

病因病態科学講座

診断病理学分野（病理部を含む）

原著論文

- 1 Kawasaki K, Kai K, Minesaki A, Maeda S, Yamauchi M, Kuratomi Y: Chemoradiotherapy and Lymph Node Metastasis Affect Dendritic Cell Infiltration and Maturation in Regional Lymph Nodes of Laryngeal Cancer. *Int J Mol Sci.*, 25, 2093, 2024, 2.
- 2 ○Suzuyama K, Eriguchi M, Minagawa H, Honda H, Kai K, Kitamoto T, Hara H: Accumulation Area of a Japanese PRNP P102L Variant Associated With Gerstmann-Sträussler-Scheinker Disease: The Ariake PRNP P102L Variant. *J Clin Neurol.*, 20, 321-329, 2024, 5.
- 3 *Ono N, Suzuyama K, Minagawa H, Uwatoko K, Yoshikawa M, Ide T, Mitsuoka M, Honda K, Hirai T, Otsuka T, Kai K, Honda H, Kitamoto T, Irie H, Yukitake M, Koike H: Involvement of the nigrostriatal system in Gerstman-Sträussler-Scheinker disease with the PRNP-P102L mutation. *J Neurol Sci.*, 464, 123166, 2024, 8.
- 4 ○Nakazono T, Yoshinaga Y, Yamaguchi K, Yokoyama M, Kai K, Fukui S, Egashira R, Ichinohe K, Nagaoka S, Irie H: MRI features of ovarian teratomas with somatic-type malignancy and mature cystic teratomas. *Abdom Radiol (NY).*, 49, 3686-3695, 2024, 10.
- 5 Maeda S, Kai K, Kawasaki K, Tanaka T, Ide T, Noshiro H: Analysis of CD1a-Positive Monocyte-Derived Cells in the Regional Lymph Nodes of Patients with Gallbladder Cancer. *Int J Mol Sci.*, 25, 12763, 2024, 11.
- 6 *Koyama S, Yagita K, Hamasaki H, Noguchi H, Shijo M, Matsuzono K, Takase KI, Kai K, Aishima S, Itoh K, Ninomiya T, Sasagasako N, Honda H: Novel method for classification of prion diseases by detecting PrPres signal patterns from formalin-fixed paraffin-embedded samples. *Prion.*, 18, 40-53, 2024, 12.
- 7 ○Sakumoto T, Narita T, Morito S, Nishiyama M, Hashiguchi M, Mine Y, Iwamoto S, Toda S, Aoki S: Novel cell spheroid culture method using Medaka dried fish powder. *Heliyon.* 10(19): e38418, 2024 Sep 26.
- 8 ○Megumi Nishiyama, Yuko Sakaguchi, Sayuri Morito, Kei Nagase, Takehisa Sakumoto, Kunihiro Yamashita, Mariko Hashiguchi, Makoto Fukuda, Shuji Toda, Shigehisa Aoki: A new lymphedema treatment using pyro-drive jet injection. *Hum Cell.*37(2): 465-477, 2024 Mar.
- 9 Kojima Y, Hamada M, Naruse A, Goto K, Khine HT, Arai H, Akutsu Y, Satou A, Nakaguro M, Kato S, Kodera Y, Yatabe Y, Torii Y, Kawada JI, Murata T, Kimura H, Takiguchi S, Inagaki H, Kataoka H, Okuno Y: The landscape of 142 Epstein-Barr viral whole genomes in gastric cancer. *J Gastroenterol.* Jan; 60(1): 55-65, 2025 Jan.

症例報告

- 1 *Kisu E, Hiraki M, Okuyama K, Maeda S, Takesue S, Kusaba K, Kai K, Manabe T, Noshiro H: Multiple foci of Rosai-Dorfman disease in colon: a case report. *Surg Case Rep.*, 10, 173, 2024, 7.
- 2 ○Tomihara K, Ito K, Kai K, Tanaka T, Ide T, Noshiro H: A case of intrahepatic mass-forming por-

- tal biliopathy mimicking intrahepatic cholangiocarcinoma. Clin J Gastroenterol., 17, 671-676, 2024, 8.
- 3 *古川舜理, 平木将紹, 明石道昭, 甲斐敬太, 櫻井良太, 木村直也, 鮫島隆一郎: 早期胃癌の術後に少量の神経内分泌細胞成分が多発肝転移を来した1例. 日本消化器外科学会雑誌, 57巻9号, 419-426, 2024, 9.
- 4 ○長岡 繁, 中園貴彦, 高柳幸穂, 山口 健, 江頭玲子, 甲斐敬太, 横山正俊, 入江裕之: 子宮腺肉腫の1例. 臨床放射線, 69巻4号, 517-522, 2024, 7.
- 5 甲斐敬太: 潰瘍性大腸炎に合併した原発性硬化性胆管炎が疑われた進行膵癌の一例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌, 55巻, 91-92, 2024, 7.
- 6 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: 後腹膜に嚢胞状転移巣を形成した, 非常に稀な顎下腺腺様嚢胞癌の1例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌, 55巻, 47-51, 2024, 7.
- 7 ○Maruyama A, Ibi A, Sato Y, Tada Y: Rosai-Dorfman Disease Presenting with Knee Arthralgia. Intern Med., 63(4): 621, 2024, 2.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 ○吉永 優, 江頭玲子, 山口 健, 中園貴彦, 宮原尚文, 甲斐敬太: 出血合併により突然の前胸部圧迫感を生じた多房性胸腺嚢胞の1例. 第60回日本医学放射線学会秋季臨床大会. 2024, 10, 18-20.
- 2 陣内一輝, 甲斐敬太, 東武昇平, 野口 満, 佐藤暢晃, 諸隈 太, 田中祐也, 中村 朱, 増田正憲, 森 大輔: 腔壁浸潤を伴った尿道原発明細胞癌の1例. 第65回日本臨床細胞学会総会春期大会. 2024, 6, 7-9.
- 3 ○藤田真衣, 岡本 翔, 三橋達也, 城戸口啓介, 草場香那, 佐野晴彦, 板村英和, 吉村麻里子, 勝屋弘雄, 安藤寿彦, 陣内一輝, 甲斐敬太, 木村晋也: Epcoritamabによる pseudoprogression を認めた再発難治性DLBCL. 第86回日本血液学会学術集会. 2024, 10, 11-13.
- 4 前田佐知子, 甲斐敬太, 川崎佳奈子, 田中智和, 井手貴雄, 能城浩和: 胆嚢癌の所属リンパ節におけるCD1a陽性樹状細胞の検討. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 5 川崎佳奈子, 甲斐敬太, 峯崎晃充, 前田佐知子, 山内盛泰, 倉富勇一郎: 喉頭癌の所属リンパ節におけるCD1a陽性樹状細胞浸潤の意義の解明. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 6 ○吉武薫子, 徳永真梨子, 瓜生泰恵, 池田正純, 大隈良一, 栗原麻希子, 福田亜紗子, 橋口真理子, 山本徒子, 梅崎 靖, 奥川 馨, 横山正俊: HBOCに対するRRSOで偶発的にhigh-grade serousの診断となった症例. 第76回日本産科婦人科学会学術講演会. 2024, 4, 20.
- 7 ○福田亜紗子, 橋口真理子, 野口光代, 内山倫子, 梅崎 靖, 奥川 馨, 横山正俊: 佐賀県におけるHPV検査併用検診の現状. 第65回日本臨床細胞学会総会春期大会. 2024, 6, 7-9.
- 8 *瓜生泰恵, 山口加恵, 吉武薫子, 大隈良一, 栗原麻希子, 徳永真梨子, 福田亜紗子, 梅崎 靖, 奥川 馨, 横山正俊, 西山めぐみ, 橋口真理子, 甲斐敬太: 尿道転移を伴う子宮体癌に対し, 前方骨盤除臓術にて完全切除し得た一例. 第66回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 2024, 7, 19.
- 9 ○福田亜紗子, 山下夏未, 小林瑞季, 栗原麻希子, 橋口真理子, 内山倫子, 梅崎 靖, 奥川 馨, 横山正俊: 細胞診NILM, ハイリスクHPV2年連続陽性で精査の結果, CIN3の診断となった4例. 第63回日本臨床細胞学会秋期大会. 2024, 11, 16-17.

- 10 ○小林瑞季, 橋口真理子, 栗原麻希子, 福田亜紗子, 野口光代, 内山倫子, 梅崎 靖, 井樋有紗, 奥川 馨, 横山正俊: 2年連続 NILM/HPV+の子宮頸部腺癌の1例. 第63回日本臨床細胞学会秋期大会. 2024, 11, 16-17.
- 11 ○栗原麻希子, 橋口真理子, 福田亜紗子, 野口光代, 内山倫子, 梅崎 靖, 奥川 馨, 横山正俊: HPV 併用検診における2年連続 NILM/HPV+症例の検討. 第63回日本臨床細胞学会秋期大会. 2024, 11, 16-17.

地方規模の学会

- 1 西岡虎次郎, 北村 捷, 水元 栞, 本吉郁哉, 上瀧さやか, 青木茂久, 末岡榮三朗, 甲斐敬太: 組織像・免疫組織化学・がんゲノム検査と照らした, 中皮腫と判定した細胞診の再検討. 第39回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2024, 7, 13-14.
- 2 甲斐敬太: 肝癌の細胞診は実臨床の役に立つのか?. 第39回日本臨床細胞学会九州連合会学会. 2024, 7, 13-14.
- 3 陣内一輝, 甲斐敬太, 東武昇平, 野口 満, 佐藤暢晃, 諸隈 太, 田中祐也, 中村 朱, 増田正憲, 森 大輔: 尿細胞診, 子宮腔部細胞診に腫瘍細胞が出現した尿道原発明細胞癌の1例. 第40回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2024, 3, 2.
- 4 西岡虎次郎, 北村 捷, 水元 栞, 本吉郁哉, 上瀧さやか, 青木茂久, 末岡榮三朗, 甲斐敬太: 体腔液検体で中皮腫を疑った症例の再検討. 第40回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2024, 3, 2.

その他の学会

- 1 陣内一輝, 甲斐敬太: 性腺腫瘍. 第400回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2024, 7, 6.
- 2 甲斐敬太: 食道胃接合部腫瘍. 第402回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2024, 11, 30.
- 3 井樋有紗: 後腹膜腫瘍. 第401回日本病理学会九州・沖縄支部スライドコンファレンス. 2024, 9, 28.
- 4 橋口真理子: 精巣腫瘍. 第399回九州・沖縄スライドカンファレンス. 2024, 5, 18.

探索病理学分野

原著論文

- 1 Nishiyama M, Sakaguchi Y, Morito S, Nagase K, Sakumoto T, Yamashita K, Hashiguchi M, Fukuda M, Toda S, Aoki S: A new lymphedema treatment using pyro-drive jet injection. *Human Cell*. 37(2): 465-477, 2024, 1.
- 2 ○Tanoshiri D, Inoue S, Aoki S, Kimoto A, Oishi Y, Narita, T: Fabrication and Characterization of Collagen-Magnetic Particle Composite Microbeads for Targeted Cell Adhesion and Proliferation. *Macromol* 4, 462-474, 2024, 7.
- 3 ○Setoyama S, Haraguchi R, Aoki S, Oishi Y, Narita T: pH-Responsive Collagen Hydrogels Prepared by UV Irradiation in the Presence of Riboflavin. *Int J Mol Sci (IF: 4.56; Q1) 27; 25(19): 10439*, 2024, 9.
- 4 Sakumoto T, Narita T, Morito S, Nishiyama M, Hashiguchi M, Mine Y, Iwamoto S, Toda S, Aoki

S: Novel cell spheroid culture method using Medaka dried fish powder. Heliyon 26; 10(19): e38418, 2024, 10.

症例報告

- 1 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: 後腹膜に嚢胞状転移巣を形成した, 非常に稀な顎下腺腺様嚢胞癌の1例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌. 55巻 Page47-51, 2024, 7.
- 2 ○Takedomi H, Fukuda K, Inoue S, Tsuruoka N, Sakata Y, Aoki S, Esaki M: Combined eosinophilic gastroenteritis and ulcerative colitis successfully treated by vedolizumab: a case report. Intest Res. doi: 10.5217/ir.2024.00013., 2024, 8.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 ○七田茂輝, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 新里広大, 西村優希, 鶴田浩太呂, 大迫亮介, 枝吉 誠, 河野佑貴, 青木茂久, 野出孝一: 心房生検に基づく心房構造リモデリングと心房の心外膜脂肪組織量の関係 (Relationship between Atrial Structural Remodeling Based on Atrial Biopsy and Atrial Epicardial Adipose Tissue Volume). 第88回日本循環器学会学術集会. 2024, 3, 8-10.
- 2 ○西村優希, 山口尊則, 高橋佑弥, 大坪豊和, 中島夏奈, 七田茂輝, 新里広大, 鶴田浩太呂, 大迫亮介, 枝吉 誠, 河野佑貴, 福井 暁, 高橋尚彦, 青木茂久, 野出孝一: 非弁膜症性心房細動患者における洞不全症候群の組織学的背景 心房生検からのエビデンス (Histological Background of Sick Sinus Syndrome in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy). 第88回日本循環器学会学術集会. 2024, 3, 8-10.
- 3 Nishiyama M, Sakaguchi Y, Morito S, Nagase K, Sakumoto T, Yamashita K, Hashiguchi M, Aoki S: Pyro-drive jet injection treatment improves secondary lymphedema. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 4 Iwamoto S, Nishiyama M, Kawasaki M, Sakumoto T, Morito S, Aoki S: Stiff ceramics influence tongue cancer cell proliferation and migration. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 5 佐久本孟寿, 森戸小百合, 西山めぐみ, 青木茂久: 肺癌における微小環境の役割とその制御機構の解明. 第113回日本病理学会総会. 2024, 3, 28-30.
- 6 青木茂久, 坂口裕子, 森戸小百合, 佐久本孟寿, 川崎麻己, 吉原万貴, 松原彩乃, 石橋綾乃, 岩本脩平, 西山めぐみ: 病理医が考えた革新的リンパ浮腫治療. 第41回分子病理研究会 げんかいシンポジウム. 2024, 7, 6-7.
- 7 青木茂久, 坂口裕子, 森戸小百合, 佐久本孟寿, 川崎麻己, 吉原万貴, 松原彩乃, 石橋綾乃, 岩本脩平, 西山めぐみ: いち病理医が実践する医学研究. 第8回日本ワンヘルスサイエンス学会. 2024, 9, 14.
- 8 *広松 悟, 野中康德, 小野桃子, 末永敦彦, 池田裕貴, 山崎政虎, 福田 誠, 吉原万貴, 青木茂久, 宮園素明: 顕微鏡的多発血管炎6例に対する avacopan の使用経験. 第54回 (令和6年度) 日本腎臓学会西部学術大会. 2024, 10, 5-6.
- 9 三根夢花, 北村 捷, 甲斐敬太, 上瀧さやか, 中村光男, 有働和馬: 胸水中に好酸性細胞質封入体を有する腫瘍細胞を認めた膀胱尿路上皮癌の胸膜播種の1例. 第63回日本臨床細胞学会秋期大会.

2024, 11, 16-17.

地方規模の学会

- 1 *広松 悟, 野中康德, 小野桃子, 末永敦彦, 池田裕貴, 山崎政虎, 福田 誠, 吉原万貴, 青木茂久, 宮園素明: 顕微鏡的多発血管炎6例に対する avacopan の使用経験. 第54回日本腎臓学会西部学術大会. 2024, 10, 5-6.
- 2 ○平野里佳, 下田 良, 芥川剛至, 青木茂久, 江崎幹宏: EMR with OTSC: EMRO によって切除した十二指腸神経内分泌腫瘍の1例. 日本消化器病学会九州支部例会・日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2024, 11, 15-16.

その他の学会

- 1 三根夢花: 佐賀大学医学部の病理標本作製業務について. 佐賀大学技術研究会. 2024, 3, 8.

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	1,430
教 授	青木 茂久	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	微小環境に着目したメサングウム細胞の病的増殖メカニズムの解明	50
教 授	青木 茂久	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	がん微小環境因子(細胞・物理・化学)と尿路上皮癌との細胞動態相互作用	100
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	325
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	200
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	1,950
教 授	青木 茂久	AMED	PreF	2	粘膜再生に最適化した生体吸収性組織再生デバイスの開発	3,250
助 教	西山めぐみ	科学研究費助成事業	若手研究	1	流体刺激と尿細管上皮細胞－線維芽細胞間相互作用が腎嚢胞形成に及ぼす影響の解明	1,170
助 教	岩本 脩平	科学研究費助成事業	若手研究	1	超硬性素材による口腔扁平上皮癌細胞への生物学的影響の解明	1,690

微生物学分野

原著論文

- 1 ○Takashima S, Tokiya M, Izui K, Miyamoto H, Matsumoto A: Asian flush is a potential protective factor against COVID-19: a web-based retrospective survey in Japan. Environmental Health and Preventive Medicine 29:14. doi: 10.1265/ehpm.23-00361, 2024.
- 2 *横山 翼, 船島由美子, 上田 修, 矢口貴志, 川原健太郎, 加藤匡平, 若松謙太郎, 宮本比呂志, 永沢善三: フーリエ変換赤外分光法を原理とする IR バイオタイパーにより作成した *Salmonella* 属菌 O 抗原型別モデルの性能検証. 国際医療福祉大学学会誌 (Journal of International University of Health and Welfare) 第29巻 1 号: 42-48, 2024, 3.

学会発表

国際規模の学会

- 1 ○Ueno M, Miyamoto H, Kii S, Hirata H, Kawano S, Mawatari M: Silver-Containing Calcium Phosphate in Mesenchymal Stem Cell-Based Bone Regeneration: Comprehensive Analysis of Antibacterial Efficacy and Osteogenic Potential. ORS 2024 Annual meeting. 2024, 2, 2-6.

国内全国規模の学会

- 1 *枝川亜希子, 余野木伸哉, 宮本比呂志: 環境中での自由生活性アメーバの存在が細菌量および細菌叢へ与える影響. 日本防菌防黴学会第50回年次大会. 2024, 9, 17-18.
- 2 *野田岩男, 森本忠嗣, 井田貴夫: 銀含有ハイドロキシアパタイト被覆インプラントの開発と実用化. 日本バイオマテリアル学会シンポジウム2024. 2024, 10, 28-29.

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	宮本比呂志	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	細菌の病原性遺伝子の発現を抑制する病原性抑制薬による人工関節感染症の治療の研究	780
教 授	宮本比呂志	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	水道水におけるアメーバと寄生病原細菌との関連性および潜在的感染リスクの解明	100
助 教	菖蒲池健夫	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	細菌バイオフィルムを低減させる薬剤による人工関節感染の治療に関する研究	650

学術（学会）賞

職 名	氏 名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
客 員 研究員	野田 岩男	日本バイオマテリアル学会賞	銀含有ハイドロキシアパタイト被覆インプラントの開発と実用化