

# 病 理 部

## 原著論文

- 1 \*Harada Y, Sato A, Nakamura H, Kai K, Kitamura S, Nakamura T, Kurihara Y, Ikeda S, Sueoka E, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Anti-cancer effect of afatinib, dual inhibitor of HER2 and EGFR, on novel mutation HER2 E 401G in models of patient-derived cancer. *BMC Cancer.* 23; 23: 77, 2023.
- 2 °Fujimoto T, Manabe T, Yukimoto K, Tsuru Y, Kitagawa H, Okuyama K, Takesue S, Kai K, Noshiro H: Risk Factors for Postoperative Paralytic Ileus in Advanced-age Patients after Laparoscopic Colorectal Surgery: A Retrospective Study of 124 Consecutive Patients. *J Anus Rectum Colon.* 25; 7: 30-37, 2023.
- 3 \*Wu L, Fu G, Xu X, Yi L, Yao T, Wan H, Li J, Wang B, Feng S, Feng Y, Wang H, Tacke F, Kwok R, Kai K, Wang S: Decreased placental TLR3 is associated with hepatitis B virus vaccine responsiveness in infants born to HBsAg-positive mothers. *Transl Pediatr.* 30; 12: 1204-1212, 2023.
- 4 °Yamada K, Tanaka T, Kai K, Matsufuji S, Ito K, Kitajima Y, Manabe T, Noshiro H: Suppression of NASH-Related HCC by Farnesyltransferase Inhibitor through Inhibition of Inflammation and Hypoxia-Inducible Factor-1 $\alpha$  Expression. *Int J Mol Sci.* 17; 24: 11546, 2023.
- 5 °Matsufuji S, Kitajima Y, Higure K, Kimura N, Maeda S, Yamada K, Ito K, Tanaka T, Kai K, Noshiro H: A HIF-1 $\alpha$  inhibitor combined with palmitic acid and L-carnitine treatment can prevent the fat metabolic reprogramming under hypoxia and induce apoptosis in hepatocellular carcinoma cells. *Cancer Metab.* 8; 11: 25, 2023.
- 6 °Ishibashi, Y. Haraguchi, R. Aoki, S. Oishi, Y. Narita, T: Effect of UV Irradiation of Pre-Gel Solutions on the Formation of Collagen Gel Tubes. *Gels.* 9(6): 458, 2023.
- 7 Morito S, Kawasaki M, Nishiyama M, Sakamoto T, Hashiguchi M, Narita T, Kawaguchi A, Toda S, Aoki S: Microenvironmental elements singularity synergistically regulate the behavior and chemosensitivity of endometrioid carcinoma. *Human Cell* 36, 1147-1159, 2023.
- 8 Iwamoto S, Nishiyama M, Kawasaki M, Morito S, Sakamoto T, Toda S, Yamashita Y, Aoki S: Oral-specific microenvironments regulate cell behavior and anticancer drug sensitivity of tongue squamous cell carcinoma. *Hum Cell Mar;* 36(2): 643-656, 2023.

## 総 説

- 1 °下田 良, 芥川剛至, 武富啓展, 青木茂久, 江崎幹宏:【「胃と腸」式 読影問題集2023 応用と発展 – 考える画像診断が身につく】小腸 (Case 3) (解説). 胃と腸 (0536-2180) 58巻10号, Page1346-1349 (2023. 10), 2023, 1.

## 症例報告

- 1 °Ishii K, Kamachi K, Okamoto S, Katsuya H, Fujita M, Nagaie T, Nishioka A, Yoshimura M, Ureshino H, Kubota Y, Ando T, Watanabe T, Takeuchi M, Kai K, Ohshima K, Kimura S: Diffuse Large B-cell Lymphoma Involving an Abundant Infiltration of T Follicular Helper Cells. *Intern Med.* 1; 62: 1335-1340, 2023.
- 2 Kai K, Ide T, Tanaka T, Yukimoto K, Irie H, Noshiro H, Aishima S: A Case of Multicystic Biliary Hamartoma with a Marked Peribiliary Gland Component Successfully Treated by Purely Laparoscopic

- Anatomical Liver Resection. J Gastrointest Cancer. 54: 996-999, 2023.
- 3 Kawasaki K, Kai K, Tanaka N, Kido S, Ibi A, Minesaki A, Yamauchi M, Kuratomi Y, Aishima S, Nakashima M, Ito M: Collision tumor of a papillary and follicular thyroid carcinoma: a case report. Thyroid Res. 7; 16: 24, 2023.
  - 4 ◎Tanaka T, Ide T, Itoh K, Kai K, Noshiro H: Laparoscopic liver resection for local recurrence after carbon-ion radiotherapy for hepatocellular carcinoma: A case report. Oncol Lett. 28; 27: 78, 2023.
  - 5 ◎平塚昌文, 宮原尚文, 手石方崇志, 甲斐敬太: 分類不能の小児肺 microcystic parenchymal maldevelopment の 1 例. 日本呼吸器外科学会雑誌. 37巻 4 号, Page205-209, 2023.
  - 6 ◎江崎幹宏, 芥川剛至, 下田 良, 行元崇浩, 島村拓弥, 板村英和, 與田幸恵, 甲斐敬太, 川崎啓祐, 木村晋也, 能城浩和:【消化管リンパ増殖性疾患の診断アプローチの基本】経過中に小腸に再発病変を来した狭窄型 DLBCL の 1 例 小腸悪性腫瘍との鑑別を中心に. 胃と腸. 58巻 7 号, Page929-935, 2023.
  - 7 井樋有紗, 甲斐敬太, 中村光男, 川崎佳奈子, 石田知也, 峯崎晃充, 山内盛泰, 武市幸奈, 倉富勇一郎, 相島慎一: 穿刺吸引細胞診で悪性を疑った好酸性細胞型濾胞腺腫の一例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌. 54巻, Page49-53, 2023.
  - 8 \*井上慎介, 甲斐敬太, 赤星栄基, 高田知佳, 鶴田有紗, 尾形正也, 永石信二, 田渕正延, 明石道昭: 病理診断に苦慮した右腋窩副乳癌の 1 例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌. 54巻, Page61-64, 2023.
  - 9 ◎高柳幸穂, 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 高橋浩一郎, 荒金尚子, 平塚昌文, 宮原尚文, 甲斐敬太, 入江裕之: 肺内 Solitary fibrous tumor の MRI 所見. 断層映像研究会雑誌. 50巻 2 号, Page 39-43, 2023.
  - 10 Shuhei Iwamoto, Megumi Nishiyama, Maki Kawasaki, Sayuri Morito, Takehisa Sakumoto, Shuji Toda, Yoshio Yamashita, Shigehisa Aoki: Oral-specific microenvironments regulate cell behavior and anticancer drug sensitivity of tongue squamous cell carcinoma. Human Cell. 2023 Mar; 36(2): 643-656, 2023.
  - 11 ◎Ishibashi, Y. Haraguchi, R. Aoki, S. Oishi, Y. Narita, T: Effect of UV Irradiation of Pre-Gel Solutions on the Formation of Collagen Gel Tubes. Gels. 9(6): 458, 2023.
  - 12 Morito S, Kawasaki M, Nishiyama M, Sakumoto T, Hashiguchi M, Narita T, Kawaguchi A, Toda S, Aoki S: Microenvironmental elements singularity synergistically regulate the behavior and chemosensitivity of endometrioid carcinoma. Human Cell 36, 1147-1159, 2023.

## 学会発表

### 国際規模の学会

- 1 ◎Akutagawa T, Mizuta Y, Okii S, Aoki S, Esaki M: Cancer-adipose tissue interaction regulate the cell kinetics and tumor progression in pancreatic cancer. APDW2023. 2023, 12, 6-9.
- 2 ◎Mizuta Y, Akutagawa T, Okii S, Shimamura T, Yukimoto T, Ishida T, Aoki S, Shimoda R, Esaki M: Current status of joint gastroenterology-otolaryngology treatment for superficial pharyngeal cancers: a single center experience. APDW2023. 2023, 12, 6-9.
- 3 ◎Okii S, Akutagawa T, Mizuta Y, Takedomi H, Tsuruoka N, Sakata Y, Aoki S, Manabe T, Esaki M: Clinicopathological features of ulcerative colitis-associated colorectal neoplasia: A single-center expe-

rience. APDW2023. 2023, 12, 6-9.

#### 国内全国規模の学会

- 1 ◎松尾真紀子, 鶴岡ななえ, 柯 懿玲, 萩野祐也, 井上須磨, 島村拓弥, 武富啓展, 行元崇浩, 芥川剛至, 坂田資尚, 下田 良, 鶴 安浩, 甲斐敬太, 江崎幹宏: 非閉塞性腸間膜虚血症との鑑別が困難であった上腸間膜静脈血栓症の1例. 第19回日本消化管学会総会学術集会. 2023, 2, 3-4.
- 2 ◎中原由紀子, 伊藤 寛, 並川裕貴, 増岡 淳, 甲斐敬太, 相島慎一, 阿部竜也: STAT 6陽性, S-100陽性, Melan A 陽性を示す間葉系髄内腫瘍の一例. 第41回日本脳腫瘍病理学会. 2023, 5, 26-27.
- 3 本吉郁哉, 北村 捷, 甲斐敬太, 並川裕貴, 前田佐知子, 橋口真理子, 上瀧さやか, 吉岡史隆, 相島慎一, 末岡榮三朗: 涙腺多形腺腫の1例. 第64回日本臨床細胞学会総会(春期大会). 2023, 6, 9-11.
- 4 ◎長岡 繁, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 大隈良一, 横山正俊, 雪本薫平, 井樋有紗, 甲斐敬太: 大網原発腫瘍の2例. 第24回 JSawi annual symposium. 2023, 9, 2-3.
- 5 ◎一戸貫人, 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 高橋浩一郎, 甲斐敬太, 入江裕之: 微細粒状影を伴わない“pseudoalveolar sarcoidosis” の1例. 第59回日本医学放射線学会 秋季臨床大会. 2023, 9, 15-17.
- 6 北村 捷, 甲斐敬太, 中村光男, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一: 外科切除検体を用いた画像解析ソフトによる肝細胞癌と肝内胆管癌の細胞学的比較検討. 第62回日本臨床細胞学会秋期大会. 2023, 11, 4-5.
- 7 青木茂久: 腎病理企画 全身性疾患と腎病変: 高血圧に伴う腎病変. 第53回日本腎臓学会西部学術大会. 2023, 10, 7-8.
- 8 青木茂久: 腹膜病理検討会 Part 1. 第29回日本腹膜透析医学会 学術集会・総会. 2023, 9, 30-10, 1.
- 9 \*深村 光, 力久哲郎, 中島知太郎, 末永敦彦, 山下由希, 野中康徳, 福田 誠, 青木茂久, 宮園素明: ダパグリフロジン内服により梅毒関連のネフローゼ症候群を発症した1例. 第53回日本腎臓学会西部学術大会. 2023, 10, 7-8.
- 10 ◎江頭桃子, 力久哲郎, 橋本優香, 池田裕貴, 山崎政虎, 福田 誠, 吉原万貴, 青木茂久, 宮園素明: 検尿異常を契機として診断に至ったIgG 4関連リンパ節症の1例. 第53回日本腎臓学会西部学術大会. 2023, 10, 7-8.
- 11 岩本脩平, 西山めぐみ, 川崎麻巳, 森戸小百合, 佐久本孟寿, 青木茂久: 舌扁平上皮癌における微小環境の役割とその制御機構. 第112回日本病理学会総会. 2023, 4, 13-15.

#### 地方規模の学会

- 1 ◎島村拓弥, 行元崇浩, 芥川剛至, 江崎幹宏, 勝屋弘雄, 甲斐敬太: 胃腺扁平上皮癌の一例. 第121回日本消化器病学会九州支部例会・第116回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 2 甲斐敬太: スライドカンファレンス 消化器・口腔. 第38回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2023, 7, 7.
- 3 三根夢花, 甲斐敬太, 北村 捷, 川崎佳奈子, 山内盛泰, 馬場耕一, 倉富勇一郎, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一: 乳癌転移と鑑別を要した後腹膜に転移巣を形成した頸下腺腺様囊胞癌の1例. 第38回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2023, 7, 7.

- 4 本吉郁哉, 北村 捷, 甲斐敬太, 並川裕貴, 前田佐知子, 橋口真理子, 上瀧さやか, 吉岡史隆, 相島慎一, 末岡榮三朗: 細胞診で推定可能であった涙腺多形腺腫の1例. 第39回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2023, 3, 4.
- 5 北村 捷, 三根夢花, 甲斐敬太, 川崎佳奈子, 山内盛泰, 馬場耕一, 倉富勇一郎, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一: 後腹膜に囊胞状転移巣を形成し, 乳癌転移と鑑別を要した頸下腺腺様囊胞癌の1例. 第39回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2023, 3, 4.
- 6 ◎丸山暁人, 小松実樹也, 才田正義, 前田 翼, 堀真梨子, 竹山悠希子, 白濱裕梨, 赤星光輝, 多田芳史, 泉 政寛, 佐藤有記, 井樋有紗: 両下肢に慢性骨髓炎を認めたRosai-Dorfman病の1例. 第65回九州リウマチ学会. 2023, 5, 12-13.
- 7 ◎副島 駿, 行元崇浩, 萩野祐也, 松尾真紀子, 柯 懿玲, 井上須磨, 津村圭亮, 井樋有紗, 島村拓弥, 佐野遙菜, 佐野晴彦, 鶴 安浩, 芥川剛至, 鈴山耕平, 鶴岡ななえ, 勝屋弘雄, 江崎幹宏: 傍腫瘍性神経症候群を契機に診断に至った胃MiNENsの一例. 第121回日本消化器病学会九州支部例会. 2023, 5, 12-13.
- 8 ◎長岡 繁, 中園貴彦, 山口 健, 入江裕之, 大隈良一, 井樋有紗: 大網原発 extragastrointestinal stromal tumor の1例. 第197回日本医学放射線学会九州地方会. 2023, 6, 10-11.
- 9 ◎西岡虎次郎, 北村 捷, 甲斐敬太, 桑原雄紀, 小楠真典, 荒金尚子, 末岡榮三朗, 青木茂久: 胸水のROSEで推定し得たMalignant mesotheliomaの1例. 2023年度日臨技九州支部医学検査学会(第57回). 2023, 10, 21-22.
- 10 ◎上瀧さやか, 北村 捷, 於保 恵, 甲斐敬太, 青木茂久, 末岡榮三郎: 当院病理部門におけるISO 15189の取り組み. 2023年度日臨技九州支部医学検査学会(第57回). 2023, 10, 21-22.

#### その他の学会

- 1 川崎佳奈子, 木戸伸一, 甲斐敬太: 甲状腺腫瘍. 第391回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2023, 1, 21.
- 2 陣内一輝, 明石道昭, 甲斐敬太: 胸壁腫瘍. 第393回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2023, 5, 13.
- 3 前田佐知子, 甲斐敬太: 腸間膜腫瘍. 第394回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2023, 7, 8.
- 4 井樋有紗: 口腔内腫瘍. 第395回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2023, 9, 9.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	1:代表 2:分担 該当番号を記入	研究課題等	交付金額(千円)
教授	青木 茂久	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	微小環境を構成する多因子に着目した悪性黒色腫の病態に及ぼす生物学的作用の解明	1,820
教授	青木 茂久	佐賀県TSUNAGIプロジェクト		1	干物を利用した次世代型蛋白質バイオ製造システムの開発研究	1,500
教授	青木 茂久	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	体外からの細胞操作を可能にする細胞外マトリックス担体の開発	120
教授	青木 茂久	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	尿道下裂動物モデルを用いた尿道狭窄抑制デバイスの効果およびその作用機序の解明解析	500