

臨床検査医学講座 (検査部、輸血部を含む)

著 書

- 1 *奥田 誠, 浅野尚美, 池本純子, 井手大輔, 伊藤正一, 伊藤 誠, 大戸 斉, 片井明子, 加藤千秋, 川畑絹代, 清川知子, 国分寺晃, 小嶋俊介, 笹田裕司, 杉本達哉, 富山隆介, 名倉 豊, 西岡純子, 日高陽子, 福吉葉子, 藤井明美, 藤原孝記, 松浦秀哲, 丸橋隆行, 丸山美津子, 村井良精, 舞木弘幸, 森山昌彦, 安田広康, 山田麻里江, 吉田雅弥, 李 悦子: 4.1 カラム凝集法, 12.1 血液製剤を管理するうえでの注意. 輸血・移植検査技術教本 第2版 4.1, 60-63, 12.1, 214-215, 2023, 1, 丸善出版株式会社, 東京.

原著論文

- 1 °Kurahashi Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Ureshino H, Kamachi K, Yoshida-Sakai N, Fukuda-Kurahashi Y, Yamashita S, Hattori N, Nakamura H, Kawaguchi A, Ushijima T, Sueoka E, Kimura S: Dual targeting of aberrant DNA and histone methylation synergistically suppresses tumor cell growth in ATL. *Blood Adv*, 7(8): 1545-1559, 2023, 4.
- 2 °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 E401G in models of patient-derived cancer. *BMC Cancer*, 23(1): 77, doi: 10.1186/s12885-022-10428-3, 2023, 1.
- 3 °Katsuya H, Nakamura H, Maeda A, Ishii K, Nagaie N, Sano H, Sano H, Itamura H, Okamoto S, Ando T, Watanabe T, Uchimaru K, Satou Y, Sueoka E, Kimura S: HTLV-1 cell-free DNA in plasma as a potential biomarker in HTLV-1 carriers and adult T-cell leukemia-lymphoma. *EJHaem*, 4(3): 733-737, 2023, 5.
- 4 °谷川義則, 中川内章, 中村公秀, 山下友子, 中尾真実, 山田尚友, 山田麻里江, 中村秀明, 板村英和, 末岡榮三朗, 瀬戸口秀一, 坂口嘉郎: 当院のクリオプレシピテート使用患者におけるクリオ上清血漿を用いた輸血治療の実態. *Japanese Journal of Transfusion and Cell Therapy*, 69(1): 1 - 7, 2023, 2023, 1.
- 5 Sato A, Nakamura T, Nakashima C, Abe T, Iwanaga K, Umeguchi H, Kawaguchi A, Sueoka-Aragane N: Absence of copy number gain of EGFR: A possible predictive marker of long-term response to afatinib. *Cancer Sci*. 114(3): 1045-1055, 2023, 3.
- 6 °Harada Y, Sato A, Nishioka A, Ogusu S, Matsumoto M, Sueoka E, Kawaguchi A, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Usefulness of blood biomarkers for predicting venous thromboembolism in Japanese patients with cancer. *Oncol Lett*. 25(5): 180, 2023, 3.

症例報告

- 1 Maeda M, Sakamoto Y, Umeki T, Ishiguma M, Oho M, Ooeda S, Kamohara K, Node K, Sueoka E: 当院で経験した心臓粘液腫症例. *日本臨床化学会九州支部会誌*, VOL. 32, 2023: 4 - 7, 2023, 11.

学会発表

国際規模の学会

- 1 °Nakashima C, Shiotsu Y, Harada Y, Katsuya H, Ookuma E, Nishi M, Sato A, Nakamura H, Sueoka-

Aragane N: Heat Map Analysis, a new integrated pathway scoring system for cancer genome profiling. AACR ANNUAL MEETING 2023. 2023, 4, 14-19.

国内全国規模の学会

- 1 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: 日本赤十字血液センターから当院への週及調査依頼について. 第71回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2023, 5, 10-13.
- 2 山田麻里江, 中尾真実, 山田尚友, 名田百花, 児玉久美, 宮崎恵美子, 吉田ひとみ, 中村秀明, 板村英和, 木村晋也, 末岡榮三朗: 当院で作製した看護師用輸血教育動画の活用について. 第71回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2023, 5, 10-13.
- 3 ○渡邊達郎, 山本雄大, 中村秀明, 嬉野博志, 末岡榮三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫細胞の増殖を支えるピリミジンヌクレオチド代謝変換. 第82回日本癌学会学術総会. 2023, 9, 21-23.
- 4 ○中島千穂, 塩津行正, 小坂井康宏, 原田陽平, 勝屋弘雄, 西 眞範, 佐藤明美, 中村秀明, 荒金尚子: Cancer Pathway Index – 包括的がんゲノムプロファイリング検査のための新規解析手法. 第82回日本癌学会学術総会. 2023, 9, 21-23.
- 5 ○渡邊達郎, 倉橋祐樹, 山本雄大, 倉橋佑紀, 川副和紀, 城戸口啓介, 蒲池和晴, 嬉野博志, 中村秀明, 末岡三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫細胞におけるDNAとヒストンのメチル化異常を標的とした併用療法. 第85回日本血液学会学術集会. 2023, 10, 13-15.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 山田麻里江, 中尾真実, 山田尚友, 名田百花, 児玉久美, 宮崎恵美子, 吉田ひとみ, 中村秀明, 板村英和, 木村晋也, 末岡榮三朗: 当院で作製した看護師用輸血教育動画の活用について. 第71回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2023, 5, 11-13.
- 9 梅木俊晴, 吉岡吾郎, 小屋松純司, 前田まゆみ, 秋吉妙美, 兼田浩平, 坂本佳子, 石隈麻邪, 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機能の有用性. 日本心エコー図学会第34回学術集会. 2023, 4, 21-23.
- 10 小屋松純司, 梅木俊晴, 坂本佳子, 大隈香奈, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 野出孝一, 末岡榮三朗: 子宮腺筋症が原因と考えられる非細菌性血栓性心内膜炎を発症した1症例. 日本心エコー図学会第34回学術集会. 2023, 4, 21-23.
- 11 小屋松純司, 梅木俊晴, 吉岡吾郎, 前田まゆみ, 秋吉妙美, 秋吉重康, 兼田浩平, 坂本佳子, 石隈麻邪, 於保 恵, 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における術前左房ストレインの有用性. 日本超音波医学会第96回学術集会. 2023, 5, 27-29.
- 12 佐藤 涼, 山口一剛, 川崎誠司, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 出現実績ゾーン法における再検率の最適化検討. 日本医療検査科学会第55回大会. 2023, 10, 6.
- 13 佐藤明美, 中村朝美, 中島千穂, 岩永健太郎, 井上 周, 荒金尚子: Liquid biopsy 網羅的遺伝子

解析に基づく EGFR チロシンキナーゼ阻害剤効果予測因子の基礎的解析. 日本がん分子標的治療学会. 2023, 6, 21-23.

地方規模の学会

- 1 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.
- 2 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, 乳癌転移と鑑別を要した顎下腺腺様嚢胞癌の 1 例. 第39回佐賀県臨床細胞学会地方会. 2023, 3, 4.
- 3 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.
- 4 上瀧さやか, 北村 捷, 於保 恵, 甲斐敬太, 青木茂久, 末岡榮三朗: 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.
- 5 岡崎智満, 松浦千夏, 森 天海, 前田淳也, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 腹部腫瘍を認めた皮膚クリプトコックス症の一例. 2023年度日臨技九州支部医学検査学会 (第57回). 2023, 10, 21-22.
- 6 政田澪花, 中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: グラツムマブ投与情報の必要性を感じた 1 症例. 2023年度日臨技九州支部医学検査学会 (第57回). 2023, 10, 21-22.
- 7 南里安耶, 海野晃久, 吉原由利重, 小山怜奈, 川崎誠司, 於保 恵, 末岡榮三朗: FCM 検査が診断に有用であった AML-M7. 2023年度日臨技九州支部医学検査学会 (第57回). 2023, 10, 21-22.
- 8 前田まゆみ, 坂本佳子, 梅木俊晴, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 野上英次郎, 古川浩二郎, 草場耕二, 末岡榮三朗: 当院で経験した心臓粘液腫症例. 第68回日本臨床検査医学会 九州地方会・第34回日本臨床化学会 九州支部総会・第3回日本医療検査科学会 九州地方会 合同学会. 2023, 2, 18.
- 9 南里享奈, 坂本佳子, 前田まゆみ, 梅木俊晴, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 蒲原啓司, 末岡榮三朗: 経カテーテル的大動脈弁置換後に人工弁感染をきたし心外膜下膿瘍を併発した一例. 第26回佐賀県医学検査学会. 2023, 6, 18.
- 10 仲 悠, 小屋松純司, 松本康恵, 石隈麻邪, 於保 恵, 相原秀俊, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 外傷による椎骨動脈解離が疑われた一例. 第26回佐賀県医学検査学会. 2023, 6, 18.
- 11 前田まゆみ, 鍋嶋洋裕, 坂口恵美子, 小屋松純司, 梅木俊晴, 石隈麻邪, 於保 恵, 末岡榮三朗: 心エコー図検査における内部精度管理の取り組み. 第57回日臨技九州支部 医学検査学会. 2023, 10, 21-22.
- 12 南里享奈, 坂本佳子, 前田まゆみ, 梅木俊晴, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: TAVI 後に人工弁感染をきたした一例. 第57回日臨技九州支部医学検査学会. 2023, 10, 21-22.
- 13 佐藤 涼, 野田歩実佳, 山口一剛: 当院の検体系部門におけるパニック値の分析と報告体制について. 第26回佐賀県医学検査学会. 2023, 6, 18.

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	公益財団法人 黒住 医学研究振興財団	2023年度第31 回研究助成金	1	クローナリティー解析を用いたアグレッシブ成人T細胞白血病・リンパ腫への進展リスク評価法の確立	950
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	78
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 (65)
教授	末岡榮三朗	厚生労働省科学研究費補助金	疾病・障害対策研究	2	「HTLV-1総合対策」推進におけるキャリア対策の基盤整備と適正な研究開発の推進に資する包括的評価と提言のための研究	130
教授	末岡榮三朗	2023年度「JB奨学寄附」	研究助成	1	COVID-19感染によるHTLV-1キャリアにおける病態への影響	200
教授	末岡榮三朗	株式会社エスアールエル	共同研究	1	検査部門システムマスタ管理に関する共同研究	700
教授	末岡榮三朗	株式会社オフィス・タカハシ	受託研究	1	有明海産海苔より単離した新規乳酸菌のIgA産生能に関する研究	200
教授	末岡榮三朗	2023年度「放射線災害・医科学研究拠点」共同利用・共同研究	共同研究	2	低酸素環境下におけるエピゲノム変化とゲノム損傷応答の解析	0
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	520 (260)
教授	末岡榮三朗	シスメックス株式会社	共同研究	1	AI/ディープラーニングを応用した末梢血細胞画像解析アルゴリズムの性能評価	0 (750)

※ () は繰越金で外数