2023 年度

<著書・総説・論文>

千葉美紀子、中山麻美、三浦悠理子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨 3 ステップアルゴリズム法における *Clostridioides difficile* Toxin 検出試薬の有用性評価 日本臨床微生物学会雑誌 33:109-115,2023

菅原新吾

■基礎講座■赤血球形態異常のとらえ方

Medical Technology 51: 1282-1286, 2023

<学会発表等>

- 第72回日本医学検査学会(高崎: 2023, 5/20-21, 現地開催+事後オンデマンド配信方式) 星 啓太、三浦悠理子、大杉悠平、佐藤亜耶、中山麻美、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一 当院における喀痰洗浄培養導入に向けた取り組み
- 第32回日本サイトメトリー学会学術集会(東京:2023,7/22-23,オンライン開催) 大久保礼由、菅原新吾、鈴木千恵、石塚静江、牧 優冶、吉岡 翔、藤巻慎一、加藤浩貴、 市川 聡、福原規子、亀井 尚

MALT リンパ腫の経過中に T 細胞リンパ腫を発症した 1 症例

第 38 回日本環境感染学会総会・学術集会(横浜: 2023, 7/20-22, ハイブリッド開催) 千葉美紀子

シンポジウム 5 感染制御から見た微生物検査室の役割—何をどこまでやるか?— SP5-1 『適正検体』を推奨する取り組みとその成果

中山麻美

シンポジウム 20 アウトブレイク調査における分子疫学解析法の進歩 SP20-4 フーリエ変換赤外線分光法 (FT-IR) を活用した事例紹介

第 24 回日本検査血液学会学術集会(名古屋: 2023, 7/29-30, ハイブリッド形式開催) 吉岡 翔、真山晃史、佐々木麻美、牧 優冶、鈴木千恵、菅原新吾、藤巻慎一、藤原 亨、 市川 聡、張替秀郎

デジタル PCR 法により MYD88 L265P 変異を認めた血管内大細胞型 B 細胞リンパ

腫の一症例

牧 優冶、吉岡 翔、大久保礼由、石塚静江、鈴木千恵、菅原新吾、藤巻慎一、藤原 亨、 張替 秀郎

当院における XN シリーズの IP メッセージ (PLT-Clumps?) を利用した血小板偽低値 検出効率化の試み

菅原新吾

テクニカルセミナー 標準化委員会報告—2023 年度の提言— 「破砕赤血球の標準化 ~判定がばらつく原因へのアプローチ~

第 55 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 34 回日本臨床化学会東北支部総会 合同支部総会(弘前: 2023, 9/2)

鈴木千恵、真山晃史、吉岡 翔、菅原新吾、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、 亀井 尚、張替秀郎

MYD88L265P 変異解析の 2 法比較

日本医療検査科学会第 55 回大会 (横浜: 2023, 10/6-8)

西川純子、佐々木克幸、武田卓也、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚 腫瘍マーカー測定における試薬間差の検 討

菅原新吾、石塚静江、大久保礼由、牧 優冶、吉岡 翔、鈴木千恵、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚

多項目自動血球分析装置 XN シリーズのリサーチ項目と好中球形態所見の比較検討

後藤好惠、佐々木克幸、小原保彦、畠山百合子、蔵野智昭、上野 岳、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの装置状態管理への活用

石戸谷真帆、千葉美紀子、中山麻美、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一 「コバス 5800 システム」を用いた結核菌群および Mycobacterium avium complex (MAC) 検出の検討

第 63 回日本臨床化学会年次学術集会 (東京: 2023, 10/27-29)

佐々木克幸、後藤好恵、小原保彦、畠山百合子、蔵野智昭、上野 岳、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発(第3報)

後藤好惠、佐々木克幸、小原保彦、畠山百合子、蔵野智昭、上野 岳、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発(第4報)

第 11 回日臨技北日本支部医学検査学会(福島: 2023, 11/4-5)

佐藤亜耶、千葉美紀子、石戸谷真帆、佐々木克幸、中山麻美、勝見真琴、阿部裕子、 藤巻 慎一

血液培養検査における遺伝子検査体制構築へ向けたアンケート調査結果

菅原新吾、大久保礼由、石塚静江、鈴木千恵、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一 血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫 6 例のフローサイトメトリーによる免疫表現型

第 70 回日本臨床検査医学会学術集会(長崎: 2023, 11/16-19)

大久保礼由、菅原新吾、鈴木千恵、武田卓也、安 久美子、石塚静江、真山晃史、 牧 優治、吉岡 翔、阿部裕子、藤巻慎一、加藤浩貴、市川 聡、福原規子、亀井 尚 シンポジウム 8 フローサイトメトリー検査実践講座 2023

MALT リンパ腫の経過中に T 細胞リンパ腫を発症し診断に苦慮した 1 症例

佐々木克幸、石戸谷真帆、勝見真琴、阿部裕子、藤原 亨、藤巻慎一、加藤浩貴、亀井 尚 血中フェリチン測定における試薬間差の検証

第 35 回日本臨床微生物学会学術集会 (横浜: 2024, 2/9-11)

勝見真琴

教育講演 14 災害被災地の感染症検査体制

中山麻美

パネルディスカッション 7 その報告書・・大丈夫? 培養・同定検査結果の報告について

中山麻美

パネルディスカッション 14 感染症危機に必要なリサーチマインド 臨床検査技師の リサーチマインドを養うには~COVID-19 感染症拡大を経験して~

中山麻美、千葉美紀子、石戸谷真帆、佐藤敦子、木村裕子、佐藤亜耶、星 啓太、

大杉悠平、佐々木克幸、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一 血液培養検査適正化に向けた MYLA 統計モジュールの臨床的有用性の検討

千葉美紀子、中山麻美、石戸谷真帆、木村裕子、星 啓太、勝見真琴、阿部裕子、 藤巻慎一

FirmArray 血液培養パネル 2 の性能評価

千葉美紀子、中山麻美、石戸谷真帆、木村裕子、星 啓太、勝見真琴、阿部裕子、 藤巻慎一

FirmArray 血液培養パネル2の抗菌薬選択における有用性

大杉悠平、中山麻美、千葉美紀子、石戸谷真帆、星 啓太、佐藤亜耶、木村裕子、 佐藤敦子、佐々木克幸、阿部裕子、勝見真琴、藤巻慎一

当院で分離された ESBL 産生菌の遺伝子型検出状況

木村裕子、中山麻美、岡本道子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一

新型コロナウイルス PCR 検査における Ct 値を活用した感染リスクの評価に関する検討

星 啓太、星 陽介、大島謙吾、中山麻美、石戸谷真帆、大杉悠平、佐藤敦子、佐藤亜耶、 勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、金森 肇、大楠清文

コバス Taqman48 において Mycobacterium avium と交差反応を示した播種性 Mycobacterium lepraemurium 感染症の1例

<受賞等>

(一社) 日本臨床衛生検査技師会 臨床衛生検査業務功労者 厚生労働大臣表彰 藤巻慎一

ICSH 奨学金賞: Carol Briggs Smalley 2023 Award

菅原新吾

Establishment of consensus rules using a novel approach that unifies the individual subjective interpretation of features for the morphological identification of schistocytes in accordance with ICSH Recommendations 2021

公益信託 臨床検査医学研究振興基金 令和 5 年度研究奨励金 鈴木千恵

「RNA モドミクス解析の臨床検査応用に関する研究」