma. *Auris Nasus Larynx*. 46: 940-945, 2019. (IF=1.436) (耳鼻科学と共同)
- 2 Nitta Y, Miyachi M, Tomida A, Sugimoto Y, Nakagawa N, Yoshida H, Ouchi K, Tsuchiya K, Iehara T, Konishi E, Umeda K, Okamoto T, Hosoi H. Identification of a novel BOC-PLAG1 fusion gene in a case of lipoblastoma. *Biochem Biophys Res Commun*. 512: 49-52, 2019. (IF=2.985) (小児科学と共同)
- 3 Nakatsukasa K, Koyama H, Ouchi Y, Ono H, Sakaguchi K, Matsuda T, Kato M, Ishikawa T, Yamada K, Yohimura M, Koizumi K, Sakurai T, Shigematsu H, Takahashi S, Taira S, Suzuki M, Narui K, Niikura N, Hasegawa Y, Miura D, Konishi E, Taguchi T, Collaborative Study Group of Scientific Research of the Japanese Breast Cancer Society. Effect of denosumab on low bone mineral density in postmenopausal Japanese women receiving adjuvant aromatase inhibitors for non-metastatic breast cancer: 24-month results. *Breast Cancer*. 26: 106-112, 2019. (IF=2.695) (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 4 Ogino S, Konishi H, Ichikawa D, Matsubara D, Shoda K, Arita T, Kosuga T, Komatsu S, Shiozaki A, Okamoto K, Kishimoto M, Otsuji E. Glutathione S-transferase Pi 1 is a valuable predictor for cancer drug resistance in esophageal squamous cell carcinoma. *Cancer Science*. 110: 795-804, 2019. (IF=4.966) (消化器外科学と共同)
- 5 Masuzawa N, Nishimura A, Mihara Y, Tamagaki K, Konishi E. Clinicopathological analysis of ANCA-associated glomerulonephritis focusing on plasma cell infiltrate. *Clin Exp Nephrol*. 23: 1373-1381, 2019. (IF=1.770)
- 6 Urade T, Oka S, Iimori S, Man-IM, Abe T, Sawa H, Iwatani Y, Morinaga

- Y, Kuroda D. A resected case of gallbladder metastasis with symptoms of acute cholecystitis in multiple metastatic ductal carcinoma of the breast. *Clin J Gastroenterol.* 12: 52-56, 2019. (IF=1.070)
- 7 Horii Y, Dohi O, Naito Y, Takayama S, Ogita K, Terasaki K, Nakano T, Majima A, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Handa O, Konishi H, Yagi N, Yanagisawa A, Itoh Y. Efficacy of magnifying narrow band imaging for delineating horizontal margins of early gastric cancer. *Digestion.* 100: 93-99, 2019. (IF=2.692)
(消化器内科学と共同)
- 8 Dohi O, Yoshida N, Terasaki K, Azuma Y, Ishida T, Kitae H, Matsumura S, Ogita K, Takayama S, Mizuno N, Nakano T, Hirose R, Inoue K, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Kishimoto M, Konishi H, Naito Y, Itoh Y. Efficacy of Clutch Cutter for Standardizing Endoscopic Submucosal Dissection for Early Gastric Cancer: A Propensity Score-Matched Analysis. *Digestion.* 100: 201-209, 2019. (IF=2.692)
(消化器内科学と共同)
- 9 Takayama S, Dohi O, Naito Y, Azuma Y, Ishida T, Kitae H, Matsumura S, Ogita K, Mizuno N, Terasaki K, Nakano T, Ueda T, Morinaga Y, Hirose R, Inoue K, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Takagi T, Handa O, Kishimoto M, Konishi H, Itoh Y. Diagnostic Ability of Magnifying Blue Light Imaging with a Light Emitting Diode Light Source for Early Gastric Cancer: A Prospective Comparative Study. *Digestion.* 12: 1-10, 2019. (IF=2.692) (消化器内科学と共同)
- 10 Kitaichi T, Dohi O, Fujita Y, Majima A, Horii Y, Yasuda-Onozawa Y, Suzuki K, Tomie A, Okayama T, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Ishikawa T, Handa O, Konishi H, Kishimoto M, Yagi N, Naito Y, Yanagisawa A, Itoh Y. Clinical and pathological challenges in the diagnosis of gastric-type differentiated adenocarcinoma in the stomach: a study of endoscopic submucosal dissection cases. *Digestion.* 99: 301-309, 2019. (IF=2.692) (消化器内科学と共同)
- 11 Yoshida N, Inoue K, Yasuda R, Hirose R, Kohi O, Naito Y, Murakami T, Inada Y, Ogiso K, Morinaga Y, Kishimoto M, Konishi E, Itoh Y. High Enhancement Settings for White Light Observation Improves Colorectal Polyp Visibility in Color Difference Value and an

- Endoscopist's Visibility. *Digestion*. 99: 310-318, 2019. (IF=2.692)
(消化器内科学と共同)
- 12 Yoshida N, Inoue K, Dohi O, Yasuda R, Hirose R, Naito Y, Murakami T, Ogiso K, Inada Y, Inagaki Y, Morinaga Y, Kishimoto M, Itoh Y. Efficacy of precutting endoscopic mucosal resection with full or partial circumferential incision using a snare tip for difficult colorectal lesions. *Endoscopy*. 51: 871-876, 2019. (IF=7.341) (消化器内科学と共同)
- 13 Kitagawa Y, Uno T, Oyama T, Kato K, Kato H, Kawakubo H, Kawamura O, Kusano M, Kuwano H, Takeuchi H, Toh Y, Doki Y, Naomoto Y, Nemoto K, Booka E, Matsubara H, Miyazaki T, Muto M, Yanagisawa A, Yoshida M. Esophageal cancer practice guidelines 2017 edited by the Japan Esophageal Society: part 1. Esophagus. 16: 1-24, 2019. (IF=3.130)
- 14 Kitagawa Y, Uno T, Oyama T, Kato K, Kato H, Kawakubo H, Kawamura O, Kusano M, Kuwano H, Takeuchi H, Toh Y, Doki Y, Naomoto Y, Nemoto K, Booka E, Matsubara H, Miyazaki T, Muto M, Yanagisawa A, Yoshida M. Esophageal cancer practice guidelines 2017 edited by the Japan Esophageal Society: part 2. Esophagus. 16: 25-43, 2019. (IF=3.130)
- 15 Shiozaki A, Ariyoshi Y, Iitaka D, Kosuga T, Shimizu H, Kudou M, Konishi T, Shoda K, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Marunaka Y, Ichikawa D, Otsuji E. Functional analysis and clinical significance of sodium iodide symporter expression in gastric cancer. *Gastric Cancer*. 22: 473-485, 2019. (IF=7.088) (消化器外科学と共同)
- 16 Dohi O, Yagi N, Naito Y, Fukui A, Gen Y, Iwai N, Ueda T, Yoshida N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Yanagisawa A, Itoh Y. Blue laser imaging-bright improves the real-time detection rate of early gastric cancer: a randomized controlled study. *Gastrointest Endosc*. 89: 47-57, 2019. (IF=6.890) (消化器内科学と共同)
- 17 Yoshida N, Dohi O, Inoue K, Yasuda R, Murakami T, Hirose R, Inoue K, Naito Y, Inada Y, Ogiso K, Morinaga Y, Kishimoto M, Rani RA, Itoh Y. Blue Laser Imaging, Blue Light Imaging, and Linked Color Imaging for the Detection and Characterization of Colorectal Tumors. *Gut and Liver*. 13: 140-148, 2019. (IF=3.141) (消化器内科学と共同)

- 18 Nakao R, Konishi E, Fujiwara H, Otsuji E, Yokota I, Urata Y, Yanagisawa A. Residual Cancer Volume Predicts Clinical Outcome in Patients With Esophageal Squamous Cell Carcinoma After Neoadjuvant Chemotherapy. In *J of Surg Pathol.* 27: 713-721, 2019. (IF=0.872)
- 19 Nakatsukasa K, Koyama H, Ouchi Y, Sakaguchi K, Fujita Y, Matsuda T, Kato M, Konishi E, Taguchi T. Effects of denosumab on bone mineral density in Japanese women with osteoporosis treated with aromatase inhibitors for breast cancer. *J Bone Miner Metab.* 37: 301-306, 2019. (IF=2.297) (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 20 Nakatsukasa K, Koyama H, Ouchi Y, Sakaguchi K, Fujita Y, Matsuda T, Kato M, Konishi E, Taguchi T. Predictive factors for the efficacy of denosumab in postmenopausal Japanese women with non-metastatic breast cancer receiving adjuvant aromatase inhibitors: a combined analysis of two prospective clinical trials. *J Bone Miner Metab.* 37: 864-870, 2019. (IF=2.297) (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 21 Nakamura N, Tamagawa-Mineoka R, Ueta M, Konishi E, Yasuike R, Masuda K, Matsunaka H, Murakami Y, Yokosawa E, Katoh N. Stratum corneum Toll-like receptor 3 expressions correlate with the severity of atopic dermatitis lesions. *J Dermatol Sci.* 94: 354-357, 2019. (IF=3.681) (皮膚科学と共同)
- 22 Hioki M, Asai J, Ohshita A, Kanehisa F, Komori S, Konishi E, Katoh N. Acral malignant melanoma exhibiting cartilaginous differentiation in a metastatic lymph node. *Journal of Dermatology.* Epub 2019 Dec 10. (IF=3.072)
- 23 Yoshida N, Naito Y, Inada Y, Itoh Y, Lee SP, Kim JH, Sung IK, Park HS, Han HS, Nakanishi M, Kishimoto M, Lee SY. Cross-national analysis about the difference of histopathological management in Tis and T1 colorectal cancer between Japan and Korea. *J Anus, Rectum Colon.* 3: 18-26, 2019.
- 24 Yoshimura A, Yamada T, Miyagawa-Hayashino A, Sonobe Y, Imabayashi T, Yamada T, Okada S, Shimamoto T, Chihara Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Uchino J, Inoue M, Konishi E, Takayama K. Comparing three different anti-PD-L1 antibodies for immunohistochemical evaluation of small cell lung cancer. *Lung Cancer.* 137: 108-112, 2019. (IF=4.702) (呼吸器内科学と共同)
- 25 Ota T, Ishikawa T, Endo Y, Matsumura S, Yoshida J, Yasuda T, Okayama

- T, Inoue K, Dohi O, Yoshida N, Sakamoto N, Kamada K, Uchiyama K, Takagi T, Konishi H, Konishi H, Shiozaki A, Fujiwara H, Kishimoto M, Naito Y, Itoh Y. Skeletal muscle mass as a predictor of the response to neo-adjuvant chemotherapy in locally advanced esophageal cancer. *Medical Oncology*. 36: 15, 2019. (IF=2.834) (消化器内科学と共同)
- 26 Sakaguchi K, Ono H, Nakatsukasa K, Ishikawa T, Hasegawa Y, Takahashi M, Niikura N, Koizumi K, Sakurai T, Shigematsu H, Takahashi S, Taira S, Suzuki M, Narui K, Miura D, Yamada K, Yoshimura M, Shioya H, Konishi E, Isao Y, Imai K, Fujikawa K, Taguchi T; Collaborative Study Group of Scientific Research of the Japanese Breast Cancer Society. Efficacy of denosumab for restoring normal bone mineral density in women receiving adjuvant aromatase inhibitors for early breast cancer. *Medicine*. 98: e16770, 2019. (IF=1.552) (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 27 Makise N, Sekimizu M, Konishi E, Motoi T, Kubo T, Ikoma H, Watanabe SI, Okuma T, Hiraoka N, Fukayama M, Kawai A, Ichikawa H, Yoshida A. H3K27me3 deficiency defines a subset of dedifferentiated chondrosarcomas with characteristic clinicopathological features. *Modern Pathology*. 32: 435-445, 2019. (IF=5.988)
- 28 Ukon Y, Outani H, Nagata S, Konishi E, Imai R, Demizu Y, Okimoto T, Naka N, Araki N. Rectotumoral fistula formation occurring more than 5 years after carbon ion radiotherapy for sacral chordoma: A case report. *Mol Clin Oncol*. 10: 487-491, 2019.
- 29 Watanabe H, Miyagawa-Hayashino A, Imabayashi T, Kishimoto M, Shimomura M, Honda K, Omatsu I, Shimada E, Inoue M, Takayama K, Konishi E. A rare case of pulmonary typical carcinoid with prominent acinic cell differentiation, resembling acinic cell carcinoma. *Pathology International*. 69: 721-726, 2019. (IF=2.110)
- 30 Inamori O, Miyagawa-Hayashino A, Ueno A, Hongo F, Sonobe Y, Hojo T, Konishi E. Fulminant hepatitis as an immune-related adverse event after nivolumab treatment. *Pathology International*. 69: 434-436, 2019. (IF=2.110)
- 31 Katayama Y, Kawai S, Miyagawa-Hayashino A, Takemura Y. Multiple primary lung adenocarcinomas pre-operatively diagnosed by discordant epidermal growth factor receptor mutations. *Respirol*

- Case Rep. 7: e00434, 2019. (IF=0.740)
- 32 Kudou M, Shiozaki A, Yamazato Y, Katsurahara K, Kosuga T, Shoda K, Arita T, Konishi H, Komatsu S, Kubota T, Fujiwara H, Okamoto K, Kishimoto M, Konishi E, Marunaka Y, Otsuji E. The expression and role of TRPV2 in esophageal squamous cell carcinoma. *Sci Rep.* 9: 16055, 2019. (IF=3.998) (消化器外科学と共同)
- 33 Matsumoto T, Niioka H, Kumamoto Y, Sato J, Inamori O, Nakao R, Harada Y, Konishi E, Otsuji E, Tanaka H, Miyake J, Takamatsu T. Deep-UV excitation fluorescence microscopy for detection of lymph node metastasis using deep neural network. *Sci Rep.* 9: 16912, 2019. (IF=3.998) (細胞分子機能病理学と共同)
- 34 Tanaka T, Fumino S, Shirai T, Konishi E, Tajiri T. Mesenchymal hamartoma of the chest wall in a 10-year-old girl mimicking malignancy: a case report. *Skeletal Radiology.* 48: 643-647, 2019. (IF=1.618) (小児外科学と共同)
- 35 Konishi T, 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. LRRC8A Expression Influences Growth of Esophageal Squamous Cell Carcinoma. *Am J Pathol.* 189: 1973-1985, 2019. (IF=3.710) (消化器外科学と共同)

(C-b) 和文原著

- 1 松田 高幸, 井口 英理佳, 小西 英一, 徳川 奉樹, 濱岡 亜紗子, 中務 克彦. 乳癌脳転移・髄膜播種に対し集学的治療により長期安定を得た1例. *癌と化学療法* 46: 463-465, 2019
- 2 太田 崇之, 石川 剛, 堀田 祐馬, 岡山 哲也, 塩崎 敦, 藤原 斉, 岸本 光夫, 小西 英幸, 内藤 裕二, 伊藤 義人. 集学的治療により長期生存を得た食道小細胞癌の1例. *癌と化学療法* 46: 1053-1056, 2019 (消化器内科学と共同)
- 3 大西 美重, 金山 益佳, 吉岡 綾奈, 大内 佳美, 中務 克彦, 阪口 晃一, 小西 英一, 田口 哲也. 乳腺原発小細胞癌の1例. *癌と化学療法* 46: 1891-1893, 2019 (内分泌・乳腺外科学と共同)
- 4 金子 正大, 小西 英一, 浮村 理. デジタル病理学のあゆみ バーチャルスライドを用いた研究の実際. *京都府立医科大学雑誌* 128: 595-603, 2019 (泌尿器外科学と共同)
- 5 沖原 宏治, 北村 浩二, 本郷 文弥, 岩田 敦子, 白石 匠, 小西 英一,

浮村 理. Active Surveillance criteria に該当した検診発見前立腺癌の 21 年間の追跡調査. 日本腎泌尿器疾患予防医学研究会誌 27: 31-34, 2019 (泌尿器科と共同)

(D) 学会発表

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 吉田 直久(京都府立医科大学 消化器内科), 安田 律, 井上 健, 土肥 統, 内藤 裕二, 村上 貴彬, 稲田 裕, 岸本 光夫, 伊藤 義人. シンポジウム「大腸画像強調内視鏡の現状と未来」 大腸腫瘍内視鏡診断における Linked Color Imaging (LCI) 拡大観察の診断能に関する検討. 第 36 回日本大腸検査学会総会. 盛岡, 2018 年 10 月 12 日-13 日 (消化器内科学と共同)
- 2 加藤 俊治, 塩崎 敦, 山里 有三, 小菅 敏幸, 小西 博貴, 窪田 健, 藤原 斉, 岡本 和真, 岸本 光夫, 森村 玲, 生駒 久視, 村山 康利, 栗生 宣明, 中西 正芳, 大辻 英吾. サージカルフォーラム「食道・基礎」 食道扁平上皮癌における TRPV2 発現の臨床病理学的意義についての検討. 第 119 回日本外科学会定期学術集会. 大阪, 2019 年 04 月 18 日-20 日 (消化器外科学と共同)
- 3 今林 達哉, 内野 順治, 山田 忠明, 宮川 文, 小西 英一, 高山 浩一. ワークショップ「肺癌治療と細胞診の活用」 気管支鏡検査の個別化へ向けて細胞診が担う役割と当院の工夫. 第 60 回日本臨床細胞学会春期大会. 東京, 2019 年 06 月 07 日-09 日 (呼吸器内科と共同)
- 4 井上 健, 吉田 直久, 安田 律, 廣瀬 亮平, 土肥 統, 森永 友紀子, 岸本 光夫, 村上 貴彬, 稲田 裕, 伊藤 義人. パネルディスカッション「早期大腸癌治療後のフォローアップ」 大腸 T1 癌内視鏡治療後の局所再発および異時多発病変の検討と適切なフォローアップ. 第 74 回日本大腸肛門病学会学術集会. 東京, 2019 年 10 月 11 日-12 日 (消化器内科学と共同)
- 5 吉田 直久, 井上 健, 安田 律, 廣瀬 亮平, 土肥 統, 森永 友紀子, 岸本 光夫, 村上 貴彬, 稲田 裕, 伊藤 義人. パネルディスカッション「cold polypectomy の現状と課題」 Cold snare polypectomy を施行された癌病変の切除断端の病理学的検討および再発率. 第 74 回日本大腸肛門病学会学術集会. 東京, 2019 年 10 月 11 日-12 日 (消化器内科学と共同)

Ⅲ) 国際学会における一般発表

国際学会発表（呼吸器外科との共同）

- 1 Okada S, Miyagawa-Hayashino A, Fujinami J, Nishimura T, Ishikawa N, Furuya T, Ikebe S, Suzuki H, Ishihara S, Tsunozuka H, Shimomura M, Shimada J, Inoue M. Trousseau's Syndrome Associated with Pulmonary Pleomorphic Carcinoma Showing Aggressive Features: A Case Report. IASLC 19th WCLC 2019. 2019 Sep 7-10; Barcelona, Spain.

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 360 万円

公的助成

代表・小計 190 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 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 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 70 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 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 50 万円 代表 高島康利

分担・小計 20 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 2019～2021 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 20 万円 分担者 柳澤昭夫

財団等からの助成

代表（総額）・小計 150 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
平成 31～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 代表 宮川 文
- 2 一般財団法人 近藤記念医学財団 平成 30 年度学術奨励賞

糖尿病性腎症の進展に保護的作用を示すヘパラン硫酸脱硫酸化酵素
Sulfatase1 1/2 の尿中活性測定法の開発と臨床検査医学への展開
助成金額 100 万円 代表 高島 康利