

# プログラム

令和4年7月30日(土) 1日目 第1会場(安田講堂 大講堂)

1  
日目  
第1  
会場

## 教育講演1【抄録 S.78】

8:50~9:40

座長:張替 秀郎(東北大学病院血液内科)

### EL1 「造血器腫瘍に対する最新の治療」

○黒川 峰夫

(東京大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

## 教育講演2【抄録 S.79】

9:50~10:40

座長:朝倉 英策(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)

### EL2 「出血性疾患の新しい治療」

○松下 正

(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

## 特別講演1【抄録 S.76】

11:00~11:50

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,  
東京大学医学部附属病院検査部)

### SL1 「タスク・シフト/シェアの今後の展開と課題」

○宮島 喜文

(一般社団法人日本臨床衛生検査技師会)

## ランチオンセミナー1【抄録 S.211】

12:10~13:00

座長:金子 誠(三井記念病院臨床検査部)

### LS1 「PBM (Patient Blood Management) の概念及び日本の動向」

○紀野 修一

(日本赤十字社北海道ブロックセンター)

共催:シスメックス株式会社

**大会長講演【抄録 S. 75】**

14:20~15:00

座長：通山 薫（川崎医科大学検査診断学）

**PL 「日本検査血液学会と歩んだ23年間」**

○矢富 裕

(東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学,  
東京大学医学部附属病院検査部)**EL3 教育講演3【抄録 S. 80】**

16:00~17:00

学術・教育委員会企画

座長：窓岩 清治（東京都済生会中央病院臨床検査医学科）  
池本 敏行（滋賀医科大学医学部附属病院）**EL3-1 「環状鉄芽球と鉄代謝」**

○藤原 亨

(東北大学病院検査部)

**EL3-2 「がん治療関連血栓症の臨床とマネジメント」**

○向井 幹夫

(大阪国際がんセンター成人病ドック科)

**イブニングセミナー1【抄録 S. 222】**

17:30~18:20

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・骨髄像の見方の基本, 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4年7月30日(土)1日目 第2会場(伊藤国際学術研究センター B2F 伊藤謝恩ホール)

## SY3 日本検査血液学会/日本血栓止血学会ジョイントシンポジウム【抄録 S.90】

8:50~10:50

## 知る人ぞ知る血栓止血関連マーカー

座長:窓岩 清治(東京都済生会中央病院臨床検査医学科)

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)

## SY3-1 「急性期脳梗塞などの診断において、血小板活性化マーカーである血漿 sCLEC-2 測定の意義」

○和田 英夫

(三重県立総合医療センター)

## SY3-2 「可溶性トロンボモジュリンの心房細動アブレーション治療における予後バイオマーカーとしての可能性」

○波野 史典<sup>1</sup>, 山口 宗一<sup>1,2</sup>, 笠畑 拓志<sup>2</sup>, 政元いずみ<sup>2</sup>, 入来 泰久<sup>3</sup>, 二宮 雄一<sup>3</sup>,市来 仁志<sup>3</sup>, 大石 充<sup>3</sup>, 丸山 征郎<sup>4</sup>, 橋口 照人<sup>1,2</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>1</sup>, 鹿児島大学病院検査部<sup>2</sup>, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学<sup>3</sup>, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学講座<sup>4</sup>)

## SY3-3 「希釈 PT を用いた経口 Xa 阻害薬療法の新たな確認試験—血栓症および出血リスクの判定—」

○内藤 澄悦<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2</sup>(北海道医療大学病院臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手県立中部病院血液内科・臨床検査科<sup>2</sup>)

## SY3-4 「APTT 凝固波形解析による COVID-19 凝固異常の探索」

○志村 拓也<sup>1,2</sup>, 蔵野 信<sup>2,3</sup>, 西川 真子<sup>2</sup>, 矢富 裕<sup>2,3</sup>(川口市立医療センター<sup>1</sup>, 東京大学医学部附属病院検査部<sup>2</sup>, 東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学<sup>3</sup>)

## SY3-5 「敗血症性 DIC における臓器障害/予後予測因子としての circulating histone H3」

○伊藤 隆史

(熊本大学大学院生命科学研究部生体情報解析学)

## ランチオンセミナー 2【抄録 S.212】

12:10~13:00

座長:張替 秀郎(東北大学血液内科学分野)

## LS2 「自己免疫性溶血性貧血 多彩な病態とその診断」

○和田 秀穂

(川崎医科大学血液内科学)

共催:サノフィ株式会社

## SY1 シンポジウム1【抄録 S.83】

15:10~17:10

## 血液検査学におけるゲノム医療

座長：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）

横田 浩充（慶應義塾大学病院臨床検査技術室）

## SY1-1 「ゲノム医療における臨床検査技師の役割」

○井本 清美, 砂川 優, 山野 嘉久  
(聖マリアンナ医科大学病院ゲノム医療推進センター)

## SY1-2 「がんゲノム医療の現状と展望」

○松井 啓隆<sup>1,2</sup>  
(熊本大学大学院生命科学研究部臨床病態解析学講座<sup>1</sup>, 熊本大学病院がんゲノムセンター<sup>2</sup>)

## SY1-3 「白血病に対する遺伝子パネル検査とプレシジョンメディシン」

○南 陽介  
(国立がん研究センター東病院血液腫瘍科)

## SY1-4 「造血器腫瘍における遺伝子パネル検査の国内開発と展望」

○南谷 泰仁  
(東京大学医科学研究所血液腫瘍内科)

令和4年7月30日(土) 1日目 第5会場(医学部教育研究棟 13F 第5セミナー室)

## 形態グループミーティング【抄録 S.107】

<ディスカッション顕微鏡レクチャー・鏡検動画 PC>

①9:00~10:00 ②10:10~11:10 ③14:30~15:30 ④15:40~16:40

バーチャルスライドを用いた形態観察(初心者対象)

- 担当: 千葉 直子(杏林大学医学部附属病院)  
症例解説: 池田 千秋(国立がんセンター中央病院)  
田村 孝子(東京女子医科大学病院)  
常名 政弘(東京大学医学部附属病院)  
大山 貴司(東京都済生会中央病院)  
吉田 美雪(東京慈恵会医科大学附属病院)  
甲田 祐樹(東京医科歯科大学病院)  
出野 健(日本大学医学部附属板橋病院)  
松熊美千代(三井記念病院)  
由利麻衣子(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

令和4年7月30日(土)1日目 第6会場(医学部2号館本館 3F 大講堂)

一般演題1【抄録 S.121】

会場での講演はございません

症例：白血病1

座長：山崎 悦子(横浜市立大学附属病院臨床検査部)

内藤 麻美(つくばi-LaboratoryLLP)

O1-1 「Noonan 症候群による合併が疑われた JMML の1 症例」

○中山 智史, 中山 美咲, 鶴川 治子, 伏見 真也, 福島 明音, 石井 恵, 菊池 武彦, 關中佳奈子, 川口 裕之, 松熊 晋  
(防衛医科大学校病院)

O1-2 「MDS 診断後に BCR-ABL1 陰性非定型慢性骨髄性白血病を発症し, 短期間で死の転帰をとった一例」

○阿部 紀恵<sup>1</sup>, 黒田 京花<sup>1</sup>, 宇内 美月<sup>1</sup>, 瀬川 光星<sup>1</sup>, 安永 泰彰<sup>1</sup>, 笹生 俊一<sup>2</sup>, 筑紫 泰彦<sup>3</sup>

(八戸赤十字病院医療技術部検査技術課<sup>1</sup>, 八戸赤十字病院病理診断科<sup>2</sup>, 八戸赤十字病院血液内科<sup>3</sup>)

O1-3 「寛解導入療法中に好酸球系細胞への phenotypic switching をきたした重症一過性骨髄異常増殖症の1例」

○渡邊 麻美<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 万代 範子<sup>1</sup>, 吉田 沙耶<sup>1</sup>, 高嶋 宏滋<sup>1</sup>, 大谷 敦子<sup>1</sup>, 西田 吉伸<sup>3,5</sup>, 宇佐美郁哉<sup>3,4</sup>, 小林健一郎<sup>3,4</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小児科<sup>3</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科<sup>4</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター新生児内科<sup>5</sup>)

O1-4 「一過性骨髄異常増殖症を発症したモザイク型ダウン症候群における GATA1 変異解析の意義」

○吉田 沙耶<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 万代 範子<sup>1</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 高嶋 宏滋<sup>1</sup>, 大谷 敦子<sup>1</sup>, 小林健一郎<sup>3</sup>, 西田 吉伸<sup>4</sup>, 和田 敬仁<sup>3,5</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小児科<sup>3</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター新生児内科<sup>4</sup>, 京都大学医学部附属病院遺伝診療部<sup>5</sup>)

一般演題2【抄録 S.123】

会場での講演はございません

症例：白血病2

座長：中前 美佳(大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学)

渡邊 宜典(岐阜市民病院輸血部)

O2-1 「初発時に巨核芽球様の形態を呈した FLT3/ITD 陽性急性前骨髄球性白血病の2例」

○岡田 千春<sup>1</sup>, 小林 一彦<sup>1</sup>, 熊倉永莉香<sup>1</sup>, 堀井 洗佑<sup>1</sup>, 桑野 東子<sup>1</sup>, 川村真智子<sup>2</sup>, 岩田 敏弘<sup>1</sup>

(埼玉県立がんセンター検査技術部<sup>1</sup>, 埼玉県立がんセンター臨床検査科<sup>2</sup>)

- O2-2 「骨髄異形成症候群の経過観察中に異常前骨髄球の増加を認めたが *PML-RARA* 陰性であった急性骨髄性白血病の一症例」  
○山下 智江<sup>1</sup>, 菊間 知恵<sup>1</sup>, 野口 依子<sup>1</sup>, 松本 久幸<sup>1</sup>, 岡崎 葉子<sup>1</sup>, 今西 孝充<sup>1</sup>, 後藤 秀彰<sup>2</sup>, 薬師神公和<sup>3</sup>, 矢野 嘉彦<sup>1</sup>  
(神戸大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, 北播磨総合医療センター血液・腫瘍内科<sup>2</sup>, 神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科<sup>3</sup>)
- O2-3 「末梢血形態から病態推測し担当医へ迅速な報告が有用であった2症例 (*CBFβ-MYH11* を伴う急性骨髄性白血病と急性前骨髄球性白血病)」  
○井口 春花<sup>1</sup>, 松熊美千代<sup>1</sup>, 小峯 悠太<sup>1</sup>, 浅見 優太<sup>1</sup>, 小川 千鶴<sup>1</sup>, 三井ゆりか<sup>2</sup>, 成川 研介<sup>2</sup>, 白杉由香理<sup>2</sup>, 高橋 強志<sup>2</sup>, 金子 誠<sup>1</sup>  
(社会福祉法人三井記念病院臨床検査部<sup>1</sup>, 社会福祉法人三井記念病院血液内科<sup>2</sup>)
- O2-4 「AML-M3, Hypogranular Variant が ATRA 療法により分化誘導された異常好中球の鑑別に NE-SSC が有用であった一例」  
○谷測 将規<sup>1</sup>, 柴井 崇史<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>)

### ランチオンセミナー 3 【抄録 S. 213】

12:10~13:00

座長：森下英理子（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態検査学講座）

- LS3 「凝固制御因子活性の標準化における重要性と進捗状況」  
○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：株式会社シノテスト

### 一般演題 3 【抄録 S. 125】

会場での講演はございません

症例：白血病 3

座長：北中 明（川崎医科大学検査診断学）

丸尾 理恵（東京大学医学部附属病院検査部）

- O3-1 「エステラーゼ二重染色で好中球系細胞が  $\alpha$  NB 染色陽性を示した AML with MRC の一例」  
○原山 彩, 積田 桂子, 岡 真希, 小林 康予, 大岩 恵理, 小野寺祥子, 山口ちひろ, 飛坂 鮎美, 斎藤 悦子, 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血液凝固検査科)
- O3-2 「AML with t (6; 9) (p23; q34.1); *DEK-NUP214* の1例」  
○坂根 聡<sup>1</sup>, 今岡 まみ<sup>1</sup>, 小笹 大貴<sup>1</sup>, 岡村さやか<sup>1</sup>, 細田 優太<sup>1</sup>, 勝部 史也<sup>1</sup>, 喜澤 佑介<sup>2</sup>  
(松江赤十字病院検査部<sup>1</sup>, 松江赤十字病院血液内科<sup>2</sup>)

- O3-3 「CLL の治療経過中に治療関連 AML を併発した 1 症例」**  
 ○日野 佳弥<sup>1</sup>, 高橋 孝英<sup>1</sup>, 平松 舞<sup>1</sup>, 谷崎 綾香<sup>1</sup>, 平畑 嵐紀<sup>1</sup>, 鳥越 佳子<sup>1</sup>,  
 青江 伯規<sup>1</sup>, 東影 明人<sup>1</sup>, 守山 喬史<sup>2</sup>, 松岡 賢市<sup>2</sup>  
 (岡山大学病院医療技術部<sup>1</sup>, 岡山大学病院血液・腫瘍内科<sup>2</sup>)
- O3-4 「早期再発を呈した NPM1 遺伝子を伴う急性骨髄性白血病の一症例」**  
 ○広瀬 逸子<sup>1</sup>, 中野 恵里<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>)
- O3-5 「minor BCR-ABL1 を認めた急性骨髄性白血病の 2 症例」**  
 ○二宮 美帆<sup>1</sup>, 宮脇 英恵<sup>2</sup>, 斎藤 悦子<sup>2</sup>, 小川 真澄<sup>1</sup>, 中曾根 亮<sup>2</sup>, 小野寺祥子<sup>2</sup>,  
 保戸塚真人<sup>2</sup>, 葦澤 恵<sup>1</sup>, 増田亜希子<sup>1</sup>, 小池由佳子<sup>2</sup>  
 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院分院臨床検査部<sup>1</sup>, 国家公務員共済組合連合会虎の門病院  
 臨床検体検査部<sup>2</sup>)

## 一般演題 4 【抄録 S. 128】

会場での講演はございません

## 症例：白血病 4

座長：一戸 辰夫（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）  
 榎本めぐみ（愛知医科大学病院中央臨床検査部）

- O4-1 「KMT2A-ELL を伴い FAB 分類 AML M5 様を呈した MPAL の一例」**  
 ○大久保有希, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 山崎あずさ, 白鳥恵理香, 山本 花菜, 市村 直也,  
 田中 圭祐, 野上 彩子, 東田 修二  
 (東京医科歯科大学病院)
- O4-2 「多発性骨髄腫 (IgA- $\kappa$  型) 寛解後に B リンパ芽球性白血病を発症した 1 症例」**  
 ○石丸 恵理, 高井良美智代, 大澤 千穂, 白江 里佳, 山田 鮎, 宇佐原奈美, 佐藤 悦子  
 (社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院中央臨床検査センター)
- O4-3 「鑑別に苦慮した B-ALL/LBL の一例」**  
 ○座間 槇, 鈴木 莉可, 服部 祐太, 見付 祐子, 渡辺 隆幸  
 (太田総合病院附属太田西ノ内病院臨床検査部検体検査科)
- O4-4 「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」**  
 ○佐々木麻美<sup>1</sup>, 鈴木 千恵<sup>1,3</sup>, 大久保礼由<sup>1</sup>, 牧 優治<sup>1</sup>, 安 久美子<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>1</sup>,  
 藤巻 慎一<sup>1</sup>, 福原 規子<sup>2,3</sup>, 藤原 亨<sup>1</sup>, 張替 秀郎<sup>1,3</sup>  
 (東北大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北大学病院血液内科<sup>2</sup>, 東北大学大学院医学系研究科血液・免疫病学分  
 野<sup>3</sup>)

イブニングセミナー2【抄録 S.223】

17:30~18:20

座長：三井田 孝（順天堂大学臨床病態検査医学）

ES2 「バスキュラーボードによる静脈血栓塞栓症診療の取り組み」

○保科 克行

（東京大学大学院医学系研究科血管外科学）

共催：第一三共株式会社

令和4年7月30日(土)1日目 第7会場(医学部2号館本館 1F 小講堂)

一般演題5【抄録 S.130】

会場での講演はございません

症例・臨床研究：骨髄腫

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）

河野 浩善（広島市立広島市民病院臨床検査部）

O5-1 「多発性骨髄腫細胞株における植物由来成分アンドログラフォリドの有用性について」

○小笠原 篤<sup>1,3</sup>, 土井 洋輝<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>)

O5-2 「多発性骨髄腫における Human Endogenous Retrovirus-K (HERV-K) の発現とその役割の検討」

○増田 裕太<sup>1,3</sup>, 石原 領<sup>1</sup>, 村上 有希<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>1,3</sup>, 半田 寛<sup>2</sup>

(群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学領域<sup>1</sup>, 群馬大学大学院医学系研究科血液内科学<sup>2</sup>, 群馬医療福祉大学医療技術学部医療技術学科<sup>3</sup>)

O5-3 「多発性骨髄腫の治療経過中に発症した混合表現型急性白血病」

○福山 智子<sup>1</sup>, 高桑 輝人<sup>2,3</sup>, 塩見 一郎<sup>3</sup>, 芦田 郷夢<sup>3</sup>, 上總 杏奈<sup>1</sup>, 中村 恒仁<sup>1</sup>,

深田恵利奈<sup>1</sup>, 大畑 雅彦<sup>4</sup>, 中根 孝彦<sup>3</sup>, 山村 亮介<sup>3</sup>

(大阪府済生会中津病院検査技術部<sup>1</sup>, 大阪市立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学<sup>2</sup>, 大阪府済生会中津病院血液内科<sup>3</sup>, 横浜市立大学血液・リウマチ・感染症内科<sup>4</sup>)

O5-4 「髄液中に花弁様核を示す細胞が出現し、細胞鑑別に苦慮した形質細胞腫の一例」

○横山 隣, 森田 賢史, 中司 成, 常名 政弘, 田中 雅美, 西川 真子, 蔵野 信,  
矢富 裕

(東京大学医学部附属病院検査部)

一般演題6【抄録 S.132】

会場での講演はございません

症例・臨床研究：遺伝子・染色体

座長：滝 智彦（杏林大学保健学部臨床検査技術学科）

太田川和美（東海大学医学部付属病院臨床検査技術科）

O6-1 「急性骨髄性白血病に特化した簡易パネルシーケンスの開発」

○小野澤真弘, 横山 翔大, 高橋 承吾, 豊嶋 崇徳

(北海道大学病院血液内科)

O6-2 「自己免疫性リンパ増殖症候群が疑われ、CARD11 異常症の診断に至った一例」

○荒木 遼太<sup>1</sup>, 森 沙耶香<sup>1</sup>, 鶴田 一人<sup>1</sup>, 長谷川寛雄<sup>2</sup>, 船越 康智<sup>3</sup>, 柳原 克紀<sup>2</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>, 長崎大学病院小児科<sup>3</sup>)

- 06-3 「二重微小染色体 (double minute) を持つ白血病における小核 (micronuclei) の出現と MYC 遺伝子増幅の検討」  
○川村眞智子<sup>1,2</sup>, 堀井 洸佑<sup>3</sup>, 熊倉永莉香<sup>3</sup>, 岡田 千春<sup>3</sup>, 桑野 東子<sup>3</sup>, 小林 一彦<sup>3</sup>, 金子安比古<sup>2,4</sup>  
(埼玉県立がんセンター臨床検査科<sup>1</sup>, 埼玉県立がんセンター血液内科<sup>2</sup>, 埼玉県立がんセンター検査技術部<sup>3</sup>, 埼玉県立がんセンター臨床腫瘍研究所<sup>4</sup>)
- 06-4 「遺伝子発現解析における Strand Specific RNA-seq の有用性と意義」  
○加藤 庸介, 滝 智彦  
(杏林大学保健学部臨床検査技術学科)

一般演題7【抄録 S.134】 **会場での講演はございません**

臨床研究：FCM

座長：田部 陽子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床検査科)  
塔村 亜貴 (広島赤十字・原爆病院輸血部血液検査課)

- 07-1 「フローサイトメトリーによる原発性免疫不全症スクリーニング検査」  
○望月 裕子<sup>1</sup>, 大野 真一<sup>1</sup>, 金子 洋子<sup>1</sup>, 大葉龍太郎<sup>1</sup>, 今井 耕輔<sup>2</sup>, 森尾 友宏<sup>2</sup>, 金兼 弘和<sup>2</sup>, 坂本 淳<sup>1</sup>  
(株式会社ビー・エム・エル総研第四検査部細胞性免疫課<sup>1</sup>, 東京医科歯科大学小児科<sup>2</sup>)
- 07-2 「FCM 検査による造血器腫瘍の病型分類と多項目自動血球分析装置 XN シリーズ WDF スキャッタグラムとの関連性についての検討」  
○中西 良太<sup>1</sup>, 池本 敏行<sup>1</sup>, 上野山恭平<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>)
- 07-3 「当院におけるフローサイトメトリー検査の運用の変遷」  
○高瀬優太郎, 齋藤 泰智, 小笠原愛美, 中河 知里, 高屋絵美梨, 菊地 菜央  
(市立函館病院中央検査部遺伝子細胞生物検査センター)
- 07-4 「10 カラー FCM 法による T 細胞のミトコンドリア量・膜電位およびスーパーオキシド同時測定法の確立」  
○天神 貴子<sup>1</sup>, 米澤 賢二<sup>1,2</sup>, 大本 知佳<sup>1</sup>, 渡辺 未貴<sup>1</sup>, 松本 直美<sup>1</sup>, 幸福 淳子<sup>1</sup>, 武川 直樹<sup>4</sup>, 村山 徹<sup>1,3</sup>, 茶本 健司<sup>5</sup>, 津田 政広<sup>4</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病態解析学領域<sup>2</sup>, 兵庫県立がんセンター血液内科<sup>3</sup>, 兵庫県立がんセンター消化器内科<sup>4</sup>, 京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター免疫ゲノム医学講座<sup>5</sup>)
- 07-5 「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」  
○佐藤 亜耶<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>1</sup>, 大久保礼由<sup>1</sup>, 鈴木 千恵<sup>1</sup>, 石塚 静江<sup>1</sup>, 牧 優治<sup>1</sup>, 佐々木麻美<sup>1</sup>, 藤巻 慎一<sup>1</sup>, 藤原 亨<sup>1</sup>, 張替 秀郎<sup>2</sup>  
(東北大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北大学大学院医学系研究科血液・免疫病学分野<sup>2</sup>)

一般演題8【抄録 S.137】 **会場での講演はございません**

## データ保証・管理1

座長：高松 泰（福岡大学医学部腫瘍血液感染症内科学）  
鶴田 一人（長崎大学病院検査部）

- O8-1 「関西圏を中心とした凝固検査検体取扱いに関するアンケート調査」  
○榊谷 亮太<sup>1</sup>，松田 将門<sup>2</sup>，小宮山 豊<sup>3</sup>，久保田芽里<sup>1</sup>，大坂 直文<sup>1</sup>  
（大阪医科薬科大学病院中央検査部<sup>1</sup>，新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>2</sup>，北陸大学医療保健学部<sup>3</sup>）
- O8-2 「凝固・線溶系分子マーカー検査における臨床検体の安定性に関する検証」  
○下仮屋雄二，宮崎 優，深谷 仁，坂口 茜，森本 誠，杉本 和史，田辺 正樹  
（三重大学医学部附属病院中央検査部）
- O8-3 「ISO 15189 審査における当院の指摘項目の解析と血液検査室の改善活動」  
○小野 佳一，寺島 道子，吉川 直之，常名 政弘，西川 真子，矢富 裕  
（東京大学医学部附属病院検査部）
- O8-4 「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>）

令和4年7月30日(土)1日目 第8会場(医学部1号館 3F NC309)

一般演題9【抄録 S.139】 **会場での講演はございません**

症例：リンパ腫1

座長：千葉 泰彦(横浜市立市民病院検査・輸血部)

中島 静(広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床検査部)

## O9-1 「マンツル細胞リンパ腫の経過中びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫を発症した1例」

○齊藤真裕美, 武野 建吾, 辰己 純一, 森田 唯花, 石田 篤正, 津田 勝代, 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)

## O9-2 「当院で経験したIgG-λ型リンパ形質細胞性リンパ腫の一例」

○丸尾 理恵, 寺島 道子, 佐藤優実子, 田邊久美子, 野々部亮子, 辻井 亜弥, 常名 政弘, 小野 佳一, 西川 真子, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院検査部)

## O9-3 「CLL治療中にRichter症候群を発症した一症例」

○寺島 道子, 高橋 恵, 船戸真奈美, 佐藤美知子, 辻井 亜弥, 丸尾 理恵, 常名 政弘, 小野 佳一, 西川 真子, 矢富 裕

(東京大学医学部附属病院検査部)

## O9-4 「末梢血と骨髄で細胞形態の異なるLow grade B-cell lymphoma (SMZL様)の一例」

○永田 啓代<sup>1</sup>, 永喜多敬奈<sup>2</sup>, 藤原加奈子<sup>3</sup>, 吉岡 尚徳<sup>3</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病理診断科<sup>2</sup>, 国立病院機構岡山医療センター血液内科<sup>3</sup>)一般演題10【抄録 S.141】 **会場での講演はございません**

症例：白血病・リンパ腫

座長：松岡 亮仁(坂出市立病院血液内科)

堀川 未来(新潟大学医歯学総合病院検査部)

## O10-1 「入院時検査を契機に発見されたT細胞性前リンパ球性白血病(T-PLL)の1症例」

○浦上 貴史<sup>1</sup>, 川島 稜平<sup>1</sup>, 松石 祥史<sup>1</sup>, 米野 修一<sup>1</sup>, 檜原久美子<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>)

## O10-2 「節外性NK/T細胞リンパ腫, 鼻型(ENKL)の化学療法中に骨髄壊死を伴った一症例」

○湊 由理<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>, 岡崎 葉子<sup>1</sup>, 今西 孝充<sup>1</sup>, 北尾 章人<sup>2</sup>, 矢野 嘉彦<sup>1</sup>(神戸大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, 神戸大学医学部附属病院腫瘍血液内科<sup>2</sup>)

## O10-3 「典型例と異なる細胞形質を認めた T-cell large granular lymphocytic leukemia の一例」

○加賀 淑子<sup>1</sup>, 阿部 正理<sup>2</sup>, 梅木 彩<sup>1</sup>, 佐藤 裕李<sup>1</sup>, 伊藤 智咲<sup>1</sup>, 浅野 裕子<sup>1</sup>,  
齊藤 梨絵<sup>1</sup>, 櫻田 明美<sup>1</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>)

## O10-4 「骨髄壊死を伴ったリンパ球系腫瘍 2 例の評価」

○森田 唯花, 辰己 純一, 武野 建吾, 石田 篤正, 津田 勝代, 齊藤真裕美, 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)

## ランチオンセミナー 4 【抄録 S. 214】

12:10~13:00

座長：正本 庸介（東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科）

## LS4 「多発性骨髄腫のフローサイトメトリー解析 Up to Date～診断から MRD 解析まで～」

○西川 真子

(東京大学医学部附属病院検査部)

共催：ヤマサ醤油株式会社

## 一般演題 11 【抄録 S. 143】

会場での講演はございません

検査技術：血栓止血 1

座長：安本 篤史（北海道大学病院検査・輸血部）

今田 昌秀（川崎医科大学附属病院中央検査部）

## O11-1 「全自動血液凝固測定装置 CN-6000 におけるファクターオート P-FDP・D ダイマー・FXIII の有用性評価」

○古澤 里奈, 曾我 泰裕, 佐藤 隆子, 田崎 星叶, 岡崎 美羽, 福良 恵, 小野 道広  
(大分県厚生連鶴見病院中央検査部臨床検査科)

## O11-2 「CN-6000 を用いたファクターオートフィブリノーゲンのアッセイパラメータ構築とバリデーション」

○戸上 恭葉<sup>1</sup>, 鈴木 敦夫<sup>1</sup>, 奥村 由依<sup>1</sup>, 細山田理葉<sup>1</sup>, 加藤 千秋<sup>1</sup>, 松下 正<sup>2</sup>  
(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門<sup>1</sup>, 名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部<sup>2</sup>)

## O11-3 「全自動凝固測定装置 CN-6500 における HISCL TAT および HISCL PIC 試薬の基礎的性能評価」

○山崎あずさ, 甲田 祐樹, 糸井 彩子, 大久保有希, 白鳥恵理香, 山本 花菜, 市村 直也,  
東田 修二

(東京医科歯科大学病院検査部)

## O11-4 「全自動血液凝固測定装置 CN-6000 を用いた血小板凝集能検査の検討」

○赤松 伶菜<sup>1</sup>, 積田 桂子<sup>1</sup>, 原山 彩<sup>1</sup>, 岡 真希<sup>1</sup>, 大岩 恵理<sup>1</sup>, 小野寺祥子<sup>1</sup>,  
飛坂 鮎美<sup>1</sup>, 斎藤 悦子<sup>1</sup>, 小林 康子<sup>1</sup>, 小池由佳子<sup>2</sup>

(虎の門病院臨床検体検査部血液凝固検査科<sup>1</sup>, 虎の門病院臨床検体検査部<sup>2</sup>)

O11-5 「CN-6000 に搭載したフィブリノゲン異常症検出ソフトウェアのバリデーションと日常検査における活用」

○鈴木 敦夫<sup>1</sup>, 鈴木 伸明<sup>2</sup>, 兼松 毅<sup>3</sup>, 岡本 修一<sup>3</sup>, 鈴木奈瑠子<sup>4</sup>, 田村 彰吾<sup>5</sup>, 松下 正<sup>2,3</sup>

(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門<sup>1</sup>, 名古屋大学医学部附属病院輸血部<sup>2</sup>, 名古屋大学医学部附属病院検査部<sup>3</sup>, 名古屋大学大学院医学系研究科血液腫瘍内科学<sup>4</sup>, 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻<sup>5</sup>)

一般演題 12 【抄録 S. 146】

会場での講演はございません

臨床研究：リンパ腫・MPN

座長：豊嶋 崇徳（北海道大学血液内科）

梅村 茂人（滋賀県立総合病院臨床検査部）

O12-1 「ATL における白血球分類の観察者間の一致の研究」

○牟田 正一, 前田美保子, 大野 恵

(国立病院機構九州がんセンター臨床検査技術部)

O12-2 「血算値が異常値を示した健診検体に白血球分画を追加することにより精査・診断に至った慢性骨髄性白血病症例」

○今 昌幸<sup>1</sup>, 松宮 小夏<sup>1</sup>, 富樫 智裕<sup>1</sup>, 大橋 昂平<sup>1</sup>, 塩崎 正樹<sup>1</sup>, 岩崎 純子<sup>2</sup>, 高畑むつみ<sup>2</sup>, 岩崎 博<sup>2</sup>, 井端 淳<sup>2</sup>, 赤池 淳<sup>3</sup>

(JA 北海道厚生連札幌厚生病院臨床検査技術科<sup>1</sup>, JA 北海道厚生連札幌厚生病院血液内科<sup>2</sup>, JA 北海道厚生連札幌厚生病院健康管理科<sup>3</sup>)

O12-3 「血小板増加と環状鉄芽球を伴う骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍 (MDS/MPN-RS-T) と本態性血小板血症 (ET) の鑑別」

○澤田 朝寛<sup>1</sup>, 中村 紀子<sup>1</sup>, 森本 愛<sup>1</sup>, 楨 亮介<sup>1</sup>, 伊藤 聡史<sup>1</sup>, 狩谷 敦子<sup>1</sup>, 多田 直記<sup>2</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>)

O12-4 「骨髄像と病理診断で異常細胞の有無が不一致となった症例の検討」

○荻原 紀子<sup>1</sup>, 佐々木 駿<sup>1</sup>, 高橋 綾香<sup>1</sup>, 平松成奈美<sup>1</sup>, 赤木 直美<sup>1</sup>, 新谷 大悟<sup>2</sup>, 藤井総一郎<sup>2</sup>, 竹内 誠<sup>2</sup>

(岡山赤十字病院検査部<sup>1</sup>, 岡山赤十字病院血液内科<sup>2</sup>)

イブニングセミナー 3 【抄録 S. 224】

17:30~18:20

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）

ES3 「直接阻害型経口抗凝固薬 (DOAC) と検査のポイント」

○窓岩 清治

(東京都済生会中央病院臨床検査医学科)

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/富士レビオ株式会社

令和4年7月30日(土)1日目 第9会場(医学部1号館 1F 第一講堂)

一般演題 13【抄録 S. 148】 **会場での講演はございません**

## 教育

座長：東田 修二(東京医科歯科大学臨床検査医学)

中村 利弘(市立砺波総合病院臨床検査科)

## O13-1 「細胞鑑別ソフト(WebPRO)初級学習コースの解析」

○廣田 雅子<sup>1</sup>, 中脇 修二<sup>2</sup>(東京工科大学医療保健学部臨床検査学科<sup>1</sup>, セラビジョン・ジャパン株式会社<sup>2</sup>)

## O13-2 「血液形態学教育システム(webpro)の効果と血液形態学学習に対する学生の意識変化」

○三田 千尋, 木村明佐子

(国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)

## O13-3 「モンゴル国における血液塗抹標本作製・判読から疾患鑑別の技術向上へ向けた人材育成」

○神田 俊<sup>1</sup>, 山本 紀子<sup>2</sup>, 常名 政弘<sup>3</sup>, Uranbileg Baasanjav<sup>3</sup>, 木村明佐子<sup>4</sup>, 川上 肇<sup>5</sup>,  
川原 北斗<sup>5</sup>, 服部 玄<sup>5</sup>, Baasanbyamba Bulgan<sup>5</sup>, 松井 啓隆<sup>2</sup>(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター中央検査部<sup>1</sup>, 熊本大学病院中央検査部<sup>2</sup>, 東京大学医学部  
附属病院検査部<sup>3</sup>, 国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科<sup>4</sup>, シスメックス株式会社<sup>5</sup>)

## O13-4 「若手検査技師育成への取り組み—研修医との血液鏡検カンファレンスを実施して(第2報)—」

○松本 淳子, 竹平 歩美, 桑原 理沙, 森崎 敬祐, 阿部 典子, 能美伸太郎, 藤原 謙太  
(国家公務員共済組合連合会呉共済病院)一般演題 14【抄録 S. 150】 **会場での講演はございません**

## 症例：その他

座長：池添 隆之(福島県立医科大学血液内科学講座)

手登根 稔(浦添総合病院臨床検査部)

## O14-1 「当院で経験した、悪性腫瘍に合併する骨髄壊死の2症例」

○安藤 知恵, 村田 翼, 大塚 紘貴, 白鳥亜里沙, 名塚 隆, 大塚 喜人  
(亀田総合病院臨床検査部)

## O14-2 「VEXAS症候群の骨髄・末梢血形態」

○金子 紀子, 宮下 愛, 嶋村麻利子, 岩瀧 麻希, 高石祐美子, 矢島 智志, 川崎 理加,  
山崎 悦子

(横浜市立大学附属病院臨床検査部)

## O14-3 「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」

○石塚 静江<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>1</sup>, 鈴木 千恵<sup>1</sup>, 佐々木麻美<sup>1</sup>, 大久保礼由<sup>1</sup>, 吉岡 翔<sup>1</sup>,  
藤巻 慎一<sup>1</sup>, 市川 聡<sup>2</sup>, 藤原 亨<sup>1</sup>, 張替 秀郎<sup>1,3</sup>(東北大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北大学病院血液内科<sup>2</sup>, 東北大学大学院医学系研究科血液・免疫病学分  
野<sup>3</sup>)

## O14-4 「骨髓高腫症を呈した原発巣不明の神経内分泌腫瘍の一例」

○牧 優治<sup>1</sup>, 菅原 新吾<sup>1</sup>, 吉岡 翔<sup>1</sup>, 佐藤 亜耶<sup>1</sup>, 佐々木麻美<sup>1</sup>, 安 久美子<sup>1</sup>,  
藤巻 慎一<sup>1</sup>, 猪倉 恭子<sup>2</sup>, 藤原 亨<sup>1</sup>, 張替 秀郎<sup>3</sup>

(東北大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北大学病院血液内科<sup>2</sup>, 東北大学大学院医学系研究科血液・免疫病学分野<sup>3</sup>)

## ランチオンセミナー5【抄録 S. 215】

12:10~13:00

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)

## LS5 「ヘパリン起因性血小板減少症の診断：機能的測定法の有用性」

○安本 篤史

(北海道大学病院検査・輸血部)

共催：株式会社 LSI メディエンス/株式会社日本凍結乾燥研究所

一般演題 15【抄録 S. 152】 会場での講演はございません

検査技術：赤血球・血球計数

座長：増田亜希子 (虎の門病院分院臨床検査部)

千葉 拓也 (岩手医科大学附属病院中央臨床検査部)

## O15-1 「網赤血球極値試料調製法の検討」

○竹田 知広<sup>1</sup>, 永井 豊<sup>1</sup>, 近藤 弘<sup>1</sup>, 天野 芳隆<sup>2</sup>, 安達聡一郎<sup>2</sup>, 仁田 諒<sup>2</sup>

(関西医療大学保健医療学部臨床検査科<sup>1</sup>, 日本光電工業株式会社技術開発本部 IVD 技術開発部<sup>2</sup>)

## O15-2 「破碎赤血球判定における多項目自動血球分析装置 XN-9100 の IPM 判定値 (Q-Flag 値) および破碎赤血球比率 (FRC%) と目視法との比較検討」

○杉村 亮太, 小笠原洋治, 千葉 彩乃, 倉又 照美, 石井 聡子, 吉田 美雪, 湯本 春野,  
小林 清, 池田 勇一, 海渡 健

(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)

## O15-3 「骨髓異形成症候群と巨赤芽球性貧血の鑑別における ADVIA 2120i 平均網赤血球 Hb 含量 (CHr) の有用性」

○大本 知佳<sup>1</sup>, 米澤 賢二<sup>1</sup>, 天神 貴子<sup>1</sup>, 牧 亜矢子<sup>2</sup>, 高城 恵子<sup>3</sup>, 浅沼真佐英<sup>4</sup>,  
西野 貴晴<sup>4</sup>, 幸福 淳子<sup>1</sup>, 池本 敏行<sup>5</sup>, 村山 徹<sup>1</sup>

(兵庫県立がんセンター検査部<sup>1</sup>, 大阪医科薬科大学病院中央検査部<sup>2</sup>, 赤穂市民病院臨床検査部<sup>3</sup>, シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社<sup>4</sup>, 滋賀医科大学医学部附属病院検査部<sup>5</sup>)

## O15-4 「血球計測装置コールター DxH560 ヘマトロジーアナライザーの基礎的検討」

○永井 薫<sup>1</sup>, 内藤 亮<sup>1</sup>, 田中 瑞樹<sup>1</sup>, 岩澤 仁美<sup>1</sup>, 今井 友子<sup>1</sup>, 長土居和輝<sup>3</sup>,  
雨宮 憲彦<sup>2</sup>, 望月 仁<sup>1</sup>

(地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院検査部<sup>1</sup>, 山梨大学医学部附属病院検査部<sup>2</sup>, ベックマン・コールター株式会社学術クリニカルアプリケーションズ部<sup>3</sup>)

## O15-5 「多項目自動血球分析装置 XN シリーズにおける破碎赤血球検出能に関する検討」

○東 成臣, 永井 直治, 下村 大樹, 嶋田 昌司, 松尾 収二, 上岡 樹生  
(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)

一般演題 16 【抄録 S. 155】 **会場での講演はございません**

## 未解決症例

座長：高見 昭良（愛知医科大学）

中川 浩美（広島大学病院検査部）

## O16-1 「ミエロペルオキシダーゼおよび骨髄系抗原の結果解釈に苦慮した小児急性白血病の一例」

○小林 純<sup>1,2</sup>, 小森 一寿<sup>3</sup>, 小木曾嘉文<sup>1</sup>, 坂下 一夫<sup>2,3</sup>, 久保田紀子<sup>1,2</sup>  
(長野県立こども病院臨床検査科<sup>1</sup>, 長野県立こども病院生命科学研究センター<sup>2</sup>, 長野県立こども病院血液腫瘍科<sup>3</sup>)

O16-2 「末梢血に形質細胞様細胞を認めた高  $\gamma$  グロブリン血症の一例」

○安藤菜緒美<sup>1</sup>, 有賀 航基<sup>1</sup>, 小滝 脩平<sup>1</sup>, 遠藤奈津希<sup>1</sup>, 庄司千枝子<sup>1</sup>, 草野 智美<sup>1</sup>,  
吉川 誠一<sup>1</sup>, 小野 伸高<sup>2</sup>  
(公立岩瀬病院臨床検査科<sup>1</sup>, 公立岩瀬病院検査科病理<sup>2</sup>)

## O16-3 「胃癌に合併した肺血栓性微小血管症（閉塞性内動脈炎様変化）」

○松尾 収二, 上岡 樹生  
(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

## O16-4 「ループスアンチコアグラントを伴う症例における種凝固検査結果の解釈に難渋した2症例」

○佐藤 聖子<sup>1</sup>, 水谷 有希<sup>1</sup>, 大澤 道子<sup>1</sup>, 岡本 晃直<sup>2</sup>, 勝田 逸郎<sup>2</sup>, 多賀谷知樹<sup>3</sup>,  
山際 暁子<sup>4</sup>, 日比野将也<sup>4</sup>, 植西 憲達<sup>4</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>, 藤田医科大学腎臓内科<sup>3</sup>, 藤田医科大学救急総合内科<sup>4</sup>)

令和4年7月30日(土)1日目 第10会場(医学部総合中央館 3F 333会議室)

一般演題 17【抄録 S. 157】**会場での講演はございません**

臨床研究・検査技術：その他

座長：涌井 昌俊(慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室)

小森 法子(国立研究開発法人国立循環器病研究センター臨床検査部)

## O17-1 「単球が好中球細胞外トラップ(NETs)を貪食することによるプレセプシン産生機序の解明」

○池亀 彰茂, 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)

## O17-2 「我が国における鉄染色手法と環状鉄芽球判定の実態調査」

○宇野 茜<sup>1</sup>, 榊原佳奈枝<sup>1</sup>, 辻岡 貴之<sup>2</sup>, 北中 明<sup>2</sup>, 通山 薫<sup>1,2</sup>(川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科<sup>1</sup>, 川崎医科大学検査診断学<sup>2</sup>)

## O17-3 「多項目自動血球分析装置 XN シリーズにおける体腔液中の腫瘍細胞検出能とスキャッタグラム分布領域の解析」

○辻井 温, 永井 直治, 下村 大樹, 嶋田 昌司, 松尾 収二, 上岡 樹生

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)

## O17-4 「赤血球沈降速度測定装置 MINI CUBE の基礎性能評価」

○仲上 祐也, 小野内健太, 榎本めぐみ, 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)

一般演題 18【抄録 S. 159】**会場での講演はございません**

データ保証・管理2

座長：海渡 健(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)

盛合 亮介(札幌医科大学附属病院検査部)

## O18-1 「外部精度管理調査における白血球5分類の評価方法検討」

○森 沙耶香<sup>1,2</sup>, 柳原 克紀<sup>1,3,4</sup>, 血球計数標準化小委員会<sup>5</sup>(長崎大学病院検査部<sup>1</sup>, 長崎県医師会臨床検査精度管理解析委員<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>, 長崎県医師会臨床検査精度管理委員会<sup>4</sup>, 日本検査血液学会<sup>5</sup>)

## O18-2 「even check 法による末梢血液検査項目の誤差検出能とその運用方法」

○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>)

## O18-3 「体腔液に関するアンケート調査結果報告(神奈川県精度管理調査より)」

○仲田 真弓<sup>1</sup>, 井畑 絵里<sup>2</sup>, 多田 慶子<sup>3</sup>, 佐藤 祐一<sup>4</sup>, 矢島 智志<sup>5</sup>, 山崎 悦子<sup>5</sup>(藤沢市民病院臨床検査室<sup>1</sup>, 湘南藤沢徳洲会病院臨床検査部<sup>2</sup>, 横浜市立市民病院検査・輸血部<sup>3</sup>, 神奈川県立がんセンター検査科<sup>4</sup>, 横浜市立大学附属病院臨床検査部<sup>5</sup>)

## O18-4 「当院における BRCA1/2 遺伝子検査の管理体制について」

○榎本めぐみ<sup>1</sup>, 坂野 容菜<sup>1</sup>, 大坪 弘明<sup>1</sup>, 仲上 祐也<sup>1</sup>, 藤巻恵理子<sup>1</sup>, 谷 浩也<sup>1</sup>,  
小川 実加<sup>1</sup>, 中山 享之<sup>1</sup>, 久保 昭仁<sup>2</sup>, 三嶋 秀行<sup>2</sup>  
(愛知医科大学病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 愛知医科大学病院ゲノム医療センター<sup>2</sup>)

## ランチオンセミナー6【抄録 S.216】

12:10~13:00

座長：川杉 和夫（帝京大学医学部附属病院）

## LS6 「がん関連血栓症における診断と治療～がん患者における凝固線溶能と血小板機能の役割～」

○保田 知生  
(星ヶ丘医療センター循環器外科・超音波センター・医療安全管理室)

共催：アイ・エル・ジャパン株式会社

一般演題 19【抄録 S.161】 会場での講演はございません

## 臨床研究：血栓症・血栓性素因

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）  
下村 大樹（天理よろづ相談所病院臨床検査部）

## O19-1 「希釈ラッセル蛇毒時間測定における直接経口抗凝固薬の影響とその除去方法」

○松田 将門<sup>15</sup>, 小宮山 豊<sup>25</sup>, 家子 正裕<sup>35</sup>, 橋口 照人<sup>45</sup>  
(新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>1</sup>, 北陸大学医療保健学部<sup>2</sup>, 岩手県立中部病院血液内科・臨床検査科<sup>3</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>4</sup>, 日本検査血液学会血栓止血検査標準化小委員会<sup>5</sup>)

## O19-2 「脳梗塞患者における血漿 sCLEC-2 値の検討」

○市川由布子<sup>1</sup>, 池田 望<sup>1</sup>, 江崎 実<sup>1</sup>, 田中 素子<sup>1</sup>, 小河 光王<sup>1</sup>, 水野 光<sup>1</sup>,  
佐藤 翼<sup>1</sup>, 渡部 夕美<sup>1</sup>, 白木 克哉<sup>12</sup>, 和田 英夫<sup>12</sup>  
(地方独立行政法人三重県立総合医療センター中央検査部<sup>1</sup>, 地方独立行政法人三重県立総合医療センター研究センター<sup>2</sup>)

## O19-3 「トロンビン阻害法を測定原理としたクロモレイト ATIII における DOAC およびヘパリンコファクター II の影響について」

○由木 洋一<sup>1</sup>, 森 教子<sup>1</sup>, 松本 和道<sup>1</sup>, 奥村 敬太<sup>1</sup>, 井上 寛之<sup>1</sup>, 抱 章子<sup>1</sup>,  
西村 博志<sup>1</sup>, 稲葉 亨<sup>1</sup>, 野間 允子<sup>2</sup>  
(京都府立医科大学附属病院臨床検査部<sup>1</sup>, 株式会社 LSI メディエンス診断薬事業本部<sup>2</sup>)

## O19-4 「抗リン脂質抗体の好中球細胞外トラップ (NETs) 形成への関与」

○瀬分 望月<sup>1</sup>, 金重 里沙<sup>2</sup>, 本木由香里<sup>2</sup>, 野島 順三<sup>2</sup>  
(山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学<sup>1</sup>, 山口大学医学部<sup>2</sup>)

## O19-5 「凝固第V因子インヒビター症例とループスアンチコアグラント」

○大村 一将<sup>1</sup>, 内藤 澄悦<sup>2</sup>, 吉田 美香<sup>2</sup>, 高橋 伸彦<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>3</sup>  
(北海道医療大学歯学部内科学分野<sup>1</sup>, 北海道医療大学病院臨床検査部<sup>2</sup>, 岩手県立中部病院臨床検査科<sup>3</sup>)

一般演題 20 【抄録 S. 164】 **会場での講演はございません**

## 症例・臨床研究：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）

大川 有希（金沢医科大学病院医療技術部臨床検査技術部門）

## O20-1 「播種性血管内凝固における循環血小板凝集塊の解析」

○西川 真子<sup>1</sup>, Yuqi Zhou<sup>2</sup>, 菅野 寛志<sup>2</sup>, Ruoxi Yang<sup>2</sup>, 小野 香織<sup>1</sup>, Ting-Hui Xiao<sup>2</sup>,  
新田 尚<sup>3</sup>, 矢富 裕<sup>1</sup>, 合田 圭介<sup>2,4,5</sup>

(東京大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, 東京大学大学院理学系研究科<sup>2</sup>, 株式会社CYBO<sup>3</sup>, カリフォルニア大学ロサンゼルス校工学部生体工学科<sup>4</sup>, 武漢大学工業科学研究院<sup>5</sup>)

## O20-2 「EDTA依存性偽性血小板減少症に対するクロロキン使用時にPLT-Fチャンネルでみられた血小板乖離例」

○曾我 泰裕<sup>1</sup>, 中澤 文恵<sup>3</sup>, 折田 茂<sup>3</sup>, 佐藤 隆子<sup>1</sup>, 古澤 里奈<sup>1</sup>, 福良 恵<sup>1</sup>,  
吉田莉菜子<sup>3</sup>, 河野 麻理<sup>3</sup>, 幸野 和洋<sup>2</sup>, 小野 道広<sup>1</sup>

(大分県厚生連鶴見病院中央検査部臨床検査科<sup>1</sup>, 大分県厚生連鶴見病院血液内科<sup>2</sup>, シスメックス株式会社<sup>3</sup>)

## O20-3 「TAFRO症候群における巨核球形態の検討」

○毎田 昇平<sup>1,2</sup>, 中川 浩美<sup>1,2</sup>, 梶原 享子<sup>1,2</sup>, 山崎 真一<sup>1,2</sup>, 西澤 正俊<sup>3,4</sup>, 横崎 典哉<sup>1</sup>,  
一戸 辰夫<sup>3,4</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血液・腫瘍内科研究分野<sup>3</sup>, 広島大学病院血液内科<sup>4</sup>)

## O20-4 「フローサイトメトリーを用いた血小板マイクロパーティクルCLEC2の測定」

○神尾 成美

(国際医療福祉大学成田病院検査部)

令和4年7月30日(土) 1日目 第11会場(医学部3号館 1F N101)

**チャレンジ模擬試験【抄録 S. 118】**

9:00~11:30

担当：安藤 秀実（日本大学病院）  
野木岐実子（帝京大学医学部附属病院）  
田村 孝子（東京女子医科大学病院）

令和4年7月31日(日)2日目 第1会場(安田講堂 大講堂)

## SY2 シンポジウム2【抄録 S. 86】

9:10~11:10

血栓止血検査標準化に向けた問題提起と最適な方向性を探る

座長：金子 誠(三井記念病院臨床検査部)

池田 千秋(国立がん研究センター中央病院臨床検査科)

## SY2-1 「凝固線溶反応の魅力と検査標準化」

○橋口 照人<sup>1,2,3</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>1</sup>, 日本検査血液学会血栓止血検査標準化小委員会<sup>2</sup>, 日本検査血液学会凝固検査用サンプル取扱い標準化WG<sup>3</sup>)

## SY2-2 「凝固検査用サンプル取り扱いの標準化の現状と方向性」

○榎谷 亮太<sup>1,2</sup>(大阪医科薬科大学病院中央検査部<sup>1</sup>, 凝固検査用サンプル取扱い標準化ワーキンググループ<sup>2</sup>)

## SY2-3 「凝固因子活性および von Willebrand 因子測定の現状と課題」

○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)

## SY2-4 「FDP と D-ダイマーの標準化の限界と臨床検査としての有用性」

○内場 光浩

(熊本大学病院輸血・細胞治療部)

## SY2-5 「各種抗凝固薬の希釈ラッセル蛇毒時間(dRVVT)に対する影響」

○松田 将門<sup>1,2</sup>(新潟大学医歯学総合病院検査部<sup>1</sup>, 日本検査血液学会血栓止血検査標準化小委員会<sup>2</sup>)

## ランチオンセミナー7【抄録 S. 217】

11:30~12:20

座長：常名 政弘(東京大学医学部附属病院検査部)

## LS7 「臨床医に伝わる魅力的なコメントとは? Part 6

～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：アボットジャパン合同会社

**特別講演2【抄録 S.77】**

13:00~13:50

座長：通山 薫（川崎医科大学検査診断学）

**SL2 「血液ゲノム検査からわかる生体情報の拡がり」**

○宮川 清

（東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター放射線分子医学部門）

**WS1 ワークショップ1【抄録 S.94】**

14:00~15:30

**血液検査室から臨床への情報提供**

座長：増田亜希子（虎の門病院分院臨床検査部）

新保 敬（獨協医科大学病院臨床検査センター）

**WS1-1 「血球計数・所見の取り方（末梢血液）」**

○大川 有希

（金沢医科大学病院医療技術部臨床検査技術部門）

**WS1-2 「所見の取り方（骨髄）」**

○新保 敬

（獨協医科大学病院臨床検査センター）

**WS1-3 「骨髄像報告書のコメントの書き方」**

○増田亜希子

（虎の門病院分院臨床検査部）

**形態診断のためのケースカンファレンス（症例検討会）【抄録 S.103】**

15:40~17:10

座長：西川 真子（東京大学医学部附属病院）

河野 浩善（広島市立広島市民病院）

コメンテーター：小笠原洋治（東京慈恵会医科大学附属病院）

天願 聖子（那覇市立病院）

榎本めぐみ（愛知医科大学病院）

症例提示：菊地 美幸（NTT 東日本関東病院）

大山 貴司（東京都済生会中央病院）

辻井 亜弥（東京大学医学部附属病院）

令和4年7月31日(日)2日目 第3会場(医学部教育研究棟 14F 鉄門記念講堂)

**TS テクニカルセミナー【抄録 S.100】**

8:50~10:10

血液検査の原点を見つめ直そう!

座長:常名 政弘(東京大学医学部附属病院検査部)  
後藤 文彦(NTT東日本関東病院臨床検査部)**TS-1 「貧血の鑑別のポイント」**○内藤 麻美  
(つくばi-LaboratoryLLP)**TS-2 「骨髄系疾患—反応性・腫瘍性の鑑別ポイント—」**○甲田 祐樹  
(東京医科歯科大学病院検査部)**TS-3 「皆が迷うリンパ球系細胞の判別～反応性と腫瘍性リンパ球の鑑別ポイント～」**○仙波 利寿  
(千葉大学医学部附属病院検査部)**教育講演4【抄録 S.82】**

10:20~11:10

座長:小池由佳子(虎の門病院臨床検体検査部)

**EL4 「骨髄の病理組織診断 生検の有用性を中心として」**○茅野 秀一  
(埼玉医科大学保健医療学部臨床検査学科)**WS2 ワークショップ2【抄録 S.97】**

14:00~15:30

FCM検査の標準化

座長:小池由佳子(虎の門病院臨床検体検査部)  
池本 敏行(滋賀医科大学医学部附属病院)**WS2-1 「検体の採取,保存,前処理に関して」**○小林 康子  
(虎の門病院臨床検体検査部)**WS2-2 「病型鑑別に役立つ抗体パネル」**○有賀 祐  
(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)

**WS2-3 「フローサイトメトリーによる細胞表面抗原・細胞内抗原の染色と造血器腫瘍解析」**

○吉村 麻衣<sup>1</sup>, 長谷川寛雄<sup>1,2</sup>, 山内 俊輔<sup>1</sup>, 森 沙耶香<sup>1</sup>, 荒木 遼太<sup>1</sup>, 鶴田 一人<sup>1</sup>,  
柳原 克紀<sup>1,2</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>)

**WS2-4 「検査所見の付け方, 留意点」**

○稲葉 亨<sup>1,2</sup>, 松本 和道<sup>2</sup>, 抱 章子<sup>2</sup>, 西村 博志<sup>2</sup>

(京都府立医科大学感染制御・検査医学<sup>1</sup>, 京都府立医科大学附属病院臨床検査部<sup>2</sup>)

令和4年7月31日(日)2日目 第5会場(医学部教育研究棟 13F 第5セミナー室)

## 形態グループミーティング【抄録 S.107】

&lt;ディスカッション顕微鏡レクチャー・鏡検動画 PC&gt;

⑤9:00~10:00 ⑥10:10~11:10

バーチャルスライドを用いた形態観察(初心者対象)

- 担当:千葉 直子(杏林大学医学部附属病院)  
症例解説:池田 千秋(国立がんセンター中央病院)  
田村 孝子(東京女子医科大学病院)  
常名 政弘(東京大学医学部附属病院)  
大山 貴司(東京都済生会中央病院)  
吉田 美雪(東京慈恵会医科大学附属病院)  
甲田 祐樹(東京医科歯科大学病院)  
出野 健(日本大学医学部附属板橋病院)  
松熊美千代(三井記念病院)  
由利麻衣子(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

令和4年7月31日(日)2日目 第6会場(医学部2号館本館 3F 大講堂)

一般演題 21【抄録 S. 166】 **会場での講演はございません**

症例：白血病5

座長：中村 文彦(奈良県総合医療センター臨床検査部)  
荒井 智子(慶應義塾大学病院)

O21-1 「DLBCL 治療後に発生した Myeloid sarcoma の一例」

○川上 智史<sup>1</sup>, 中本 周<sup>2</sup>, 前田 和俊<sup>1</sup>, 加藤 千春<sup>1</sup>, 松ノ谷尚子<sup>1</sup>, 岡田 早苗<sup>1</sup>,  
橋本 佳子<sup>1</sup>

(鳥取県立中央病院中央検査室<sup>1</sup>, 鳥取県立中央病院病理診断科<sup>2</sup>)

O21-2 「脾腫瘍を契機に診断を得た急性骨髄性白血病の一例」

○伊東 貴美<sup>1</sup>, 櫻井 一貴<sup>3</sup>, 齋藤 慧<sup>3</sup>, 八田 俊介<sup>3</sup>, 勝岡 優奈<sup>3</sup>, 伊藤真理子<sup>1</sup>,  
鈴木 博義<sup>2</sup>, 和泉 透<sup>3</sup>

(国立病院機構仙台医療センター臨床検査科<sup>1</sup>, 国立病院機構仙台医療センター病理診断科<sup>2</sup>, 国立  
病院機構仙台医療センター血液内科<sup>3</sup>)

O21-3 「診断に苦慮した芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例」

○餅原 愛<sup>1</sup>, 高味 聡子<sup>1</sup>, 笠畑 拓志<sup>1</sup>, 佐々木ゆかり<sup>1</sup>, 政元いずみ<sup>1</sup>, 橋口 照人<sup>1</sup>,  
鎌田 勇平<sup>2</sup>, 石塚 賢治<sup>2</sup>

(鹿児島大学病院検査部<sup>1</sup>, 鹿児島大学病院血液・膠原病内科<sup>2</sup>)

O21-4 「骨髄異形成症候群の経過中に発症した芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍の臨床像および形態学的特徴」

○宮武 寿明<sup>1</sup>, 尾崎 理恵<sup>1</sup>, 松岡 亮仁<sup>2</sup>, 川中 結以<sup>2</sup>, 芳田 峻典<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>)

O21-5 「芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍の1症例」

○西川 大亮<sup>1</sup>, 大野 美穂<sup>1</sup>, 太子 やえ<sup>1</sup>, 加藤 正輝<sup>1</sup>, 中筋 幸司<sup>1</sup>, 今戸 健人<sup>2</sup>,  
清水 義文<sup>2</sup>, 山本 哲久<sup>3</sup>, 松尾 祥平<sup>4</sup>, 松田 育雄<sup>5</sup>

(宝塚市立病院医療技術部臨床検査室<sup>1</sup>, 宝塚市立病院血液内科<sup>2</sup>, 宝塚市立病院皮膚科<sup>3</sup>, 宝塚市  
立病院病理診断科<sup>4</sup>, 兵庫医科大学病理学(病理診断部門)<sup>5</sup>)

一般演題 22【抄録 S. 169】 **会場での講演はございません**

臨床研究：白血病

座長：稲葉 亨(京都府立医科大学感染制御・検査医学)  
井本 清美(聖マリアンナ医科大学病院ゲノム医療推進センター)

O22-1 「急性前骨髄球性白血病再発予測因子の検討」

○堀井 洸佑, 小林 一彦, 岡田 千春, 熊倉永莉香, 桑野 東子, 川村眞智子, 岩田 敏弘  
(埼玉県立がんセンター)

## O22-2 「正常および異常骨髄における CD34+CD38-分画の細胞比率の解析」

○水田 駿平<sup>1,2</sup>, 岩崎 惇<sup>3</sup>, 万代 範子<sup>1</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 吉田 沙耶<sup>1</sup>, 高嶋 宏滋<sup>1</sup>,  
大谷 敦子<sup>1</sup>, 渡邊 光正<sup>4</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>, 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学<sup>3</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>4</sup>)

## O22-3 「正常骨髄における CD34 (+) /CD38 (-) 造血前駆細胞に発現するマーカーの特徴」

○万代 範子<sup>1</sup>, 水田 駿平<sup>1,2</sup>, 岩崎 惇<sup>3</sup>, 渡邊 麻美<sup>1</sup>, 吉田 沙耶<sup>1</sup>, 高嶋 宏滋<sup>1</sup>,  
大谷 敦子<sup>1</sup>, 渡邊 光正<sup>4</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>, 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学<sup>3</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科<sup>4</sup>)

## O22-4 「CD73 および CD304 を標的としたマルチパラメーターフローサイトメトリーによる B 細胞リンパ芽球性白血病の解析法の検討」

○高嶋 宏滋, 水田 駿平, 万代 範子, 渡邊 麻美, 吉田 沙耶, 大谷 敦子, 小林健一郎,  
渡邊 光正, 駒井 隆夫

(兵庫県立尼崎総合医療センター検査部遺伝子検査室)

## O22-5 「p38 阻害剤の骨髄系分化誘導効果を促進するキナーゼ阻害剤の同定」

○佐藤 裕李<sup>1</sup>, 伊藤 智咲<sup>1</sup>, 鈴木 爽天<sup>2</sup>, 沖津 庸子<sup>3</sup>, 高橋伸一郎<sup>1,3</sup>

(東北医科薬科大学病院検査部<sup>1</sup>, 東北医科薬科大学医学部<sup>2</sup>, 東北医科薬科大学医学部臨床検査医学教室<sup>3</sup>)

## ランチオンセミナー 8 【抄録 S. 218】

11:30~12:20

座長：川合 陽子（国際医療福祉大学臨床医学研究センター）

## LS8 「新しい総合血液学検査装置 Atellica HEMA シリーズの可能性と使用経験」

○曾我 泰裕

(大分県厚生連鶴見病院中央検査部臨床検査科)

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 23 【抄録 S. 172】

会場での講演はございません

症例：MPN

座長：桐戸 敬太（山梨大学医学部血液・腫瘍内科）

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）

## O23-1 「minor BCR-ABL1 陽性 ABL1 欠失型変異体慢性骨髄性白血病の 1 症例」

○今田 昌秀<sup>1</sup>, 近藤 敏範<sup>2</sup>, 富岡菜々子<sup>1</sup>, 大倉 尚子<sup>1</sup>, 小川 千紘<sup>1</sup>, 山本 絵梨<sup>1</sup>,  
高橋 佳子<sup>1</sup>, 通山 薫<sup>1,3</sup>

(川崎医科大学附属病院中央検査部<sup>1</sup>, 川崎医科大学血液内科学<sup>2</sup>, 川崎医科大学検査診断学<sup>3</sup>)

**O23-2 「TKI 抵抗性で inv (16) 付加的染色体異常を獲得した CML-AP」**

○坂本 悦子<sup>1</sup>, 西村 沙織<sup>1</sup>, 中村由希子<sup>1</sup>, 田中 隆一<sup>1</sup>, 小原 鉄兵<sup>2</sup>, 小川 亮介<sup>2</sup>

(独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院臨床検査科<sup>1</sup>, 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院血液内科<sup>2</sup>)

**O23-3 「FISH 法 (BCR/ABL1) にて Atypical pattern を示した CML の 3 症例」**

○西村 恭輔, 田坂 文重, 女鹿田有紗, 津郷 幸子, 山田 奈実, 松原 瑞代, 河内 佳子, 高原 里枝, 綱島 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)

**O23-4 「治療関連骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍が疑われたが JAK2 exon12 遺伝子変化を認め、真正多血症と診断された症例」**

○池尻 誠, 中村 麻姫, 寺本 江見, 下仮屋雄二, 森本 誠, 杉浦英美喜, 杉本 和史, 田辺 正樹

(三重大学医学部附属病院中央検査部)

**O23-5 「AITL の治療後に発症した FGFR1 遺伝子再構成を伴う骨髄性/リンパ性腫瘍の 1 例」**

○野中真由美<sup>1</sup>, 松羽 夕貴<sup>1</sup>, 引地 恵一<sup>1</sup>, 釘宮 弘子<sup>1</sup>, 山下 清<sup>2</sup>, 丸塚 浩助<sup>3</sup>

(宮崎県立宮崎病院臨床検査科<sup>1</sup>, 宮崎県立宮崎病院血液科<sup>2</sup>, 宮崎県立宮崎病院病理診断科<sup>3</sup>)

令和4年7月31日(日)2日目 第7会場(医学部2号館本館 1F 小講堂)

一般演題24【抄録 S.175】 **会場での講演はございません**

## 検査技術：血栓止血2

座長：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)  
山野 智子(福井大学医学部附属病院検査部)

## O24-1 「採血管の違いがTATに与える影響の検討」

○森田 一馬, 榎谷 亮太, 河本 友美, 中澤 歩美, 大西 菜月, 久保田芽里, 大坂 直文  
(大阪医科薬科大学病院中央検査部)

## O24-2 「検体搬送システム投入前後におけるクエン酸加血漿の血小板数変化について」

○大坪 弘明, 中山 享之, 小川 実加, 谷 浩也, 榎本めぐみ  
(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

## O24-3 「新規開発のLA試薬DRVVTの基礎的性能評価」

○高田 旬生<sup>1</sup>, 下村 大樹<sup>1</sup>, 松本 智子<sup>2</sup>, 河野 紋<sup>1</sup>, 北野 圭介<sup>3</sup>, 熊野 穰<sup>4</sup>,  
鈴木 健史<sup>3</sup>, 新井 信夫<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>, HY-PHENBioMed<sup>4</sup>)

## O24-4 「化学発光酵素免疫測定法を原理とした可溶型CLEC-2自動測定試薬の性能評価」

○上田 眞叶<sup>1</sup>, 松下 周平<sup>2</sup>, 白井 俊光<sup>3</sup>, 風間 文智<sup>1</sup>, 織田のぞみ<sup>1</sup>, 長田 大輔<sup>1</sup>,  
吉田 弘幸<sup>1</sup>, 川村 雅英<sup>2</sup>, 多田 正人<sup>1</sup>, 井上 克枝<sup>1,3</sup>  
(山梨大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>, 株式会社LSIメディエンス<sup>2</sup>, 山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学<sup>3</sup>)

## O24-5 「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(第2報)」

○染谷 俊裕<sup>1,2</sup>, 亀井 駿<sup>1</sup>, 川向沙耶香<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>)一般演題25【抄録 S.178】 **会場での講演はございません**

## 検査技術：血栓止血3

座長：小川 孔幸(群馬大学医学部附属病院血液内科)  
福田 幸広(船橋市立医療センター医療技術部臨床検査科)

## O25-1 「アンチトロンビン測定試薬レボヘム™ATの試薬安定性評価を中心とした基礎的検討」

○前川 旬<sup>1</sup>, 野木岐実子<sup>1</sup>, 鈴木 愛美<sup>1</sup>, 麻生 恵里<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>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>)

- O25-2 「レボヘム™ APTT SLA 試薬の性能評価と測定値の乖離を起こした検体の調査」  
 ○播摩 侑乃<sup>1</sup>, 五十嵐普子<sup>1</sup>, 木村 永子<sup>1</sup>, 青木 裕子<sup>1</sup>, 土屋 達行<sup>2</sup>, 熊坂 一成<sup>3</sup>  
 (病体生理研究所検査部免疫血液室<sup>1</sup>, けいゆう病院臨床検査科<sup>2</sup>, 上尾中央総合病院臨床検査科科長感染制御室室長<sup>3</sup>)
- O25-3 「日常検査導入のために実施したレボヘム APTT SLA の基礎的検討」  
 ○森 文香<sup>1</sup>, 荒井 智子<sup>1</sup>, 谷田部陽子<sup>1</sup>, 荒木 美香<sup>1</sup>, 岡 周作<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技術室臨床検査科<sup>1</sup>, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>2</sup>)
- O25-4 「血液凝固自動分析装置 S400CF の基礎的評価」  
 ○田中 彩日, 川口 隼佳, 中西加代子, 石田 敦巳, 西山有紀子, 長尾 美紀  
 (京都大学医学部附属病院検査部)
- O25-5 「コアグピア PT-Liquid の基礎検討と経口抗凝固薬の感受性について」  
 ○伊藤ゆづる, 石井万由子, 埼玉 愛理, 島田はづき, 藤井 里佳, 栗原 正博, 菊地 美幸,  
 田澤 庸子, 後藤 文彦, 堀内 啓  
 (NTT 東日本関東病院臨床検査部)

一般演題 26 【抄録 S. 181】 会場での講演はございません

検査技術：白血球・血小板

座長：朝比奈 彩（静岡赤十字病院検査部）

藤巻 慎一（東北大学病院診療技術部検査部門検査部）

- O26-1 「多項目自動血球分析装置 XN シリーズのリサーチパラメーターを用いた造血幹細胞移植後の早期予後予測の可能性」  
 ○米澤 賢二<sup>1,2</sup>, 河野 麻理<sup>3</sup>, 天神 貴子<sup>1</sup>, 大本 知佳<sup>1</sup>, 渡辺 未貴<sup>1</sup>, 四ッ谷拓歩<sup>1</sup>,  
 升村 京子<sup>1</sup>, 八木 智恵<sup>1</sup>, 幸福 淳子<sup>1</sup>, 村山 徹<sup>1</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病態解析学領域<sup>2</sup>, シスメックス株式会社学術研究部<sup>3</sup>)
- O26-2 「全自動総合血液学分析装置 Alinity hq における幼弱顆粒球 (IG) の基本的性能と信頼性の評価」  
 ○水谷 陽介<sup>1</sup>, 森下 陽子<sup>1</sup>, 中山 洋一<sup>2</sup>, 池田 紀男<sup>1</sup>, 湯月 洋介<sup>1</sup>  
 (日本赤十字社和歌山医療センター<sup>1</sup>, アボットジャパン合同会社<sup>2</sup>)
- O26-3 「大型・巨大血小板を伴う血小板減少症における血小板関連データおよび血小板の形態学的指標の比較検討」  
 ○河野 浩善<sup>1</sup>, 三好 夏季<sup>1</sup>, 塩手 康弘<sup>2</sup>, 田中 芳紀<sup>2</sup>, 武部 淳子<sup>4</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>)

**O26-4 「特発性血小板減少性紫斑病（ITP）診断における幼若血小板比率（IPF）の有用性の検討」**

○山口ちひろ<sup>1</sup>, 積田 桂子<sup>1</sup>, 岡 真希<sup>1</sup>, 大岩 恵理<sup>1</sup>, 小野寺祥子<sup>1</sup>, 飛坂 鮎美<sup>1</sup>,  
宮脇 英恵<sup>1</sup>, 斎藤 悦子<sup>1</sup>, 小林 康予<sup>1</sup>, 小池由佳子<sup>2</sup>

(国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部血液凝固検査科<sup>1</sup>, 国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床検体検査部<sup>2</sup>)

**O26-5 「免疫性血小板減少症における総低成分濃度血小板比率（total PLC%）の特徴について」**

○千葉 拓也<sup>1</sup>, 亀井 駿<sup>1</sup>, 川向沙耶香<sup>1</sup>, 染谷 俊裕<sup>1</sup>, 平山 文那<sup>1</sup>, 柳本 実<sup>1</sup>,  
古和田周吾<sup>2</sup>, 伊藤 薫樹<sup>2</sup>, 鈴木啓二郎<sup>3</sup>, 諏訪部 章<sup>3</sup>

(岩手医科大学附属病院中央臨床検査部<sup>1</sup>, 岩手医科大学内科学講座血液腫瘍内科分野<sup>2</sup>, 岩手医科大学医学部臨床検査医学講座<sup>3</sup>)

令和4年7月31日(日)2日目 第8会場(医学部1号館 3F NC309)

## 一般演題27【抄録 S.184】

会場での講演はございません

症例・臨床研究：FCM

座長：松下 弘道（慶應義塾大学医学部臨床検査医学）

有賀 祐（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）

## O27-1 「フローサイトメトリー検査が鑑別に有用であった芽球型形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例」

○林田 章也<sup>1</sup>，長谷川寛雄<sup>1,2</sup>，森 沙耶香<sup>1</sup>，鶴田 一人<sup>1</sup>，測上 麻衣<sup>1</sup>，山内 俊輔<sup>1</sup>，  
加藤 丈晴<sup>3</sup>，宮崎 泰司<sup>3</sup>，柳原 克紀<sup>1,2</sup>（長崎大学病院検査部<sup>1</sup>，長崎大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野<sup>2</sup>，長崎大学病院血液内科<sup>3</sup>）

## O27-2 「当院における多発性骨髄腫の測定可能残存病変（MRD）測定の評価と問題点」

○辰己 純一<sup>1</sup>，森田 唯花<sup>1</sup>，武野 建吾<sup>1</sup>，石田 篤正<sup>1</sup>，津田 勝代<sup>1</sup>，斉藤真裕美<sup>1</sup>，  
中田恵美子<sup>1</sup>，山本 慶和<sup>2</sup>，中村 文彦<sup>1</sup>（奈良県総合医療センター<sup>1</sup>，天理医療大学臨床検査学科<sup>2</sup>）

## O27-3 「骨髄不全症におけるCD177発現量測定の有用性」

○入谷 康太<sup>1,3</sup>，白木 涼<sup>1</sup>，野澤真裕美<sup>1</sup>，伊藤 永泰<sup>1</sup>，柴田 一泰<sup>1</sup>，山口 孝一<sup>2,3</sup>，  
長屋 聡美<sup>3</sup>，森下英理子<sup>3</sup>（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院医療技術部臨床検査科<sup>1</sup>，国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科<sup>2</sup>，金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態検査学講座<sup>3</sup>）

## O27-4 「リンパ節・組織生検材料におけるフローサイトメトリー解析結果と病理診断の比較」

○武野 建吾，辰己 純一，森田 唯花，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）

## O27-5 「CD45陰性芽球を認めた急性骨髄性白血病の一例」

○市岡 匡睦<sup>1</sup>，日下 拓<sup>1</sup>，室賀るり子<sup>1</sup>，坂入 和豊<sup>1</sup>，田中由美子<sup>1</sup>，天木 惇<sup>2</sup>，  
浅井さとみ<sup>3</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>）

## 一般演題 28 【抄録 S. 187】

会場での講演はございません

症例：リンパ腫 2

座長：長谷川寛雄（長崎大学病院検査部）

広瀬 逸子（鈴鹿回生病院臨床検査課）

## O28-1 「骨髄穿刺で LAHS と考えるも、病理解剖で IVL/HPS と診断された症例/考察」

○外山 美香<sup>1</sup>, 戸田 聡江<sup>1</sup>, 浜田 文香<sup>1</sup>, 杉本 昌美<sup>1</sup>, 目黒 伊織<sup>1</sup>, 浅沼 浩子<sup>1</sup>,  
梅川 康弘<sup>2</sup>, 大森 昌子<sup>3</sup>, 田中 正信<sup>4</sup>(一般財団法人倉敷成人病センター臨床検査技術科<sup>1</sup>, 一般財団法人倉敷成人病センター内科<sup>2</sup>, 一般財団法人倉敷成人病センター病理診断科<sup>3</sup>, 赤穂中央病院臨床検査科<sup>4</sup>)

## O28-2 「当院で経験した脾辺縁帯リンパ腫 (SMZL) の 1 例」

○竹田 光<sup>1</sup>, 長谷川 毅<sup>1</sup>, 田中 喜和<sup>1</sup>, 森谷 美香<sup>1</sup>, 五十嵐純子<sup>1</sup>, 植木 哲也<sup>1</sup>,  
武田 和子<sup>1</sup>, 熊谷 裕昭<sup>2</sup>, 田嶋 克史<sup>2</sup>(山形県立中央病院検査部<sup>1</sup>, 山形県立中央病院血液内科<sup>2</sup>)

## O28-3 「胸水検査が診断の契機となった原発性体腔液リンパ腫様リンパ腫の一例」

○作間 俊介, 細谷 理美, 山本 絢子, 井上 雅則, 井上 淳, 遠藤 康実  
(日本医科大学付属病院臨床検査部)

## O28-4 「末梢血塗抹標本に目玉焼き様異常リンパ球を認めた B 細胞性リンパ腫の 2 症例」

○常盤 諭司<sup>1</sup>, 脇田 陽平<sup>1</sup>, 小池 友美<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>)

## O28-5 「t (14 ; 18) (q32 ; q21) を有し白血化した High-grade B-cell lymphoma の 1 例」

○森 勇人<sup>1</sup>, 谷田部陽子<sup>1</sup>, 荒木 美香<sup>1</sup>, 荒井 智子<sup>1</sup>, 横田 浩充<sup>1</sup>, 加藤 淳<sup>2</sup>,  
辻川 華子<sup>3</sup>, 三ツ橋雄之<sup>4</sup>, 涌井 昌俊<sup>4</sup>, 村田 満<sup>4</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血液内科<sup>2</sup>, 慶應義塾大学医学部病理診断部<sup>3</sup>, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学<sup>4</sup>)

## ランチオンセミナー 9 【抄録 S. 219】

11 : 30~12 : 20

座長：堀田多恵子（九州大学病院検査部）

## LS9 「APTT 延長を伴う突然の大出血をきたす後天性血友病 A に備えて」

○天野 景裕

(東京医科大学医学部医学科臨床検査医学分野血液凝固異常症遺伝子研究寄附講座)

共催：積水メディカル株式会社

一般演題 29【抄録 S. 190】 会場での講演はございません

症例：リンパ腫 3

座長：佐藤 尚武（順天堂大学医学部臨床検査医学）

小林 一彦（埼玉県立がんセンター検査技術部）

## O29-1 「形質細胞腫との鑑別に苦慮した多中心性キャスルマン病の一症例」

○高橋千由紀<sup>1</sup>，増戸 梨恵<sup>1</sup>，常名 政弘<sup>1</sup>，小野 佳一<sup>1</sup>，兼松 葵<sup>2</sup>，脇本 優司<sup>2</sup>，  
岡本 耕<sup>2</sup>，西川 真子<sup>1</sup>，森屋 恭爾<sup>3</sup>，矢富 裕<sup>1</sup>（東京大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>，東京大学医学部附属病院感染症内科<sup>2</sup>，東京大学医学部附属病院感染制御部<sup>3</sup>）

## O29-2 「スキヤッタグラムの注意深い観察が早期診断に役立った移植後リンパ増殖性疾患の一症例」

○宮脇 綾，岩田 公野，高橋千由紀，船戸真奈美，高橋 恵，寺島 道子，常名 政弘，  
小野 佳一，西川 真子，矢富 裕

（東京大学医学部附属病院検査部）

## O29-3 「中枢神経原発の未分化大細胞型リンパ腫の一症例」

○森田 賢史，横山 隣，中司 成，常名 政弘，田中 雅美，西川 真子，蔵野 信，  
矢富 裕

（東京大学医学部附属病院検査部）

## O29-4 「自然リンパ球（innate lymphoid cell：ILC）由来と考えられる悪性リンパ腫の1例」

○中西 良太<sup>1</sup>，池本 敏行<sup>1</sup>，吉田友理子<sup>1</sup>，上野山恭平<sup>1</sup>，能島 舞<sup>2</sup>，松原亜季子<sup>2</sup>，  
森谷 鈴子<sup>2</sup>，木藤 克之<sup>3</sup>，九嶋 亮治<sup>1,2</sup>（滋賀医科大学医学部附属病院検査部<sup>1</sup>，滋賀医科大学医学部附属病院病理部<sup>2</sup>，滋賀医科大学血液内科<sup>3</sup>）

## O29-5 「NK細胞性慢性リンパ増殖性疾患と診断された一例」

○湯本 春野<sup>1</sup>，小笠原洋治<sup>1,2</sup>，齋藤 健<sup>2</sup>，渡邊二祐子<sup>1</sup>，千葉 彩乃<sup>1</sup>，比佐華葉子<sup>1</sup>，  
吉田 美雪<sup>1</sup>，池田 勇一<sup>1</sup>，深澤 寧<sup>3</sup>，海渡 健<sup>1,2</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>，東京慈恵会医科大学附属病院病理部<sup>3</sup>）

令和4年7月31日(日)2日目 第9会場(医学部1号館 1F 第一講堂)

## 一般演題30【抄録 S.193】

会場での講演はございません

症例：DIC・出血性疾患

座長：萩原 剛(東京医科大学臨床検査医学分野)

内藤 澄悦(北海道医療大学病院臨床検査部)

## O30-1 「後天性第V因子インヒビターの1症例」

○西田百合絵, 外山 愛, 三觜 智子, 三村 拓郎, 北市 正則

(独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター臨床検査科)

## O30-2 「血液透析導入後診断された自己免疫性後天性凝固第V因子欠乏症の1症例」

○畑 諒祐<sup>1</sup>, 神楽所みほ<sup>1</sup>, 石川 佳那<sup>1</sup>, 西 沙智圭<sup>1</sup>, 山田枝里佳<sup>1</sup>, 小林 一三<sup>1</sup>,佐藤 信浩<sup>1</sup>, 武呂 誠司<sup>1,2</sup>(日本赤十字社大阪赤十字病院臨床検査科<sup>1</sup>, 日本赤十字社大阪赤十字病院糖尿病・内分泌内科<sup>2</sup>)

## O30-3 「凝固異常と汎血球減少を有し、イブルチニブ治療後に改善をみた小リンパ球性リンパ腫」

○村上 純<sup>1,2</sup>, 神原 悠輔<sup>1</sup>, 菊地 尚平<sup>1</sup>, 和田 暁法<sup>1</sup>, 原田 健右<sup>2</sup>, 仁井見英樹<sup>2</sup>,佐藤 勉<sup>1</sup>(富山大学附属病院血液内科<sup>1</sup>, 富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部<sup>2</sup>)

## O30-4 「患者血漿の希釈が診断に有用であった自己免疫性後天性第V因子欠乏症の1例」

○竹平 歩美, 松本 淳子, 桑原 理沙, 森崎 敬祐, 阿部 典子, 藤原 謙太

(国家公務員共済組合連合会呉共済病院検査部)

## O30-5 「トロンボモジュリンの欠乏により生じた凝固線溶病態の解析」

○佐藤なほ子<sup>1</sup>, 川村 雅英<sup>2</sup>, 鈴木 里奈<sup>1</sup>, 大山千恵美<sup>1</sup>, 松野 裕子<sup>1</sup>, 大山 貴司<sup>1</sup>,武田 裕子<sup>1</sup>, 神野 雅史<sup>1</sup>, 菊池 隆秀<sup>3</sup>, 窓岩 清治<sup>4</sup>(東京都済生会中央病院臨床検査科<sup>1</sup>, LSIメディエンス研究開発部<sup>2</sup>, 東京都済生会中央病院血液内科<sup>3</sup>, 東京都済生会中央病院臨床検査医学科<sup>4</sup>)

## 一般演題31【抄録 S.196】

会場での講演はございません

症例・臨床研究：貧血・MDS

座長：藤原 亨(東北大学病院検査部)

新保 敬(獨協医科大学病院臨床検査センター)

## O31-1 「del(6q)単独の染色体異常を伴う骨髓異形成症候群にみられた赤血球貪食像」

○間部 賢寛<sup>1</sup>, 曾我部信広<sup>1</sup>, 南野 智<sup>1</sup>, 萩原 祐至<sup>2</sup>, 浅田 玲子<sup>2</sup>, 高 起良<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>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>2</sup>)

- O31-2 「当院で経験した環状鉄芽球と血小板増加を伴う骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍の6症例」  
○小山 諒太<sup>1</sup>, 井上 真由<sup>1</sup>, 加藤 貴康<sup>2</sup>, 国井 拓弥<sup>1</sup>, 大木 圭子<sup>1</sup>, 南木 融<sup>1</sup>,  
川上 康<sup>2</sup>  
(筑波大学附属病院検査部<sup>1</sup>, 筑波大学臨床医学医療系<sup>2</sup>)
- O31-3 「白血球の増多が顕著になった時点で骨髄壊死を合併した骨髄異形成症候群 (MDS)」  
○廣部 健<sup>1</sup>, 清水 早苗<sup>1</sup>, 櫻井悠香子<sup>1</sup>, 小森 咲紀<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>)
- O31-4 「骨髄検査全症例における環状鉄芽球の頻度と各疾患の陽性率—当院での2021年度の解析結果について—」  
○小川 千鶴<sup>1</sup>, 松熊美千代<sup>1</sup>, 井口 春花<sup>1</sup>, 小峯 悠太<sup>1</sup>, 浅見 優太<sup>1</sup>, 三井ゆりか<sup>2</sup>,  
成川 研介<sup>2</sup>, 白杉由香理<sup>2</sup>, 高橋 強志<sup>2</sup>, 金子 誠<sup>1</sup>  
(社会福祉法人三井記念病院臨床検査部<sup>1</sup>, 社会福祉法人三井記念病院血液内科<sup>2</sup>)
- O31-5 「食事摂取量不足によるビタミンと微量元素不足からなる高度貧血の一例」  
○浅見 優太<sup>1</sup>, 松熊美千代<sup>1</sup>, 井口 春花<sup>1</sup>, 小峯 悠太<sup>1</sup>, 小川 千鶴<sup>1</sup>, 三井ゆりか<sup>2</sup>,  
成川 研介<sup>2</sup>, 白杉由香理<sup>2</sup>, 高橋 強志<sup>2</sup>, 金子 誠<sup>1</sup>  
(社会福祉法人三井記念病院臨床検査部<sup>1</sup>, 社会福祉法人三井記念病院血液内科<sup>2</sup>)

## ランチオンセミナー 10 【抄録 S. 220】

11:30~12:20

座長：朝倉 英策（金沢大学附属病院高密度無菌治療部）

### LS10 「分子修飾された第IX因子の活性測定の特徴」

- 稲葉 浩  
(東京医科大学臨床検査医学分野)

共催：CSLベーリング株式会社

## 一般演題 32 【抄録 S. 199】

会場での講演はございません

### 臨床研究：血栓止血 1

座長：天野 景裕（東京医科大学病院臨床検査医学科）  
田中 秀磨（大阪はびきの医療センター臨床検査科）

- O32-1 「血友病 A 血漿の Fibrinogen 量が凝固線溶波形解析 (CFWA) に与える影響」  
○松本 智子<sup>1</sup>, 下村 大樹<sup>2</sup>, 河野 紋<sup>2</sup>, 新井 信夫<sup>3</sup>, 鈴木 健史<sup>3</sup>, 篠原 翔<sup>3</sup>,  
北野 圭介<sup>3</sup>, 松尾 収二<sup>2</sup>, 上岡 樹生<sup>2</sup>  
(天理医療大学医療学部臨床検査学科<sup>1</sup>, 天理よろづ相談所病院<sup>2</sup>, シスメックス株式会社<sup>3</sup>)
- O32-2 「凝固波形解析 (CWA) に及ぼす APTT 試薬組成の影響」  
○門脇 淳<sup>1</sup>, 涌井 昌俊<sup>2</sup>, 藤森 祐多<sup>3</sup>, 片桐 尚子<sup>4</sup>, 岡 周作<sup>4</sup>, 尾崎 裕子<sup>4</sup>,  
村田 満<sup>2</sup>  
(株式会社 LSI メディエンス<sup>1</sup>, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室<sup>2</sup>, 慶應義塾大学病院臨床検査技術室<sup>3</sup>, 慶應義塾大学病院臨床検査科<sup>4</sup>)

**O32-3 「凝固波形解析パラメータと凝固因子活性との関係～2種類のAPTT試薬を用いて～」**

○河野 紋<sup>1</sup>, 下村 大樹<sup>1</sup>, 前田 佑華<sup>2</sup>, 松本 智子<sup>2</sup>, 永井 直治<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>)

**O32-4 「ワルファリン服用検体に生じる試薬間差の解析」**

○下村 大樹, 高田 旬生, 河野 紋, 高田 章美, 松尾 収二, 上岡 樹生

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部)

**O32-5 「APTTのヘパリン感受性に関する評価」**

○川口 隼佳, 岡本 真実, 中西加代子, 石田 敦巳, 西山有紀子, 長尾 美紀

(京都大学医学部附属病院検査部)

令和4年7月31日(日)2日目 第10会場(医学部総合中央館 3F 333会議室)

一般演題 33【抄録 S. 202】 会場での講演はございません

検査技術：細胞画像・その他

座長：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）  
菅原 新吾（東北大学病院検査部）O33-1 「画像解析技術を用いた血液標本を可視化するための試み（その1）  
—細胞特徴量の定量化・数値化の可能性—」

○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)

O33-2 「画像解析技術を用いた血液標本を可視化するための試み（その2）  
—強制乾燥と自然乾燥の塗抹条件による形態変化—」

○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)

O33-3 「画像解析技術を用いた血液標本を可視化するための試み（その3）  
—血液細胞の色指標の検討—」○川上 肇<sup>1</sup>, 仲井 里枝<sup>2</sup>, 賈 宇<sup>2</sup>, 折田 茂<sup>3</sup>, 倉田 寛一<sup>1</sup>(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<sup>1</sup>, 学術本部学術情報部アプリケーションサポートグループ<sup>2</sup>, 日本・東アジア地域本部カスタマーサポート部学術サポートグループ<sup>3</sup>)O33-4 「画像解析技術を用いた血液標本を可視化するための試み（その4）  
—好中球顆粒指数 Neutrophilic Granule Index の検討—」

○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)

## O33-5 「菌血症の迅速予測を目的とした多項目自動血球分析装置 XN シリーズ測定・研究項目の解析」

○谷村 圭亮, 永井 直治, 高橋 陸, 下村 大樹, 松尾 収二, 上岡 樹生

(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

一般演題 34【抄録 S. 205】 会場での講演はございません

臨床研究：血栓止血 2

座長：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）  
久保田 浩（大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部）

## O34-1 「凝固因子活性測定の希釈確認試験：Factor Parallelism Test (FPT) の基礎的検討」

○叶内 和範, 松田 未羽, 和田 由美, 高橋 裕子, 田村 圭祐, 堀 龍一朗, 結城 智嗣,  
佐藤 牧子, 森兼 啓太

(山形大学医学部附属病院検査部)

## O34-2 「敗血症 DIC と酸化型アルブミンの解析」

○西川 真子, 安川 恵子, 楠本 佳香, 小野 香織, 矢富 裕  
(東京大学医学部附属病院検査部)

## O34-3 「特発性血小板減少性紫斑病における抗リン脂質抗体の陽性率」

○佐々木久臣<sup>1</sup>, 千葉 美怜<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2,3</sup>

(岩手県立中部病院診療支援室臨床検査技術科<sup>1</sup>, 岩手県立中部病院診療部臨床検査科<sup>2</sup>, 岩手県立中部病院診療部血液内科<sup>3</sup>)

## O34-4 「Mg-dependent APTT assay—Mg/Ca-Index と LA 活性値との相関—」

○徳竹 孝好<sup>1</sup>, 家子 正裕<sup>2</sup>, 内藤 澄悦<sup>3</sup>, 吉田 美香<sup>3</sup>, 馬場ひさみ<sup>4</sup>, 小林 光<sup>4,5</sup>, 石田 文宏<sup>5</sup>

(長野赤十字病院輸血部<sup>1</sup>, 岩手県立中部病院血液内科<sup>2</sup>, 北海道医療大学臨床検査部<sup>3</sup>, 長野赤十字病院検査部<sup>4</sup>, 信州大学医学部病因・病態検査学<sup>5</sup>)

## O34-5 「LA 検査における DOAC の吸着剤 (DOAC-STOP) の有効性の検討」

○大谷 政樹<sup>1</sup>, 大津 もも<sup>1</sup>, 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小児科学<sup>3</sup>)

## ランチョンセミナー 11 【抄録 S. 221】

11:30~12:20

座長：高野 邦彦 (ベックマン・コールター株式会社ライフサイエンス)

## LS11 「フローサイトメトリー検査の省力化

～新製品 自動前処理装置 CellMek SPS & 全自動フローサイトメーター AQUIOS～

○伊藤 俊行

(ベックマン・コールター株式会社ライフサイエンス)

共催：ベックマン・コールター株式会社

## 一般演題 35 【抄録 S. 208】

会場での講演はございません

臨床研究：COVID-19, AI

座長：金子 誠 (三井記念病院臨床検査部)

寺原 孝弘 (済生会日向病院臨床検査室)

## O35-1 「日常血液検査による COVID-19 の重症度評価」

○槇 亮介<sup>1</sup>, 堀内 裕紀<sup>2,3</sup>, 林 文明<sup>4</sup>, 竹原 一起<sup>4</sup>, 岩崎 陽介<sup>4</sup>, 野尻 宗子<sup>5</sup>, 三宅 一徳<sup>1</sup>, 三井田 孝<sup>2</sup>, 藍 智彦<sup>2</sup>, 田部 陽子<sup>2,3</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>, 順天堂大学大学院臨床病態検査医学講座<sup>2</sup>, 順天堂大学大学院次世代血液検査医学講座<sup>3</sup>, シスメックス株式会社<sup>4</sup>, 順天堂大学革新的医療技術開発研究センター<sup>5</sup>)

**O35-2 「mRNA COVID-19 ワクチン接種の血小板への長期的影響」**

○周 雨奇<sup>1</sup>, 西川 真子<sup>2</sup>, 菅野 寛志<sup>1</sup>, Ruoxi Yang<sup>1</sup>, Ting-Hui Xiao<sup>1</sup>, 矢富 裕<sup>2</sup>, 合田 圭介<sup>1,3,4</sup>

(東京大学大学院理学系研究科<sup>1</sup>, 東京大学医学部附属病院検査部<sup>2</sup>, カリフォルニア大学ロサンゼルス校工学部生体工学科<sup>3</sup>, 武漢大学工業科学研究院<sup>4</sup>)

**O35-3 「血小板凝集塊の大規模画像解析による血栓症と COVID-19 関連血栓症のアルゴリズム分類」**

○菅野 寛志<sup>1</sup>, Chenqi Zhang<sup>1</sup>, Maik Herbig<sup>1</sup>, Yuqi Zhou<sup>1</sup>, 西川 真子<sup>2</sup>, Ruoxi Yang<sup>1</sup>, 伊林 侑真<sup>1</sup>, Ting-Hui Xiao<sup>1</sup>, 矢富 裕<sup>2</sup>, 合田 圭介<sup>1,3,4</sup>

(東京大学理学系研究科化学専攻<sup>1</sup>, 東京大学医学部附属病院検査部<sup>2</sup>, 武漢大学工業科学研究院<sup>3</sup>, カリフォルニア大学ロサンゼルス校工学部生体工学科<sup>4</sup>)

**O35-4 「高速流体イメージングと機械学習を用いた血小板製剤中の細菌の検出」**

○シャクマトフ理人<sup>1</sup>, 平 力造<sup>2</sup>, 野川 誠之<sup>2</sup>, 西川 真子<sup>3</sup>, ヘルビッグ マイク<sup>1</sup>, 宮田 茂樹<sup>2</sup>, 矢富 裕<sup>3</sup>, 廷輝 肖<sup>1</sup>, 合田 圭介<sup>1,4,5</sup>

(東京大学大学院理学系研究科化学専攻<sup>1</sup>, 日本赤十字社中央血液研究所研究開発部<sup>2</sup>, 東京大学医学部附属病院検査部<sup>3</sup>, 武漢大学工業科学研究院<sup>4</sup>, カリフォルニア大学ロサンゼルス校工学部生体工学科<sup>5</sup>)

**O35-5 「Deep learning system による過分葉好中球を含む末梢血好中球の自動分類」**

○井田 晴日<sup>1</sup>, 中村 伊織<sup>1</sup>, 政氏 伸夫<sup>2,3</sup>

(北海道大学大学院保健科学院<sup>1</sup>, 北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野<sup>2</sup>, 東北大学大学院医工学研究科生体超音波医工学分野<sup>3</sup>)

令和4年7月31日(日)2日目 第11会場(医学部3号館 1F N101)

**チャレンジ模擬試験【抄録 S. 118】**

9:00~15:00

担当：安藤 秀実（日本大学病院）  
野木岐実子（帝京大学医学部附属病院）  
田村 孝子（東京女子医科大学病院）