

臨床検査医学講座 (検査部、輸血部を含む)

著 書

- 1 藤木博太, 末岡榮三朗, 渡邊達郎, 小森敦正, 菅沼雅美: オキサリプラチン化合物の tumor promotion とヒトの cancer progression との類似性—プロテインホスファターゼ 2A の阻害による「内因性炎症」を軸にして—. 臨牀と研究 特集: ここまで進んだ鏡視下手術, 99(6), 754-759, 2022, 6, 大道学館出版部, 福岡.

原著論文

- 1 *Aoyagi Y, Kano Y, Tohyama K, Matsudera S, Kumaki Y, Takahashi K, Mitsumura T, Harada Y, Sato A, Nakamura H, Sueoka E, Aragane N, Kimura K, Onishi I, Takemoto A, Akahoshi K, Ono H, Ishikawa T, Tokunaga M, Nakagawa T, Oshima N, Nakamura R, Takagi M, Asakage T, Uetake H, Tanabe M, Miyake S, Kinugasa Y, Ikeda S: Clinical utility of comprehensive genomic profiling in Japan: Result of PROFILE-F study. PLoS One, 17(3): e0266112, 2022, 3.
- 2 °Harada Y, Sato A, Araki M, Matsumoto S, Isaka Y, Sagae Y, Abe T, Aoyagi Y, Sueoka E, Okuno Y, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Integrated approach to functional analysis of an ERBB2 variant of unknown significance detected by a cancer gene panel test. Cell Oncol (Dordr), 45(1): 121-134, 2022, 2.
- 3 Kitamura S, Kai K, Nakamura M, Tanaka T, Ide T, Noshiro H, Sueoka E, Aishima S: Cytological Comparison between Hepatocellular Carcinoma and Intrahepatic Cholangiocarcinoma by Image Analysis Software Using Touch Smear Samples of Surgically Resected Specimens. Cancers (Basel), 14(9): 2301, 2022, 5.
- 4 Nakamura H, Sekine H, Kato H, Masai H, Gradin K, Poellinger L: Hypoxia-inducible factor-1 α and poly [ADP ribose] polymerase 1 cooperatively regulate Notch3 expression under hypoxia via a non-canonical mechanism. J Biol Chem, 298(7): 102137, 2022, 7.

症例報告

- 1 北村 捷, 甲斐敬太, 田中智和, 井手貴雄, 上瀧さやか, 能城浩和, 末岡榮三朗, 相島慎一: 嚢胞内容液中に異型を伴う反応性中皮細胞が出現し, 良悪性判定が困難であった巨大肝嚢胞の1例. 日本臨床細胞学会九州連合会雑誌, 53巻73-77, 2022, 7.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Megumi Oho, Zenzo Nagasawa, Yumiko Funashima, Osamu Ueda, Shinya Watanabe, Longzhu Cui, Hiroshi Miyamoto, Eisaburo Sueoka: Correlation of strain classification with IR Biotyper and molecular epidemiological method of *Pseudomonas aeruginosa*. The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine (ASCPaLM) (hybrid event). 2022, 10, 7-9 (On-site+Live streaming). The 17th Congress of Asian Society for Clinical Pathology and Laboratory Medicine Program & Abstract Book, P162.

国内全国規模の学会

- 1 °中村朝美, 佐藤明美, 中島千穂, 岩永健太郎, 井上 周, 荒金尚子: 網羅的遺伝子解析によるアファチニブ長期奏効予測因子の検討. 第63回日本肺癌学会学術集会(ハイブリッド開催). 2022, 12,

- 1 - 3 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 14-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
- 2 °中島千穂, 中村朝美, 佐藤明美, 荒金尚子: Liquid biopsy による肺がんゲノムプロファイリングと EGFR チロシンキナーゼ阻害剤効果予測. 第63回日本肺癌学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 12, 1 - 3 (現地開催+LIVE 配信), 2022, 12, 14-2023, 1, 13 (オンデマンド配信).
- 3 中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 中村秀明, 板村英和, 木村晋也, 末岡榮三朗: 血小板製剤輸血後に抗 c が検出された一症例. 第70回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 5, 27-29 (現地会場+LIVE 配信), 2022, 6, 21-7, 21 (オンデマンド配信).
- 4 *南里隆憲, 池本純子, 名倉 豊, 山田尚友, 大友直樹: 輸血部門以外での血液製剤運用について～全国大学病院輸血技師研究会実態調査報告～. 第70回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 5, 27-29 (現地会場+LIVE 配信), 2022, 6, 21-7, 21 (オンデマンド配信).
- 5 °金苗幹典, 岡 祐介, 濱田洋平, 浦上宗治, 於保 恵, 青木洋介: 当院における *Clostridium ramosum* 菌血症の検討. 第70回日本化学療法学会学術集会/第63回抗菌薬適正使用生涯教育セミナー (ハイブリッド開催). 2022, 6, 3 - 5 (現地+WEB 開催).
- 6 °岡 祐介, 金苗幹典, 濱田洋平, 浦上宗治, 於保 恵, 青木洋介: *Stenotrophomonas maltophilia* 菌血症の臨床的検討. 第70回日本化学療法学会学術集会/第63回抗菌薬適正使用生涯教育セミナー (ハイブリッド開催). 2022, 6, 3 - 5 (現地+WEB 開催).
- 7 °浦上宗治, 濱田洋平, 岡 祐介, 金苗幹典, 於保 恵, 青木洋介: バンコマイシンのタンパク結合率と遊離型濃度の予測性に関する検討. 第70回日本化学療法学会学術集会/第63回抗菌薬適正使用生涯教育セミナー (ハイブリッド開催). 2022, 6, 3 - 5 (現地+WEB 開催).
- 8 °渡邊達郎, 倉橋祐樹, 蒲池和晴, 山本雄大, 川副和紀, 嬉野博志, 末岡榮三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫におけるメチオニン代謝を介したエピゲノム調節機構の治療標的としての可能性. 第26回日本がん分子標的治療学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 6, 29-7, 1 (現地開催), 2022, 7, 19-8, 1 (オンデマンド配信).
- 9 °濱田洋平, 岡 祐介, 於保 恵, 浦上宗治, 青木洋介: 当院における菌血症診断と抗菌薬適正使用の現状と課題. 第92回日本感染症学会西日本地方会学術集会/第65回日本感染症学会中日本地方会学術集会/第70回日本化学療法学会西日本支部総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 11, 3 - 5 (現地開催+ライブ配信).
- 10 °岡 祐介, 金苗幹典, 濱田洋平, 浦上宗治, 於保 恵, 青木洋介: 大腸菌菌血症の臨床的検討. 第92回日本感染症学会西日本地方会学術集会/第65回日本感染症学会中日本地方会学術集会/第70回日本化学療法学会西日本支部総会 (ハイブリッド形式開催). 2022, 11, 3 - 5 (現地開催+ライブ配信).
- 11 °渡邊達郎, 嬉野博志, 中村秀明, 末岡榮三朗, 木村晋也: Biological significance of pyrimidine metabolism enzyme UCK2 of HTLV-1-infected cells in ATL leukemogenesis. 第81回日本癌学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2022, 9, 29-10, 1 (現地開催及びライブ配信), 2022, 9, 27-10, 1 (オンデマンド配信: 10, 28-).
- 12 °渡邊達郎, 吉田-坂井奈央, 山本雄大, 嬉野博志, 蒲池和晴, 倉橋祐樹, 川副和紀, 倉橋佑紀, 中村秀明, 岡田誠治, 末岡榮三朗, 木村晋也: ATL 発がんにおけるピリミジンヌクレオチド代謝酵素 UCK 2 の関与. 第8回日本 HTLV-1 学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 4 - 6 (現

地開催+ライブ配信).

- 13 中村秀明, 末岡榮三朗: フローサイトメーターを用いた解析 (HAS-Flow) による HTLV-1 感染者の臨床経過モニタリング. 第69回日本臨床検査医学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 11, 17-20 (現地開催), 2022, 11, 28-2023, 1, 18 (オンデマンド配信).
- 14 中村秀明, 佐藤明美, 末岡榮三朗: 佐賀大学医学部附属病院メディカルバイオバンクセンターの特色について. 第7回クリニカルバイオバンク学会シンポジウム (ハイブリッド開催). 2022, 7, 8-10 (現地開催), 2022, 7, 26-8, 9 (オンデマンド配信).
- 15 梅木俊晴, 吉岡吾郎, 小屋松純司, 大島まゆみ, 秋吉妙美, 兼田浩平, 坂本佳子, 田辺一郎, 草場耕二, 大枝 敏, 野出孝一, 末岡榮三朗: ペースメーカー術後の心不全発症患者における術前左房ストレインの特徴. 第47回日本超音波検査学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2022, 5, 27-29 (現地開催), 2022, 6, 13-7, 19 (オンデマンド配信).
- 16 梅木俊晴, 坂本佳子, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 草場耕二, 大枝 敏, 蒲原啓司, 野出孝一, 末岡榮三朗: 大動脈弁置換術後2年で人工弁機能不全を生じた人工透析患者の1症例. 第12回日本心臓弁膜症学会/第10回 Heart Valve Conference 同時開催. 2022, 12, 16-17.

地方規模の学会

- 1 ○中村朝美, 佐藤明美, 中島千穂, 岩永健太郎, 井上 周, 荒金尚子: ctDNA を用いた網羅的遺伝子解析によるアファチニブ長期奏効予測因子の検討. 第89回日本呼吸器学会・日本結核 非結核性抗酸菌症学会・日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会 (WEB 開催). 2022, 10, 14-15 (ライブ配信), 2022, 10, 19-11, 1 (オンデマンド配信).
- 2 ○中島千穂, 瀬戸香織, 佐藤明美, 中村秀明, 梶原 心, 桑原雄紀, 小宮奈津子, 小楠真典, 中村朝美, 荒金尚子: 当院での胸部悪性腫瘍に対するがんゲノム検査の現状. 第89回日本呼吸器学会・日本結核 非結核性抗酸菌症学会・日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会 (WEB 開催). 2022, 10, 14-15 (ライブ配信), 2022, 10, 19-11, 1 (オンデマンド配信).
- 3 中尾真実, 山田麻里江, 岡崎智満, 坂口恵美子, 吉原由利重, 小屋松純司, 南里安耶, 石隈麻邪, 山口一剛, 草場耕二, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 当院における検査部内災害訓練の実施状況. 第25回佐賀県医学検査学会 (WEB 開催). 2022, 7, 10.
- 4 中村秀明, 山田麻里江, 中尾真実, 山田尚友, 板村英和, 木村晋也, 末岡榮三朗: 赤血球製剤輸血後に献血者の新型コロナウイルス感染が判明した一症例. 日本輸血・細胞治療学会九州支部会 第69回総会・第90回例会. 2022, 12, 10.
- 5 三根夢花, 北村 捷, 甲斐敬太, 上瀧さやか, 川崎佳奈子, 柴宮夏子, 野田美月, 嶋崎絵里子, 倉富勇一郎, 末岡榮三朗, 相島慎一: 副甲状腺癌との鑑別を要した胸腺様分化を示す甲状腺癌 (CAS-TLE: carcinoma showing thymus-like element) の1例. 第38回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2022, 3, 19.
- 6 池田弘典: 生化学・免疫検査を担う検査技師のこれまでとこれから. 2022年度日臨技九州支部医学検査学会 (第56回) in 福岡. 2022, 11, 5-6.
- 7 小山怜奈, 岡本 翔, 海野晃久, 吉原由利重, 南里安耶, 川崎誠司, 草場耕二, 木村晋也, 末岡榮三朗: IgD- λ 型多発性骨髄腫の2例. 2022年度日臨技九州支部医学検査学会 (第56回) in 福岡. 2022, 11, 5-6.
- 8 小山怜奈, 海野晃久, 吉原由利重, 南里安耶, 川崎誠司, 草場耕二, 末岡榮三朗: 直接経口抗凝固

- 薬 (DOAC) 使用患者のプロトロンビン時間 (PT) 測定 液状 PT 測定試薬コアグピア PT-Liquid (PT-L) の反応性. 第67回日本臨床検査医学会 九州地方会 / 第33回日本臨床化学会 九州支部総会 / 第2回日本医療検査科学会 九州地方会 合同総会 (WEB 開催). 2022, 3, 5.
- 9 前田まゆみ, 坂本佳子, 梅木俊晴, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 草場耕二, 福田 誠, 大枝 敏, 野出孝一, 末岡榮三朗: ネフローゼ症候群に卵巣静脈血栓を合併した一例. 日本超音波医学会第32回九州地方会学術集会 / 第21回九州地方会講習会 併催 (WEB 開催). 2022, 10, 2 (3D 仮想空間 GAIA TOWN にて開催).
- 10 小屋松純司: 機能的 MR について. 2022年度日臨技九州支部医学検査学会 (第56回) in 福岡. 2022, 11, 5 - 6.
- 11 江口 碧, 宇木 望, 石隈麻邪, 田辺一郎, 草場耕二, 末岡榮三朗: 自動解析で捉えられなかった QT 延長の一症例. 2022年度日臨技九州支部医学検査学会 (第56回) in 福岡. 2022, 11, 5 - 6.
- 12 江口 碧, 宇木 望, 石隈麻邪, 田辺一郎, 草場耕二, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 接線法での計測により報告しえた QT 延長の一症例. 第25回佐賀県医学検査学会 (WEB 開催). 2022, 7, 10.

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)
助教	中村 秀明	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	1	マルチプレックス RT-PCR 法による成人T細胞白血病の病期進展リスク評価法の開発	1,560 (362)
教授	末岡榮三朗	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	マルチプレックス RT-PCR 法による成人T細胞白血病の病期進展リスク評価法の開発	130 (234)
助教	佐藤 明美	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	マルチプレックス RT-PCR 法による成人T細胞白血病の病期進展リスク評価法の開発	91 (182)
助教	佐藤 明美	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	がんゲノム検査で得られたゲノム情報の解析と薬効評価システムの構築	260
教授	末岡榮三朗	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	成人T細胞白血病・リンパ腫における DNA メチル化異常の細胞生物学的意義の解明	52 (40)
教授	末岡榮三朗	科学研究費助成事業	基盤研究(C)	2	DPC データと看護必要度を統合した次世代 AI システムによる看護支援手法の評価	65
教授	末岡榮三朗	科学研究費助成事業	基盤研究(B)	2	経時的感染者検体の多角的・高精細研究アプローチによる HTLV 病原性発現機序解明	845
教授	末岡榮三朗	一般社団法人日本血液製剤機構	2022年度 JB 奨学寄附	1	HTLV-1 感染症におけるスプライシング調整因子の発現異常と臨床病態に関する研究	300
臨床検査技師	於保 恵	一般社団法人日本臨床微生物学会	創立四半世紀記念研究成果発表奨励基金	1	Rapid detection method of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae by MALDI-TOF MS with imipenem/cilastatin (KB) disc and zinc sulfate solution.	100

※ () は繰越金で外数