

2020 年度

<著書・総説・論文>

上道文昭、柴田綾子、小谷和彦、諏訪部 章、康 東天、小池由佳子、坂本秀夫、久谷直人、
深澤恵治、藤巻慎一、三村邦裕、山中 崇、
横田浩充

【第 66 回学術集会 委員会企画 8: パニック値をめぐる諸問題と日本臨床検査医学会からの
の提言 (5)】パニック値をめぐる諸問題と日本臨床検査医学会からの提言・全国アンケート
ト調査結果に基づくパニック値運用の実態

臨床病理 68 : 558-570, 2020.

後藤好恵、佐々木克幸、樫尾一志、横田柚梨菜、武田卓也、平泉敦子、藤巻慎一、藤原 亨
アルカリフォスファターゼ (ALP) 活性測定における IFCC 標準化対応法の評価

臨床化学 49 : 199-205, 2020.

菅原新吾、千葉拓也、大井恂矢、小笠原 脩、菊地優子、佐藤牧子、鈴木千恵、中村美雪、
藤巻慎一、藤原 亨、張替秀郎

破碎赤血球の形態学的判定におけるばらつきの原因にアプローチした判定基準の考案

日本検査血液学会雑誌 22 : 8-15, 2020.

中山麻美

各論一菌種別の培養・同定方法 グラム陰性球菌 カタル球菌 *Moraxella catarrhalis*

検査と技術 49 : 270-271, 2020

中山麻美

各論一菌種別の培養・同定方法 グラム陰性球菌 淋菌 *Neisseria gonorrhoeae*

検査と技術 49 : 272-274, 2020

中山麻美

各論一菌種別の培養・同定方法 グラム陰性球菌 髄膜炎菌 *Neisseria meningitidis*

検査と技術 49 : 276-277, 2020

<学会発表等>

第 82 回日本血液学会総会 (京都 : 2020,10 月,Web 開催)

Fujiwara T, Ochi T, Suzuki C, Ono K, Saito K, Fukuhara N, Onishi Y, Yokoyama H, Nakamura Y, Harigae H.

Establishment of congenital sideroblastic anemia model due to ABCB7 defect. 口演 (英語)

Ono K, Fujiwara T, Saito K, Suzuki C, Takahshi N, Yan Y, Onodera K, Ichikawa S, Fukuhara N, Onishi Y, Yokoyama H, Nakamura Y, Harigae H.

Impact of ferroptosis in X-linked sideroblastic anemia. 口演 (英語)

Suzuki C, Fujiwara T, Ochi T, Saito K, Onodera K, Ichikawa S, Fukuhara N, Onishi Y, Nakamura Y, Fujimaki S, Harigae H.

Establishment of SF3B1 mutation screening based on high resolution melting analysis. ポスター

Ono K, Onishi Y, Watanabe S, Saito K, Onodera K, Ichikawa S, Fukuhara N, Fujiwara T, Yokoyama H, Suzuki C, Watanabe H, Oikawa M, Yamazaki Y, Harigae H.

An autopsy case of $\gamma\delta$ T cell clonal proliferation early after PD-1 blockade. 口演

第 21 回日本検査血液学会学術集会 (2020, Web 開催 : ライブ配信 7/11-12, オンデマンド配信 7/23-9/30)

藤原 亨、大久保礼由、佐々木麻美、鈴木千恵、菅原新吾、藤巻慎一、市川 聡、張替秀郎
肺炎を契機に発症した後天性第 X 因子欠乏症の一例

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

破碎赤血球判定収束法 ver.1 の提案

大久保礼由、菅原新吾、鈴木千恵、佐々木麻美、石塚静江、安久美子、藤巻慎一、大西 康、藤原 亨、張替秀郎

混合表現型急性白血病初発時に肺血栓塞栓症を合併した 1 症例

第 69 回日本医学検査学会 (千葉市幕張 : 2020, 現地開催 9/5-6, Web 開催 10/1-31)

千葉美紀子、佐藤貴美、石戸谷真帆、庄司淳子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨
MRSA 監視培養検査導入のための各種 MRSA スクリーニング培地の比較検討

佐藤亜耶、佐藤敦子、庄司淳子、勝見真琴、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE) 感染症法届出基準の検討

石塚静江、菅原新吾、鈴木千恵、菊地 桂、牧 優治、安 久美子、藤巻慎一、藤原 亨
前縦隔腫瘍(奇形腫)術後に急性巨核芽球性白血病を発症した 1 例

大久保礼由、菅原新吾、鈴木千恵、佐々木麻美、五十嵐佐知子、安 久美子、藤巻慎一、
藤原 亨
フローサイトメトリーによる B 細胞性リンパ芽球性白血病細胞と正常幼若 B 細胞の
鑑別

西川純子、佐々木克幸、後藤好恵、畠山百合子、武田卓也、藤巻慎一、藤原 亨
LD 活性測定における IFCC 法対応試薬と開発試薬の比較検討

菅原新吾
シンポジウム：血液像の精度管理 —ばらつきのない報告のために—

第 27 回日本遺伝子診療学会大会（2020，9/10-12，Web 開催）

鈴木千恵、藤原 亨、藤巻慎一、張替秀郎
HRM 解析による SF3B1 遺伝子変異スクリーニング法の確立

日本医療検査科学会第 52 回大会（横浜：2020，10/1-31，オンデマンド配信期間）

佐々木克幸
RCPC 検査値を読むトレーニング—「考える臨床検査」徹底討論. 検査の奥深さを知る
—

西川純子、佐々木克幸、後藤好恵、小原保彦、畠山百合子、武田卓也、阿部裕子、
藤巻慎一、藤原 亨
LD 活性測定における IFCC 法対応試薬と開発試薬の比較検討

檜尾一志、佐々木克幸、横田柚梨菜、武田卓也、藤巻慎一、藤原 亨
低亜鉛血症と血液検査データの関連性

佐々木克幸、檜尾一志、高橋昇之、横田柚梨菜、後藤好恵、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨
当院における採血業務効率化へ向けた取り組み

第 8 回北日本支部医学検査学会（山形：2020，10/5-6）

佐々木克幸、

バリデーションソフトを用いた学生臨地実習の取り組み

千葉美紀子、

MRSA スクリーニング培地の比較検討

安 久美子、

mFISH 法で marker 染色体の由来同定に至った Burkitt リンパ腫の 1 症例

羽島房子、

当院における *Streptococcus pneumoniae* の検出および薬剤感受性状況

第 60 回日本臨床化学学会年次学術集会（2020, 10/31-11/1, ライブ配信+オンデマンド配信）

佐々木克幸、木原純子、後藤好恵、横田柚梨菜、武田卓也、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨
LD 活性測定における JSCC 法・IFCC 法の違い

第 67 回日本臨床検査医学会学術集会（盛岡：2020, 11/19-22, ハイブリッド方式開催）

菅原新吾

シンポジウム 血液形態診断のためのケースカンファレンス

佐々木麻美、菅原新吾、佐々木克幸、鈴木千恵、藤巻慎一、藤原 亨

敗血症スクリーニングにおける Monocyte Distribution Width (MDW) 測定の有用性

高橋昇之、佐々木克幸、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

パニック値報告運用効率化に向けた検査部の取り組み

藤巻慎一、石山雅大

東北地区における臨床検査養成校学生の就職に関する意識調査について

佐々木克幸、高橋昇之、鈴木千恵、阿部裕子、藤巻慎一、藤原 亨

当院における学生臨地実習の取り組み（3 年間の推移）

第 32 回日本臨床微生物学会総会・学術集会（2020, 1/23-3/31, Web 開催）

千葉美紀子、三浦悠理子、佐藤貴美、佐藤敦子、羽島房子、石澤千幸、勝見真琴、
阿部裕子、藤巻慎一

クイックチェイサーCD GDH/TOX の性能評価

三浦悠理子、千葉美紀子、羽島房子、佐藤敦子、佐藤貴美、勝見真琴、阿部裕子、
藤巻慎一

妊婦GBSスクリーニング検査における Strep B Carrot Broth 「ニッスイ」の性能検討

<受賞>

日本臨床衛生検査技師会 支部学術奨励賞

千葉美紀子

演題名「MRSA スクリーニング培地の比較検討」

日本臨床検査医学会東北支部総会 奨励賞

菅原新吾

演題名「大動脈弁狭窄症患者における VWF 抗原量/VWF リストセチンコファクター
活性比 (VWF : RCo/VWF : Ag ratio) と VWF large multimer index との相関」

日本臨床衛生検査技師会学術奨励賞 最優秀演題賞

大久保礼由

演題名「フローサイトメトリーによる B 細胞性リンパ芽球性白血病細胞と正常幼若 B
細胞の鑑別」