

岡崎医療センター 臨床検査部 学術業績一覧

2023 年度

総説・特集

臨床検査と事業継続計画

[北川 文彦](#)

臨床化学 第 52 巻 3 号, 217-217 (2023.07)

学会発表・セミナー・シンポジウム

血漿 sCLEC 2 濃度と冠動脈狭窄病変および不安定化プラークとの関係:冠動脈 CT 施行例における検討

石原 裕也,[北川 文彦](#),中村 和広,久野 貴弘,坂口 英林,成瀬 寛之,伊藤 弘康,石井 潤一
第 24 回 TTM フォーラム学術集会(2024.3)

検査室の収支見える化への取り組み

[松野 貴洋](#),[細田 卓也](#)

第 35 回日本臨床微生物学会総会・学術集会(2024.2)

POT 法を用いた多剤耐性 K. pneumoniae 解析が院内感染対策に有用であった一例

[細田 卓也](#),[松野 貴洋](#),鈴木 匡弘,土井 洋平

第 35 回日本臨床微生物学会総会・学術集会(2024.2)

生理検査システムの運用事例と可能性 ～救急部門における心電図検査運用改善の取り組み～

[北川 文彦](#)

生理検査システムフォーラム(2023.12)

慢性腎臓病患者のリスク層別化における血漿 soluble C-type lectin-like receptor 2 濃度の測定意義

[北川 文彦](#),石原 裕也,中村 和広,久野 貴弘,坂口 英林,成瀬 寛之,伊藤 弘康,石井 潤一

第 70 回日本臨床検査医学会学術集会(2023.11)

血漿 sCLEC 2 濃度と冠動脈狭窄病変および不安定化プラークとの関係:冠動脈 CT 施行例における検討

石原 裕也,[北川 文彦](#),中村 和広,久野 貴弘,坂口 英林,成瀬 寛之,伊藤 弘康,石井 潤一
第 70 回日本臨床検査医学会学術集会(2023.11)

左室駆出率の低下した心不全症例における心筋ミオシン結合蛋白 C 測定の臨床的意義
中村 和広,[北川 文彦](#), 石原 裕也,久野 貴弘,坂口 英林,成瀬 寛之,伊藤 弘康,石井 潤一
第 70 回日本臨床検査医学会学術集会(2023.11)

長時間心電図記録における Spider Flash の有用性と実運用 ～臨床医のニーズに応える生理検査室～
[北川 文彦](#)
Spider Flash セミナー(2023.11)

Gitelman/Bartter 症候群の症状を呈したアンドロゲン不応症の 1 例
[垣田 彩子](#),牧野 真樹,小出 晴香,初野 麻佑,重康 裕紀,川上 司,公文 尚子,平塚 いづみ,
植田 佐保子,四馬田 恵,清野 祐介,高柳 武志,鈴木 敦詞
第 33 回臨床内分泌 Update (2023.11)

副腎皮質癌による高齢者クッシング症候群の一例
小出 晴香,牧野 真樹,山口 健介,公文 尚子,松尾 悠志,平塚 いづみ,[垣田 彩子](#),富家 由美,日比 八束,鈴木 敦詞
第 33 回臨床内分泌 Update (2023.11)

皮膚症状を契機に診断した APS-2 型の一例
初野 麻佑,[垣田 彩子](#),小出 晴香,重康 裕紀,川上 司,森川 理佐,淺田 陽平,公文 尚子,
牧野 真樹,鈴木 敦詞
第 23 回 日本内分泌学会東海支部学術集会(2023.10)

Wi-Fi を用いた救急外来における心電図運用の構築
[北川 文彦](#),[岩井 由香利](#),杉本 邦彦,伊藤 弘康,齊藤 邦明,大田 将也,尾崎 行男,有嶋 拓郎,
守瀬 善一,鈴木 克侍
第 55 回 藤田医科大学医学会(2023.10)

骨ドッグ受診女性においてビタミン D 欠乏についての検討
蟹江 沙弓,小長谷 敏浩,[垣田 彩子](#),鈴木 敦詞
第 25 回日本骨粗鬆症学会(2023.9)

新型コロナウイルス感染症に対する臨床検査技師の取り組み 新型コロナウイルスワクチン接種の
ための筋肉内注射

山本 恭子, 北川 文彦, 岩井 由香利, 西井 智香子, 伊藤 里美, 藤田 孝

日本医学検査学会抄録集 72 回 Page502(2023.05)

2022 年度

英語論文

Selvester QRS Score Predicts Improvement of LVEF in Atrial Fibrillation Patients with Systolic Heart Failure

Yoshihiro Nomura, Masahide Harada, Yuji Motoike, Asuka Nishimura, Masayuki Koshikawa, Takehiro Ito, Yoshihiro Sobue, [Fumihiko Kitagawa](#), Eiichi Watanabe, Yukio Ozaki, Hideo Izawa

[Pacing Clin Electrophysiol. 2022 Apr 5. doi: 10.1111/pace.14498.](#)

日本語論文

クリオプレシペートの院内作製導入の効果と課題

坂本 悠斗, 松浦 秀哲, 矢田 智規, 根岸 巧, 鈴木 良佳, [松野 貴洋](#), 杉浦 縁, 三浦 康生

[医学検査 Vol.71 No.4 \(2022\) pp.698-703 DOI: 10.14932/jamt.22-4](#)

ABO 不適合生体腎移植における抗 A/B 抗体価自動分析法の可能性

松浦 秀哲, 杉浦 縁, [松野 貴洋](#), 頓宮 由芽, 白木 真理, 加藤 千秋, 石原 慶子, 深見 晴恵, 丹羽 玲子, 林 恵美, 松下 正, 加藤 栄史, 渡井 至彦, 伊藤 泰平, 剣持 敬, 藤井 紀恵, 三浦 康生

[日本輸血細胞治療学会誌\(1881-3011\)68 巻 3 号 Page449-456\(2022.06\)](#)

大規模接種会場における臨床検査技師による「新型コロナウイルス感染症のワクチン接種のための筋肉内注射」の取り組み

[北川 文彦](#), [西井智香子](#), [岩井由香利](#), [伊藤 里美](#), 藤田 孝, 畑 忠善, 鈴木 克侍, [守瀬 善一](#)

[医学検査 Vol.71 No.2 \(2022\) pp. 349-355 DOI: 10.14932/jamt.21-100](#)

総説・特集

《特集》動脈硬化症診断の化学的アプローチ A clinical chemistry approach for diagnosing arteriosclerosis

[北川 文彦](#)

学会発表・セミナー・シンポジウム

自動多項目同時遺伝子関連検査システム導入が抗菌薬適正使用に与える影響について

[松野 貴洋](#), [細田 卓也](#)

日本臨床微生物学会雑誌 33 巻 Suppl.1 Page272(2022.12)

次世代シーケンサー(NGS)解析を利用した嫌気混合感染菌同定の試み

[細田 卓也](#), 鈴木 匡弘, 土井 洋平

日本臨床微生物学会雑誌 33 巻 Suppl.1 Page285(2022.12)

急性腎障害発症と血小板活性化マーカーsoluble CLEC-2との関連性評価

[北川 文彦](#), 石原 裕也, 中村 和広, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 石井 潤一

第 69 回日本臨床検査医学会学術集会 (2022.11)

冠疾患集中治療室入院患者の予後評価における血中心筋ミオシン結合蛋白 C 濃度測定の有用性

中村 和広, [北川 文彦](#), 石原 裕也, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 石井 潤一

第 69 回日本臨床検査医学会学術集会 (2022.11)

急性冠症候群患者における CCU 入室時の心筋ミオシン結合蛋白 C(cMyC)と短期予後との関係

石原 裕也, [北川 文彦](#), 中村 和広, 久野 貴弘, 坂口 英林, 成瀬 寛之, 石井 潤一

第 69 回日本臨床検査医学会学術集会 (2022.11)

7 日間 Holter ECG:RAC5203(日本光電)と Heartnote(JSR)の比較検討

近藤 彩乃, 武田 淳, 切柳 佑美, 中村 和広, 大平 佳美, [北川 文彦](#), 藤田 孝

日本医療検査科学会第 54 回大会(2022.08)

川崎病急性期におけるホルター心電図の Tpe/QT と治療抵抗性の関係

秦野 敬子, 齋藤 和由, [北川 文彦](#), 鈴木 大次郎, 鈴木 孝典, 小島 有紗, 内田 英利,
畑 忠善

第 58 回日本小児循環器学会総会・学術集会 (2022.07)

新システム導入による業務の効率化と TAT 改善のための取り組み

井上 結以, 齋藤 翠, 齋藤 邦子, 田中 亜希, 伊藤 裕安, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

病院間連携について

齋藤 邦子, 松尾 早也伽, 宮地 涼太, 伊藤 裕安, 田中 亜希, 齋藤 翠, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

新規検査室の立ち上げ ～病院間連携による質向上効果～

田中 亜希, 齋藤 翠, 齋藤 邦子, 西垣 亮, 西井 智香子, 伊藤 裕安, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

藤田医科大学岡崎医療センターにおける臨地実習の取り組み

平 智華, 北川 文彦, 西井 智香子, 岩井 由香利, 田中 亜希, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

コロナ禍における当院生理検査室での臨地実習への取り組み

加藤 雅也, 村松 知佳, 岩井 由香利, 西井 智香子, 伊藤 里美, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

開院からの患者数と微生物検査数の推移と臨床支援体制の確立

山口 高明, 細田 卓也, 水野 暁子, 西井 智香子, 北川 文彦
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

臨床検査技師による新型コロナウイルスワクチン接種の取り組み

山本 恭子, 岩井 由香利, 西井 智香, 伊藤 里美, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

効率化を目指した業務再構築の取り組み

齋藤 翠, 井上 結以, 齋藤 邦子, 田中 亜希, 伊藤 裕安, 北川 文彦, 藤田 孝
第 21 回愛知県医学検査学会 (2022.07)

https://aichi-amt.or.jp/igakukensa/wp-content/uploads/2022/05/abs_general.pdf

ERにおける血液搬送装置(ATR)を用いた超緊急O型の運用

小嶋 隼人, 松浦 秀哲, 杉浦 縁, 加藤 友理, 藤木 翔太, 及川 彰太, 谷口 梨奈, 松野

貴洋, 白木 真理, 坂本 悠斗, 頓宮 由芽, 鈴木 良佳, 根岸 巧, 矢田 智規, 寺島 凧沙,
藤井 紀恵, 三浦 康生

日本輸血細胞治療学会誌 68 巻 3 号 Page476-477(2022.06)

(臨床検査技師部会セッション)

心電図クイズ : みんなで楽しく心電図を判読し, 答え合わせをしよう!

石崎 一穂(三井記念病院臨床検査部)

桑原 喜久男(済生会三条病院臨床検査科)

大沼 秀知(公立大学法人福島県立医科大学附属病院検査部)

伊藤 洋美(東京医学技術専門学校臨床検査技師科)

北川 文彦(藤田医科大学岡崎医療センター臨床検査部)

第 68 回日本不整脈心電学会学術大会 (2022.06)

<https://www.ace-enterprise.net/jhrs2022/index.html>

看護部との連携による不適合検体削減の取り組み

粕田陽佳, 西井智香子, 岩井由香利, 北川文彦, 藤田 孝

第 71 回日本臨床医学検査学会(2022.05)

2021 年度

英語論文

Transmission of NDM-5-Producing and OXA-48-Producing *Escherichia coli* Sequence Type 648 by International Visitors without Previous Medical Exposure.

Harada S, Suzuki M, Sasaki T, Sakurai A, Inaba M, [Takuya H](#), Wakuda M, Doi Y.
[Microbiol Spectr. 2021 Dec 22;9\(3\): e0182721. doi: 10.1128/spectrum.01827-21. Epub 2021 Dec 22. PMID: 34937178 Free PMC article.](#)

Comparison of sCIM and Other Phenotypic Detection Methods for Carbapenemase-Producing *Enterobacterales*.

[Hosoda T](#), Doi Y, Suzuki M.
[Microbiol Spectr. 2021 Nov 17;9\(3\): e0160821. doi: 10.1128/Spectrum.01608-21.](#)

Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Cardiovascular Risk in Statin-Treated Patients with Coronary Artery Disease.

Ishii J, Kashiwabara K, Ozaki Y, Takahashi H, [Kitagawa F](#), Nishimura H, Ishii H, Iimuro S, Kawai H, Muramatsu T, Naruse H, Iwata H, Tanizawa-Motoyama S, Ito H, Watanabe E, Matsuyama Y, Fukumoto Y, Sakuma I, Nakagawa Y, Hibi K, Hiro T, Hokimoto S, Miyauchi K, Ohtsu H, Izawa H, Ogawa H, Daida H, Shimokawa H, Saito Y, Kimura T, Matsuzaki M, Nagai R.
[J Atheroscler Thromb. 2021 Dec 9. doi: 10.5551/jat.63229.](#)

Combined Assessment of D-Dimer with the Get with the Guidelines-Heart Failure Risk Score and N-Terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide in Patients with Acute Decompensated Heart Failure with Preserved and Reduced Ejection Fraction.

Naruse H, Ishii J, Takahashi H, [Kitagawa F](#), Sakaguchi E, Nishimura H, Kawai H, Muramatsu T, Harada M, Yamada A, Fujiwara W, Hayashi M, Motoyama S, Sarai M, Watanabe E, Ito H, Ozaki Y, Izawa H.
[J Clin Med. 2021 Aug 13;10\(16\):3564. doi: 10.3390/jcm10163564.](#)

日本語論文

インフォメーションテクノロジーを活用した新しい心エコー教育プログラムの有用性評価

神野 真司, [北川 文彦](#), 杉本 邦彦, 藤田 孝, 山田 晶, 成瀬 寛之, 井澤 英夫, 畑 忠善

医学検査 (0915-8669)70 巻 2 号 Page213-219(2021.04)

総説・特集

【超実践!心臓リハビリテーション治療-初心者からエキスパートまで-】CPX(心肺運動負荷試験)を臨床にどう応用するか?(解説/特集)

河野 裕治, 船戸 優佑, 安藤 有美, **北川 文彦**, 大高 洋平, 井澤 英夫

MEDICAL REHABILITATION (1346-0773)262 号 Page67-73(2021.06)

【よくある質問にパッと答えられる-見開き! 検査相談室】臨床化学 BNP と NT-proBNP が乖離する原因を教えてください(Q&A/特集)

北川 文彦

臨床検査 (0485-1420)65 巻 4 号 Page364-365(2021.04)

学会発表・セミナー・シンポジウム

当直者は発熱患者にどこまで迫れるのか!?(パネリスト)

西垣 亮

第 3 回 Lab data から読み解く感染症セミナー

Clinical Approach using Lab data Seminar (CALs)

急性心筋梗塞を見逃さない 高感度トロポニンから分かること,分からないこと(ランチョンセミナー)

北川 文彦

日本医療検査科学会第 53 回大会(2021.10)

組織連携プロジェクト 臨床検査部生理検査における病院間連携の取り組み

岩井 由香利, 北川 文彦, 神野 真司, 杉本 邦彦, 武田 淳, 藤田 孝, 成瀬 寛之,

村松崇, 井澤 英夫, 尾崎 行男, 守瀬 善一, 畑 忠善, 齋藤 邦明

第 53 回藤田医科大学医学会学術大会(2021.10)

DST 専任臨床検査技師の病棟常駐がもたらす効果 タスクシフト・タスクシェア推進における可能性

下村 奈千恵, 大澤 道子, 小林 咲絵, 井上 結以, **北川 文彦**, 藤田 孝, 畑 忠善

第 70 回日本医学検査学会(2021.05)

2種のDダイマー試薬での乖離検体の解析

蜷川 澄玲, 佐藤 聖子, 水野 元貴, 水谷 有希, 大澤 道子, 北川 文彦, 藤田 孝

第70回日本医学検査学会(2021.05)

2020 年度

英語論文

Urinary Liver-Type Fatty-Acid-Binding Protein Predicts Long-Term Adverse Outcomes in Medical Cardiac Intensive Care Units

Hiroyuki Naruse, Junnichi Ishii, Hiroshi Takahashi, [Fumihiko Kitagawa](#), Hideto Nishimura, Hideki Kawai, Takashi Muramatsu, Masahide Harada, Akira Yamada, Wakaya Fujiwara, Mutsuharu Hayashi, Sadako Motoyama, Masayoshi Sarai, Eiichi Watanabe, Hideo Izawa, Yukio Ozaki

[Journal of Clinical Medicine \(2020\) 9\(2\) 482-482](#)

日本語論文

赤血球形態別にみた全自動尿中有形成分分析装置 UF-5000 赤血球形態情報(RBC-Info.)の有用性

水野 元貴, 星 雅人, 長嶋 和子, 櫻井 昌代, [山口 高明](#), 仲本 賢太郎, [西井 智香子](#), 藤田 孝

[医学検査 \(0915-8669\)69 巻 3 号 Page374-380\(2020.07\)](#)

総説・特集

学会発表・セミナー・シンポジウム

Vitek MS による Enterobacter cloacae complex の識別能の検討

松井 理乃, [細田 卓也](#), 和久田 光毅, 土井 洋平, 鈴木 匡弘

[日本臨床微生物学会雑誌 \(2434-866X\)31 巻 2 号 Page113-115\(2021.03\)](#)

CPE 検出における sCIM 法の有用性

[細田 卓也](#), 鈴木 匡弘, 土井 洋平

[日本臨床微生物学会雑誌 \(2434-866X\)31 巻 Suppl.1 Page204\(2020.12\)](#)

小児における睡眠時および覚醒時の心拍変動

秦野 敬子, 齋藤 和由, 武田 淳, [北川 文彦](#), 鈴木 大次郎, 小島 有紗, 内田 英利, 畑 忠善

[日本小児循環器学会雑誌\(0911-1794\)36 巻 Suppl.2 Page s2-211\(2020.11\)](#)

高感度トロポニン I 0hr/1hr アルゴリズムを用いた非 ST 上昇型心筋梗塞の早期診断における有用性

石原 裕也, [北川 文彦](#), 中村 和広, 武田 淳, 久野 貴弘, 齋藤 翠, 藤田 孝, 石川 隆志, 成瀬 寛之, 石井 潤一

[臨床化学\(0370-5633\)49 巻 Suppl.1 Page211\(2020.10\)](#)

尿中有形成分分析装置 UF-5000 と U-SCANNER(E) における再検条件別 TAT の比較検討

[山口 高明](#), 星 雅人, 長嶋 和子, 櫻井 昌代, 水野 元貴, [林 和佳奈](#), 仲本 賢太郎, [西井 智香子](#), 藤田 孝, 石川 隆志

[医療検査と自動化 \(2435-7391\)45 巻 4 号 Page465\(2020.08\)](#)

ダビガトラン投与が原因と考えられた自己免疫性後天性第 V 因子欠乏症の一例

佐藤 聖子, 水谷 有希, 大澤 道子, [西井 智香子](#), 岡本 晃直, 勝田 逸郎, 富田 章裕
[日本検査血液学会雑誌 \(1347-2836\)21 巻学術集会 Page S225\(2020.06\)](#)

急性巨核芽球性白血病の一例

水谷 有希, 佐藤 聖子, 大澤 道子, 渡邊 文子, [西井 智香子](#), 山本 幸也, 勝田 逸郎, 富田 章裕

[日本検査血液学会雑誌 \(1347-2836\)21 巻学術集会 Page S147\(2020.06\)](#)

当院における輸血副反応について後方視的検討

[太田 貴江](#), 松浦 秀哲, 鈴木 良佳, 磯部 凌輔, 林 由芽, 坂本 悠斗, 白木 真理, 松野 貴洋, 及川 彰太, 藤木 翔太, [西垣 亮](#), 加藤 友理, 荒川 章子, 杉浦 縁, 藤井 紀恵, 三浦 康生

[第 68 回日本輸血細胞治療学会総会\(2020.06\)](#)