

2022 年度

<著書・総説・論文>

菅原新吾

■特集■血液検査がわかる 20 の疑問形態検査編 ⑮骨髄像で幼若細胞の鑑別が曖昧なため、鑑別ポイントを教えてください

Medical Technology 50 : 745-747, 2022

菅原新吾

細胞形態の認識とロジカルな形態学

新潟県臨床検査技師会誌 62 : 137-143, 2022

菅原新吾

検査血液学レッスンー検査結果の乖離をどう判断するか [第1章 血液] 破碎赤血球の定義と評価

臨床検査 66 : 1108-1111, 2022

<学会発表等>

第 71 回日本医学検査学会（大阪：2022, 5/21-22, ハイブリッド方式開催）

西原ゆり、佐々木克幸、西川純子、佐藤郁美、羽島房子、武田卓也、阿部裕子、藤巻 慎一

インターロイキン 6 の早期炎症マーカーとしての有用性の検討

吉岡 翔、牧 優治、佐藤亜耶、大久保礼由、石塚静江、菅原新吾、藤巻慎一

ループスアンチコアグラントにより凝固検査結果が異常値となった 1 例

菅原新吾

シンポジウム「末梢血液像と血液疾患」 1. 赤血球形態

金沢聖美

ランチョンセミナー「マルベリーとは？ 尿沈渣検査が、ファブリー病の早期発見・早期治療を助けます」 2. 尿検査から見つける Fabry 病 ー尿検査技師の心得ー

金沢聖美

スキルアップ研修会「スキルアップしよう！知って得する一般検査の肝！」　ここがわかれば、迷わない！髄液検査の肝！

第 32 回日本サイトメトリー学会学術集会（大阪：2022, 5/28-29, Web 開催）

大久保礼由

症例カンファランス C-6「慢性骨髄性白血病と B 細胞性リンパ腫が併発した 1 症例」

第 11 回 日本検査血液学会東北支部学術集会（盛岡：2022, 6/11）

牧 優治

凝固因子インヒビターが疑われたビタミン K 欠乏症の一例

第 44 回日本血栓止血学会学術集会（仙台：2022, 6/23-25, ハイブリッド開催）

菅原新吾

会長企画 2「高ずり応力が招く後天性フォン・ヴィレブランド症候群と消化管出血」
6. 病院検査室での後天性フォンヴィレブランド症候群の診断補助

第 23 回日本検査血液学会学術集会（東京：2022, 7/30-31, ハイブリッド形式開催）

佐々木麻美、鈴木千恵、大久保礼由、牧 優治、安 久美子、菅原新吾、藤巻慎一、
福原規子、藤原 亨、張替秀郎

初発時に非ホジキン B 細胞性リンパ腫を併発した慢性骨髄性白血病の一例

佐藤亜耶、菅原新吾、大久保礼由、鈴木千恵、石塚静江、牧 優治、佐々木麻美、
藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

当院における BD FACSDuet 自動サンプル調製システムを用いたフローサイトメトリー検査効率化への取り組み

石塚静江、菅原新吾、鈴木千恵、佐々木麻美、大久保礼由、吉岡 翔、藤巻慎一、市川 聡、
藤原 亨、張替秀郎

DIC の原因精査のため行われた骨髄検査を契機に診断された骨髄癌腫症の 1 症例

牧 優治、菅原新吾、吉岡 翔、佐藤亜耶、佐々木麻美、安 久美子、藤巻慎一、
猪倉恭子、藤原 亨、張替秀郎

骨髄癌腫症を呈した原発巣不明の神経内分泌腫瘍の一例

第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会・第 33 回日本臨床化学会東北支部総会 合同支部総会（仙台：2022, 8/6）

西原ゆり、佐々木克幸、西原純子、佐藤郁美、羽島房子、武田卓也、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

インターロイキン 6 の早期炎症マーカーとしての有用性の検討

佐々木克幸、後藤好恵、武田卓也、蔵野智昭、上野 岳、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発

鈴木千恵、真山晃史、佐々木麻美、菅原新吾、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

Droplet Digital PCR を用いた NPM1 変異定量法の構築

真山晃史、金沢聖美、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

レムデシビルによる薬剤性尿細管障害を発症したと考えられた COVID-19 の一症例

第 62 回日本臨床化学学会年次学術集会（富山：2022，9/30-10/2，ハイブリッド開催）

佐々木克幸、後藤好恵、武田卓也、蔵野智昭、上野 岳、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発（第 1 報）

後藤好恵、佐々木克幸、畠山百合子、武田卓也、蔵野智昭、上野 岳、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

TBA-FX8 における反応波形異常検知検出ツールの開発（第 2 報）

日本医療検査科学会第 54 回大会（神戸：2022，10/7-9，ハイブリッド開催）

牧 優治、吉岡 翔、佐藤亜耶、佐々木麻美、石塚静江、鈴木千恵、菅原新吾、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

多項目自動血球分析装置 XN シリーズの血小板測定モードによる血小板凝集検体検出性能の検討

金沢聖美、真山晃史、藤巻慎一、藤原 亨

UF-5000 WBC スキャッタグラムによる尿沈渣検査への利用検討

石戸谷真帆、佐々木克幸、西川純子、後藤好恵、小原保彦、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

血清フェリチン測定における試薬間差の検討

佐々木克幸、小原保彦、後藤好恵、西川純子、石戸谷真帆、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

不確かさ計算ツールと連動した試薬管理システムの構築

清宮正徳、石川雅大、金沢聖美、神山恵多、菊池春人、下澤達雄、宿谷賢一、高山知子、堀田真希、横山 貴

一般検査分野に関するワーキンググループの発足とシンポジウムのご案内

第 71 回日本感染症学会東日本地方会学術集会、第 69 回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会（札幌：2022，10/26-28，ハイブリッド開催

中山麻美、岡本道子、馬場啓聡、金森 肇、押谷 仁

当院の新型コロナウイルス変異株の検出状況および感染性リスク評価における発症日と Ct 値の関連性

第 40 回日本染色体遺伝子検査学会総会・学術集会（東京：2022，11/12-13，ハイブリッド開催）

真山晃史

造血器腫瘍遺伝子パネル検査の有用性について

第 10 回日臨技北日本支部医学検査学会（函館：2022，11/12-13）

金沢聖美

パネルディスカッション「様々な視点から感染症を考える～臨床検査室各分野からみた感染症診断～」髄液採取～報告 一般検査との連携

金沢聖美、岩木由紀、真山晃史、深瀬晶予、藤巻慎一

新型コロナワクチンにより肉眼的血尿を呈した 2 症例

深瀬晶予、金沢聖美、岩木由紀、真山晃史、藤巻慎一

腎移植患者の尿沈渣検査を契機にアデノウイルス感染を報告した 1 症例

佐々木克幸、平田和成、安 久美子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一

継続的教育及び専門的能力の維持をサポートする業績管理システムの紹介

菅原新吾、牧 優治、吉岡 翔、佐藤亜耶、石塚静江、佐々木麻美、鈴木千恵、藤巻慎一

CD3 陰性を呈した ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫の 1 症例

石戸谷真帆、佐々木克幸、西原ゆり、後藤好恵、小原保彦、畠山百合子、阿部裕子、藤巻慎一

フェリチン測定試薬 FER-ラテックス RX「生研」の基礎的検討

佐藤郁美、佐々木克幸、西川純子、平田和成、羽島房子、武田卓也、阿部裕子、藤巻慎一
血清検体での活性形レニン・アルドステロン測定による測定値への影響と効率化について

第 69 回日本臨床検査医学会学術集会（宇都宮：2022，11/17-20）

佐々木克幸、藤原 亨、鈴木千恵、藤巻慎一、張替秀郎

慢性骨髄性白血病細胞株を用いた PAI-1 阻害薬 TM5614 の抗腫瘍作用の検討

鈴木千恵、真山晃史、佐々木麻美、菅原新吾、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎
Droplet Digital PCR を用いた NPM1 変異定量法の構築

第 34 回日本臨床微生物学会学術集会（横浜：2023，2/3-5）

中山麻美

Meet the expert 2 ー選択鑑別培地を使いこなすー

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
Xpert MRSA/SA BC 導入効果と今後の活用に向けて

中山麻美、岡本道子、馬場啓聡、金森 肇、千葉美紀子、三浦悠理子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一

新型コロナウイルスの感染性リスク評価における検討

第 53 回みやぎ医学検査学会（2023，2/11，Web 開催）

吉岡 翔、真山晃史、佐々木麻美、鈴木千恵、菅原新吾、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一
AML 再発時における細胞形態・遺伝子・染色体評価の有用性

岩木由紀、金沢聖美、真山晃史、深瀬晶予、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一
尿検査室からのヘジタリ報告が治療の一助となった症例

<受賞>

第 32 回日本サイトメトリー学会学術集会 学術奨励賞

大久保礼由

演題名「慢性骨髄性白血病と B 細胞性リンパ腫が併発した 1 症例」

第 54 回日本臨床検査医学会東北支部総会 奨励賞

鈴木千恵

演題名「Droplet Digital PCR を用いた NPM1 変異定量法の構築」

第 33 回日本臨床化学会東北支部総会 YIA (Yung Investigator Award) 受賞

西原ゆり

演題名「インターロイキン 6 の早期炎症マーカーとしての有用性の検討」

(公社) 日本臨床検査同学院「緒方富雄賞」

藤巻慎一