

## プログラム

令和3年9月11日（土）1日目 第1会場（2号館 1, 2階 2S-101 大ホール）

1  
日目  
第1会場

### 教育講演1【抄録 S.70】

9:00～10:00

座長：張替 秀郎（東北大学病院血液内科）

#### EL1 「血液疾患の診断と病態解析：病理学的視点からのアプローチ」

○伊藤 雅文

（名古屋第一赤十字病院病理部）

### EL2 教育講演2【抄録 S.71】

10:00～11:00

学術・教育委員会企画

座長：朝倉 英策（金沢大学附属病院高密度無菌治療部）

池本 敏行（滋賀医科大学医学部附属病院）

#### EL2-1 「COVID-19 関連凝固異常」

○森下英理子

（金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学）

#### EL2-2 「造血管腫瘍における遺伝子パネル検査への期待と課題」

○福原 傑

（国立がん研究センター中央病院血液腫瘍科）

### 特別講演1【抄録 S.68】

11:00～12:00

座長：宮地 勇人（東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学）

#### SL1 「がん・造血管腫瘍に対する免疫療法の新展開」

○河上 裕

（国際医療福祉大学医学部免疫学）

### ランチョンセミナー1【抄録 S.190】

12:10～13:00

座長：竹内 一郎（横浜市立大学大学院医学研究科救急医学/附属市民総合医療センター高度救命救急センター）

#### LS1 「救急医療の現場で臨床医が求める検査事項（COVID-19と幼若顆粒球を絡めて）」

○松田 直之

（国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

共催：シスメックス株式会社

## 大会長講演【抄録 S.67】

13:10~14:00

座長：矢富 裕（東京大学大学院医学系研究科内科学専攻病態診断医学講座臨床病態検査医学分野）

PL 「ゲノム医療を支える臨床検査室のあり方」

○宮地 勇人

（東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学）

## 教育講演3【抄録 S.73】

14:50~15:50

座長：川合 陽子（国際医療福祉大学臨床医学研究センター山王病院）

EL3 「凝固検査検体取扱いに関するコンセンサスの重要性の再確認と問題点」

○家子 正裕<sup>1</sup>，小宮山 豊<sup>2</sup>，橋口 照人<sup>3</sup>，凝固検査標準化ワーキンググループ<sup>4</sup>

（岩手県立中部病院血液内科・臨床検査科<sup>1</sup>，北陸大学医療保健学部<sup>2</sup>，鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野<sup>3</sup>，日本検査血液学会標準化委員会<sup>4</sup>）

## 教育講演4【抄録 S.74】

15:50~16:50

座長：常名 政弘（東京大学医学部附属病院検査部）

EL4 「小児の血液像で先天性疾患を見逃さないために」

○大澤 良男

（元病体生理研究所）

## イブニングセミナー1【抄録 S.200】

17:10~18:00

座長：土屋 達行（けいゆう病院臨床検査科）

ES1 「形態のエキスパートを目指して“血球形態・骨髓像の見方の基本，そしてアプローチの方法”」

○安藤 秀実<sup>1</sup>，後藤 文彦<sup>2</sup>，常名 政弘<sup>3</sup>

（日本大学病院臨床検査部<sup>1</sup>，NTT 東日本関東病院臨床検査部<sup>2</sup>，東京大学医学部附属病院検査部<sup>3</sup>）

共催：ベックマン・コールター株式会社

令和3年9月11日(土) 1日目 第2会場(2号館 1, 2階 2N-101 小ホール)

## WS1 ワークショップ1【抄録 S. 85】

9:00~11:00

これからの血液検査技師の役割: AI時代を迎えて

座長: 田部 陽子(順天堂大学医学部臨床検査医学講座)

佐藤 祐一(神奈川県立がんセンター検査科)

### WS1-1 「血液形態学検査に用いられる AI 技術と近い将来の可能性について」

○川上 肇

(シスメックス株式会社 HUP 事業本部ヘマトロジー事業推進部)

### WS1-2 「血液形態学検査に用いられる血液像自動分析装置 DI-60 の実用について

~利点や課題, 今後の展望~

○新保 敬, 屋代いづみ

(獨協医科大学病院臨床検査センター)

### WS1-3 「AI 時代の臨床検査技師の役割について」

○丸田 秀夫

(一般社団法人日本臨床衛生検査技師会)

## SY3 日本血栓止血学会・日本検査血液学会ジョイントシンポジウム【抄録 S. 82】

14:10~16:10

新しい血栓止血関連検査と治療法への応用

座長: 橋口 照人(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野)

山崎 哲(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部)

### SY3-1 「凝固波形解析の原理と解釈方法」

○藤森 祐多

(慶應義塾大学病院臨床検査技術室)

### SY3-2 「凝固波形解析から分かる病態と治療への応用」

○松本 智子<sup>1</sup>, 下村 大樹<sup>2</sup>

(天理医療大学臨床検査学科<sup>1</sup>, 天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>2</sup>)

### SY3-3 「血友病診療の進歩と検査室の役割」

○鈴木 敦夫

(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門)

### SY3-4 「自己免疫性後天性凝固因子欠乏症の診断と治療」

○橋口 照人

(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野)

## TS1 テクニカルセミナー1【抄録 S.91】

16:10~17:50

### 特殊染色を極める—正しい手法・評価とピットフォール

座長：通山 薫（川崎医科大学検査診断学）

後藤 文彦（NTT 東日本関東病院臨床検査部）

#### TS1-1 「ミエロペルオキシダーゼ」

○菅原 新吾, 藤巻 慎一, 藤原 亨, 張替 秀郎  
(東北大学病院診療技術部検査部門)

#### TS1-2 「エステラーゼ染色」

○榎本めぐみ  
(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

#### TS1-3 「15分でわかる鉄染色」

○榊原佳奈枝<sup>1</sup>, 通山 薫<sup>1,2</sup>  
(川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科<sup>1</sup>, 川崎医科大学検査診断学 (病態解析)<sup>2</sup>)

#### TS1-4 「好中球アルカリホスファターゼ染色を極める—正しい手法・評価とピットフォール」

○塔村 亜貴  
(広島赤十字・原爆病院輸血部)

令和3年9月11日(土)1日目 第3会場(14号館 1階 14-103)

## ランチョンセミナー2【抄録 S.191】

12:10~13:00

座長:村田 満(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

### LS2 「コロナ禍における凝固検査の重要性—臨床応用とピットフォール—」

○朝倉 英策

(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)

共催:H.U.フロンティア株式会社/株式会社エスアールエル

## 一般演題1【抄録 S.115】

14:10~15:10

### 白血病1

座長:二見 恭子(東海大学医学部付属病院)

野中真由美(宮崎県立宮崎病院臨床検査科)

### O1-1 「非典型的な形態を呈したt(8;21)急性骨髄性白血病」

○斉藤真裕美,辰己 純一,森田 唯花,榎木 美佳,武野 建吾,福田 佳織,石田 篤正,津田 勝代,中田恵美子,中村 文彦

(独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター)

### O1-2 「CD36 と細胞質内顆粒の検索が予後推定に有用と考えられた難治性 CD36-positive granular B-lineage acute lymphoblastic leukemia」

○野中 拓<sup>1</sup>,丸山 直子<sup>1</sup>,山田 隆<sup>2</sup>

(長岡赤十字病院輸血部輸血管理課<sup>1</sup>,長岡赤十字病院医療技術部検査技術課<sup>2</sup>)

### O1-3 「慢性骨髄性白血病単球性急性転化(monocytic crisis)に対する同種移植例」

○山田 真也<sup>1</sup>,萩原 剛志<sup>1</sup>,梶川 清芽<sup>1</sup>,中川 紀温<sup>1</sup>,近藤 恭夫<sup>1</sup>,水田 秀一<sup>2</sup>,奥村 廣和<sup>1</sup>

(富山県立中央病院血液内科<sup>1</sup>,金沢医科大学病院血液免疫内科<sup>2</sup>)

### O1-4 「Pseudo-Chediak-Higashi anomaly を認めた急性骨髄性白血病の一例」

○谷渕 将規<sup>1</sup>,柴井 崇史<sup>1</sup>,山岸 夕夏<sup>1</sup>,中野 翔太<sup>1</sup>,並木 郁乃<sup>1</sup>,竹内 隆浩<sup>2</sup>

(静岡済生会総合病院臨床検査科<sup>1</sup>,静岡済生会総合病院血液内科<sup>2</sup>)

### O1-5 「肥満細胞の増加を伴うAML with t(8;21)(q22;q22);RUNX1-RUNX1T1 の一例」

○水谷 有希<sup>1</sup>,佐藤 聖子<sup>1</sup>,渡邊 文子<sup>1</sup>,大澤 道子<sup>1</sup>,勝田 逸郎<sup>2</sup>,水野 紘樹<sup>2</sup>,富田 章裕<sup>2</sup>

(藤田医科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>,藤田医科大学血液内科<sup>2</sup>)

## 一般演題2【抄録 S.118】

15:10~16:10

### 白血病2

座長：朝比奈 彩（静岡赤十字病院）

西村 龍太（広島赤十字・原爆病院）

#### O2-1 「ハーブ由来成分アンドログラフォリドの白血病細胞株における多様な作用効果について」

○小笠原 篤<sup>1,3</sup>, 土井 洋輝<sup>1</sup>, 高木 利於<sup>1</sup>, 徳永恵津子<sup>1</sup>, 勝田 逸郎<sup>2</sup>, 秋山 秀彦<sup>1</sup>

(藤田医科大学大学院保健学研究科<sup>1</sup>, 藤田医科大学医学部血液内科<sup>2</sup>, 静岡医療科学専門学校医学検査学科<sup>3</sup>)

#### O2-2 「骨髓異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病 (AML-MRC) の遺伝子変異の特徴」

○山根 範子<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 物延 沙耶<sup>1</sup>, 村山 美香<sup>1</sup>, 渡邊 光正<sup>3</sup>,

駒井 隆夫<sup>1</sup>

(兵庫県立尼崎総合医療センター検査部<sup>1</sup>, 神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域<sup>2</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>3</sup>)

#### O2-3 「小児における急性骨髄性白血病, 非特定型 (FAB 分類 M6) の1症例」

○勢井 伸幸<sup>1</sup>, 志水 俊夫<sup>1</sup>, 渡辺 光穂<sup>1</sup>, 西川 真由<sup>1</sup>, 桑原 周爾<sup>1</sup>, 速水 淳<sup>1</sup>,

山下 理子<sup>2</sup>

(徳島赤十字病院検査部<sup>1</sup>, 徳島大学医学部保健学科病理解析学<sup>2</sup>)

#### O2-4 「Down 症候群 (DS) に伴う APL (M3 variant) を発症した一例」

○五十嵐美桜<sup>1</sup>, 吉村 稔<sup>1</sup>, 木澤 洋恵<sup>1</sup>, 尾針 崇文<sup>1</sup>, 石井 幸雄<sup>2</sup>, 富沢 大輔<sup>3</sup>

(株式会社 SRL<sup>1</sup>, 国立成育医療研究センター臨床検査部<sup>2</sup>, 国立成育医療研究センター小児がんセンター<sup>3</sup>)

#### O2-5 「低悪性度 B 細胞リンパ腫治療後に発症し, 急性赤白血病様形質を示した治療関連骨髄性腫瘍」

○今田 昌秀<sup>1</sup>, 辻岡 貴之<sup>1,2</sup>, 山本 絵梨<sup>1</sup>, 富岡菜々子<sup>1</sup>, 大倉 尚子<sup>1</sup>, 高橋 佳子<sup>1</sup>,

通山 薫<sup>1,2</sup>

(川崎医科大学附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 川崎医科大学検査診断学<sup>2</sup>)

令和3年9月11日(土)1日目 第4会場(14号館 1階 14-104)

### ランチョンセミナー3【抄録 S.192】

12:10~13:00

座長:和田 英夫(地方独立行政法人三重県立総合医療センター)

#### LS3 「DOAC療法におけるエビデンスとしての可溶性フィブリンモノマー複合体」

○家子 正裕

(岩手県立中部病院)

共催:アイ・エル・ジャパン株式会社

### 一般演題3【抄録 S.121】

14:10~15:10

#### 遺伝子・染色体1

座長:東田 修二(東京医科歯科大学臨床検査医学)

小笠原 篤(静岡医療科学専門大学校)

#### O3-1 「HRM解析を用いたTP53変異スクリーニング法の検定および変異解析の有用性」

○物延 沙耶<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 山根 範子<sup>1</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 大谷 敦子<sup>1</sup>, 村山 美香<sup>1</sup>,  
渡邊 光正<sup>3</sup>, 駒井 隆夫<sup>1</sup>

(兵庫県立尼崎総合医療センター検査部<sup>1</sup>, 神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域<sup>2</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>3</sup>)

#### O3-2 「Ipsogen JAK2 DX 試薬を用いた測定法(Allele Burden 値)の有用性と臨床での活用法の検討」

○正司 浩規<sup>1</sup>, 田藤 晶深<sup>1</sup>, 藤井 絵理<sup>1</sup>, 前田 育宏<sup>1</sup>, 日高 洋<sup>2</sup>

(大阪大学医学部附属病院医療技術部検査部門<sup>1</sup>, 大阪大学医学部附属病院臨床検査部<sup>2</sup>)

#### O3-3 「骨髓像の分類に苦慮したdouble Philadelphia染色体を有する高リスク慢性骨髄性白血病の1例」

○毎田 昇平<sup>1,2</sup>, 中川 浩美<sup>1,2</sup>, 梶原 享子<sup>1,2</sup>, 西澤 正俊<sup>3</sup>, 横崎 典哉<sup>1</sup>, 福島 伯泰<sup>3</sup>,  
一戸 辰夫<sup>3</sup>

(広島大学検査部<sup>1</sup>, 広島大学病院診療支援部<sup>2</sup>, 広島大学病院血液内科<sup>3</sup>)

#### O3-4 「同種造血幹細胞移植におけるドナー由来の染色体核型について」

○園山 政行<sup>1,2</sup>

(株式会社ビー・エム・エル総合研究所第四検査部染色体検査課<sup>1</sup>, つくば国際大学臨床検査学科<sup>2</sup>)

#### O3-5 「急性骨髄性白血病における患者特異的FLT3-ITD定量PCRの測定可能残存病変解析」

○大野 彩<sup>1</sup>, 丸岡 隼人<sup>1</sup>, 白石 祐美<sup>1</sup>, 物部 真恵<sup>1</sup>, 姫野真由子<sup>1</sup>, 大山 幸永<sup>1</sup>,  
平本 展大<sup>2</sup>, 石川 隆之<sup>2</sup>

(神戸市立医療センター中央市民病院検査部<sup>1</sup>, 神戸市立医療センター中央市民病院血液内科<sup>2</sup>)

## 一般演題4【抄録 S.124】

15:10~15:58

### 遺伝子・染色体2

座長：太田川和美（東海大学医学部附属病院臨床検査技術科）

田坂 文重（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院）

#### O4-1 「cDNA を鋳型とする HRM 解析とフラグメント解析を用いたスクリーニングは成人 T 細胞白血病において効率的な CCR4 変異解析を可能とする」

○水田 駿平<sup>1,2</sup>, 山根 範子<sup>1</sup>, 物延 沙耶<sup>1</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 大谷 敦子<sup>1</sup>, 村山 美香<sup>1</sup>,  
渡邊 光正<sup>3</sup>, 駒井 隆夫<sup>1</sup>

(兵庫県立尼崎総合医療センター検査部<sup>1</sup>, 神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域<sup>2</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>3</sup>)

#### O4-2 「MYD88 L265P 変異検出におけるデジタル PCR の有用性」

○渡邊 麻美<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 山根 範子<sup>1</sup>, 物延 沙耶<sup>1</sup>, 大谷 敦子<sup>1</sup>, 村山 美香<sup>1</sup>,  
渡邊 光正<sup>3</sup>, 駒井 隆夫<sup>1</sup>

(兵庫県立尼崎総合医療センター検査部<sup>1</sup>, 神戸大学大学院保健学研究科病態解析学領域<sup>2</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>3</sup>)

#### O4-3 「Digital PCR 法による RHOA G17V 検出法の確立」

○物部 真恵, 丸岡 隼人, 大山 幸永, 大野 彩, 姫野真由子, 白石 祐美, 平本 展大,  
山下 大祐

(神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部)

#### O4-4 「MYD88 遺伝子解析が疾患の特定に有用であった症例」

○池尻 誠<sup>1,2</sup>, 中村 麻姫<sup>1,2</sup>, 下仮屋雄二<sup>1</sup>, 森本 誠<sup>1</sup>, 杉浦英美喜<sup>1</sup>, 杉本 和史<sup>1</sup>,  
田辺 正樹<sup>1</sup>

(三重大学医学部附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 三重大学医学部附属病院ゲノム診療科<sup>2</sup>)

令和3年9月11日(土)1日目 第5会場(14号館 2階 14-201)

## ランチョンセミナー4【抄録 S.193】

12:10~13:00

座長:松下 弘道(国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院臨床検査科)

### LS4 「即実践!一歩上をいく血液検査技師になるための5つのポイント」

○朝比奈 彩

(静岡赤十字病院検査部)

共催:シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

## 一般演題5【抄録 S.126】

14:10~15:10

### 凝固異常

座長:金子 誠(三井記念病院臨床検査部)

栗原 正博(NTT東日本関東病院臨床検査部)

### O5-1 「凝固波形解析パラメーター|min1|から算出したフィブリノゲン値を用いた先天性フィブリノゲン異常症の検出」

○新井 慎平<sup>1</sup>, 竹澤 由夏<sup>2</sup>, 上條 途夢<sup>2</sup>, 海藤 貴大<sup>2</sup>, 篠原 翔<sup>3</sup>, 鈴木 健史<sup>3</sup>,  
新井 信夫<sup>3</sup>, 上原 剛<sup>2</sup>, 奥村 伸生<sup>4</sup>

(信州大学学術研究院保健学系生体情報検査学領域<sup>1</sup>, 信州大学医学部附属病院臨床検査部<sup>2</sup>, シスメックス株式会社診断薬エンジニアリング本部<sup>3</sup>, 信州大学学術研究院保健学系病因・病態検査学領域<sup>4</sup>)

### O5-2 「眼窩内出血を契機に見つかった後天性凝固第V因子欠乏症の1症例」

○徳永 尚樹<sup>1</sup>, 岡本 拓也<sup>1</sup>, 山田真由美<sup>1</sup>, 高松 典通<sup>1</sup>, 篠原 正幸<sup>2</sup>, 水口 潤<sup>2</sup>  
(社会医療法人川島会川島病院検査室<sup>1</sup>, 社会医療法人川島会川島病院<sup>2</sup>)

### O5-3 「手術前検査にて発見された先天性第VII因子欠乏症の1症例」

○浦上 貴史<sup>1</sup>, 川島 稔平<sup>1</sup>, 松石 祥史<sup>1</sup>, 弓 友香<sup>1</sup>, 米野 修一<sup>1</sup>, 片山 映樹<sup>2</sup>,  
緒方 優子<sup>2</sup>

(国立病院機構別府医療センター臨床検査部<sup>1</sup>, 国立病院機構別府医療センター血液内科<sup>2</sup>)

### O5-4 「妊婦検診を契機に発見された第XI因子欠乏症の一例」

○牧 優治<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>1</sup>, 石塚 静江<sup>1</sup>, 大久保礼由<sup>1</sup>, 佐藤 亜耶<sup>1</sup>, 藤卷 慎一<sup>1</sup>,  
藤原 亨<sup>1</sup>, 石井 智徳<sup>2</sup>, 市川 聡<sup>3</sup>, 張替 秀郎<sup>1,3</sup>

(東北大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北大学病院リウマチ膠原病内科<sup>2</sup>, 東北大学病院血液内科<sup>3</sup>)

### O5-5 「膵臓癌治療中に発症した後天性第V因子インヒビター症例」

○中川 美波<sup>1</sup>, 山岡 睦<sup>1</sup>, 速水 亮一<sup>1</sup>, 小川久美子<sup>1</sup>, 北村 則子<sup>1</sup>, 横田 佳大<sup>2</sup>,  
木藤 克之<sup>3</sup>

(長浜赤十字病院検査部<sup>1</sup>, 長浜赤十字病院消化器内科<sup>2</sup>, 滋賀医科大学医学部附属病院血液内科<sup>3</sup>)

## 一般演題6【抄録 S. 129】

15:10~16:10

### 血小板

座長：井上 克枝（山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学）

山口 直子（奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部）

#### O6-1 「幼若血小板比率（IPF）高値を契機に診断し得た MYH9 異常症の1例」

○河野 浩善<sup>1</sup>，三好 夏季<sup>1</sup>，塩手 康弘<sup>1,2</sup>，國島 伸治<sup>3</sup>，内山 徹<sup>4</sup>，石黒 精<sup>5</sup>

（広島市立広島市民病院臨床検査部<sup>1</sup>，広島市立広島市民病院血液内科<sup>2</sup>，岐阜医療科学大学保健科学部臨床検査学科<sup>3</sup>，国立成育医療研究センター研究所成育遺伝研究部<sup>4</sup>，国立成育医療研究センター教育研修センター<sup>5</sup>）

#### O6-2 「免疫性血小板減少性紫斑病スクリーニングを目的とした血小板容積と成分濃度による血小板9分画の臨床的有用性」

○千葉 拓也<sup>1</sup>，亀井 駿<sup>1</sup>，工藤沙耶香<sup>1</sup>，染谷 俊裕<sup>1</sup>，平山 文那<sup>1</sup>，柳本 実<sup>1</sup>，鈴木啓二郎<sup>2</sup>，諏訪部 章<sup>2</sup>

（岩手医科大学附属病院中央臨床検査部<sup>1</sup>，岩手医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>）

#### O6-3 「多項目自動血球分析装置 XN-2000 における血小板解析（Q-Flag 値）の検討」

○棚橋 尚紀<sup>1</sup>，金子 誠<sup>2</sup>，中村 朝香<sup>1</sup>，坂本 則夫<sup>1</sup>，田中 深平<sup>1</sup>，牛島加緒里<sup>1</sup>，徳田 智子<sup>1</sup>，山岡 裕典<sup>1</sup>，宮崎 紗菜<sup>1</sup>

（荻窪病院中央検査科<sup>1</sup>，三井記念病院臨床検査部<sup>2</sup>）

#### O6-4 「可溶型 C-type Lectin-like receptor-2 (sCLEC-2) の臨床的有用性の検討」

○山口 孝一<sup>1,2</sup>，長屋 聡美<sup>2</sup>，川村 雅英<sup>4</sup>，松下 周平<sup>4</sup>，森 広太郎<sup>5</sup>，佐藤 正一<sup>3</sup>，辻口 博聖<sup>3</sup>，原 章規<sup>3</sup>，中村 裕之<sup>1</sup>，森下英理子<sup>2</sup>

（国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科<sup>1</sup>，金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学講座<sup>2</sup>，金沢大学医学系環境生態医学・公衆衛生学<sup>3</sup>，株式会社 LSI メディエンス社員および顧問<sup>4</sup>，信州大学医学部附属病院検査部<sup>5</sup>）

#### O6-5 「血清，血漿，血小板における VEGF-A 121，165 アイソフォームの比較定量」

○大川 政士<sup>1</sup>，山口 宗一<sup>2</sup>，竹之内和則<sup>2</sup>，東 貞行<sup>2</sup>，井上 恵一<sup>3</sup>，山田 晋吾<sup>3</sup>，橋口 照人<sup>2</sup>

（鹿児島大学医歯学総合研究科心臓血管・消化器外科学分野<sup>1</sup>，鹿児島大学医歯学総合研究科血管代謝病態解析学分野<sup>2</sup>，株式会社シノテスト<sup>3</sup>）

令和3年9月11日(土)1日目 第6会場(14号館 2階 14-202)

## ランチオンセミナー5【抄録 S.194】

12:10~13:00

座長:野上 恵嗣(奈良県立医科大学小児科)

### LS5 「血栓止血検査に関する当院の現状」

○森山 雅人

(新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野)

共催:サノフィ株式会社

## 一般演題7【抄録 S.132】

14:10~15:10

### 凝固・線溶1

座長:天野 景裕(東京医科大学病院臨床検査医学科)

由木 洋一(京都府立医科大学附属病院臨床検査部)

### O7-1 「C型肝炎における抗GPIIb/IIIa抗体産生B細胞数およびBAFF濃度の解析」

○佐藤 隆司<sup>1,2</sup>, 魚嶋 晴紀<sup>3</sup>, 和田 尚久<sup>3</sup>, 日高 央<sup>3</sup>, 堀江 良一<sup>1,2</sup>

(北里大学医療衛生学部血液学<sup>1</sup>, 北里大学大学院分子血液学<sup>2</sup>, 北里大学医学部消化器内科<sup>3</sup>)

### O7-2 「凝固第V因子インヒビター症例における抗凝固因子抗体量測定の意義」

○内藤 澄悦<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2</sup>, 吉田 美香<sup>1</sup>, 大村 一将<sup>3</sup>, 高橋 伸彦<sup>3</sup>, 森谷 満<sup>1,4</sup>,  
北海道後天性血友病研究会<sup>5</sup>

(北海道医療大学臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手県立中部病院臨床検査科・血液内科<sup>2</sup>, 北海道医療大学歯学部内科学分野<sup>3</sup>, 北海道医療大学病院内科/予防医療科学センター<sup>4</sup>, 北海道後天性血友病研究会<sup>5</sup>)

### O7-3 「後天性血友病Aにおける抗凝固因子抗体量測定の意義」

○吉田 美香<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2</sup>, 内藤 澄悦<sup>1</sup>, 大村 一将<sup>3</sup>, 齊藤 誠<sup>4</sup>, 高橋 伸彦<sup>3</sup>,  
北海道後天性血友病研究会<sup>5</sup>

(北海道医療大学歯科クリニック臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手県立中部病院臨床検査科・血液内科<sup>2</sup>, 北海道医療大学歯学部内科学分野<sup>3</sup>, 愛育病院内科<sup>4</sup>, 北海道後天性血友病研究会<sup>5</sup>)

### O7-4 「血友病患者における血漿アンチトロンビンレベルと病態の検討」

○棚橋 尚紀<sup>1</sup>, 中村 朝香<sup>1</sup>, 福武 勝幸<sup>2</sup>, 鈴木 隆史<sup>2</sup>, 篠澤 圭子<sup>3</sup>

(荻窪病院中央検査科<sup>1</sup>, 荻窪病院血液凝固科<sup>2</sup>, 東京医科大学臨床検査医学分野<sup>3</sup>)

### O7-5 「LA検査におけるDOACsの吸着剤(DOAC-Stop)の有用性の検討~第2報~」

○池崎登紀子<sup>1</sup>, 鈴木 典子<sup>1</sup>, 山崎 法子<sup>1</sup>, 山崎 哲<sup>1</sup>, 高山 成伸<sup>2</sup>, 瀧 正志<sup>3</sup>

(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 大東文化大学スポーツ・健康科学部<sup>2</sup>, 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科<sup>3</sup>)

## 一般演題8【抄録 S.135】

15:10~16:10

### 凝固・線溶2

座長：大谷 政樹（聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部）

久保田 浩（大阪市立大学医学部附属病院）

#### O8-1 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 におけるコアグジュネシス PT・コアグジュネシス Fbg の性能評価」

○岡本 真実, 中西加代子, 川口 隼佳, 山崎真紀子, 中野 楓, 増田 健太, 西山有紀子, 長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部)

#### O8-2 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 を用いたコアグジュネシス APTT の基本性能評価」

○川口 隼佳, 中西加代子, 岡本 真実, 山崎真紀子, 中野 楓, 増田 健太, 西山有紀子, 長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部)

#### O8-3 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 における凝固線溶系試薬の性能評価」

○中野 楓, 中西加代子, 川口 隼佳, 岡本 真実, 山崎真紀子, 増田 健太, 西山有紀子, 長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部)

#### O8-4 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 におけるラテックス及び合成基質試薬の基礎的性能評価」

○中澤 歩美, 榎谷 亮太, 河本 友美, 久保田芽里, 大坂 直文

(大阪医科大学附属病院)

#### O8-5 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 における LPIA ジェネシス TAT の基本性能評価」

○山崎真紀子, 中西加代子, 川口 隼佳, 岡本 真実, 中野 楓, 増田 健太, 西山有紀子, 長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部)

## イブニングセミナー2【抄録 S.201】

17:10~18:00

座長：三ツ橋雄之（慶應義塾大学病院臨床検査学）

#### ES2 「デジタル細胞画像を用いた形態鑑別教育の取り組み」

○岩田 紘和<sup>1</sup>, 須永 弘<sup>2</sup>, 高味 聡子<sup>3</sup>, 廣田 雅子<sup>4</sup>

(聖マリアンナ大学西部病院 LSI メディエンス検査室<sup>1</sup>, 株式会社 LSI メディエンス臨床検査事業部<sup>2</sup>, 鹿児島大学病院検査部<sup>3</sup>, 東京工科大学医療保健学部<sup>4</sup>)

共催：セラビジョン・ジャパン株式会社

令和3年9月11日(土)1日目 第7会場(14号館 2階 14-203)

## 一般演題9【抄録 S.138】

14:10~15:10

### 凝固・線溶3

座長:内場 光浩(熊本大学病院輸血・細胞治療部)

片桐 尚子(慶應義塾大学病院臨床検査科)

#### 09-1 「慢性DICと凝固第XIII因子の関連について」

○大坪 弘明<sup>1</sup>, 中山 享之<sup>1</sup>, 小川 実加<sup>1</sup>, 谷 浩也<sup>1</sup>, 榎本めぐみ<sup>1</sup>, 寺島 舞<sup>1</sup>, 寺島 嗣明<sup>2</sup>

(愛知医科大学病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 愛知医科大学病院救命救急科<sup>2</sup>)

#### 09-2 「凝固線溶波形解析による線溶時間(FLT)を基にした播種性血管内凝固(DIC)新病型分類の試み」

○河野 紋<sup>1</sup>, 松本 智子<sup>2</sup>, 下村 大樹<sup>1</sup>, 永井 直治<sup>1</sup>, 嶋田 昌司<sup>1</sup>, 新井 信夫<sup>3</sup>, 鈴木 健史<sup>3</sup>, 篠原 翔<sup>3</sup>, 松尾 収二<sup>1</sup>, 上岡 樹生<sup>1</sup>

(天理よろづ相談所病院<sup>1</sup>, 天理医療大学医療学部臨床検査学科<sup>2</sup>, シスメックス株式会社<sup>3</sup>)

#### 09-3 「可溶性C型レクチン様受容体2は播種性血管内凝固症候群のバイオマーカーである」

○市川由布子<sup>1</sup>, 和田 英夫<sup>1</sup>, 江崎 実<sup>1</sup>, 田中 素子<sup>1</sup>, 田代 晴彦<sup>2</sup>, 山本 章貴<sup>2</sup>, 新保 秀人<sup>3</sup>, 白木 克哉<sup>1,3</sup>

(三重県立総合医療センター中央検査部<sup>1</sup>, 三重県立総合医療センター救命救急センター<sup>2</sup>, 三重県立総合医療センター<sup>3</sup>)

#### 09-4 「 $\alpha$ 2-プラスミンインヒビターと凝固・線溶系マーカーとの比較検討」

○中山 智史, 中山 美咲, 山本由貴子, 吉川 淑香, 佐藤 雅紀, 鶴川 治子, 菊池 武彦, 松熊 晋

(防衛医科大学校病院)

#### 09-5 「IDS フロントエンド分注装置(IDS-CLAS 3600)導入による血栓・止血検査の流れ」

○麻生 恵里<sup>1</sup>, 野木岐実子<sup>1</sup>, 守田なつみ<sup>1</sup>, 鈴木 愛美<sup>1</sup>, 前川 旬<sup>1</sup>, 豊岡 亮平<sup>1</sup>, 大澤 健<sup>1</sup>, 松澤真由美<sup>1</sup>, 奥藤由紀子<sup>1</sup>, 古川 泰司<sup>1,2</sup>

(帝京大学医学部附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 帝京大学医学部臨床検査医学<sup>2</sup>)

## 一般演題10【抄録 S.141】

15:10~15:58

### 凝固・線溶4

座長:窓岩 清治(東京都済生会中央病院臨床検査医学科)

小宮山 豊(北陸大学医療保健学部)

#### 010-1 「aPTT 延長原因を判別する凝固波形一次微分曲線を用いたフローチャートの構築」

○下村 大樹<sup>1</sup>, 松本 智子<sup>2</sup>, 高田 旬生<sup>1</sup>, 河野 紋<sup>1</sup>, 嶋田 昌司<sup>1</sup>, 松尾 収二<sup>1</sup>, 上岡 樹生<sup>1</sup>

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>1</sup>, 天理医療大学医療学部臨床検査学科<sup>2</sup>)

**O10-2 「レボヘム APTT SLA の試薬特性に関する基礎的検討」**

○小城 勇仁, 山崎真紀子, 中西加代子, 増田 健太, 西山有紀子, 長尾 美紀  
(京都大学医学部附属病院検査部)

**O10-3 「日常検体を用いた試薬別 APTT 基準範囲設定とその有用性」**

○松田 将門<sup>1</sup>, 森山 雅人<sup>2</sup>  
(新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>1</sup>, 新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野<sup>2</sup>)

**O10-4 「保存方法が精度管理試料の凝固第 XIII 因子測定値の安定性に与える影響」**

○染谷 俊裕<sup>1</sup>, 亀井 駿<sup>1</sup>, 工藤沙耶香<sup>1</sup>, 平山 文那<sup>1</sup>, 千葉 拓也<sup>1</sup>, 柳本 実<sup>1</sup>,  
鈴木啓二朗<sup>2</sup>, 諏訪部 章<sup>2</sup>  
(岩手医科大学附属病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

令和3年9月11日(土)1日目 第8会場(14号館 2階 14-204)

## 一般演題 11【抄録 S. 143】

14:10~15:10

### 検査技術 1

座長：千葉 泰彦(横浜市立市民病院検査・輸血部)

澤田 朝寛(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科)

#### O11-1 「Liquid-based cytology (LBC) を応用した急性白血病のスクリーニング」

○玉木 明子<sup>1</sup>, 丸岡 隼人<sup>1</sup>, 堀 洋輔<sup>2</sup>, 井上 史江<sup>3</sup>, 山下 大祐<sup>2</sup>, 原 重雄<sup>2</sup>

(神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部<sup>1</sup>, 神戸市立医療センター中央市民病院病理診断科<sup>2</sup>, 神戸市立医療センター中央市民病院 LSI メディエンス検査室<sup>3</sup>)

#### O11-2 「血液細胞に対する細胞域抽出アルゴリズムの基礎的研究」

○川上 肇, 倉田 寛一

(シスメックス株式会社 HUP 事業本部ヘマトロジー事業推進部)

#### O11-3 「全自動総合血液学分析装置 Alinity hq の低値域における血小板数の信頼性の検証」

○荒木 美香<sup>1</sup>, 谷田部陽子<sup>1</sup>, 矢作かおり<sup>1</sup>, 片桐 尚子<sup>1</sup>, 荒井 智子<sup>1</sup>, 横田 浩充<sup>1</sup>,

中山 洋一<sup>2</sup>, 三ツ橋雄之<sup>3</sup>, 涌井 昌俊<sup>3</sup>, 村田 満<sup>3</sup>

(慶應義塾大学病院臨床検査科<sup>1</sup>, アボットジャパン合同会社<sup>2</sup>, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>3</sup>)

#### O11-4 「多項目自動血球分析装置における幼若顆粒球 (IG) の測定性能評価」

○湊 由理<sup>1</sup>, 野原圭一郎<sup>1</sup>, 鯉田祐佳里<sup>1</sup>, 山下 智江<sup>1</sup>, 菊間 知恵<sup>1</sup>, 林 文明<sup>2</sup>,

岡崎 葉子<sup>1</sup>, 今西 孝充<sup>1</sup>, 三枝 淳<sup>1</sup>

(神戸大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, シスメックス株式会社学術本部<sup>2</sup>)

#### O11-5 「多項目自動血球分析装置における異常細胞検知性能の評価と3次元スキャッタグラムを用いた結果考察」

○鯉田祐佳里<sup>1</sup>, 野原圭一郎<sup>1</sup>, 湊 由理<sup>1</sup>, 山下 智江<sup>1</sup>, 菊間 知恵<sup>1</sup>, 仲井 里枝<sup>2</sup>,

岡崎 葉子<sup>1</sup>, 今西 孝充<sup>1</sup>, 三枝 淳<sup>1</sup>

(神戸大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, シスメックス株式会社学術本部<sup>2</sup>)

## 一般演題 12【抄録 S. 146】

15:10~16:10

### 検査技術 2

座長：寺島 道子(東京大学医学部附属病院検査部)

山野 智子(福井大学医学部附属病院検査部)

#### O12-1 「ADVIA2120i を用いた血小板吸光度サイトグラムにおける Neutrophil extracellular traps (NETs) 検出の基礎的検討」

○山口 航<sup>1</sup>, 近藤 明宏<sup>2</sup>, 池亀 彰茂<sup>1</sup>

(香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科<sup>1</sup>, 香川大学医学部附属病院<sup>2</sup>)

- O12-2 「ADVIA2120iのBaso サイトグラムを用いた好中球細胞外トラップ(neutrophil extracellular trap: NETs)における検出評価」  
○池亀 彰茂, 山口 航, 近藤 明宏  
(香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科)
- O12-3 「多項目自動血球分析装置(XN-9100)における破碎赤血球のIPM判定値(Q-Flag)と血小板値の関連について」  
○杉村 亮太, 加藤 庸介, 千葉 彩乃, 石井 聡子, 吉田 美雪, 湯本 春野, 小林 清, 池田 勇一, 小笠原洋治, 海渡 健  
(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)
- O12-4 「Deep Learningを用いたミエロペルオキシダーゼ染色陽性度の半定量的スコアリング」  
○井田 晴日<sup>1</sup>, 坂下 司<sup>2</sup>, 山田 大航<sup>2</sup>, 正見 花琳<sup>2</sup>, 早田 璃菜<sup>2</sup>, 中村 伊織<sup>1</sup>, 政氏 裕美<sup>3</sup>, 三輪 佳子<sup>3</sup>, 政氏 伸夫<sup>3</sup>  
(北海道大学大学院保健科学院<sup>1</sup>, 北海道大学医学部保健学科<sup>2</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究  
院<sup>3</sup>)
- O12-5 「エオジノステインートリイを用いたHansel染色による好塩基球染色の有用性の検討」  
○野中 拓<sup>1</sup>, 山田 隆<sup>2</sup>  
(長岡赤十字病院輸血部輸血管理課<sup>1</sup>, 長岡赤十字病院医療技術部検査技術課<sup>2</sup>)

令和3年9月11日(土)1日目 第11会場(14号館 2階 14-207)

## 初～中級者向け形態グループミーティング【抄録 S. 101】

<ディスカッション顕微鏡レクチャー・鏡検動画 PC>

- ①9:20～10:00 ②10:10～10:50 ③11:00～11:40  
④14:10～14:50 ⑤15:00～15:40 ⑥15:50～16:30

### 多彩なリンパ球形態変化をマスターしよう

- 担当：原 雅史(帝京大学医学部附属溝口病院)  
レクチャー講師：川口 由美(昭和大学藤が丘病院)  
大下 里沙(昭和大学藤が丘病院)  
西山 大揮(帝京大学医学部附属溝口病院)  
高橋のぞみ(横須賀共済病院)  
佐藤 祐一(神奈川県立がんセンター)  
多田 慶子(横浜市立市民病院)  
渡邊なつみ(横浜市立市民病院)  
運営担当：沖山 直也(小澤病院)  
細野 真帆(けいゆう病院)  
加藤 溪二(横須賀共済病院)

令和3年9月11日(土)1日目 ポスター会場1(14号館 3階 14-301)

## ポスター1【抄録 S.183】

16:20~17:00

### 白血病/MDS

座長:千葉 直子(杏林大学医学部附属病院臨床検査部)

佐藤 美鈴(昭和大学病院臨床病理検査室)

#### P1-1 「WT1 遺伝子変異を有する T 細胞/骨髄球細胞抗原陽性混合細胞表現型白血病」

○西澤 正俊<sup>1</sup>, 毎田 昇平<sup>2</sup>, 梶原 享子<sup>2</sup>, 中川 浩美<sup>2</sup>, 一戸 辰夫<sup>1,3</sup>

(広島大学原爆放射線医科学研究所次世代ゲノム細胞創薬共同研究講座<sup>1</sup>, 広島大学病院検査部<sup>2</sup>, 広島大学原爆放射線医科学研究所血液腫瘍内科研究分野<sup>3</sup>)

#### P1-2 「CEBPA 両アレル変異を有する芽球の形態学的特徴」

○徳竹 孝好<sup>1</sup>, 馬場ひさみ<sup>2</sup>, 常田こずえ<sup>2</sup>, 北原 茉莉<sup>3</sup>, 貝梅 紘子<sup>3</sup>, 小林 光<sup>3</sup>

(長野赤十字病院輸血部<sup>1</sup>, 長野赤十字病院検査部<sup>2</sup>, 長野赤十字病院血液内科<sup>3</sup>)

#### P1-3 「B/T 両形質を有するリンパ球性急性転化で発症した minor BCR-ABL1 陽性 CML の 1 例」

○山崎 聡子<sup>1,2</sup>, 千葉 直子<sup>2</sup>, 坂本 大典<sup>2</sup>, 大塚 弘毅<sup>1,2</sup>, 岸野 智則<sup>1,3</sup>, 高山 信之<sup>4</sup>, 大西 宏明<sup>1,2</sup>, 渡邊 卓<sup>1,2</sup>

(杏林大学医学部臨床検査医学<sup>1</sup>, 杏林大学医学部附属病院臨床検査部<sup>2</sup>, 杏林大学保健学部臨床工学科<sup>3</sup>, 杏林大学医学部血液内科<sup>4</sup>)

#### P1-4 「dic (7; 21) (q11.2; p11.2) を伴った治療関連骨髄異形成症候群」

○間部 賢寛, 浅田 玲子, 萩原 祐至, 松本 裕貴, 谷澤 直, 南野 智, 米田 幸生, 真壽 武, 高 起良

(西日本旅客鉄道(株)大阪鉄道病院)

#### P1-5 「8 番染色体トリソミーを伴う骨髄異形成症候群関連ベーチェット病の一例」

○滝口 純, 西川 真子, 寺島 道子, 常名 政弘, 小野 佳一, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院検査部)

令和3年9月11日(土)1日目 ポスター会場2(14号館 3階 14-302)

## ポスター2【抄録 S.185】

16:20~17:00

### リンパ腫/MM/その他

座長: 棚田 浩子 (大阪医科薬科大学病院)

川田 勉 (東海大学医学部付属病院臨床検査技術科)

#### P2-1 「抗リン脂質抗体症候群の経過中に発症した骨髄原発と考えられるびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の一例」

○白鳥恵理香, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 山崎あずさ, 野上 彩子, 市村 直也, 東田 修二  
(東京医科歯科大学医学部附属病院検査部)

#### P2-2 「全身性多形紅斑と反応性リンパ球増加にて伝染性単核症様症状を呈したマイコプラズマ感染症の1例」

○中野 翔太, 並木 郁乃, 谷渕 将規, 柴井 崇史, 山岸 夕夏  
(静岡済生会総合病院臨床検査科)

#### P2-3 「有毛細胞白血病を疑うリンパ球増多症で発症し、細胞表面解析から診断に至った慢性NK細胞増多症の一例」

○齊藤由紀子<sup>1</sup>, 小林 敬宏<sup>1,2</sup>, 鎌田 幸子<sup>3</sup>, 亀岡 吉弘<sup>2</sup>, 菊地 優子<sup>1</sup>, 永沼 綾子<sup>1</sup>,  
富谷 陽子<sup>1</sup>, 高橋 直人<sup>2</sup>, 嵯峨 知生<sup>1,4</sup>, 植木 重治<sup>1,4</sup>  
(秋田大学医学部附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 秋田大学医学部医学系研究科血液・腎臓・膠原病内科学講座<sup>2</sup>, 秋田大学医学部医学系研究科消化器内科学・神経内科学講座<sup>3</sup>, 秋田大学医学部医学系研究科総合診療・検査診断学講座<sup>4</sup>)

#### P2-4 「健常者T細胞における薬剤誘導性細胞老化の検討」

○笠松 哲光<sup>1</sup>, 白岩 真彩<sup>1</sup>, 小田 司<sup>2</sup>, 石原 領<sup>1</sup>, 村上 有希<sup>1</sup>, 佐藤 理水<sup>1</sup>,  
後藤 七海<sup>1</sup>, 半田 寛<sup>3</sup>, 村上 博和<sup>1,4</sup>, 齋藤 貴之<sup>1</sup>  
(群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学講座<sup>1</sup>, 群馬大学生体調節研究所<sup>2</sup>, 群馬大学大学院医学系研究科血液内科学講座<sup>3</sup>, 群馬医療福祉大学医療技術学部<sup>4</sup>)

#### P2-5 「骨髄腫細胞の核内にラッセル小体様封入物や空胞を認めた3症例」

○永田 啓代<sup>1</sup>, 笹下 絵美<sup>1</sup>, 小坂 明里<sup>1</sup>, 黒田 和彦<sup>1</sup>, 牧田 雅典<sup>2</sup>, 角南 一貴<sup>2</sup>  
(国立病院機構岡山医療センター臨床検査科<sup>1</sup>, 国立病院機構岡山医療センター血液内科<sup>2</sup>)

## ポスター3【抄録 S.188】

16:20~17:00

### 未解決症例

座長: 土屋 達行 (一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院)

本間 優 (NPO法人アジア・アフリカにおける医学教育支援機構)

#### P3-1 「原因不明の偽性血小板減少症の一例」

○永田 啓代<sup>1</sup>, 吉岡 尚徳<sup>2</sup>  
(国立病院機構岡山医療センター臨床検査科<sup>1</sup>, 国立病院機構岡山医療センター血液内科<sup>2</sup>)

**P3-2 「凝固検査結果の解釈に難渋した高力価のループスアンチコアグラント陽性症例」**

○佐藤 聖子<sup>1</sup>, 水谷 有希<sup>1</sup>, 蜷川 澄玲<sup>1</sup>, 大澤 道子<sup>1</sup>, 勝田 逸郎<sup>2</sup>, 富田 章裕<sup>2</sup>,  
日比野将也<sup>3</sup>, 加藤 涼平<sup>3</sup>, 植西 憲達<sup>3</sup>

(藤田医科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 藤田医科大学血液内科<sup>2</sup>, 藤田医科大学救急総合内科<sup>3</sup>)

**P3-3 「血小板凝集像を継続して認めた1例」**

○萩原 祐至<sup>1</sup>, 浅田 玲子<sup>1</sup>, 松本 裕貴<sup>1</sup>, 國澤 拓大<sup>1</sup>, 谷澤 直<sup>2</sup>, 間部 賢寛<sup>2</sup>,  
高 起良<sup>2</sup>, 森島 英和<sup>1</sup>

(西日本旅客鉄道株式会社大阪鉄道病院臨床検査室<sup>1</sup>, 西日本旅客鉄道株式会社大阪鉄道病院血液内科<sup>2</sup>)

**P3-4 「二次性白血病患者の骨髓穿刺時において有用な染色標本の作製が困難であった1症例」**

○水野 元貴<sup>1</sup>, 佐藤 聖子<sup>1</sup>, 水谷 有希<sup>1</sup>, 大澤 道子<sup>1</sup>, 後藤 尚絵<sup>2</sup>, 入山智沙子<sup>2</sup>,  
富田 章裕<sup>2</sup>

(藤田医科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 藤田医科大学病院血液内科<sup>2</sup>)

令和3年9月12日(日)2日目 第2会場(2号館 1, 2階 2N-101 小ホール)

## SY1 シンポジウム1【抄録 S.75】

9:00~11:00

### 造血器腫瘍の治療と血液形態

座長: 山崎 悦子 (横浜市立大学附属病院臨床検査部)

田中由美子 (東海大学医学部附属病院臨床検査技術科)

#### SY1-1 「FLT3 阻害薬治療における細胞形態変化について」

○日下 拓<sup>1</sup>, 田中 雄三<sup>1</sup>, 田中由美子<sup>1</sup>, 浅井さとみ<sup>3</sup>, 安藤 潔<sup>2</sup>, 宮地 勇人<sup>3</sup>

(東海大学医学部附属病院臨床検査技術科<sup>1</sup>, 東海大学医学部内科学系血液・腫瘍内科学<sup>2</sup>, 東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学<sup>3</sup>)

#### SY1-2 「急性前骨髄性白血病 (APL) 症例の全トランス型レチノイン酸 (ATRA) 治療に伴う血液形態の変化」

○森 沙耶香<sup>1</sup>, 鶴田 一人<sup>1</sup>, 林田 章也<sup>1</sup>, 高田 侑実<sup>1</sup>, 松本 慧介<sup>1</sup>, 岡本 南<sup>1</sup>,

長谷川寛雄<sup>12</sup>, 波多 智子<sup>3</sup>, 宮崎 泰司<sup>4</sup>, 柳原 克紀<sup>12</sup>

(長崎大学病院検査部<sup>1</sup>, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野<sup>2</sup>, 長崎みなとメディカルセンター臨床検査部<sup>3</sup>, 長崎大学病院血液内科<sup>4</sup>)

#### SY1-3 「顆粒球コロニー刺激因子 (G-CSF) と血球形態」

○内田 一豊, 川口 由佳, 戸苅みゆき, 近藤 由香

(豊橋市民病院中央臨床検査)

#### SY1-4 「多発性骨髄腫における血球形態異常」

○半田 寛

(群馬大学大学院医学系研究科血液内科学分野)

#### SY1-5 「骨髄異形成症候群の薬物治療と血球形態」

○波多 智子

(長崎みなとメディカルセンター)

## 特別講演2【抄録 S.69】

11:00~12:00

座長: 通山 薫 (川崎医科大学検査診断学)

#### SL2 「骨髄不全症の鑑別と治療」

○鈴木 隆浩

(北里大学医学部血液内科学)

## ランチョンセミナー6【抄録 S.195】

12:10~13:00

座長：宮地 勇人（東海大学医学部基盤診療学系臨床検査学）

LS6 「SARS-CoV-2 に対する病原体核酸増幅検査と外部精度保証～国際標準化も含めて～」

○石井 良和

（東邦大学医学部微生物・感染症学講座感染制御学分野）

共催：栄研化学株式会社

## SY2 シンポジウム2【抄録 S.79】

13:10~15:10

造血器腫瘍の遺伝子異常と血液形態

座長：松下 弘道（国立がん研究センター中央病院）

横田 浩充（慶應義塾大学病院）

SY2-1 「日常検査で必要な知識！造血器腫瘍の染色体・遺伝子異常と血液形態」

○谷田部陽子

（慶應義塾大学病院臨床検査科）

SY2-2 「骨髄異形成症候群の遺伝子異常と疾患発症メカニズム」

○松井 啓隆

（熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座）

SY2-3 「染色体異常からみた血液形態：小児造血器腫瘍を中心に」

○滝 智彦

（杏林大学保健学部臨床検査技術学科）

SY2-4 「がんゲノム医療時代の血液形態学」

○松下 弘道

（国立がん研究センター中央病院）

## 形態診断のためのケースカンファレンス【抄録 S.97】

15:10~16:40

座長：山崎 悦子（横浜市立大学附属病院）

後藤 文彦（NTT 東日本関東病院）

コメンテーター：森山 雅人（新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内科学分野）

久保田 浩（大阪市立大学医学部附属病院）

原 雅史（帝京大学医学部附属溝口病院）

症例提示者：仲田 真弓（藤沢市民病院）

山崎 法子（聖マリアンナ医科大学病院）

中西 薫（北里大学病院）

令和3年9月12日(日)2日目 第3会場(14号館 1階 14-103)

### 一般演題13【抄録 S.149】

9:00~10:00

#### 白血病3

座長：小笠原洋治(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)

川口 由美(昭和大学藤が丘病院)

#### O13-1 「治療経過中に肥満細胞の増加が見られ、KIT D816V 変異を伴っていた急性骨髄性白血病の一例」

○松本 慧介<sup>1</sup>, 森 沙耶香<sup>1</sup>, 岡本 南<sup>1</sup>, 林田 章也<sup>1</sup>, 高田 侑実<sup>1</sup>, 荒木 遼太<sup>1</sup>,  
鶴田 一人<sup>1</sup>, 船越 康智<sup>2</sup>, 長谷川寛雄<sup>1,3</sup>, 柳原 克紀<sup>1,3</sup>

(長崎大学病院検査部<sup>1</sup>, 長崎大学病院小児科<sup>2</sup>, 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野<sup>3</sup>)

#### O13-2 「稀な染色体異常 t(3;21) を認めた骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病の一例」

○加賀 淑子<sup>1</sup>, 大場 祐輔<sup>1</sup>, 甲谷由香里<sup>1</sup>, 佐藤 裕李<sup>1</sup>, 伊藤 智咲<sup>1</sup>, 齋藤 梨絵<sup>1</sup>,  
櫻田 明美<sup>1</sup>, 野村 順<sup>2</sup>, 亀岡 淳一<sup>2</sup>, 高橋伸一郎<sup>1</sup>

(東北医科薬科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 東北医科薬科大学病院血液・リウマチ科<sup>2</sup>)

#### O13-3 「TAM から AML へ移行した2症例」

○女鹿田有紗, 田坂 文重, 西村 恭輔, 津郷 幸子, 山田 奈実, 河内 佳子, 高原 里枝,  
網島 充英, 樋口 美奈

(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)

#### O13-4 「慢性リンパ性白血病の急性増悪を機に、寒冷凝集素症を合併した一例」

○堀越 彩, 積田 桂子, 大岩 恵理, 山口ちひろ, 小林 康予, 小野寺祥子, 岡 真希,  
斎藤 悦子, 飛坂 鮎美, 小池由佳子

(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部)

#### O13-5 「5q-症候群に続いて発症した芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍(BPDCN)の1例」

○塩崎 尚子<sup>1</sup>, 堤 徹也<sup>1</sup>, 山口 萌子<sup>1</sup>, 森 加代子<sup>1</sup>, 村上 由美<sup>1</sup>, 清田 実希<sup>2</sup>,  
和田 勝也<sup>2</sup>

(パナソニック健康保険組合松下記念病院診療技術部臨床検査技術室<sup>1</sup>, パナソニック健康保険組合松下記念病院血液内科<sup>2</sup>)

### 一般演題14【抄録 S.152】

10:00~11:00

#### 白血病/MDS

座長：滝 智彦(杏林大学保健学部臨床検査技術学科)

榎本めぐみ(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

#### O14-1 「T/Myeloid の形質を有する混合表現型急性白血病の1例」

○今 恭子, 池水 麻衣, 飯塚 憲政, 中村 浩三, 菅原 昌章

(JA 北海道厚生連帯広厚生病院)

- O14-2 「*CBFβ-MYH11* を伴う急性骨髄性白血病で APL 様の形態的特徴を認めた 1 例」  
○菊地 美幸, 伊藤ゆづる, 栗原 正博, 堀江 里佳, 島田はづき, 豊川巴留弥, 石井万由子,  
山口 彩, 後藤 文彦, 堀内 啓  
(NTT 東日本関東病院臨床検査部)
- O14-3 「JC ポリオーマウイルスによる進行性多巣性白質脳症を発症した骨髄異形成症候群」  
○佐藤 朋子, 阿部まゆみ, 國井アツ子, 長岡 純二  
(山形市立病院済生館臨床検査室)
- O14-4 「免疫抑制療法後の再生不良性貧血患者に発症した 5q-症候群の一例」  
○渡邊二祐子<sup>1</sup>, 小笠原洋治<sup>1,2</sup>, 千葉 彩乃<sup>1</sup>, 比佐華菜子<sup>1</sup>, 倉又 照美<sup>1</sup>, 吉田 美雪<sup>1</sup>,  
石井 聡子<sup>1</sup>, 湯本 春野<sup>1</sup>, 池田 勇一<sup>1</sup>, 海渡 健<sup>1</sup>  
(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍血液内科<sup>2</sup>)
- O14-5 「骨髄異形成症候群細胞株における AXL 阻害剤の抗腫瘍効果」  
○木村 朋子, 平井 遥, 林 麟太郎, 内海 健  
(九州大学大学院医学研究院保健学部門)

### ランチョンセミナー 7 【抄録 S. 196】

12:10~13:00

座長: 中西加代子 (京都大学医学部附属病院検査部)

#### LS7 「LAHPS およびその類似疾患の病態と検査」

- 家子 正裕  
(岩手県立中部病院診療部臨床検査科・血液内科)

共催: 積水メディカル株式会社

### 一般演題 15 【抄録 S. 155】

13:10~14:10

#### 赤血球

座長: 山口 孝一 (国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)  
田村 孝子 (東京女子医科大学病院中央検査部)

- O15-1 「ラブリズマブ投与に対する発作性夜間ヘモグロビン尿症 5 例の PNH 血球の変動」  
○武野 建吾, 辰己 純一, 森田 唯花, 榎木 美佳, 福田 佳織, 石田 篤正, 津田 勝代,  
斉藤真裕美, 中田恵美子, 中村 文彦  
(地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター)
- O15-2 「自己免疫性溶血性貧血・悪性貧血の治療後にヘモグロビン HbC 症と無症候性  $\alpha$  サラセミアの合併が判明した 1 例」  
○梶原 享子<sup>1,2</sup>, 中川 浩美<sup>1,2</sup>, 毎田 昇平<sup>1,2</sup>, 山崎 真一<sup>1,2</sup>, 杉原 清香<sup>3</sup>, 横崎 典哉<sup>1</sup>,  
一戸 辰夫<sup>4</sup>  
(広島大学病院検査部<sup>1</sup>, 広島大学病院診療支援部<sup>2</sup>, 広島大学原爆放射線医科学研究所附属被ばく調査資料解析部<sup>3</sup>, 広島大学原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科研究分野<sup>4</sup>)

**O15-3 「新生児期に溶血性貧血を呈した Infantile pyknocytosis の姉妹例」**

○渡邊 治樹<sup>1</sup>, 渡邊 紀子<sup>1</sup>, 西藤 彩華<sup>1</sup>, 織田 桃子<sup>1</sup>, 五味ひで子<sup>1</sup>, 中村 誠<sup>2</sup>  
(国民健康保険富士吉田市立病院臨床検査科<sup>1</sup>, 国民健康保険富士吉田市立病院小児科<sup>2</sup>)

**O15-4 「形質細胞に鉄染色陽性の封入体を認めた銅欠乏性貧血の一例」**

○堤 徹也<sup>1</sup>, 山口 萌子<sup>1</sup>, 塩崎 尚子<sup>1</sup>, 西川 昌伸<sup>1</sup>, 河田 英里<sup>2</sup>, 和田 勝也<sup>2</sup>  
(パナソニック健康保険組合松下記念病院診断技術部臨床検査技術室<sup>1</sup>, パナソニック健康保険組合松下記念病院血液内科<sup>2</sup>)

**O15-5 「染色体異常 del (20q) を認めた亜鉛製剤投与による銅欠乏症の形態的特徴」**

○榎木 美佳, 辰己 純一, 森田 唯花, 武野 建吾, 福田 佳織, 石田 篤正, 津田 勝代,  
斉藤真裕美, 中田恵美子, 中村 文彦  
(地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター臨床検査部)

令和3年9月12日(日)2日目 第4会場(14号館 1階 14-104)

## 一般演題 16【抄録 S. 158】

9:00~10:00

### リンパ腫 1

座長：渡邊眞一郎（藤沢市民病院臨床検査科）

牟田 正一（独立行政法人国立病院機構九州がんセンター）

#### O16-1 「紅皮症を伴わない Sezary 症候群の一例」

○吉川 慎一<sup>1</sup>、真野 麻衣<sup>1</sup>、池端 千佳<sup>1</sup>、岡本 亮輔<sup>1</sup>、近藤 篤史<sup>2</sup>、前田 哲生<sup>2</sup>

（地方独立行政法人市立吹田市民病院臨床検査部<sup>1</sup>、地方独立行政法人市立吹田市民病院血液内科<sup>2</sup>）

#### O16-2 「Composite lymphoma の一症例」

○広瀬 逸子<sup>1</sup>、加島江美子<sup>2</sup>、岡 宏次<sup>2</sup>、今井 裕<sup>3</sup>

（鈴鹿回生病院臨床検査課<sup>1</sup>、鈴鹿回生病院血液内科<sup>2</sup>、三重大学医学部附属病院病理部<sup>3</sup>）

#### O16-3 「*BRAF* K601E 変異が認められた日本型有毛細胞白血病亜型の 1 例」

○宮武 寿明<sup>1</sup>、尾崎 理恵<sup>1</sup>、松岡 亮仁<sup>2</sup>、田岡 輝久<sup>2</sup>

（坂出市立病院臨床検査科<sup>1</sup>、坂出市立病院血液内科<sup>2</sup>）

#### O16-4 「妊婦検診を契機に診断された Hairly cell leukemia の 1 例」

○小池 友美<sup>1</sup>、常盤 諭司<sup>1</sup>、仲田 真弓<sup>1</sup>、清水 博之<sup>2</sup>、渡邊眞一郎<sup>2</sup>

（藤沢市民病院臨床検査室<sup>1</sup>、藤沢市民病院臨床検査科<sup>2</sup>）

#### O16-5 「ワルデンシュトームマクログロブリン血症患者のリンパ球および形質細胞の解析(免疫形質および *MYD88* L265 変異)」

○安藤 知恵、村田 翼、篠原 楓、名塚 隆、大塚 喜人

（亀田総合病院臨床検査部）

## 一般演題 17【抄録 S. 161】

10:00~11:00

### リンパ腫 2

座長：長谷川寛雄（長崎大学病院検査部）

大倉 貢（川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科）

#### O17-1 「診断に苦慮した非典型的な B cell lymphoma (Burkitt's like) の 1 症例」

○篠原 楓、安藤 知恵、村田 翼、名塚 隆、大塚 喜人

（医療法人鉄蕉会亀田総合病院）

#### O17-2 「末梢血で CD3 (-) の異常細胞を有した AITL の一例」

○杉本 慶子、福嶋 詩織、中村 小織、道根るり子

（伊勢赤十字病院）

#### O17-3 「当院における骨髄像検査での悪性リンパ腫検出状況」

○下仮屋雄二、宮崎 優、服部 裕次、渡邊 真希、坂口 茜、森本 誠

（三重大学医学部附属病院）

**O17-4 「クリオグロブリン血症性血管炎を契機に節性辺縁帯リンパ腫の再発を診断した一症例」**

○矢野佐知子<sup>1</sup>, 外山 高朗<sup>2</sup>, 藤間 有美<sup>1</sup>, 高橋加奈子<sup>1</sup>, 金 夏倫<sup>2</sup>, 阿南 隆介<sup>3</sup>,  
杜 ぶん林<sup>4</sup>, 品川 俊人<sup>4</sup>, 中村 直哉<sup>5</sup>, 定平 健<sup>2</sup>

(川崎市立井田病院検査科<sup>1</sup>, 川崎市立井田病院血液内科<sup>2</sup>, 川崎市立井田病院リウマチ科<sup>3</sup>, 川崎市立井田病院病理診断科<sup>4</sup>, 東海大学医学部病理診断学<sup>5</sup>)

**O17-5 「当初は骨髄異形成症候群(MDS)が疑われたが、大顆粒リンパ球の指摘により診断されたT細胞大顆粒リンパ球性白血病(T-LGLL)」**

○廣部 健<sup>1</sup>, 清水 早苗<sup>1</sup>, 櫻井悠香子<sup>1</sup>, 野波 恭子<sup>1</sup>, 小森 咲紀<sup>1</sup>, 押野 寛美<sup>1</sup>,  
森永 浩次<sup>2</sup>, 河合 泰一<sup>2</sup>

(福井県立病院検査室<sup>1</sup>, 福井県立病院血液・腫瘍内科<sup>2</sup>)

**ランチョンセミナー 8【抄録 S.197】**

12:10~13:00

座長：嶋 緑倫 (奈良県立医科大学血栓止血研究センター)

**LS8 「血友病診療の実際とヘムライブラによる治療戦略」**

○木内 英

(東京医科大学臨床検査医学分野)

共催：中外製薬株式会社

**一般演題 18【抄録 S.164】**

13:10~14:22

リンパ腫/MM/その他

座長：黒山 祥文 (静岡赤十字病院検査部)

清水 早苗 (福井県立病院検査室)

**O18-1 「寒冷凝集素症の加療中にびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫を発症した1症例」**

○寺島 道子, 常名 政弘, 丸尾 理恵, 船戸真奈美, 佐藤美知子, 小野 佳一, 滝口 純,  
西川 真子, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院検査部)

**O18-2 「Daratumumab と isatuximab の FCM による骨髄腫細胞 CD38 発現解析に及ぼす影響」**

○井上 雄介<sup>1</sup>, 原田 武志<sup>2</sup>, 小田明日香<sup>2</sup>, 中尾 隆之<sup>1</sup>, 西岡 安彦<sup>3</sup>, 佐田 政隆<sup>3</sup>,  
安倍 正博<sup>2</sup>

(徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門<sup>1</sup>, 徳島大学大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学分野<sup>2</sup>, 徳島大学病院検査部<sup>3</sup>)

**O18-3 「多発性骨髄腫における microRNA-145 の発現とその制御機構」**

○村上 有希<sup>1</sup>, 小田 司<sup>2</sup>, 石原 領<sup>1</sup>, 浅尾 優太<sup>1</sup>, 後藤 七海<sup>1</sup>, 笠松 哲光<sup>1</sup>,  
齋藤 貴之<sup>1</sup>, 村上 博和<sup>3</sup>, 半田 寛<sup>4</sup>

(群馬大学大学院保健学研究科応用生体情報検査科学分野<sup>1</sup>, 群馬大学生体調節研究所<sup>2</sup>, 群馬医療福祉大学医療技術学部<sup>3</sup>, 群馬大学大学院医学系研究科内科学講座血液内科学分野<sup>4</sup>)

**O18-4 「多発性骨髄腫の髄外進展における TIMP1 の影響」**

○石原 領<sup>1</sup>, 小田 司<sup>2</sup>, 村上 有希<sup>1</sup>, 浅尾 優太<sup>1</sup>, 後藤 七海<sup>1</sup>, 笠松 哲光<sup>1</sup>,  
齋藤 貴之<sup>1</sup>, 村上 博和<sup>3</sup>, 半田 寛<sup>4</sup>

(群馬大学大学院保健学研究科応用生体情報検査科学分野<sup>1</sup>, 群馬大学生体調節研究所<sup>2</sup>, 群馬医療福祉大学医療技術部<sup>3</sup>, 群馬大学大学院医学系研究科内科学講座血液内科学分野<sup>4</sup>)

**O18-5 「COVID-19 患者の重症化予測マーカーとしての顆粒リンパ球数と赤血球分布幅 (RDW-SD) の変化」**

○堀内 裕紀<sup>1</sup>, 林 文明<sup>2</sup>, 岩崎 陽介<sup>2</sup>, 松崎 昭彦<sup>3</sup>, 西部久美子<sup>3</sup>, 蟹由 公子<sup>3</sup>,  
内橋 欣也<sup>4</sup>, 三井田 孝<sup>1</sup>, 藍 智彦<sup>1</sup>, 田部 陽子<sup>1,3</sup>

(順天堂大学大学院医学研究科臨床検査医学講座<sup>1</sup>, シスメックス株式会社学術本部<sup>2</sup>, 順天堂大学大学院医学研究科次世代血液検査医学<sup>3</sup>, シスメックス株式会社<sup>4</sup>)

**O18-6 「当初骨髄異形成症候群による貧血が疑われた、潜在性乳癌骨髄腫症の一例」**

○増田由佳子<sup>1</sup>, 中谷 三穂<sup>1</sup>, 久世 美菜<sup>1</sup>, 池嶋由加里<sup>1</sup>, 生見 景子<sup>1</sup>, 岡村 篤夫<sup>2</sup>  
(加古川中央市民病院臨床検査室<sup>1</sup>, 加古川中央市民病院腫瘍・血液内科<sup>2</sup>)

令和3年9月12日(日)2日目 第5会場(14号館 2階 14-201)

## TS2 テクニカルセミナー2【抄録 S.94】

9:00~11:00

疾患別に理解するフローサイトメトリー報告書の見方  
—外部委託の施設でも知っておきたいポイント—

座長：増田亜希子（虎の門病院分院臨床検査部）

三村 勇造（済生会横浜市南部病院臨床検査部）

### TS2-1 「急性白血病のフローサイトメトリー報告書の見方—形態所見との関連—」

○増田亜希子

（虎の門病院分院臨床検査部）

### TS2-2 「成熟リンパ系腫瘍におけるFCM解析の基本」

○池田 千秋, 松下 弘道

（国立がん研究センター中央病院臨床検査科）

### TS2-3 「多発性骨髄腫のFCM解析—診断時のポイントを中心に—」

○西川 真子

（東京大学医学部附属病院検査部）

## ランチョンセミナー9【抄録 S.198】

12:10~13:00

座長：常名 政弘（東京大学医学部附属病院検査部）

### LS9 「臨床医に伝わる魅力的なコメントとは？ Part 5

～血液内科医×血液担当技師の症例ディスカッション～

○増田亜希子

（虎の門病院分院臨床検査部）

共催：アポットジャパン合同会社

## WS2 ワークショップ2【抄録 S.88】

13:10~15:10

血液検査の精度管理（血球、形態）のあり方

座長：稲葉 亨（京都府立医科大学臨床検査部）

矢島 智志（公立大学法人横浜市立大学附属病院臨床検査部）

### WS2-1 「自施設及び地域における精度管理への取り組み」

○千葉 拓也<sup>1</sup>, 亀井 駿<sup>1</sup>, 工藤沙耶香<sup>1</sup>, 染谷 俊裕<sup>1</sup>, 平山 文那<sup>1</sup>, 柳本 実<sup>1</sup>,

内藤 呂美<sup>2</sup>, 佐々木久臣<sup>3</sup>, 鈴木啓二郎<sup>4</sup>, 諏訪部 章<sup>4</sup>

（岩手医科大学附属病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手県立中央病院臨床検査技術科<sup>2</sup>, 岩手県立中部病院臨床検査技術科<sup>3</sup>, 岩手医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>4</sup>）

**WS2-2 「検査センターにおける内部精度管理の現状」**

○内藤 麻美

(つくば臨床検査・教育研究センターつくば i-Laboratory LLP)

**WS2-3 「血液検査領域における外部精度管理調査の現状と課題」**

○竹田 知広<sup>1</sup>, 永井 豊<sup>1,2</sup>, 近藤 弘<sup>1</sup>, 鶴田 一人<sup>3</sup>

(関西医療大学保健医療学部臨床検査学科<sup>1</sup>, Joint Committee on Traceability in Laboratory Medicine, Blood Cell Counting and Typing Review Team<sup>2</sup>, 長崎大学病院検査部<sup>3</sup>)

**WS2-4 「血球計数装置における国際規格認定に基づく精度保証への取り組みと今後」**

○蓮井 康嗣

(シスメックス株式会社学術本部学術研究部)

令和3年9月12日(日)2日目 第6会場(14号館 2階 14-202)

ランチョンセミナー 10【抄録 S.199】

12:10~13:00

座長: 矢富 裕 (東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学分野)

LS10 「実臨床に役立つ造血管腫瘍の遺伝子解析 up-to-date」

○山口 博樹

(日本医科大学血液内科)

共催: アークレイマーケティング株式会社

令和3年9月12日(日)2日目 第7会場(14号館 2階 14-203)

## 一般演題19【抄録 S.167】

9:00~9:48

### 精度管理

座長:鶴田 一人(長崎大学病院検査部)

中川 浩美(広島大学病院診療支援部)

#### O19-1 「血液形態検査における Cella VisionDM96 を用いた内部精度管理の有用性」

○小野内健太, 大坪 弘明, 寺田 達夫, 榎本めぐみ, 山口 京子, 谷 浩也, 小川 実加, 中山 享之

(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

#### O19-2 「even check 法による血液検査リアルタイム精度管理の実用性 第1報

~今回値と前回値の分析機は同一にすべきか~」

○高橋 陸<sup>1</sup>, 永井 直治<sup>1</sup>, 畑中 徳子<sup>2</sup>, 下村 大樹<sup>1</sup>, 嶋田 昌司<sup>1</sup>, 松尾 収二<sup>1</sup>, 上岡 樹生<sup>1</sup>

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>1</sup>, 天理医療大学医療学部臨床検査学科<sup>2</sup>)

#### O19-3 「even check 法による血液検査リアルタイム精度管理の実用性 第2報

~X bar M 管理法との比較~」

○永井 直治<sup>1</sup>, 高橋 陸<sup>1</sup>, 畑中 徳子<sup>2</sup>, 下村 大樹<sup>1</sup>, 嶋田 昌司<sup>1</sup>, 松尾 収二<sup>1</sup>, 上岡 樹生<sup>1</sup>

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部<sup>1</sup>, 天理医療大学医療学部臨床検査学科<sup>2</sup>)

#### O19-4 「新鮮血液キャリブレーションの ISO17511:2020 による校正階層図の解釈と記述」

○永井 豊<sup>1,2,3</sup>, 竹田 知広<sup>1</sup>, 近藤 弘<sup>1</sup>

(関西医療大学保健医療学部臨床検査科<sup>1</sup>, Joint Committee on Traceability in Laboratory Medicine, Blood Cell Counting and Typing Review Team<sup>2</sup>, 日本光電工業株式会社<sup>3</sup>)

## 一般演題20【抄録 S.169】

9:50~10:50

### 凝固・線溶 基礎

座長:和田 英夫(三重県立総合医療センター)

甲田 祐樹(東京医科歯科大学医学部附属病院検査部)

#### O20-1 「全自動血液凝固分析装置 CN6000 と日立自動分析装置 3500 の併用稼働におけるレポヘム APTT SLA の有用性について」

○中村 小織, 福嶋 詩織, 杉本 慶子, 道根るり子

(伊勢赤十字病院医療技術部臨床検査課)

#### O20-2 「新規 APTT 試薬「コアグジェネシス APTT」の各種感受性に関する検討」

○鈴木 典子<sup>1</sup>, 大津 もも<sup>1</sup>, 池崎登紀子<sup>1</sup>, 山崎 法子<sup>1</sup>, 山崎 哲<sup>1</sup>, 瀧 正志<sup>2</sup>

(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科<sup>2</sup>)

- O20-3 「新規凝固検査試薬コアグジュネシス PT・APTT・Fbg の基礎的検討」  
○大津 もも, 鈴木 典子, 池崎登紀子, 山崎 法子, 山崎 哲  
(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部)
- O20-4 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 におけるコアグジュネシス APTT の LA 感受性と凝固波形解析について」  
○森 教子, 由木 洋一, 松本 和道, 奥村 敬太, 井上 寛之, 抱 章子, 西村 博志, 稲葉 亨  
(京都府立医科大学附属病院臨床検査部)
- O20-5 「全自動血液凝固検査システム STACIA CN10 を用いたコアグジュネシス APTT の凝固波形機能の評価」  
○河本 友美, 榎谷 亮太, 中澤 歩美, 久保田芽里, 大坂 直文  
(大阪医科薬科大学病院)

## 一般演題 21 【抄録 S. 172】

13:10~14:22

### FCM

座長: 小池由佳子 (国家公務員共済組合連合会虎ノ門病院臨床検体検査部)  
野木岐実子 (帝京大学医学部附属病院中央検査部)

- O21-1 「末梢血幹細胞採取における Hematopoietic Progenitor Cells (HPC) 測定の有用性の検討」  
○関 修<sup>1</sup>, 細川 真梨<sup>1</sup>, 石岡 夏子<sup>1</sup>, 成田香魚子<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>2</sup>, 藤原実名美<sup>1</sup>, 張替 秀郎<sup>1,2</sup>  
(東北大学病院輸血・細胞治療部<sup>1</sup>, 東北大学病院検査部<sup>2</sup>)
- O21-2 「形態学的特徴によるリンパ球サブセットの鑑別」  
○有賀 祐<sup>1</sup>, 池田 千秋<sup>1</sup>, 吉村 咲子<sup>2</sup>, 宮木 聡恵<sup>1</sup>, 坪倉 美里<sup>1</sup>, 安野 優香<sup>1</sup>, 前澤 直樹<sup>1</sup>, 松下 弘道<sup>1</sup>  
(国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院<sup>1</sup>, 独立行政法人国立病院機構東京医療センター<sup>2</sup>)
- O21-3 「微量検体における 10 カラーフローサイトメトリー検査の有用性」  
○天神 貴子<sup>1</sup>, 米澤 賢二<sup>1,2</sup>, 四ツ谷拓歩<sup>1</sup>, 大本 知佳<sup>1</sup>, 八木 智恵<sup>1</sup>, 足立 綾<sup>1</sup>, 幸福 淳子<sup>1</sup>, 村山 徹<sup>1,3</sup>  
(兵庫県立がんセンター検査部<sup>1</sup>, 神戸大学大学院保健学研究科<sup>2</sup>, 兵庫県立がんセンター血液内科<sup>3</sup>)
- O21-4 「シスメックス製フローサイトメトリー解析用検体前処理装置および測定装置と試薬性能の評価」  
○中西 良太<sup>1</sup>, 池本 敏行<sup>1</sup>, 上野山恭平<sup>1</sup>, 山辺 三幸<sup>1</sup>, 河野 麻理<sup>2</sup>, 西川 聡美<sup>2</sup>, 九嶋 亮治<sup>1</sup>  
(滋賀医科大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, シスメックス株式会社学術研究部<sup>2</sup>)

**O21-5 「小児急性リンパ性白血病における微小残存病変測定法の検討」**

○小澤 史佳<sup>1</sup>, 坂中須美子<sup>1</sup>, 伊村 浩良<sup>1</sup>, 中澤 温子<sup>1</sup>, 井原 寛子<sup>2</sup>, 出口 隆生<sup>3</sup>,  
清河 信敬<sup>4</sup>, 康 勝好<sup>5</sup>

(埼玉県立小児医療センター検査技術部/臨床研究部<sup>1</sup>, 埼玉県立大学大学院研究科<sup>2</sup>, 国立成育医療研究センター研究所小児がんセンター小児がん免疫診断科<sup>3</sup>, 国立成育医療研究センター研究所小児血液・腫瘍研究部<sup>4</sup>, 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科<sup>5</sup>)

**O21-6 「成人T細胞白血病におけるフローサイトメトリー解析(HAS-Flow解析)の実用化に向けた基礎的検討」**

○勝俣 宏伸<sup>1,2</sup>, 佐藤奈津子<sup>1,2</sup>, 渡辺 恵理<sup>1,2</sup>, 土屋加寿美<sup>1,2</sup>, 齋藤 敬<sup>2</sup>, 桃林 篤<sup>2</sup>,  
須永 弘<sup>2</sup>, 小林誠一郎<sup>3</sup>, 東條 有伸<sup>4</sup>, 内丸 薫<sup>5</sup>

(IMSUT 臨床フローサイトメトリー・ラボ<sup>1</sup>, 株式会社 LSI メディエンス<sup>2</sup>, 関東労災病院<sup>3</sup>, 東京医科歯科大学<sup>4</sup>, 東京大学大学院新領域創成科学研究科<sup>5</sup>)

令和3年9月12日(日)2日目 第8会場(14号館 2階 14-204)

## 一般演題22【抄録 S.175】

9:00~10:00

### 検査技術3

座長：海渡 健(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)

藤巻 慎一(東北大学病院診療技術部検査部門検査部)

#### O22-1 「RAL DIAGNOSTICS 社製血液標本染色液の性能評価(第1報)ー染色性の基礎評価ー」

○常名 政弘, シン 友喜, 増戸 梨恵, 佐藤美知子, 辻井 亜弥, 丸尾 理恵, 寺島 道子, 小野 佳一, 西川 真子, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院)

#### O22-2 「RAL DIAGNOSTICS 社製血液標本染色液の性能評価(第2報)ーデジタル手法を用いた染色性評価の試みー」

○常名 政弘, シン 友喜, 増戸 梨恵, 船戸真奈美, 丸尾 理恵, 野々部亮子, 寺島 道子, 小野 佳一, 西川 真子, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院)

#### O22-3 「XN-450 体液測定モードを用いた腫瘍細胞の検出性能について」

○隅 志徳里<sup>1</sup>, 山口 直子<sup>1</sup>, 蓮輪有加里<sup>1</sup>, 龍見 重信<sup>2</sup>, 藤井 智美<sup>2,3</sup>, 田中 忍<sup>1</sup>, 山崎 正晴<sup>1</sup>

(奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 奈良県立医科大学附属病院病院病理部<sup>2</sup>, 奈良県立医科大学附属病院病理診断学講座<sup>3</sup>)

#### O22-4 「YumizenH2500 の性能検討」

○竹内 一恵, 館下 真歩, 筑比地隆史, 箱田 康典, 須永 弘, 山田 輝雄

(公立昭和病院メディエンス検査室)

#### O22-5 「巨核球異形成判別における PLT Matrix の有用性について」

○澤田 朝寛<sup>1</sup>, 中村 紀子<sup>1</sup>, 森本 愛<sup>1</sup>, 狩谷 敦子<sup>1</sup>, 横 亮介<sup>1</sup>, 伊藤 聡史<sup>1</sup>, 多田 直記<sup>1</sup>, 喜納 勝成<sup>1</sup>, 大久保光夫<sup>2</sup>, 三宅 一徳<sup>1</sup>

(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科<sup>1</sup>, 順天堂大学医学部附属浦安病院輸血室<sup>2</sup>)

## 一般演題23【抄録 S.178】

10:00~11:00

### 検査技術4

座長：佐藤 尚武(順天堂大学医学部臨床検査医学講座)

平石 直己(日本赤十字社医療センター)

#### O23-1 「全自動血球計数器 Celltac G+の基礎的性能評価(1)」

○森 勇人<sup>1</sup>, 永井 豊<sup>2,3</sup>, 谷田部陽子<sup>1</sup>, 片桐 尚子<sup>1</sup>, 近藤 直美<sup>1</sup>, 荒木 美香<sup>1</sup>, 荒井 智子<sup>1</sup>, 横田 浩充<sup>1</sup>, 涌井 昌俊<sup>2</sup>, 三ツ橋雄之<sup>2</sup>, 村田 満<sup>2</sup>

(慶應義塾大学病院臨床検査科<sup>1</sup>, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>2</sup>, 日本光電工業株式会社<sup>3</sup>)

**O23-2 「全自動血球計数器 Celltac G+の基礎的性能評価 (2)」**

○永井 豊<sup>1,2</sup>, 森 勇人<sup>3</sup>, 谷田部陽子<sup>3</sup>, 片桐 尚子<sup>3</sup>, 近藤 直美<sup>3</sup>, 荒木 美香<sup>3</sup>,  
荒井 智子<sup>3</sup>, 横田 浩充<sup>3</sup>, 涌井 昌俊<sup>3</sup>, 三ツ橋雄之<sup>1</sup>, 村田 満<sup>1</sup>  
(慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>1</sup>, 日本光電工業株式会社<sup>2</sup>, 慶應義塾大学病院臨床検査科<sup>3</sup>)

**O23-3 「XN3000 と LH780 における MCHC, MCV の機種別傾向」**

○森 真美, 中野 七奈, 荒金 裕貴, 榎木雄美子, 宮本 崇三, 森崎 隆裕, 鶴塚 仁菜  
(一般社団法人住友病院)

**O23-4 「核分葉数別好中球分画を含む末梢血白血球画像の自動分画系の構築」**

○政氏 伸夫<sup>1</sup>, 藪田 麻結<sup>2</sup>, 中村 伊織<sup>2</sup>, 井田 晴日<sup>2</sup>, 小林 美穂<sup>3</sup>, 宇佐美貴之<sup>3</sup>,  
村上 望<sup>3</sup>, 山下亜妃子<sup>3</sup>, 杉田 純一<sup>3,4</sup>, 豊嶋 崇徳<sup>3,4</sup>  
(北海道大学大学院保健科学研究院<sup>1</sup>, 北海道大学大学院保健科学院<sup>2</sup>, 北海道大学病院検査・輸血  
部<sup>3</sup>, 北海道大学病院血液内科<sup>4</sup>)

**O23-5 「多項目自動血球分析装置 XN-20 を用いた好中球パラメーターの敗血症診断における有用性」**

○鳴海 菜月<sup>1</sup>, 近藤 崇<sup>1</sup>, 盛合 亮介<sup>1</sup>, 遠藤 明美<sup>1</sup>, 浅沼 康一<sup>1</sup>, 藤谷 好弘<sup>2</sup>,  
高橋 聡<sup>1,2</sup>  
(札幌医科大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座<sup>2</sup>)

**一般演題 24 【抄録 S. 181】**

13:10~13:58

**教育**

座長: 福田 晃子 (帝京大学医療技術学部臨床検査学科)

松本恵美子 (独立行政法人国立病院機構都城医療センター)

**O24-1 「半教師学習を用いた骨髓細胞分類システムの構築」**

○中村 伊織<sup>1</sup>, 井田 晴日<sup>1</sup>, 藪田 麻結<sup>1</sup>, 佐藤 繁樹<sup>2</sup>, 太田 秀一<sup>3</sup>, 小林 直樹<sup>3</sup>,  
松本 耕一<sup>4</sup>, 政氏 裕美<sup>5</sup>, 三輪 佳子<sup>5</sup>, 政氏 伸夫<sup>5</sup>  
(北海道大学大学院保健科学院<sup>1</sup>, 社会医療法人北楡会札幌北楡病院検査科<sup>2</sup>, 社会医療法人北楡会  
札幌北楡病院血液内科<sup>3</sup>, セラビジョンジャパン株式会社<sup>4</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究院<sup>5</sup>)

**O24-2 「セラビジョン e-ラーニング細胞鑑別教育ソフト (WebPRO) 構築の検討」**

○廣田 雅子<sup>1</sup>, 土屋 達行<sup>2</sup>, 東 克巳<sup>3</sup>, 松本 耕一<sup>4</sup>  
(東京工科大学医療保健学部臨床検査学科<sup>1</sup>, けいゆう病院臨床検査科<sup>2</sup>, 元杏林大学<sup>3</sup>, セラビ  
ジョン・ジャパン株式会社<sup>4</sup>)

**O24-3 「骨髓塗抹形態学分類における AI の応用」**

○Chao-Yuan Yeh<sup>1</sup>, Ta-Chuan Yu<sup>2</sup>, Wen-Chien Chou<sup>2</sup>, Cheng-Kun Yan<sup>1</sup>  
(雲象科技股份有限公司<sup>1</sup>, 国立台湾大学医学院附属病院<sup>2</sup>)

**O24-4 「コロナ禍における千葉県での研修会実施の試み~「Google ツール」を活用したオンデマンド型研  
修会の構築~」**

○仙波 利寿<sup>1</sup>, 本井 貴子<sup>2</sup>, 佐藤 文美<sup>2</sup>, 森本 愛<sup>2</sup>, 長津 知嗣<sup>2</sup>, 笹尾 祐太<sup>2</sup>,  
測上 司<sup>2</sup>, 永尾 篤子<sup>2</sup>, 久保木正人<sup>2</sup>, 福田 幸広<sup>2</sup>  
(千葉大学医学部附属病院<sup>1</sup>, 千葉県臨床検査技師会血液検査研究班<sup>2</sup>)

令和3年9月12日(日)2日目 第11会場(14号館 2階 14-207)

### 初～中級者向け形態グループミーティング【抄録 S. 101】

<ディスカッション顕微鏡レクチャー・鏡検動画 PC>

⑦9:10～9:50 ⑧10:00～10:40 ⑨10:50～11:30

#### 多彩なリンパ球形態変化をマスターしよう

担当：原 雅史(帝京大学医学部附属溝口病院)  
レクチャー講師：川口 由美(昭和大学藤が丘病院)  
大下 里沙(昭和大学藤が丘病院)  
西山 大揮(帝京大学医学部附属溝口病院)  
高橋のぞみ(横須賀共済病院)  
佐藤 祐一(神奈川県立がんセンター)  
多田 慶子(横浜市立市民病院)  
渡邊なつみ(横浜市立市民病院)  
運営担当：沖山 直也(小澤病院)  
細野 真帆(けいゆう病院)  
加藤 溪二(横須賀共済病院)

### 初～中級者向け形態グループミーティング(特別企画)【抄録 S. 102】

13:10～14:10

ベテラン医師による特別レクチャー(お悩み症例相談合同企画)

リンパ球系細胞形態(反応性, 腫瘍性リンパ球)を考えよう

特別講師：土屋 達行(けいゆう病院)  
渡邊眞一郎(藤沢市民病院)  
三ツ橋雄之(慶應義塾大学)  
佐藤 尚武(順天堂大学)