

臨床検査医学講座 (検査部、輸血部を含む)

著 書

- 1 *浅野尚美, 天本貴広, 板垣浩行, 井手大輔, 伊藤正一, 大谷敦子, 大前和人, 北崎英晃, 富山隆介, 日高陽子, 福吉葉子, 藤井明美, 本田昌樹, 松浦秀哲, 村井良精, 森山昌彦, 山田麻里江: 11.11 溶血性輸血反応. フローチャートと動画でみる輸血検査. 11.11 158-162, 2024, 1, 丸善出版株式会社, 東京.

原著論文

- 1 *Chiaki Yamada, Takaaki Ono, Kaede Ino, Naoki Nemoto, Takahito Shinba, Hiroaki Furumaki, Hiroki Shibata, Keiko Ishizuka, Naotomo Yamada, Hideaki Matsuura, Yumiko Izuhara, Harumi Fujihara, Hitoshi Minamiguchi: The development and evanescence of red blood cell antibodies after transfusion: A multi-institutional prospective study in Japan. TRANSFUSION, Volume 64, Issue 10 Pages: 1980-1992, 2024.
- 2 Marie Yamada, Mami Nakao, Naotomo Yamada, Hideaki Nakamura, Manabu Itoh, Junji Yunoki, Keiji Kamohara, Shinya Kimura, Eisaburo Sueoka: Immune cell kinetics after allogeneic red blood cell transfusion in patients undergoing cardiovascular surgery. Transfusion Clinique et Biologique, 31(4): 223-228, 2024, 11.
- 3 Yoshihara Y, Koyama R, Nanri A, Nakao M, Kawasaki S, Iwasaki Y, Oho M, Sueoka E: AIを用いた白血球分類～AIを応用した末梢血細胞解析アルゴリズムの評価～. 日本臨床検査医学会会誌 (JSLM). 72巻8号: 685-690頁, 2024, 8.
- 4 ○Watanabe T, Yamamoto Y, Kurahashi Y, Kawasoe K, Kidoguchi K, Ureshino H, Kamachi K, Yoshida-Sakai N, Fukuda-Kurahashi Y, Nakamura H, Okada S, Sueoka E, Kimura S: Reprogramming of pyrimidine nucleotide metabolism supports vigorous cell proliferation of normal and malignant T cells. Blood Adv. 8(6): 1345-1358, 2024, Mar.

症例報告

- 1 Marie Yamada, Naotomo Yamada, Yasushi Kubota, Emi Takahashi, Mami Nakao, Toru Miyazaki, Shinichiro Sato, Hideaki Nakamura, Shinya Kimura, Eisaburo Sueoka: A patient with partial E phenotype expressing alloanti-E antibody after transfusion with platelet concentrates. Laboratory Medicine International, 3(3): 66-69, 2024, 10.
- 2 熊野勝斗, 松永亜紀, 山口一剛, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: クレアチニンが偽低値を認めた一症例に関する検証と考察. 日本臨床化学会九州支部会誌, VOL.33 2024 10-13, 2024, 11.

学会発表

国内全国規模の学会

- 1 *南里隆憲, 山田麻里江, 池本純子, 名倉 豊, 大友直樹: Rh (その他の因子) 血液型検査の実施と算定状況調査について～全国大学病院輸血技師研究会実態調査報告～. 第72回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 2024, 5, 30-6, 1.
- 2 山田麻里江: 不規則抗体検査で困った! . 第73回日本医学検査学会, 2024, 5, 11-12.
- 3 山口一剛, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 外部委託先検査項目マスターと院内マスターとの

チェック機能の検討. 日本医療検査科学会第56回大会, 2024, 10, 4-6.

- 4 石隈麻邪, 宇木 望, 梅木俊晴, 於保 恵, 末岡榮三朗: 当院生理機能検査室における医療安全の取り組み～環境整備とスタッフ教育～. 第73回日本医学検査学会 in 金沢, 2024, 5, 11-12.
- 5 梅木俊晴, 鍋嶋洋裕, 小屋松純司, 秋吉妙美, 吉岡吾郎, 坂本佳子, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝敏, 野出孝一, 末岡榮三朗: 経カテーテル的大動脈弁置換術症例における flow rate と臨床経過との関連性. 第49回日本超音波検査学会学術集会, 2024, 7, 19-21.
- 6 小屋松純司, 鍋嶋洋裕, 梅木俊晴, 坂本佳子, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 野出孝一, 末岡榮三朗: 補助循環装置挿入後に上行大動脈内血栓を形成した症例. 第49回日本超音波検査学会学術集会, 2024, 7, 19-21.
- 7 中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 政田澪花, 長家聡明, 中村秀明, 板村英和, 木村晋也, 末岡榮三朗: ABO 血液型マイナーミスマッチ同種骨髄移植後に PLS を呈した一症例. 第72回日本輸血・細胞治療学会学術総会, 2024, 5, 30-6, 1.
- 8 小山怜奈, 吉原由利重, 南里安耶, 中尾真実, 川崎誠司, 於保 恵, 末岡榮三朗: 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当院塗抹標本での性能評価. 日本医療検査科学会第56回大会, 2024, 10, 4-6.
- 9 末岡榮三朗, 中村秀明, 佐藤明美, 柘植 薫, 渡邊達郎: HTLV-1 キャリアの初診時にその後の経過を予測することは可能か?. 第10回日本 HTLV-1 学会学術集会, 2024, 11, 8-11.
- 10 中村秀明, 渡邊達郎, 佐藤明美, 末岡榮三朗: The utility of flow cytometric analysis (HAS-Flow) for detecting the development of ATL in the long term. 第83回日本癌学会学術総会, 2024, 9, 19-21.
- 11 中島千穂, 塩津行正, 小坂井康宏, 原田陽平, 西 眞範, 勝屋弘雄, 佐藤明美, 中村秀明, 荒金尚子: Cancer Pathway Index, an automated scoring system of cancer-related actionable pathways for comprehensive genome profiling test. 第21回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2024, 2, 22-24.

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, 陣内一輝, 井樋有紗, 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.
- 2 ○西岡虎次郎, 北村 捷, 水元 栞, 本吉郁哉, 上瀧さやか, 陣内一輝, 井樋有紗, 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, 2024, 7, 13.
- 3 山田麻里江: 当院における HLA タイピング検査の現状と課題. 2024年度日臨技九州支部医学検査学会 (第58回), 2024, 11, 9-10.
- 4 佐藤 涼, 山田麻里江, 山田尚友, 中尾真実, 政田澪花, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 当院における赤血球製剤使用量に基づいた未照射赤血球製剤の予約発注についての検討. 2024年度日臨技九州支部医学検査学会 (第58回), 2024, 11, 9-10.
- 5 森 天海, 松浦千夏, 岡崎智満, 前田淳也, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 全自動遺伝子解析装置 Film Array が有用であった *Listeria monocytogenes* 感染症の一例. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.

- 6 熊野勝斗, 松永亜紀, 山口一剛, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: クレアチニンが偽低値を認めた一症例. 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.
- 7 宇木 望, 田辺一郎, 江口 碧, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 肺拡散能力測定における血中ヘモグロビン補正法の違いによる補正值の比較検討. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.
- 8 前田まゆみ, 鍋嶋洋裕, 南里享奈, 坂口恵美子, 小屋松純司, 梅木俊晴, 山口優子, 秋吉妙美, 石隈麻邪, 於保 恵, 坂本 佳, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 当院での心エコー図検査における内部精度管理の取り組み. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.
- 9 仲 悠, 松本康恵, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 腹部・体表領域 超音波検査の集約化を目指した当院での業務改善. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.
- 10 倉重 彩, 松本康恵, 仲 悠, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 胆管細胞癌治療後の経過観察中に発症した悪性リンパ腫の一例. 佐賀県医学検査学会, 2024, 6, 16.
- 11 仲 悠, 松本康恵, 石隈麻邪, 於保 恵, 末岡榮三朗: 当院における腹部・体表領域超音波検査の集約化と医師の負担軽減を目指した取り組み. 第27回佐賀県医学検査学会, 2024, 6, 16.
- 12 江口 碧, 宇木 望, 田辺一郎, 石隈麻邪, 於保 恵, 大枝 敏, 末岡榮三朗: 当院におけるQT間隔自動解析の精度についての検討. 2024年度日臨技九州支部医学検査学会 (第58回). 2024, 11, 9-10.
- 13 小山怜奈, 佐野遥菜, 吉原由利重, 南里安耶, 川崎誠司, 若山一夫, 於保 恵, 岡本 翔, 木村晋也, 末岡榮三朗: 免疫グロブリンの増加を認めたマントル細胞リンパ腫の一例. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.
- 14 吉原由利重: AI を用いた白血球分類～「AI を応用した末梢血細胞解析アルゴリズム」の評価～. 第69回日本臨床検査医学会九州地方会, 第35回日本臨床化学会九州支部総会, 第4回日本医療検査科学会九州地方会 合同学会, 2024, 3, 23.

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	末岡榮三朗	厚生労働行政推進調査事業費補助金		2	輸血医療の安全性向上のためのデータ構築研究	260
教 授	末岡榮三朗	2024年度「JB奨学寄附」	研究助成	1	HTLV-1水平感染キャリアにおけるウィルス感染リンパ球の動態とクローナリティーの解析	200
教 授	末岡榮三朗	株式会社オフィス・タカハン	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	2024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