

プログラム

令和6年7月20日(土) 1日目 第1会場 (JMS アステールプラザ 2F 大ホール)

教育講演1【抄録 S.84】

9:00~9:45

座長: 福島 卓也 (琉球大学医学部保健学科血液免疫学・血液免疫解析学)

EL1 「Flow cytometry (FCM) 検査の基礎と実践」

○稲葉 亨

(京都府立医科大学医学部感染制御・検査医学)

教育講演2【抄録 S.85】

10:00~10:45

座長: 福島 伯泰 (唐津赤十字病院血液内科)

EL2 「B細胞リンパ腫の遺伝子プロファイリング」

○錦織 桃子^{1,2}(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻¹, 京都大学医学部附属病院血液内科²)

学術・教育委員会企画講演【抄録 S.88】

10:45~11:30

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)

EL5 「学術発表における倫理的課題の対処」

○松井 啓隆^{1,2}(国立がん研究センター中央病院臨床検査科¹, 熊本大学大学院医学教育部腫瘍治療・トランスレーショナルリサーチ学²)

ランチョンセミナー1【抄録 S.218】

11:45~12:35

座長: 稲葉 亨 (京都府立医科大学感染制御・検査医学教室病院教授/京都府立医科大学附属病院臨床検査部部长)

LS1 「急性骨髄性白血病診療における Flow Cytometry の愉しみ 2024—MRD 検査実装化時代の前に知っておきたいこと—」

○金谷 穰

(医療法人菊郷会愛育病院血液内科・血液病センター血液内科医長)

共催: シスメックス株式会社

学術賞 2024年度日本検査血液学会学術賞 授賞式・受賞講演【抄録 S.121】

13:35~14:05

学術賞 「遺伝子組換え血液凝固第IX因子アルブミン融合タンパク質製剤の活性測定：本邦における凝固一段法および合成基質法を用いたフィールドスタディ」○稲葉 浩¹, 菊地 茂², 長江 千愛³, 野上 恵嗣⁴, 横崎 典哉⁵, 綿引 一成⁶, 寺山 浩美⁷(東京医科大学臨床検査医学分野¹, 東京医科大学病院中央検査部², 聖マリアンナ医科大学小児科³, 奈良県立医科大学小児科⁴, 広島大学病院検査部⁵, 千葉県こども病院検査部検査科⁶, CSLベーリング株式会社メディカルアフェアーズ本部⁷)**学術賞 「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 Hematology System 平均網赤血球ヘモグロビン含量の有用性 (続報)」**○木ノ下知佳¹, 米澤 賢二^{1,2,3}, 天神 貴子¹, 牧 亜矢子⁴, 高城 恵子⁵, 浅沼眞佐英⁶, 西野 貴晴⁶, 幸福 淳子¹, 池本 敏行⁷, 村山 徹^{1,8}(兵庫県立がんセンター検査部¹, 兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部², 神戸大学大学院保健学研究科³, 大阪医科薬科大学病院中央検査部⁴, 赤穂市民病院臨床検査部⁵, シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社⁶, 滋賀医科大学医学部附属病院検査部⁷, 兵庫県立がんセンター血液内科⁸)**学術賞 「当院通院中の免疫性血小板減少症患者における抗リン脂質抗体の陽性率とその意義に関する研究」**○佐々木久臣¹, 千葉 美怜¹, 倉田 一男¹, 家子 正裕², 下瀬川健二²
(岩手県立中部病院診療支援室臨床検査技術科¹, 岩手県立中部病院診療部血液内科²)**特別講演1【抄録 S.82】**

14:15~15:00

座長：野島 順三 (山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学)

SL1 「再生医療・細胞療法の現状と未来—臨床検査技師がこの領域でどのような活躍ができるのか—」

○高見 太郎

(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

SY1 シンポジウム1【抄録 S.89】

15:10~17:10

造血器腫瘍 WHO 分類第5版~改訂のポイント, 形態と遺伝子の融合~

座長：佐藤 康晴 (岡山大学学術研究院保健学域分子血液病理学)

中島 静 (広島市立広島市民病院臨床検査部)

SY1-1 「骨髓系腫瘍のギムザ染色~急性骨髓性白血病を中心に~」○盛合 亮介¹, 遠藤 明美¹, 井山 諭^{1,2}, 高橋 聡^{1,3}(札幌医科大学附属病院検査部¹, 札幌医科大学医学部血液内科学², 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座³)

SY1-2 「骨髄系腫瘍の病理診断—MDS と MPN, 免疫組織化学と遺伝子検索を含めて—」

○中村 直哉

(東海大学医学部病理診断学)

SY1-3 「リンパ系腫瘍のギムザ染色」

○塔村 亜貴

(広島赤十字・原爆病院輸血部)

SY1-4 「リンパ腫の病理～臨床, 形態および遺伝子の融合～」

○佐藤 康晴

(岡山大学学術研究院保健学域分子血液病理学)

イブニングセミナー 1 【抄録 S. 232】

17:20～18:10

座長：土屋 達行 (けいゆう病院)

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¹, 後藤 文彦², 常名 政弘³

(日本大学病院¹, NTT 東日本関東病院², 東京大学医学部附属病院³)

共催：ベックマン・コールター株式会社

令和6年7月20日(土)1日目 第2会場 (JMS アステールプラザ 2F 中ホール)

教育講演1(中継)

9:00~9:45

一般演題1【抄録 S.123】

10:00~10:48

VEXAS 症候群

座長:大西 宏明(杏林大学医学部附属病院臨床検査部)

榎本めぐみ(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

O1-1 「当院で経験した VEXAS 症候群 2 症例の血液形態学的特徴」

○山崎あずさ¹, 甲田 祐樹¹, 野上 彩子^{1,2}, 糸井 彩子¹, 大久保有希¹, 市村 直也¹, 東田 修二¹(東京医科歯科大学病院検査部¹, 東京医科歯科大学病院血液内科²)

O1-2 「MDS を併発した VEXAS 症候群の一症例」

○榊田 晋作, 栗山 正嗣, 奥田 琢巳, 吉富 佳歩, 八尋 隆久, 犬丸 絵美
(飯塚病院)

O1-3 「UBA1 バリエント解析によって VEXAS 症候群と診断出来た症例」

○池尻 誠, 中村 麻姫, 寺本 江見, 下仮屋雄二, 杉本 和史
(三重大学医学部附属病院検査部)

O1-4 「VEXAS 症候群と骨髓異形成症候群との形態学的比較」

○森本 愛¹, 澤田 朝寛¹, 中村 紀子¹, 榎 亮介¹, 丸橋 遼太¹, 川名 孝幸¹, 狩谷 敦子¹, 喜納 勝成¹, 藍 智彦²(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科¹, 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床病態検査医学講座²)

一般演題2【抄録 S.125】

10:50~11:38

白血病1

座長:田部 陽子(順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学講座)

下仮屋雄二(三重大学医学部附属病院検査部)

O2-1 「リンパ節腫大を伴った MPAL の 1 例」

○武田 知規¹, 堤 徹也¹, 塩崎 尚子¹, 辻本 真悠¹, 村尾 泰一², 河田 英里²(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¹, パナソニック健康保険組合松下記念病院血液内科²)

- O2-2 「単球の形態異常を伴う B 細胞/T 細胞混合系統型急性白血病の 1 例」
 ○佐藤 健吾¹, 平林 真介², 長谷河昌孝², 宇佐美貴之¹, 小林 美穂¹, 畑瀬 正尚¹,
 村上 望¹, 山下亜妃子¹, 山下 直樹¹, 豊嶋 崇徳¹
 (北海道大学病院検査・輸血部¹, 北海道大学病院小児科²)
- O2-3 「PICALM : : MLLT10 を伴う Mixed phenotype acute leukemia の 1 例」
 ○笠畑 拓志¹, 高味 聡子¹, 西川 拓朗², 中川 俊輔², 佐々木ゆかり¹, 水口 颯¹,
 原口 安江¹, 波野 史典¹, 岡本 康裕², 橋口 照人¹
 (鹿児島大学病院検査部¹, 鹿児島大学病院小児科²)
- O2-4 「芽球が B 細胞/骨髄系の混合表現型を示し, 染色体所見から AML-MR と最終診断された一例」
 ○永尾 千夏¹, 梅原 翼¹, 石山 大治¹, 佐竹明日香¹, 宮前ちひろ¹, 関根凜太郎¹,
 水野 奈々¹, 阿部 仁¹, 三宅 一徳², 中山耕之介¹
 (公益財団法人がん研究会有明病院臨床検査センター¹, 順天堂大学医療科学部臨床検査科²)

ランチオンセミナー 2 【抄録 S. 219】

11 : 45 ~ 12 : 35

座長 : 進藤 岳郎 (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教授)

LS2 「深在性真菌症診断に有用な微生物検査の活用法」

○清祐麻紀子

(九州大学病院検査部副臨床検査技師長)

共催 : 旭化成ファーマ株式会社

特別講演 1 (中継)

14 : 15 ~ 15 : 00

TS テクニカルセミナー 【抄録 S. 109】

15 : 10 ~ 16 : 50

急性白血病における FCM-MRD 解析の最前線

座長 : 松下 弘道 (慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

池本 敏行 (滋賀医科大学医学部附属病院検査部)

TS-1 「フローサイトメトリーによる MRD 測定の現在と未来」

○進藤 岳郎

(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)

TS-2 「B-ALL におけるマルチパラメトリックフローサイトメトリーを用いた MRD 解析の実際」

○丸岡 隼人

(神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部)

TS-3 「フローサイトメトリーによる AML の MRD 解析の工夫と限界」

○水田 駿平^{1,2}

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

イブニングセミナー2【抄録 S.233】

17:20~18:10

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）

ES2 「骨髄異形成症候群の診断と治療—再生不良性貧血との鑑別，低リスクMDSの治療を中心に—」

○鈴木 隆浩

（北里大学医学部血液内科学）

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

令和6年7月20日(土)1日目 第3会場 (JMS アステールプラザ 2F 多目的スタジオ)

一般演題3【抄録 S.127】

9:00~9:48

リンパ腫1

座長:小笠原洋治(東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部)

仙波 利寿(千葉大学医学部附属病院検査部)

O3-1 「寒冷凝集素症を合併した原発性マクログロブリン血症の一例」

○広瀬 逸子¹, 岡野 元彦², 岡 宏次², 今井 裕³(鈴鹿回生病院臨床検査課¹, 鈴鹿回生病院血液内科², 三重大学医学部附属病院病理部³)

O3-2 「IgA型リンパ形質細胞性リンパ腫を経験した1症例」

○秋吉 雄登¹, 岩部紗希子¹, 池田 有輝¹, 鶴田 志穂¹, 成村 和子¹, 石井敬太郎²,
長家 聡明², 富樹 りか², 福島 伯泰², 宮原 正晴²(唐津赤十字病院医療技術部検査技術課¹, 唐津赤十字病院血液内科²)

O3-3 「MYD88 L265P 変異が診断の契機となった IgG-κ 型リンパ形質細胞性リンパ腫の一例」

○西川 大亮¹, 大野 美穂¹, 加藤 正輝¹, 中筋 幸司¹, 今戸 健人², 清水 義文²,
松尾 祥平³, 松田 育雄⁴(宝塚市立病院医療技術部臨床検査室¹, 宝塚市立病院血液内科², 宝塚市立病院病理診断科³, 兵庫医科大学病理学(病理診断部門)⁴)

O3-4 「初診時の骨髄検査で CMML と LPL の併存が明らかになった一例」

○大石 峻也¹, 手代森京花¹, 林上 加奈¹, 阿部 紀恵¹, 瀬川 光星¹, 安永 泰彰¹,
筑紫 泰彦², 笹生 俊一³(八戸赤十字病院医療技術部検査技術課¹, 八戸赤十字病院血液内科², 八戸赤十字病院病理診断科³)

一般演題4【抄録 S.129】

10:00~10:48

リンパ腫2

座長:福島 卓也(琉球大学医学部保健学科血液免疫学・血液免疫解析学)

後藤 文彦(NTT 東日本関東病院臨床検査部)

O4-1 「DUSP22, TP63 ダブルヒット遺伝子再構成を有した ALK 陰性未分化大細胞リンパ腫の一例」

○水谷 信介¹, 新山 侑生¹, 藤野 貴大¹, 塚本 拓¹, 志村 勇司¹, 宮川 文²,
小西 英一², 加留部謙之輔³, 南谷 泰仁⁴, 黒田 純也¹(京都府立医科大学大学院医学研究科血液内科学¹, 京都府立医科大学大学院医学研究科人体病理学², 名古屋大学大学院医学系研究科臓器病態診断学³, 東京大学医科学研究所血液腫瘍内科⁴)

- O4-2 「膀胱病変を主体に発症し再発時白血化を来たした ALK 陰性未分化大細胞型リンパ腫の1例」
○神保 柚衣¹, 川村 公彦¹, 酒寄 百花¹, 中村 早希¹, 飯田美智子¹, 高橋 勇貴¹,
成清 羊佳¹, 秋江 健太¹, 中村 洋貴², 長峯 理子³
(国立研究開発法人国立がん研究センター東病院臨床検査部¹, 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院血液腫瘍科², 国立研究開発法人国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科³)
- O4-3 「Variant morphology を呈した T 細胞前リンパ球性白血病の2例」
○吉川 慎一¹, 眞野 麻衣¹, 小川 和哉¹, 徳永 正浩², 高津 康人², 富永 信彦²,
前田 哲生²
(地方独立行政法人市立吹田市民病院臨床検査部¹, 地方独立行政法人市立吹田市民病院血液内科²)
- O4-4 「マントル細胞リンパ腫の経過観察中に T 細胞性前リンパ球性白血病を発症した一症例」
○徳升 富美¹, 野中 綾子¹, 楠本 茂², 渡邊 佳奈¹, 岡田 恭孝¹, 松田 千秋¹,
東 直希¹, 尾関 順子¹, 加藤 省一^{3,4}, 細田 和貴³
(愛知県がんセンター臨床検査部¹, 愛知県がんセンター血液・細胞療法部², 愛知県がんセンター遺伝子病理診断部³, 藤田医科大学医学部臨床病理診断学講座⁴)

一般演題5【抄録 S.131】

10:50~11:38

リンパ腫3

座長：魚嶋 伸彦（京都第二赤十字病院血液内科）

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）

- O5-1 「末梢血と骨髄で異なる形態の異常リンパ球を認め、診断に苦慮した白血化を伴った濾胞性リンパ腫の症例」
○丸山 美砂¹, 春日 芽依¹, 西澤 幹則¹, 細貝みゆき¹, 栃倉 葵¹, 田中 利佳¹,
阿部 崇²
(新潟市民病院臨床検査科¹, 新潟市民病院血液内科²)
- O5-2 「血液検査室にて骨髄生検標本の観察を行うことの有用性」
○八瀬まどか¹, 古川 恵子¹, 松本 牧子¹, 北 真美¹, 国岡 司¹, 石山 能基¹,
和仁 洋治²
(姫路赤十字病院検査技術部¹, 姫路赤十字病院臨床検査科²)
- O5-3 「自動血球計数装置 DxH900 スキャッタグラムから悪性リンパ腫を疑った1症例」
○森 優花, 小森 法子, 中島 康太, 高田 耕自, 住田 善之
(国立循環器病研究センター臨床検査部)
- O5-4 「びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の治療経過中に発症した組織球肉腫の1例」
○村岸 良紀, 藤垣 大輔, 田村 涼子, 菊田真紀子, 神宮司 亨, 原口 政臣
(鹿児島市立病院臨床検査技術科)

ランチオンセミナー 3 【抄録 S. 220】

11:45~12:35

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）

LS3 「凝固波形解析に基づく出血性疾患の解析と今後の臨床的応用の発展への展望」

○野上 恵嗣

（奈良県立医科大学小児科）

共催：積水メディカル株式会社

一般演題 6 【抄録 S. 133】

15:20~16:20

白血病 2

座長：松岡 亮仁（坂出市立病院血液内科）

入谷 康太（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院臨床検査科）

O6-1 「FLT3-ITD 遺伝子変異を認めた DEK-NUP214 を伴う AML の一例」

○福島 明音, 中山 智史, 山本由貴子, 鷯川 治子, 伏見 真也, 菊池 武彦, 土屋 基裕,
吉松 真也, 松熊 晋

（防衛医科大学校病院検査部）

O6-2 「PICALM : : MLLT10 融合遺伝子を伴う急性白血病の一例」

○中島 峻亮¹, 平野 大希², 後藤 勇也¹, 棚橋真規夫³, 山本 涼子¹, 大森 健彦¹,
飯田 浩充², 永井 宏和²（独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター臨床検査科¹, 独立行政法人国立病院機構名古屋
医療センター血液内科², 国立研究開発法人国立長寿医療センター臨床検査部³）

O6-3 「強力化学療法で寛解導入不全となった AML with in-frame bZIP mutated CEBPA の 1 例」

○谷渕 将規¹, 海老澤和俊², 河西恵里奈¹, 柴井 崇史¹, 安藤 章¹, 中野 翔太¹,
萱場 理恵¹, 福井亜矢美¹, 深澤 邦俊¹, 竹内 隆浩²（静岡済生会総合病院臨床検査科¹, 静岡済生会総合病院血液内科²）

O6-4 「当院で経験した CEBPA 遺伝子変異を伴う急性骨髄性白血病 9 症例の検討」

○高岡衣里賀¹, 高岡 俊介¹, 川崎万里子¹, 西村 龍太¹, 塔村 亜貴¹, 米田登志男²,
牟田 毅², 片山 雄太³, 中田 潤⁴, 元岡 大祐⁵（広島赤十字・原爆病院輸血部血液検査課¹, 広島赤十字・原爆病院検査部², 広島赤十字・原爆病
院血液内科³, 大阪大学医学系研究科保健学科⁴, 大阪大学微生物病研究所ゲノム解析室⁵）

O6-5 「好酸球・好塩基球増多および t (5; 12) (q31; p13) を認めた急性骨髄性白血病の 1 症例」

○森 亮輔¹, 瀬尾佳代子¹, 甲藤 理和¹, 山口 雄介¹, 黒田 紀行¹, 多田 智紀¹,
石田 智也², 今滝 修², 門脇 則光², 村尾 孝児³（香川大学医学部附属病院医療技術部検査部門¹, 香川大学医学部附属病院血液内科², 香川大学医
学部内分泌代謝・先端医療・臨床検査医学講座³）

一般演題7【抄録 S. 136】

16:20~17:08

骨髄腫 1

座長：半田 寛（群馬大学大学院医学系研究科血液内科学）

永井 直治（公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部）

O7-1 「他技師や医師と連携をとり早期診断できた多発性骨髄腫の一例」

○今度 和子, 高平 航, 山川久美子, 宗本 早織

(JCHO 金沢病院臨床検査科)

O7-2 「プロトンピン時間が測定不能であった IgG- λ 型多発性骨髄腫の1例」○吉田 美雪¹, 湯本 春野¹, 鈴木 一史², 脇田 優希¹, 杉村 亮太¹, 石井 聡子¹,菱木光太郎¹, 倉又 照美¹, 小笠原洋治^{1,2,3}, 越智 小枝¹(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部¹, 東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍・血液内科², 東京慈恵会医科大学附属第三病院中央検査部³)O7-3 「多彩な Dutcher 小体を認めた IgA- κ 型多発性骨髄腫の一例」○鶴田 志穂¹, 岩部紗希子¹, 秋吉 雄登¹, 池田 有輝¹, 横尾亜矢子¹, 長家 聡明²,石井敬太郎², 富樹 りか², 福島 伯泰², 宮原 正晴²(唐津赤十字病院医療技術部検査技術課¹, 唐津赤十字病院血液内科²)

O7-4 「花弁様核の形質細胞を伴う急速進行性多発性骨髄腫」

○近川 由衣^{1,2}, 青木 剛²(金沢医療センター血液内科¹, 小松市民病院内科²)

令和6年7月20日(土)1日目 第4会場 (JMS アステールプラザ 4F 大会議室)

一般演題8【抄録 S.138】

9:00~10:00

骨髓腫2

座長:松井 啓隆(国立がん研究センター中央病院臨床検査科)

今田 昌秀(川崎医科大学医学部附属病院中央検査部)

O8-1 「1q21 増幅を有する多発性骨髓腫患者における免疫形質解析」

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

O8-2 「多発性骨髓腫に対する抗 CD38 治療用抗体使用時の CD38 検出フローサイトメトリー用試薬の使い分け」

○井上 雄介¹, 原田 武志², 小田明日香², 寺本 継脩¹, 漆原 南実¹, 中尾 隆之¹,
西岡 安彦³, 佐田 政隆⁴, 安倍 正博⁵(徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門¹, 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², 徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野³, 徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野⁴, 川島病院血液内科⁵)

O8-3 「多発性骨髓腫における CCND1 関連融合遺伝子の構造と CCND1 遺伝子発現の検討」

○棚橋 尚紀, 岡田 直也, 細川 将人, 佐藤 綾夏, 加藤 庸介, 滝 智彦
(杏林大学大学院保健学研究科保健学専攻臨床検査・生命科学(臨床血液学研究室))

O8-4 「多発性骨髓腫の増殖におけるラミニン-インテグリン α6 の関与」

○大森 綺音¹, 小林 宣彦², 松村 郁子², 石原 領³, 村上 有希³, 松本 彬²,
後藤 七海¹, 笠松 哲光¹, 齋藤 貴之¹, 半田 寛²(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¹, 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², 群馬医療福祉大学医療技術学部³)

O8-5 「デフェロキサミンによる模擬低酸素環境と酸素濃度 1% の低酸素環境における多発性骨髓腫細胞の遺伝子発現解析」

○白石 菜月¹, 後藤 七海¹, 小田 司², 笠松 哲光¹, 大森 綺音¹, 佐々木伸雄²,
横濱 章彦³, 半田 寛⁴, 齋藤 貴之¹(群馬大学大学院保健学研究科¹, 群馬大学生体調節研究所粘膜エコシステム制御分野², 群馬大学医学部附属病院輸血部³, 群馬大学医学部附属病院血液内科⁴)

一般演題9【抄録 S. 141】

10:00~10:48

FCM1

座長：増田亜希子（虎の門病院分院臨床検査部）

水田 駿平（兵庫県立尼崎総合医療センター検査部）

- 09-1 「フローサイトメーターの機種間差（FACSCalibur/FACSLyric）」
○坂本 淳，望月 裕子，浜崎 博行，金子 成人，前田 亜希
（株式会社ピー・エム・エル総研第四検査部細胞性免疫課）
- 09-2 「自動サンプル調整システム CellMek SPS の性能評価および導入効果について」
○国岡 司，石山 能基，八瀬まどか，北 真美，松本 牧子，古川 恵子
（姫路赤十字病院検査技術部）
- 09-3 「造血管腫瘍 FCM 検査における 11 カラー解析の導入と有用性」
○四ッ谷拓歩¹，米澤 賢二^{1,2,3}，武木田芳絵¹，東尾 美玖¹，後藤 秀彰¹，幸福 淳子¹
（兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部¹，兵庫県立がんセンター検査部²，神戸大学大学院保健学研究科³，兵庫県立はりま姫路総合医療センター腫瘍・血液内科⁴）
- 09-4 「後天性骨髄不全症候群のスクリーニングにおける CD56 陽性単球解析の有用性に関する研究」
○榎谷 亮太^{1,2}，棚田 浩子¹，森田 一馬¹，廣田 知実¹，田中恵美子¹，渡邊 幹夫²，朝井 章¹
（大阪医科薬科大学病院中央検査部¹，大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学講座²）

一般演題10【抄録 S. 143】

10:50~11:26

教育

座長：花村 一朗（愛知医科大学内科学講座血液内科）

新保 敬（獨協医科大学病院臨床検査センター）

- 010-1 「血液透析中の末期腎不全患者に認めた銅欠乏性造血障害の一例」
○山口ちひろ¹，積田 桂子¹，小林 康予¹，斎藤 悦子¹，飛坂 鮎美¹，大岩 恵理¹，山下良理多¹，増田亜希子²，小池由佳子¹
（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¹，国家公務員共済組合連合会虎の門病院分院臨床検査部²）
- 010-2 「マルク検討会によろこそ！一血液内科医のためのオンライン血液形態学教育の実践—」
○井戸健太郎^{1,2}，中前 美佳^{1,2}，久保田 浩³，中前 博久^{1,2}，山下 亘³，日野 雅之^{1,2}
（大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学¹，大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学²，大阪公立大学医学部附属病院中央臨床検査部³）
- 010-3 「臨床検査医の育成における臨床検査技師による協力の重要性について」
○千葉 泰彦¹，中山 瞳²，多田 慶子¹，渡邊なつみ¹
（横浜市立市民病院検査・輸血部¹，横浜市立市民病院血液内科²）

ランチオンセミナー4【抄録 S. 221】

11:45~12:35

座長：山崎 真一（広島大学病院診療支援部）

LS4 「凝固検査領域の精度管理～外れた時に困らないために～」

○福田 幸広

（船橋市立医療センター医療技術部臨床検査科）

共催：PHC株式会社

一般演題11【抄録 S. 145】

15:20~16:32

赤血球

座長：通山 薫（川崎医療福祉大学臨床検査学科）

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）

O11-1 「HbA1c 低値をきっかけに診断された自己免疫性溶血性貧血」

○今度 和子, 高平 航, 七海 裕子, 山川久美子, 大畑 欣也

（JCHO 金沢病院臨床検査科）

O11-2 「自己免疫性溶血性貧血の再発時に巨赤芽球性貧血を併発した症例」

○辻本 真悠, 堤 徹也, 塩崎 尚子, 武田 知規, 河田 英里, 村尾 泰一

（松下記念病院診療技術部臨床検査室）

O11-3 「巨赤芽球性貧血を合併し正球性正色素性貧血を示したサラセミアの一症例」

○高橋 優介¹, 高橋 恵¹, 寺島 道子¹, 常名 政弘¹, 小野 佳一¹, 西川 真子¹,田岡 和城², 正本 庸介³, 黒川 峰夫³, 蔵野 信¹（東京大学医学部附属病院検査部¹, 東京大学医学部附属病院希少難病疾患治療開発実践講座², 東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科³）

O11-4 「汎血球減少から診断に至った先天性葉酸吸収不全症の一症例」

○柴田 陽来¹, 辻井 亜弥¹, 寺島 道子¹, 常名 政弘¹, 小野 佳一¹, 西川 真子¹,入倉 朋也², 日高 もえ², 加藤 元博², 蔵野 信¹（東京大学医学部附属病院検査部¹, 東京大学医学部附属病院小児科²）

O11-5 「Tリンパ球異常に伴う赤芽球癆ならびに赤芽球癆類似病態を呈した3例」

○湯本 春野¹, 吉田 美雪¹, 仲野 彩², 高木 慶乃³, 渡邊二祐子¹, 比佐華菜子¹,小林 清¹, 池田 勇一¹, 鷹橋 浩幸³, 越智 小枝¹（東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部¹, 東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍・血液内科², 東京慈恵会医科大学附属病院病理部³）

O11-6 「アレクチニブが赤血球形態におよぼす影響について」

○又賀 史織¹, 河野 浩善¹, 難波加代子¹, 渡邊 隆徳¹, 岩田英里子¹, 坂野 奏恵¹,新美 寛正²（広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床検査部¹, 広島市立北部医療センター安佐市民病院血液内科²）

一般演題 12 【抄録 S. 148】

16:35~17:11

白血球 1

座長：西川 真子（東京大学医学部附属病院検査部）

井上まどか（群馬大学医学部附属病院検査部）

O12-1 「巨大な偽 Chediak-Higashi 顆粒を認めた急性骨髄性白血病の 1 例」

○堀口 大介¹，星 孝夫¹，杉山 梓実¹，橋本 亜希¹，越後 薫¹，田崎 翼¹，
小山田卓哉¹，中島あつ子¹，春木 宏介¹，樋口 敬和²（獨協医科大学埼玉医療センター臨床検査部¹，獨協医科大学埼玉医療センター輸血部²）

O12-2 「偽 Chediak-Higashi 顆粒を持つ B 細胞性急性リンパ芽球性白血病」

○村尾 泰一¹，山根 裕介¹，清田 実希¹，和田 勝也¹，辻本 真悠²，武田 知規²，
堤 徹也²，塩崎 尚子²，河田 英里¹（松下記念病院血液内科¹，松下記念病院医療技術部臨床検査技術室²）

O12-3 「血液像検査で芽球の細胞質内に不明な巨大封入体を認めた MDS の一症例」

○浦口 敬子¹，米澤 賢二^{1,3,4}，武木田芳絵¹，四ッ谷拓歩¹，頃安 祐菜¹，東尾 美玖¹，
高城 恵子¹，山名 美紀¹，後藤 秀彰²，幸福 淳子¹（兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部¹，兵庫県立はりま姫路総合医療センター腫瘍・血液内科²，兵庫県立がんセンター検査部³，神戸大学大学院保健学研究科⁴）

令和6年7月20日(土)1日目 第5会場 (JMS アステールプラザ 4F 美術工芸室)

初心者を対象とした形態グループミーティング【抄録 S.116】

①9:00~10:00 ②10:10~11:10 ③14:15~15:15 ④15:25~16:25

バーチャルスライドを用いた形態観察

担当：芝尾 幸恵 (美祿市立病院)
梅本 陵子 (JA 山口厚生連長門総合病院)
小椋 龍司 (宇部興産中央病院)
宮田 裕美 (宇部興産中央病院)
吉本 裕史 (山口赤十字病院)
蓑田 誠治 (JA 山口厚生連周東総合病院)
藤井 将希 (山口県立総合医療センター)
有重沙織里 (JCHO 徳山中央病院)
木村 充 (中国労災病院)
塔村 亜貴 (広島赤十字・原爆病院)

令和6年7月20日(土)1日目 第6会場 (JMS アステールプラザ 4F 工作実習室)

形態診断のためのケースカンファレンス (標本観察)

<午前の部>

①9:00~9:30 ②9:35~10:05 ③10:10~10:40 ④10:45~11:15

<午後の部>

⑤12:45~13:15 ⑥13:20~13:50 ⑦13:55~14:25 ⑧14:30~15:00
⑨15:05~15:35 ⑩15:40~16:10 ⑪16:15~16:45

令和6年7月20日(土)1日目 第7会場 (JMSアステールプラザ 4F 中会議室)

チャレンジ認定模擬試験【抄録 S.120】

①9:00~10:00 ②10:10~11:10

担当：梶原 享子 (広島大学病院)
西村 龍太 (広島赤十字・原爆病院)
井上 祐太 (広島西医療センター)
又賀 史織 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)
近末 真子 (広島市立広島市民病院)
岡 麻美子 (県立広島病院)
松浦 友香 (県立広島病院)
高津亜莉紗 (広島市医師会臨床検査センター)

令和6年7月20日(土)1日目 第8会場(広島市文化交流会館 3F 銀河)

一般演題13【抄録 S.150】

9:00~9:48

凝固波形解析

座長: 涌井 昌俊(慶應義塾大学医学部臨床検査医学教室)

徳永 尚樹(社会医療法人川島会川島病院診療技術部検体検査技術科)

O13-1 「血友病A診療における凝固波形解析(CWA)の有効性の検討」

○梶原 享子^{1,2}, 中川 浩美^{1,2}, 山崎 真一^{1,2}, 土石川佳世³, 山崎 尚也³, 茂久田 翔¹,
藤井 輝久³(広島大学病院検査部¹, 広島大学病院診療支援部², 広島大学病院輸血部³)

O13-2 「凝固波形解析によるAPTT延長例の評価」

○和田 英夫, 白木 克哉, 市川由布子, 池田 望, 新保 秀人

(三重県立総合医療センター)

O13-3 「フィブリノゲン低値例におけるAPTTと凝固波形解析の検討」

○熊谷 哲也¹, 今井しおり¹, 佐藤なほ子¹, 大山 貴司¹, 神野 雅史¹, 窓岩 清治²(東京都済生会中央病院臨床検査科¹, 東京都済生会中央病院臨床検査医学科²)

O13-4 「凝固線溶波形解析(CFWA)におけるフィブリン分解過程の解明」

○松本 智子¹, 谷田 百菜¹, 川邊美智子¹, 下村 大樹², 河野 紋², 辻井 温²,
新井 信夫³, 鈴木 健史³, 黒野 浩司³, 上岡 樹生²(天理大学医療学部臨床検査学科¹, 天理よろづ相談所病院臨床検査部², シスメックス株式会社³)

教育講演3【抄録 S.86】

10:00~10:45

座長: 和田 英夫(三重県立総合医療センター)

EL3 「敗血症DICの診断および病態把握における血液凝固マーカー検査の重要性を考える」

○梅村 穰

(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

SY2 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.98】

15:10~17:10

免疫異常に伴う血栓・止血関連疾患の病態と検査診断

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講座)

SY2-1 「後天性TTPの病態と検査診断」

○野上 恵嗣

(奈良県立医科大学小児科)

SY2-2 「成人免疫性血小板減少症（ITP）の病態と検査診断」

○金子 誠

(三井記念病院臨床検査部)

SY2-3 「抗リン脂質抗体症候群（APS）の病態と検査診断の最前線」

○野島 順三

(山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学)

SY2-4 「後天性血友病の病態と検査診断」○内藤 澄悦¹, 家子 正裕²(北海道医療大学病院臨床検査部¹, 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科²)

令和6年7月20日(土)1日目 第9会場(広島市文化交流会館 2F ルミエール)

一般演題14【抄録 S.152】

9:00~9:48

症例検討1

座長:窓岩 清治(東京都済生会中央病院臨床検査医学科)

長屋 聡美(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学講座)

O14-1 「免疫原性血栓性血小板減少性紫斑病(iTTP)の急性期治療にカプラシズマブを併用した4症例」

○今井しおり¹, 熊谷 哲也¹, 佐藤なほ子¹, 大山 貴司¹, 若林 芽緯¹, 三枝 太郎¹,
塚田 唯子², 菊池 隆秀², 神野 雅史¹, 窓岩 清治²³(東京都済生会中央病院臨床検査科¹, 東京都済生会中央病院血液内科², 東京都済生会中央病院臨床検査医学科³)

O14-2 「Clauss-CWA法による鑑別を逃避する異常フィブリノゲン血症:Fibrinogen Milano VII」

○鈴木 敦夫¹, 鈴木 伸明², 田村 彰吾³, 岡本 修一⁴, 兼松 毅⁴, 小嶋 哲人⁵,
松下 正²⁴(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門¹, 名古屋大学医学部附属病院輸血部², 北海道大学大学院保健科学研究院病態解析学分野³, 名古屋大学医学部附属病院検査部⁴, 愛知健康増進財団⁵)

O14-3 「液状PT試薬「PT-Phen LRT」の相関性評価において対照試薬との乖離がみられた検体群の解析」

○白鳥恵理香, 甲田 祐樹, 大久保有希, 飯田 可奈, 山崎あずさ, 山本 花菜, 副島 勇翔,
片山 央子, 市村 直也, 東田 修二

(東京医科歯科大学病院検査部)

O14-4 「多発性骨髄腫の治療中にCarfilzomibによる薬剤性血栓性微小血管症を発症した2症例」

○春日 芽依¹, 細貝みゆき¹, 西澤 幹則¹, 丸山 美砂¹, 栃倉 葵¹, 田中 利佳¹,
阿部 崇²(新潟市民病院臨床検査科¹, 新潟市民病院血液内科²)

教育講演3(中継)

10:00~10:45

ランチオンセミナー5【抄録 S.222】

11:45~12:35

座長:高橋 徹(山口県立総合医療センター血液内科診療部長)

LS5 「造血不全症における補体阻害薬の位置づけ~PNHに対する新たな治療選択肢を踏まえて~」

○森田 泰慶

(近畿大学医学部血液・膠原病内科准教授)

共催:アレクシオンファーマ合同会社

一般演題 15 【抄録 S. 154】

15:20~16:20

凝固検査 1

座長：森山 雅人（新潟薬科大学薬学部病態生理学教室）

榊谷 亮太（大阪医科薬科大学病院中央検査部）

O15-1 「青森県における凝固検査検体取扱い状況の解析」

○大井 惇矢¹, 小笠原 脩², 寺嶋 駿³, 甲地慎之介⁴, 尾崎 由佳⁵, 櫛引美穂子²,
松田 将門⁶(八戸市立市民病院医療技術局臨床検査科¹, 弘前大学医学部附属病院医療技術部検査部門², 青森県立中央病院臨床検査部³, 公立野辺地病院臨床検査科⁴, 八戸市医師会臨床検査センター⁵, 福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科⁶)

O15-2 「日臨技臨床検査精度管理調査集計結果から見た PT-INR 評価方法に関する考察」

○福田 幸広^{1,2}, 山口 直子², 池亀 彰茂², 中村 小織², 千葉 拓也², 甲田 祐樹²
(船橋市立医療センター医療技術部臨床検査科¹, 日臨技精度管理調査血液ワーキング²)

O15-3 「凝血的検査における採血管内凝固を判断するための指標の検索とそのバリデーション」

○金 貞姫^{1,2}, 鈴木 敦夫¹, 城田 紗希¹, 川上 萌¹, 弘津真由子¹, 柴田 悠奈¹,
松下 正³(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門¹, 神戸大学医学部附属病院バイオリソースセンター(検査部)², 名古屋大学医学部附属病院検査部・輸血部³)

O15-4 「臨床検体を用いたレボヘム APTT-SLA の検討」

○菅崎 幹樹^{1,2}, 中川 裕美¹, 漆原 南実¹, 寺本 継脩¹, 井上 雄介¹, 中尾 隆之¹,
西岡 安彦², 佐田 政隆²(国立大学法人徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門¹, 国立大学法人徳島大学病院検査部²)

O15-5 「DOAC による測定干渉に対する DOAC 吸着剤の効果：臨床検体を用いた検討」

○松田 将門¹, 小宮山 豊², 家子 正裕³, 星山 良樹⁴, 森山 雅人⁴, 橋口 照人⁵(福島県立医科大学¹, 北陸大学², 札幌保健医療大学³, 新潟大学医歯学総合病院⁴, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科⁵)

一般演題 16 【抄録 S. 157】

16:20~17:08

凝固検査 2

座長：安本 篤史（北海道大学病院検査・輸血部）

松田 将門（福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科）

O16-1 「未分画ヘパリン治療域における各種 APTT 試薬感受性の比較」

○福田 もも, 武井 智美, 鈴木 典子, 山崎 法子, 山崎 哲

(聖マリアンナ医科大学病院臨床検査技術部)

O16-2 「APTT 延長を呈さない凝固異常症を検出する試み」

○下村 大樹¹, 河野 紋¹, 高田 旬生¹, 辻井 温¹, 嶋田 昌司¹, 上岡 樹生¹,
宮地 恵子², 遠見 真理², 川辺 俊樹³

(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部¹, 積水メディカル株式会社検査事業部マーケティング部², 積水メディカル株式会社研究開発統括部開発戦略・推進部³)

O16-3 「トロンビン生成能試験における組織因子とリン脂質濃度の影響とその標準化」

○熊野 穰, 丸山 修, 坂田 美乃, 山村 昌平

(国立研究開発法人産業技術総合研究所健康医工学研究部門)

O16-4 「直接 Xa 阻害薬含有血漿への乾燥濃縮人血液凝固第 X 因子加活性化第 VII 因子製剤添加による凝固能回復の検討」

○大村 一将^{1,4}, 家子 正裕², 内藤 澄悦³, 吉田 美香³, 高橋 伸彦⁴, 高見 英輔⁵,
中野 宏俊⁵

(北海道医療大学予防医療科学センター¹, 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科², 北海道医療大学病院臨床検査部³, 北海道医療大学歯学部内科学分野⁴, KM バイオロジクス株式会社研究開発本部メディカルアフェアーズ課⁵)

イブニングセミナー 3 【抄録 S. 234】

17:20~18:10

座長：進藤 岳郎（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教授）

ES3 「慢性リンパ性白血病～検査診断から新規分子標的治療まで～」

○小島 研介^{1,2}

(高知大学医学部血液内科学講座・教授¹, MD アンダーソンがんセンター白血病科分子血液治療学・客員教授²)

共催：アストラゼネカ株式会社

令和6年7月20日(土)1日目 第10会場(広島市文化交流会館 3F 十字星)

一般演題 17【抄録 S. 159】

9:00~9:48

検査技術 1

座長:河野 誠司(神戸大学医学部附属病院医学教育学部門)

牧 亜矢子(大阪医科薬科大学病院中央検査部)

O17-1 「有核赤血球多数出現時の白血球数補正方法を選択する閾値設定の試み(第2報)」

○高頭公美子¹, 荒木 美香¹, 永井 豊², 森 勇人¹, 谷田部陽子¹, 荒井 智子¹,
横田 浩充¹, 三ツ橋雄之², 涌井 昌俊², 松下 弘道²(慶應義塾大学病院臨床検査科¹, 慶應義塾大学医学部臨床検査医学²)

O17-2 「成人T細胞白血病/リンパ腫における赤血球分布幅(RDW)の臨床的意義」

○池田 有輝¹, 成村 和子¹, 鶴田 志穂¹, 秋吉 雄登¹, 横尾亜矢子¹, 岩部紗希子¹,
宮原 正晴², 福島 伯泰², 冨樹 りか², 石井敬太郎²(唐津赤十字病院検査技術課¹, 唐津赤十字病院内科²)

O17-3 「JSLH-Diff 法における高精度単球算出ゲートの検討」

○夏原 稜典^{1,2}, 永井 豊², 花田 浩之¹, 近藤 弘², 竹田 知広²(りんくう総合医療センター診療支援局検査・栄養部門¹, 関西医療大学保健医療学部臨床検査学
科²)

O17-4 「血液像自動分析装置DI-60による芽球の検出で骨髄異形成症候群の発見に至った一例」

○小森 彩¹, 石渡 愛実¹, 村上 陽亮¹, 吉岡 沙媛¹, 坂野 涼¹, 和泉 彬彦¹,
海老名俊明^{1,2}(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部¹, 公立大学法人横浜市立大学
附属市民総合医療センター臨床検査科²)

一般演題 18【抄録 S. 161】

10:00~10:48

症例検討 2

座長:三ツ橋雄之(慶應義塾大学医学部臨床検査医学)

福田 晃子(帝京大学医療技術学部臨床検査学科)

O18-1 「ヘリコバクター・ピロリによる血小板凝集および活性化の誘導」

○木村明佐子, 明石 圭祐, 岡本 葵, 竹内 啓晃

(国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)

O18-2 「初診時に骨髄癌腫症の所見に乏しかったIIc型早期胃癌による播種性骨髄癌腫症の1例」

○森崎 敬祐, 松本 淳子, 阿部 典子, 竹平 歩美, 桑原 理沙, 濱田 優成, 能美伸太郎,
藤原 謙太

(国家公務員共済組合連合会共済病院検査部)

- O18-3 「当院で経験した骨髄壊死症例における検査所見の比較検討について」
○川崎万里子¹, 高岡 俊介¹, 高岡衣里賀¹, 西村 龍太¹, 塔村 亜貴¹, 米田登志男²,
牟田 毅²
(広島赤十字・原爆病院輸血部血液検査課¹, 広島赤十字・原爆病院検査部²)
- O18-4 「アンチトロンビン (AT) 遺伝子変異を契機に DOAC 服用情報の重要性を再認識できた一症例」
○藤島 章義¹, 植柳 泰¹, 小川 泰平¹, 松本 信也¹, 堀田多恵子¹, 國崎 祐哉^{1,2}
(九州大学病院検査部¹, 九州大学医学部医学研究院臨床検査医学分野²)

一般演題 19 【抄録 S. 163】

10:50~11:38

出血性疾患

座長：中村 文彦 (奈良県総合医療センター臨床検査部)

松本 智子 (天理大学医学部臨床検査学科)

- O19-1 「第 VIII 因子製剤投与による周術期管理を行った女性血友病 A の 3 症例」
○土石川佳世, 山崎 尚也, 藤井 輝久
(広島大学病院輸血部)
- O19-2 「血友病およびフォンヴィレブランド病を対象としたレボヘム™APTT SLA への切替に関する影響度の検証」
○川上 萌¹, 金 貞姫¹, 城田 紗希¹, 弘津真由子¹, 鈴木 敦夫¹, 松下 正²
(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門¹, 名古屋大学医学部附属病院検査部・輸血部²)
- O19-3 「当院で経験した凝固第 V 因子クリアランス抗体の一例」
○三觜 智子¹, 伊藤 俊朗², 飯塚 裕大¹, 宮坂 章平¹, 筒井 祐子¹, 岡村 治¹
(NHO まつもと医療センター臨床検査科¹, NHO まつもと医療センター血液内科²)
- O19-4 「血液凝固因子活性値がみかけ上, 偽低値を示しているかどうかを識別する Factor Parallelism Test (FPT) の基礎的検討」
○叶内 和範, 丸山ゆめか, 遠藤 夏織, 水戸部優菜, 和田 由美, 高橋 裕子, 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)

ランチョンセミナー 6 【抄録 S. 223】

11:45~12:35

座長：野島 順三 (山口大学大学院医学系研究科・生体情報検査学領域長)

- LS6 「被災地における静脈血栓塞栓症 (VTE) の予防と診断」
○榛沢 和彦^{1,2}
(新潟大学医歯学総合研究科先進血管病・塞栓症治療・予防講座¹, 新潟大学医歯学総合病院心臓血管外科²)

共催：アイ・エル・ジャパン株式会社

一般演題 20 【抄録 S. 165】

15:20~16:20

AI

座長：齋藤 貴之（群馬大学大学院保健学研究科生体情報検査科学）
 關谷 暁子（北陸大学医療保健学部医療技術学科）

O20-1 「末梢血 AI の多施設での基本性能評価」

○川口 隼佳¹, 中西加代子¹, 堀内 裕紀², 池田 千秋⁴, 岩崎 陽介^{3,5}, 小西 綾^{3,5},
 増田 健太¹, 西山有紀子¹, 長尾 美紀¹, 田部 陽子^{2,3}

（京都大学医学部附属病院¹, 順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学講座², 順天堂大学大学院健康総合科学先端研究機構次世代血液検査実用化プロジェクト³, 国立がん研究センター中央病院臨床検査科⁴, シスメックス株式会社⁵）

O20-2 「末梢血 AI 血球形態自動分析システムの検体毎の細胞分類性能および芽球検出性能に関する多施設間でのロバスト性評価」

○堀内 裕紀¹, Jing Bai², RAVZANAADII MENDAMAR^{1,2}, 松崎 昭彦², 蟹由 公子²,
 中西加代子³, 池田 千秋⁴, 岩崎 陽介^{2,5}, 小西 綾^{2,5}, 田部 陽子^{1,2}

（順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学講座¹, 順天堂大学大学院健康総合科学先端研究機構次世代血液検査実用化プロジェクト², 京都大学医学部附属病院検査部³, 国立がん研究センター中央病院臨床検査科⁴, シスメックス株式会社⁵）

O20-3 「末梢血 AI 血球形態自動分析システムにおける成熟リンパ球系腫瘍の検出能評価」

○坪倉 美里¹, 堀内 裕紀^{2,3}, 中西加代子⁴, 三津谷春希¹, 有賀 祐¹, 池田 千秋¹,
 岩崎 陽介⁵, 小西 綾^{3,5}, 松井 啓隆¹, 田部 陽子^{2,3}

（国立がん研究センター中央病院臨床検査科¹, 順天堂大学大学院医学研究科臨床病態検査医学講座², 順天堂大学大学院健康総合科学先端研究機構次世代血液検査実用化プロジェクト³, 京都大学医学部附属病院検査部⁴, シスメックス株式会社⁵）

O20-4 「画像解析から計測される細胞特徴量を活用したリンパ系腫瘍病型判別の試み—CLL, MCL の鑑別を例として その1 解析編—」

○川上 肇¹, 足立絵里加², 石原 智子², 定方 智美², 藤原 宇志², 兒玉 るみ²,
 後藤 月美², 矢野 彰三², 鈴木 律郎³, 倉田 寛一¹

（シスメックス株式会社ヘマトロジー事業推進部¹, 島根大学医学部附属病院検査部², 島根大学医学部附属病院血液内科³）

O20-5 「画像解析から計測される細胞特徴量を活用したリンパ系腫瘍病型判別の試み—CLL, MCL の鑑別を例として その2 実践編—」

○足立絵里加¹, 石原 智子¹, 定方 智美¹, 藤原 宇志¹, 兒玉 るみ¹, 後藤 月美¹,
 矢野 彰三¹, 鈴木 律郎², 川上 肇³, 倉田 寛一³

（島根大学医学部附属病院検査部¹, 島根大学医学部附属病院血液内科², シスメックス株式会社ヘマトロジー事業推進部³）

令和6年7月21日(日)2日目 第1会場 (JMS アステールプラザ 2F 大ホール)

SY3 シンポジウム3【抄録 S.92】

8:45~10:45

骨髄系腫瘍の発症機構と新しい治療戦略座長：小島 研介（高知大学医学部血液内科学講座）
新保 敬（獨協医科大学病院臨床検査センター）**SY3-1 「急性骨髄性白血病の診断と治療のいま」**○小島 研介
（高知大学医学部血液内科学講座）**SY3-2 「白血病ゲノムおよび分子標的療法耐性と克服」**○南 陽介
（国立がん研究センター東病院血液腫瘍科）**SY3-3 「造血器腫瘍に対する造血幹細胞移植の展望」**○松岡 賢市
（徳島大学大学院医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学）**SY3-4 「造血器腫瘍における生殖細胞系列変異」**○遠西 大輔
（岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター）**特別講演2【抄録 S.83】**

11:00~11:45

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）

SL2 「次世代シーケンサーの検査血液学への応用」○南谷 泰仁
（東京大学医科学研究所血液腫瘍内科）**ランチオンセミナー7【抄録 S.224】**

12:00~12:50

座長：通山 薫（川崎医療福祉大学臨床検査学科学科長・特任教授）

LS7 「AML 診断・治療の進化と深化：VEN+AZA 療法時代における骨髄検査の新展開」○高見 昭良
（愛知医科大学内科学講座血液内科）

共催：アッヴィ合同会社

大会長講演【抄録 S. 81】

13:00~13:20

座長：高見 昭良（愛知医科大学内科学講座血液内科）

PL 「未来の検査血液学」

○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）

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. 112】

13:30~15:15

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）

河野 浩善（広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床検査部）

コメンテーター：松岡 亮仁（坂南市立病院血液内科）

中西加代子（京都大学医学部附属病院検査部）

野中真由美（宮崎県立延岡病院臨床検査科）

症例提示者：又賀 史織（広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床検査部）

西村 龍太（広島赤十字・原爆病院輸血部血液検査課）

中川 浩美（広島大学病院診療支援部臨床検査部門）

令和6年7月21日(日)2日目 第2会場 (JMS アステールプラザ 2F 中ホール)

一般演題 21 【抄録 S. 168】

8:45~9:45

白血病 3

座長：水野 昌平（愛知医科大学内科学講座血液内科）

菅原 新吾（東北大学病院検査部）

- O21-1 「AMLへ形質転換を認めたB前駆細胞型急性リンパ性白血病（BCP-ALL）の1例」
○樋口 美奈¹，田坂 文重¹，女鹿田有紗¹，河内 佳子¹，高原 里枝¹，高橋 孝英²，
藤原かおり³，濱端 隆行⁴
（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部¹，岡山大学病院医療技術
部²，岡山大学病院小児血液腫瘍科³，公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院小児
科⁴）
- O21-2 「t(8;14)(q24;q32)；IGH-MYCを有するB-ALLの1例」
○小野寺駿介，菅原菜津未，佐藤 和生，佐々木紗弥香，小出 知慧
（石巻赤十字病院検査部臨床検査課）
- O21-3 「MEF2A：BCL9融合遺伝子を持つB前駆細胞性急性リンパ性白血病の特徴」
○川村真智子^{1,2}，小林 泰文²，前原永莉香³，堀井 洗佑³，岡田 千春³，大石 圭将³，
桑野 東子³，今井 芙美³，小島 典江³，小林 一彦³
（埼玉県立がんセンター臨床検査科¹，埼玉県立がんセンター血液内科²，埼玉県立がんセンター検
査技術部³）
- O21-4 「MEF2D-BCL9融合遺伝子を伴う難治性前駆B細胞急性リンパ性白血病（BCP-ALL）の一症例」
○中原 萌衣¹，鶴田 一人¹，山内 俊介¹，吉村 麻衣¹，大久保翔貴¹，高田 侑実¹，
新宮 啓太³，船越 康智³，長谷川寛雄^{1,2}，柳原 克紀^{1,2}
（長崎大学病院検査部/臨床検査科¹，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²，長崎大学病院小児科³）
- O21-5 「骨髄異形成症候群から急性骨髄性白血病へ移行後，治療関連リンパ芽球性白血病を発症した一
例」
○大岩 恵理¹，積田 桂子¹，小林 康子¹，斎藤 悦子¹，飛坂 鮎美¹，山口ちひろ¹，
山下良理多¹，増田亜希子²，小池由佳子¹
（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¹，国家公務員共済組合連
合会虎の門病院分院臨床検査部²）

一般演題 22 【抄録 S. 171】

9:45~10:45

白血病 4

座長：福島 伯泰（唐津赤十字病院血液内科）

池田 千秋（国立がん研究センター中央病院臨床検査科）

O22-1 「非典型的な臨床像を呈した芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例」

○下仮屋雄二¹，宮崎 優¹，深谷 仁¹，坂口 茜¹，池尻 誠¹，高祖 惇²，
森本 真理²，花木 良²，平山 雅浩²，杉本 和史¹（三重大学医学部附属病院検査部¹，三重大学医学部附属病院小児科²）

O22-2 「皮膚病変および細胞形態から芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍（BPDCN）が疑われた AML 症例」

○榎木 美佳，井関 秀汰，岡本 光里，辰己 純一，森田 唯花，武野 建吾，石田 篤正，
斉藤真裕美，北川 孝道，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）

O22-3 「MYC 陰性 BPDCN（芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍）4 症例の比較」

○関根凜太郎¹，梅原 翼¹，水野 奈々¹，永尾 千夏¹，宮前ちひろ¹，佐竹明日香¹，
石山 大治¹，阿部 仁¹，三宅 一徳²，中山耕之介¹（公益財団法人がん研究会有明病院臨床検査センター¹，順天堂大学医療科学臨床検査学科²）

O22-4 「乳がん治療後に発症した骨髄肉腫（Myeloid sarcoma）の 1 症例」

○鈴木 美子¹，渡邊 裕樹¹，中野 博貴¹，島田 崇史¹，石塚めぐみ¹，大野 優子¹，
室谷 孝志¹，竹下 享典¹，三ツ橋雄之^{2,3}（埼玉医科大学総合医療センター中央検査部¹，埼玉医科大学総合医療センター血液内科²，慶應義
塾大学医学部臨床検査医学³）

O22-5 「初発時に T-lymphoblastic lymphoma（T-LBL）と診断されたが再発時に CD3 陽性 myeloid sarcoma の診断に至った 1 例」

○別井 健一¹，深海 律子¹，阿部大二郎²，趙 竜桓²（千葉県済生会習志野病院臨床検査科¹，千葉県済生会習志野病院血液内科²）

一般演題 23 【抄録 S. 174】

10:45~11:45

リンパ腫 4

座長：進藤 岳郎（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講座）

米澤 賢二（兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部）

O23-1 「びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫における MCD/N1 サブタイプ遺伝子変異解析」

○西本 凌河¹，木曾 那由²，戎井 智哉¹，國宗 勇希¹，齊藤沙耶香¹，中原由紀子¹，
岸田由香里¹，中野かおり¹，岡山 直子¹，湯尻 俊昭²（山口大学医学部附属病院検査部¹，山口大学大学院医学系研究科²）

- O23-2 「低悪性度リンパ腫を背景にびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫を発症した 1 例」**
 ○堤 徹也¹, 辻本 真悠¹, 武田 知規¹, 森 加代子¹, 塩崎 尚子¹, 河田 英里²
 (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¹, パナソニック健康保険組合松下記念病院血液内科²)
- O23-3 「骨髓像・組織診と FCM で腫瘍細胞骨髓浸潤評価の乖離を認めた DLBCL の 1 例」**
 ○萩原 祐至¹, 伊奈野尚之¹, 堀田 真希¹, 間部 賢寛², 森島 英和¹
 (大阪鉄道病院臨床検査室¹, 大阪鉄道病院血液内科²)
- O23-4 「全身性の皮疹, 多発リンパ節腫大を伴う composite lymphoma の一例」**
 ○高橋 孝英¹, 平畑 嵐紀¹, 平松 舞¹, 日野 佳弥¹, 青江佐佳恵¹, 東影 明人¹, 大塚 文男²
 (岡山大学病院医療技術部¹, 岡山大学学術研究院医歯薬学域総合内科学²)
- O23-5 「DLBCL に対する CAR-T 療法後に治療関連 MDS/AML を来した 1 例」**
 ○野村 鮎美, 田中 千晴, 加藤 萌香, 松本 和道, 奥村 敬太, 森 教子, 抱 章子, 西村 博志, 谷野 洋子, 稲葉 亨
 (京都府立医科大学附属病院臨床検査部)

ランチオンセミナー 8 【抄録 S. 225】

12:00~12:50

座長：伊藤 雅文（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院病理部）

LS8 「骨髄性/リンパ性腫瘍～血球形態と骨髄病理から始まる病態の理解～」

○伊藤 雅文¹, 宮崎 泰司²

(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院病理部¹, 長崎大学原爆後障害医療研究所原爆・ヒバクシャ医療部門血液内科学研究分野²)

共催：インサイト・バイオサイエンシズ・ジャパン合同会社

WS1 ワークショップ 1 【抄録 S. 101】

13:30~15:00

認定血液検査技師・認定骨髄検査技師を目指す方へ
 ー骨髄検査報告書の書き方を中心にー

座長：藤巻 慎一（国際医療福祉大学保健医療学部）

増田亜希子（虎の門病院分院臨床検査部）

WS1-1 「認定血液検査技師・認定骨髄検査技師制度について」

○稲葉 亨

(京都府立医科大学感染制御・検査医学/京都府立医科大学附属病院臨床検査部)

WS1-2 「資格審査について」

○福田 晃子

(帝京大学医療技術学部臨床検査学科)

WS1-3 「骨髓検査技師制度指定施設認定委員会」

○小林 清

(東京慈恵会医科大学附属病院中央検査部)

WS1-4 「骨髓所見の取り方」

○常名 政弘

(東京大学医学部附属病院検査部)

WS1-5 「細胞所見・考察」のポイント

○増田亜希子

(虎の門病院分院臨床検査部)

令和6年7月21日(日)2日目 第3会場 (JMS アステールプラザ 2F 多目的スタジオ)

一般演題 24 【抄録 S. 177】

8:45~9:45

リンパ腫 5

座長: 松本 洋典 (京都第一赤十字病院血液内科)

千葉 拓也 (岩手医科大学附属病院中央臨床検査部)

O24-1 「反応性形質細胞増多を伴う末梢性 T 細胞リンパ腫」

○高木 雄介, 富田 将史, 久納 俊祐, 新美 圭子, 小杉 浩史

(大垣市民病院血液内科)

O24-2 「末梢血液中に成人 T 細胞白血病/リンパ腫細胞様形態を呈する異常リンパ球を認めた末梢性 T 細胞リンパ腫, 非特定型の一例」

○西村 香利¹, 吉川 理恵¹, 松田 育雄², 杉山 寛貴¹, 中村 純子¹, 狩野 春艶¹,
吉原 享子³, 吉原 哲³, 廣田 誠一², 小柴 賢洋⁴(兵庫医科大学病院臨床検査技術部¹, 兵庫医科大学病院病理部², 兵庫医科大学呼吸器・血液内科学³, 兵庫医科大学医学部臨床検査医学講座⁴)

O24-3 「化学療法中に消化管穿孔をきたした CD56 陽性末梢性 T 細胞性リンパ腫の一例」

○山本 絵梨¹, 今田 昌秀¹, 近藤 陽介², 大倉 尚子¹, 富岡菜々子¹, 辻岡 貴之^{1,3},
北中 明^{1,3}(川崎医科大学附属病院中央検査部¹, 川崎医科大学血液内科学², 川崎医科大学検査診断学³)

O24-4 「末梢血に異常細胞が出現し, RHOA G17V 変異を検出できた血管免疫芽球形 T 細胞リンパ腫の 1 例」

○戎井 智哉¹, 中野かおり¹, 岸田由香里¹, 齊藤沙耶香¹, 西本 凌河¹, 岡山 直子¹,
中原由紀子¹, 國宗 勇希¹, 藤井 智大¹, 湯尻 俊昭²(山口大学医学部附属病院検査部¹, 山口大学大学院医学系研究科保健学専攻病態検査学講座²)

O24-5 「形質細胞増加及び血清 IgM 高値を伴った血管免疫芽球形 T 細胞リンパ腫の一例」

○永田 啓代, 有江 啓二

(国立病院機構岡山医療センター臨床検査科)

一般演題 25 【抄録 S. 180】

9:45~10:45

MDS/骨髓線維化

座長: 朝比奈 彩 (静岡赤十字病院検査部)

森 沙耶香 (長崎大学病院検査部)

O25-1 「骨髓異形成症候群と T 細胞大型顆粒リンパ球性白血病が合併した 3 症例」

○阿部まゆみ, 國井アツ子, 門間 紗季, 阿部 祐汰, 菊地ひとみ, 本田 愛莉, 加藤 邦子
(山形市立病院済生館臨床検査室)

- 2日目
第3会場
- O25-2 「血算測定に影響を及ぼすほどの赤血球形態異常を認めた骨髄異形成症候群の一例」**
○山下良理多¹, 積田 桂子¹, 小林 康子¹, 斎藤 悦子¹, 飛坂 鮎美¹, 山口ちひろ¹, 大岩 恵理¹, 増田亜希子², 小池由佳子¹
(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¹, 国家公務員共済組合連合会虎の門病院分院臨床検査部²)
- O25-3 「新規 SAMD9 遺伝子変異を認めた小児の骨髄異形成腫瘍の1例」**
○平野 麻紀^{1,2}, 中川 浩美^{1,2}, 梶原 享子^{1,2}, 毎田 昇平^{1,2}, 川下 遥^{1,2}, 吉田 大輔^{1,2}, 山崎 真一², 溝口 洋子³, 茂久田 翔¹
(広島大学病院検査部¹, 広島大学病院診療支援部², 広島大学病院小児科³)
- O25-4 「5q 単独欠失 AML-MR 治療中に骨髄線維化を併発した一例」**
○仲村 紗智¹, 仲宗根雅司¹, 知念志依那¹, 平野 珠后¹, 大城 綾子¹, 座喜味秀斗¹, 宮城 翔², 友寄 毅昭², 喜納かおり²
(沖縄赤十字病院医療技術部第一検査課¹, 沖縄赤十字病院血液内科²)
- O25-5 「骨髄線維化を合併した急性前骨髄球性白血病の一例」**
○塙 麻衣子¹, 菫澤 恵¹, 小泉 美帆¹, 積田 桂子², 山口 享祐³, 河野 圭⁴, 高澤 豊⁴, 和氣 敦³, 増田亜希子¹
(虎の門病院分院臨床検査部¹, 虎の門病院臨床検体検査部血液凝固検査科², 虎の門病院分院血液内科³, 虎の門病院病理診断科⁴)

一般演題 26 【抄録 S. 183】

10:45~11:45

FCM2

座長：松下 弘道（慶應義塾大学医学部臨床検査医学）

丸岡 隼人（神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部）

- O26-1 「髄液検体を用いて細胞診とフローサイトメトリー検査を併用した造血管腫瘍の診断」**
○川上 智史¹, 田中 孝幸², 前田麻衣子¹, 加藤 千春¹, 小田 晋輔³, 徳安 祐輔³
(鳥取県立中央病院中央検査室¹, 鳥取県立中央病院血液内科², 鳥取県立中央病院病理診断科³)
- O26-2 「発作性夜間血色素尿症患者における B リンパ球サブセット解析」**
○朝日 真生¹, 櫻井 凱斗¹, 小原 直²
(筑波大学人間総合科学研究科¹, 筑波大学医学医療系医療科学（検査血液学）・血液内科²)
- O26-3 「骨髄浸潤悪性リンパ腫細胞の検出に対する PD-L1 測定の有用性」**
○寺本 継脩¹, 井上 雄介¹, 漆原 南実¹, 菅崎 幹樹¹, 中尾 隆之¹, 西岡 安彦², 佐田 政隆²
(徳島大学病院医療技術部臨床検査技術部門¹, 徳島大学病院検査部²)
- O26-4 「TRBC1/TRBC2 抗体を用いたフローサイトメトリー検査による T 細胞クローナリティの評価」**
○東尾 美玖¹, 米澤 賢二^{1,3,4}, 天神 貴子³, 四ッ谷拓歩¹, 木ノ下知佳³, 武木田芳絵¹, 後藤 秀彰², 矢野 曜子³, 幸福 淳子¹, 村山 徹³
(兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部¹, 兵庫県立はりま姫路総合医療センター腫瘍・血液内科², 兵庫県立がんセンター検査部³, 神戸大学大学院保健学研究科⁴)

O26-5 「多発性骨髄腫のFCMにおける注意点」

○井上 祐太¹, 中村真季子¹, 黒田 芳明²(広島西医療センター臨床検査科¹, 広島西医療センター血液内科²)

ランチオンセミナー9【抄録 S.226】

12:00~12:50

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 8 ~血液専門医×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

一般演題27【抄録 S.186】

13:30~14:30

MPN

座長:田中 英夫(広島市立広島市民病院臨床検査部)

梅村 茂人(滋賀県立総合病院臨床検査部)

O27-1 「肺動脈性肺高血圧症の為、ダサチニブを中止したが、3年以上無治療寛解を維持している慢性骨髄性白血病患者」

○佐分利能生¹, 徳田菜穂子², 河野 克也², 佐分利益穂¹, 大塚 英一¹, 酒井 隆弘³, 城 達郎⁴(大分県立病院¹, 大分県立病院検査部², 長崎原爆病院検査部³, 長崎原爆病院血液内科⁴)

O27-2 「急性転化期に発見され診断に苦慮した慢性骨髄性白血病の一例」

○中里 萌, 本田 媛海, 佐伯 奈々, 青笹 真美, 藤井 将希

(山口県立総合医療センター中央検査部)

O27-3 「末梢血塗抹標本所見が診断の一助となったTリンパ芽球性リンパ腫として発症した慢性骨髄性白血病急性転化の一例」

○畑 諒祐, 神楽所みほ, 石川 佳那, 西 沙智圭, 新山 義和

(大阪赤十字病院臨床検査科部)

O27-4 「CBL 遺伝子変異を伴い Noonan 様症候群の臨床像を呈した JMML の1例」

○中山 智史¹, 山本由貴子¹, 伏見 真也¹, 福島 明音¹, 小島 涼², 星野 柚紀², 森谷 邦彦², 今井 耕輔², 松熊 晋¹(防衛医科大学校病院検査部¹, 防衛医科大学校病院小児科²)

O27-5 「慢性好中球性白血病疑いでフォロー中に単球系幼若細胞の白血化をきたした一症例」

○細井 澄枝¹, 上野山恭平¹, 中西 良太¹, 日置 綾奈¹, 堀之内晶子¹, 池本 敏行¹, 岩佐磨佐紀², 村田 誠², 九嶋 亮治¹(滋賀医科大学医学部附属病院検査部¹, 滋賀医科大学医学部附属病院血液内科²)

令和6年7月21日(日)2日目 第4会場 (JMS アステールプラザ 4F 大会議室)

一般演題 28 【抄録 S. 189】

8:45~9:45

検査技術 2

座長：藤原 亨（岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座）

福田 幸広（船橋市立医療センター医療技術部臨床検査科）

O28-1 「血球減少症における多項目自動血球分析装置 XR シリーズを用いた骨髓異形成腫瘍の一次スクリーニング」

○河野 浩善¹，又賀 史織¹，難波加代子¹，渡邊 隆徳¹，岩田英里子¹，坂野 奏恵¹，新美 寛正²（広島市立北部医療センター安佐市民病院臨床検査部¹，広島市立北部医療センター安佐市民病院血液内科²）

O28-2 「自動血球分析装置 XR-1000 の NE-FSC（好中球の前方散乱光強度）の有用性について」

○加藤 庸介^{1,2,3,4}，坂本 大典²，大西 宏明^{2,3}，緒方 清行⁴，滝 智彦¹（杏林大学保健学部臨床検査技術学科¹，杏林大学医学部付属病院臨床検査部²，杏林大学医学部臨床検査医学³，東京血液疾患診療所・東京血液疾患研究所⁴）

O28-3 「NE-SSC，NE-WX と骨髓異形成症候群との関係性の検討」

○山本 喜之，磯村 美佐，大島 真歩，稲垣 幹人，角谷 優海，川合 花穂，舟橋 恵二（安城更生病院臨床検査室）

O28-4 「骨髓増殖性腫瘍における好塩基球数によるスクリーニングの検証」

○今田 昌秀¹，近藤 敏範²，山本 絵梨¹，富岡菜々子¹，大倉 尚子¹，片岡 浩巳⁴，中原 貴子⁴，和田 秀穂²，北中 明^{1,3}（川崎医科大学医学部附属病院中央検査部¹，川崎医科大学血液内科学²，川崎医科大学検査診断学³，川崎医療福祉大学医療技術学部臨床検査学科⁴）

O28-5 「慢性骨髓単球性白血病の鑑別における XN-9100 の単球パラメータの有用性の検討」

○廣田 知実，榎谷 亮太，棚田 浩子，田中恵美子，朝井 章（大阪医科薬科大学病院中央検査部）

一般演題 29 【抄録 S. 192】

9:45~10:45

FCM3

座長：稲葉 亨（京都府立医科大学医学部感染制御・検査医学）

池本 敏行（滋賀医科大学医学部附属病院検査部）

O29-1 「異常形質細胞を認め院内 FCM 検査が診断の一助となった急性骨髓性白血病の 1 例」

○堀井 洸佑，小林 一彦，岡田 千春，大石 圭将，前原永莉香，桑野 東子，川村眞智子，伊丹 直人，今井 芙美

（地方独立行政法人埼玉県立病院機構埼玉県立がんセンター検査技術部）

- O29-2 「MDS から AML への移行モデルとなる細胞株における白血病幹細胞のクローン変化：シングルセル解析を用いて」
○徳毛 蓮, 榊原佳奈枝, 片岡 浩巳, 通山 薫
(川崎医療福祉大学大学院医療技術学研究科)
- O29-3 「好中球細胞外トラップ (NETs) 検出のためのフローサイトメトリー法による Nox2 測定の有用性」
○池亀 彰茂¹, 近藤 明宏^{1,2}, 山口 雄介², 奥谷 唯¹, 前川 千夏¹, 多田 達史¹
(香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科¹, 香川県立保健医療大学大学院保健医療学研究科臨床検査学専攻²)
- O29-4 「フローサイトメトリーを用いた末梢血中 CAR-T 細胞検出系の確立」
○杉山 寛貴¹, 池本 純子¹, 小野本仁美¹, 吉原 享子^{1,2}, 吉原 哲^{1,2}, 日笠 聡^{1,2}
(兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター¹, 兵庫医科大学病院血液内科²)
- O29-5 「単核球分離用採血管の採血後の保管条件による細胞への影響」
○藤岡 優樹^{1,2}, 菊地 優子¹, 永沼 綾子¹, 齊藤由紀子¹, 植木 重治¹, 高橋 直人²
(秋田大学医学部附属病院中央検査部¹, 秋田大学大学院医学系研究科血液・腎臓・膠原病内科学分野²)

一般演題 30 【抄録 S. 195】

10:45~11:33

リンパ腫 6

座長：西森 久和 (広島市立広島市民病院血液内科)

池亀 彰茂 (香川県立保健医療大学保健医療学部臨床検査学科)

- O30-1 「末梢血・骨髓とリンパ節で細胞形態や抗原マーカー発現が異なり、また T・B 両マーカー発現を認めた T-LBL の 1 症例」
○天神 貴子¹, 米澤 賢二^{1,2,3}, 木ノ下知佳¹, 田部 瑞葉¹, 渡辺 未貴¹, 八木 智恵¹, 三村 喜彦¹, 矢野 曜子¹, 前田 彰男⁴, 村山 徹⁴
(兵庫県立がんセンター検査部¹, 兵庫県立はりま姫路総合医療センター検査部², 神戸大学医学部保健学科血液研究室³, 兵庫県立がんセンター血液内科⁴)
- O30-2 「診断に苦慮した CCR4 陰性の成人 T 細胞白血病/リンパ腫 (ATLL) の 1 例」
○森 沙耶香¹, 佐々木大介¹, 吉瀬 礼香¹, 大塩 美央¹, 鶴田 一人¹, 佐藤 信也³, 安東 恒史³, 長谷川寛雄^{1,2}, 宮崎 泰司³, 柳原 克紀^{1,2}
(長崎大学病院検査部/臨床検査科¹, 長崎大学医歯薬学総合研究科病態解析・診断学², 長崎大学病院血液内科³)
- O30-3 「骨髓 FCM にて CD4-/CD8-を呈したセザリー症候群の一例」
○神楽所みほ, 西 沙智圭, 石川 佳那, 新山 義和, 畑 諒祐
(大阪赤十字病院臨床検査科部)

O30-4 「末梢血に異型細胞を認めた単形性上皮向性腸管T細胞リンパ腫の1例」

○小笠原 脩¹, 櫛引美穂子¹, 中田 良子¹, 川島健太郎¹, 中島 大地¹, 鎌田 耕輔²,
山形 和史³, 石山 雅大¹, 富田 泰史¹

(弘前大学医学部附属病院検査部¹, 弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座², 弘前大学
大学院保健学研究科生体検査科学領域³)

O30-5 「演題取り下げ」**ランチョンセミナー 10 【抄録 S. 227】**

12:00~12:50

座長：牟田 毅 (広島赤十字・原爆病院輸血部部長兼検査部部長)

LS10 「B細胞リンパ腫の治療から見えてくる、造血器腫瘍に対する免疫治療の進歩」

○加藤 光次

(九州大学大学院医学研究院病態修復内科学准教授)

共催：中外製薬株式会社

一般演題 31 【抄録 S. 198】

13:30~14:42

白血球2・血小板

座長：金子 誠 (三井記念病院臨床検査部)

大川 有希 (金沢医科大学病院中央臨床検査部)

O31-1 「Jordans 異常の存在から中性脂肪蓄積心筋血管症が疑われた一例」

○辰己 純一, 井関 秀汰, 岡本 光里, 森田 唯花, 榎木 美佳, 武野 建吾, 石田 篤正,
斉藤真裕美, 北川 孝道, 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)

O31-2 「成人自己免疫性好中球減少症の解析」

○唐川 修平¹, 木戸口千晶¹, 矢内 綾佳², 小松真由美², 柏原 真由², 溝口 洋子¹,
土居 岳彦¹, 川口 浩史¹, 岡田 賢¹

(広島大学病院小児科¹, 広島大学病院輸血部²)

O31-3 「造影剤投与によって引き起こされた重篤な血小板減少の1例」

○武村 友貴¹, 鈴木 秀幸¹, 鈴木久美子¹, 竹内 達哉¹, 小島 慧士²

(公立陶生病院臨床検査部¹, 公立陶生病院循環器内科²)

O31-4 「巨大血小板の出現と血小板減少を契機に MYH9 異常症の診断に至った一症例」

○吉澤 和幸, 幸下 和矢, 佐方 里美, 安部 朋子

(福岡市立こども病院)

O31-5 「新規血小板内 RNA 検出法の基礎的検討」

○竹田 知広, 上北 宏美, 羽田 梨沙, 永井 豊

(関西医療大学保健医療学部臨床検査学科)

O31-6 「新規血小板内 RNA 検出法の患者検体による検討」

○森 文香¹, 佐藤 廣幸¹, 荒木 美香¹, 谷田部陽子¹, 竹田 知広², 永井 豊^{2,3},
荒井 智子¹, 横田 浩充¹, 三ツ橋雄之³, 涌井 昌俊³, 松下 弘道³

(慶應義塾大学病院臨床検査技術室臨床検査科¹, 関西医療大学保健医療学部臨床検査学科², 慶應義塾大学医学部臨床検査医学³)

令和6年7月21日(日)2日目 第5会場 (JMS アステールプラザ 4F 美術工芸室)

初心者を対象とした形態グループミーティング【抄録 S. 116】

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

担当：芝尾 幸恵 (美祿市立病院)
梅本 陵子 (JA 山口厚生連長門総合病院)
小椋 龍司 (宇部興産中央病院)
宮田 裕美 (宇部興産中央病院)
吉本 裕史 (山口赤十字病院)
蓑田 誠治 (JA 山口厚生連周東総合病院)
藤井 将希 (山口県立総合医療センター)
有重沙織里 (JCHO 徳山中央病院)
木村 充 (中国労災病院)
塔村 亜貴 (広島赤十字・原爆病院)

令和6年7月21日(日)2日目 第6会場 (JMS アステールプラザ 4F 工作実習室)

形態診断のためのケースカンファレンス (標本観察)

<午前部>

⑫9:00~9:30 ⑬9:35~10:05 ⑭10:10~10:40 ⑮10:45~11:15

⑯11:20~11:50

令和6年7月21日(日)2日目 第7会場 (JMS アステールプラザ 4F 中会議室)

チャレンジ認定模擬試験【抄録 S.120】

③9:00~10:00 ④10:10~11:10

担当：梶原 享子 (広島大学病院)
西村 龍太 (広島赤十字・原爆病院)
井上 祐太 (広島西医療センター)
又賀 史織 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)
近末 真子 (広島市立広島市民病院)
岡 麻美子 (県立広島病院)
松浦 友香 (県立広島病院)
高津亜莉紗 (広島市医師会臨床検査センター)

令和6年7月21日(日)2日目 第8会場(広島市文化交流会館 3F 銀河)

SY4 シンポジウム4【抄録 S.95】

8:45~10:45

日常臨床で診断のつかない出血傾向への対応

座長:藤井 輝久(広島大学病院輸血部・血友病診療センター)

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)

SY4-1 「古くて新しい疾患!? 血友病について」

○藤井 輝久

(広島大学病院輸血部・血友病診療センター)

SY4-2 「診断までに時間がかかった von Willebrand 病~当院の症例を通して~」

○白山 理恵

(産業医科大学小児科)

SY4-3 「自己免疫性後天性 FV 欠乏症とループスアンチコアグラント」

○家子 正裕

(札幌保健医療大学保健医療学部看護学科)

SY4-4 「線溶制御不全による出血症の診断」

○鈴木 優子^{1,2}(浜松医科大学医学部医生理学講座¹, 出血性線溶異常症診断基準作成委員会²)

教育講演4【抄録 S.87】

11:00~11:45

座長:射場 敏明(順天堂大学医学部救急・災害医学研究室)

EL4 「血管内皮グリコカリックスとその役割」

○中島 芳樹

(浜松医科大学麻酔・蘇生学講座)

ランチオンセミナー11【抄録 S.228】

12:00~12:50

座長:天野 景裕(東京医科大学臨床検査医学分野)

LS11 「エファネソクトコグアルファの特徴と凝固第VIII因子活性測定における現状」

○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)

共催:サノフィ株式会社

WS2 ワークショップ2【抄録 S. 105】

13:30~15:00

血栓止血領域 red hot topics

座長：家子 正裕（札幌保健医療大学保健医療学部看護学科）

野島 順三（山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学）

WS2-1 「正確な凝固検査のための検体処理及び精度管理」

○松田 将門

（福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科）

WS2-2 「血栓止血検査のピットフォール：軽症血友病，自己免疫性後天性凝固因子欠乏症，FDPの標準化」

○橋口 照人，山口 宗一，東 貞行，藤崎知園子

（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）

WS2-3 「実臨床におけるクロスミキシングテストの実践と解釈」

○下村 大樹

（公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部）

WS2-4 「臨床でAPTT凝固波形解析を活用するための5W1H」

○徳永 尚樹

（社会医療法人川島会川島病院診療技術部検体検査技術科）

WS2-5 「生体内血小板活性化マーカー soluble CLEC-2」○井上 克枝^{1,2}，上田 眞叶²，風間 文智²（山梨大学大学院総合研究部医学域臨床検査医学¹，山梨大学医学部附属病院検査部²）

令和6年7月21日(日)2日目 第9会場(広島市文化交流会館 2F ルミエール)

一般演題32【抄録 S.201】

8:45~9:45

検査技術3

座長:小池由佳子(虎の門病院中央検査部)

内藤 澄悦(北海道医療大学病院臨床検査部)

O32-1 「Quick QC Setting を活用した XR-9000 の内部精度管理幅設定方法の検討」

○小川 泰平, 諸熊 由子, 森 小夜, 辛島 貴人, 堀田多恵子, 國崎 祐哉
(九州大学病院検査部)

O32-2 「2社の精度管理用試料における装置別機器間差についての検討と測定原理について」

○原 大輔, 山口 直子, 蓮輪有加里, 仲森 稜
(奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部)

O32-3 「リアルタイム精度管理 even check 法のスコア化による末梢血液検査項目の誤差検出能」

○永井 直治¹, 畑中 徳子², 高橋 陸¹, 下村 大樹¹, 嶋田 昌司¹, 上岡 樹生¹
(公益財団法人天理よろづ相談所病院臨床検査部¹, 天理大学医療学部臨床検査学科²)

O32-4 「HGB-O を活用した乳び懸濁による HGB 偽高値検体の捕捉」

○松本 克也, 水澤 広樹, 松本 莉沙, 土屋 直道
(公益社団法人地域医療振興協会市立奈良病院臨床検査室)

O32-5 「HGB-O を活用した乳び懸濁による HGB 偽高値検体の解釈上の注意点」

○土屋 直道, 水澤 広樹, 松本 莉沙, 松本 克也
(公益社団法人地域医療振興協会市立奈良病院臨床検査室)

一般演題33【抄録 S.204】

9:45~10:45

血栓症・血栓性素因

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・医療科学領域病態検査学講座)

藤巻 慎一(国際医療福祉大学保健医療学部)

O33-1 「本邦におけるプロテイン S 活性測定の標準化と基準値設定の試み」

○内藤 澄悦¹, 家子 正裕², 大村 一将³, 森下英理子⁴,
日本凝固制御因子標準化ワーキンググループ⁵(北海道医療大学病院臨床検査部¹, 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科², 北海道医療大学歯学部内科学分野³, 金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学⁴, 日本凝固制御因子標準化ワーキンググループ⁵)

O33-2 「先天性プロテイン S 欠乏症を引き起こす新規スプライズバリエーション」

○富樫 朋貴¹, 長屋 聡美¹, 小倉 瑞生², 山口 孝一^{1,3}, 今井 湧太¹, 菊池 結香¹,
安田 芽生¹, 目黒 牧子⁴, 堀家 慎一⁴, 森下英理子^{1,5}

(金沢大学大学院医薬保健学総合研究科病態検査学¹, 日本赤十字社医療センター血液内科², つくば国際大学医療保健学部臨床検査学科³, 金沢大学疾患モデル総合研究センター疾患オミクス分野⁴, 金沢大学附属病院血液内科⁵)

O33-3 「イムノクロマト法による HIT 抗体測定の見直し」

○宇佐美貴之¹, 安本 篤史¹, 李 明海², 畑瀬 正尚¹, 早坂 光司¹, 村上 望¹,
山下亜妃子¹, 山下 直樹¹, 後藤 秀樹¹, 豊嶋 崇徳¹

(北海道大学病院検査・輸血部¹, 北海道大学医学部医学科血液内科学教室²)

O33-4 「sCLEC-2, 血小板数, D-dimer の組み合わせによる各種病態の評価」

○市川由布子, 池田 望, 日比野祥子, 江崎 実, 坂下 文康, 白木 克哉, 和田 英夫
(地方独立行政法人三重県立総合医療センター)

O33-5 「本邦における抗リン脂質抗体測定値の標準化—2023 ACR/EULAR APS Classification Criteria への対応—」

○金重 里沙¹, 本木由香里¹, 奥 健志², 森下英理子³, 家子 正裕⁴, 野島 順三¹

(山口大学大学院医学系研究科生体情報検査学¹, 北里大学医学部膠原病・感染内科学², 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³, 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科⁴)

一般演題 34 【抄録 S. 207】

10:45~11:45

ループスアンチコアグラント

座長：朝倉 英策（金沢大学附属病院血液内科）

山崎 哲（聖マリアンナ医科大学病院臨床検査技術部）

O34-1 「術前検査で偶然発見されたループスアンチコアグラント陽性血友病 A の 1 症例」

○富岡菜々子¹, 近藤 英生², 今田 昌秀¹, 大倉 尚子¹, 山本 絵梨¹, 小川 千紘¹,
北中 明³

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

O34-2 「主にクリアランス抗体により発症したループスアンチコアグラント陽性自己免疫性凝固第 V/5 因子欠乏症」

○高橋 知希¹, 橋口 淳一², 永嶋 貴博², 内藤 澄悦³, 吉田 美香³, 大村 一将³,
橋口 照人⁴, 家子 正裕⁵

(札幌北楡病院¹, 北見赤十字病院内科², 北海道医療大学病院³, 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⁴, 札幌保健医療大学保健医療学部看護学科⁵)

O34-3 「LA 陽性検体における APTT 試薬の反応性の違い：4 社 5 試薬を用いた検討」

○加賀 淑子¹, 松田 将門², 小堺 利恵⁴, 沖津 庸子³, 高橋伸一郎⁴

(東北医科薬科大学若林病院¹, 福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科², 東北医科薬科大学病院血液・リウマチ科³, 東北医科薬科大学病院検査部⁴)

O34-4 「レボヘム APTT への切替によりループスアンチコアグラントの可能性を示唆された一例」

○松本いつか

(国立病院機構九州がんセンター臨床検査科)

O34-5 「小児領域における APTT 単独延長の内訳と LAHPS 症例」

○田坂 文重¹, 樋口 美奈¹, 赤木 優佳¹, 西村 恭輔¹, 納富誠司郎²

(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部¹, 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院小児科²)

LS12 ランチョンセミナー 12 【抄録 S. 229】

12:00~12:50

治療可能な希少疾患をどうやって見つけるか

座長：池添 隆之（福島県立医科大学血液内科学講座）

LS12-1 「当院で経験したゴーシェ病の一症例～希少疾患を見逃さないために～」

○中西 良太

(滋賀医科大学医学部附属病院検査部)

LS12-2 「ゴーシェ病とゴーシェ細胞，現在の診断における位置」

○岡嶋 一樹

(名古屋市立大学環境労働衛生学)

共催：サノフィ株式会社希少疾患領域メディカル部

令和6年7月21日(日)2日目 第10会場(広島市文化交流会館 3F 十字星)

一般演題 35 【抄録 S. 210】

8:45~9:45

検査技術 4

座長: 矢島 智志 (横浜市立大学附属病院臨床検査部)

中西加代子 (京都大学医学部附属病院検査部生理機能検査部門)

O35-1 「自動電動ステージ・撮影システムを用いた骨髓塗抹標本のバーチャルスライド化への取り組み」

○宮田 吉晴¹, 西田 勇², 岡崎 葉子³, 菊間 知恵³, 鯉田祐佳里³, 湊 由理³,
今西 孝充³, 矢野 嘉彦³, 樽林 陽一¹(神戸大学大学院医学研究科 AI・デジタルヘルス科学分野¹, 神戸大学大学院工学研究科², 神戸大学医学部附属病院検査部³)

O35-2 「血球計数項目における自施設データを用いた最適な内部精度管理許容幅の検証」

○諸熊 由子, 小川 泰平, 森 小夜, 辛島 貴人, 堀田多恵子, 國崎 祐哉

(九州大学病院検査部)

O35-3 「自動血球計数装置 DxH800 による低顆粒好中球検出における CPD の有用性の評価」

○測上 司, 松中 麻依, 黒川 詩織, 吉田 鈴

(国保直営総合病院君津中央病院臨床検査科)

O35-4 「自動血球計測装置を用いた血栓症早期検出に関する検討」

○中村 紀子¹, 澤田 朝寛¹, 森本 愛¹, 榎 亮介¹, 川名 孝幸¹, 丸橋 遼太¹,
狩谷 敦子¹, 喜納 勝成¹, 藍 智彦²(順天堂大学医学部附属浦安病院臨床検査医学科¹, 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床病態検査医学講座²)

O35-5 「多項目自動血球分析装置 XR-2000 の IP メッセージと陽性的中率の検討」

○島田 憲司, 小林 香澄, 元重 佑菜, 大木 瀬奈, 波多野幸子, 中田 正人

(医療法人社団協友会彩の国東大宮メディカルセンター臨床検査科)

一般演題 36 【抄録 S. 213】

9:45~10:45

遺伝子・染色体

座長: 湯尻 俊昭 (山口大学大学院医学系研究科保健学専攻病態検査学講座)

兒玉 るみ (鳥根大学医学部附属病院検査部)

O36-1 「造血管腫瘍の治療選択における遺伝子検査の重要性と遺伝子解析装置 i-densy を用いた当院の取り組み」

○宮武 寿明, 尾崎 理恵, 田岡 輝久, 松岡 亮仁

(坂出市立病院)

O36-2 「WAVE システムを用いた UBA1 遺伝子変異解析法の構築」

○山崎 慎介¹, 南木 融¹, 大木 圭子¹, 加藤 貴康², 川上 康²(筑波大学附属病院検査部¹, 筑波大学医学医療系²)

- O36-3 「gDNA 及び cDNA を用いたフラグメント解析による一過性骨髄異常増殖症の経時的 GATA1 変異解析の有用性」**
 ○大橋 侑加¹, 水田 駿平¹, 小林健一郎², 高嶋 宏滋¹, 吉田 沙耶¹, 渡邊 麻美¹, 河野真莉奈¹, 上霜 剛¹
 (兵庫県立尼崎総合医療センター検査部血液・輸血・細胞遺伝子検査室¹, 兵庫県立尼崎総合医療センター小児血液・腫瘍内科²)
- O36-4 「AI 技術を用いた MDS 患者骨髄細胞の解析」**
 ○増田 健太¹, 中西加代子¹, 岩崎 惇², 諫田 淳也², 宮塚 功³, 宮西 正憲⁴, 高折 晃史²
 (京都大学医学部附属病院検査部¹, 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学², ネクスジェン株式会社³, 神戸大学大学院医学研究科小児科学分野造血幹細胞医療創成学部門⁴)

一般演題 37 【抄録 S. 215】

10:45~11:45

基礎医学

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）
 常名 政弘（東京大学医学部附属病院検査部）

- O37-1 「検体検査システムを利用した EDTA 依存性偽性血小板減少症患者における FC 管の採血忘れ防止策の構築と効果」**
 ○平畑 嵐紀¹, 青江 伯規¹, 平松 舞¹, 日野 佳弥¹, 青江佐佳恵¹, 高橋 孝英¹, 三宅 雅之¹, 川下 隆二¹, 東影 明人¹, 大塚 文男^{1,2}
 (岡山大学病院医療技術部検査部門¹, 岡山大学学術研究院医歯薬学域・総合内科学²)
- O37-2 「ペバシズマブ治療による血漿, 血清, 血小板中の VEGF-A121 変化の検討」**
 ○山口 宗一¹, 大川 政士², 竹之内和則¹, 東 貞行¹, 大山 陽子¹, 藤崎知園子¹, 田上 聖徳¹, 田原 明人¹, 橋口 照人¹
 (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¹, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・消化器外科学²)
- O37-3 「パニック値・緊急報告値が造血器腫瘍診断の契機となった二症例」**
 ○松澤真由美¹, 野木岐実子¹, 豊岡 亮平¹, 大澤 健¹, 吉田 隼人¹, 上野 海咲¹, 奥藤由紀子¹, 古川 泰司²
 (帝京大学医学部附属病院中央検査部¹, 帝京大学医学部臨床検査医学講座²)
- O37-4 「急性骨髄性白血病の早期再発を捉えるための WT1mRNA 速報の運用状況」**
 ○東 成臣, 永井 直治, 下村 大樹, 嶋田 昌司, 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)
- O37-5 「血管内皮細胞機能評価の新規遺伝子検査開発にむけた基礎検討」**
 ○中原 正子, 中山 寛尚
 (広島国際大学保険医療学部医療技術学科)

ランチョンセミナー 13【抄録 S.231】

12:00~12:50

座長：竹中 克斗（愛媛大学大学院医学系研究科血液・免疫・感染症内科学（第一内科）教授）

LS13 「白血病ゲノム解析がもたらす新たな知見と治療戦略」

○南 陽介

（国立がん研究センター東病院血液腫瘍科科長）

共催：日本新薬株式会社