

プログラム

第1日目 2021年6月26日(土)

9:20~9:30 開会の辞

野村 昌作 日本サイトメトリー学会理事長

9:30~10:20 会長講演

座長:刈谷 龍昇(熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター)

医学研究におけるマウスとフローサイトメトリーの活用

岡田 誠治 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター

10:20~11:00 記念講演

座長:浅井昭雄(関西医科大学医学部脳神経外科学講座)

日本サイトメトリー学会創設30周年の歩みと今後の展望

野村 昌作 関西医科大学内科学第一講座

11:00~11:50 特別講演

座長:岡田誠治(熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター)

造血幹細胞の研究史:概念と技術

須田 年生 熊本大学国際先端医学研究拠点

12:00~12:50 ランチョンセミナーI

共催:日本ベクトン・ディッキンソン

座長:岡田 誠治(熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター)

骨髄異形成症候群の Flow Cytometry 解析 ~現在と未来~

緒方 清行 東京血液疾患診療所

13:20~15:40 招聘シンポジウム

座長:山下 公大(神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学)

モデレーター:掛地 吉弘(神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学)

固形腫瘍の病態と最新の研究

SI-1 APC (*adenoma polyposis coli*) 遺伝子変異が誘起する染色体再編による 腫瘍進展のメカニズム

○清末 優子¹⁾

1) 理化学研究所 生命機能科学研究センター 分子細胞動態研究チーム

SI-2 腫瘍免疫微小環境解析における病理 AI イメージサイトメトリーと今後の展望

○長坂 暢¹⁾、藤田 貢²⁾、山下 公大³⁾

1) 一般社団法人医療 AI キュレーション協会 2) 近畿大学医学部 微生物学講座

3) 神戸大学附属病院 食道胃腸外科

SI-3 脳腫瘍に対する CAR-T 細胞療法

○大野 真佐輔¹⁾

1) 愛知県がんセンター 脳神経外科部

SI-4 腹膜播種形成を促進するがん性腹水中老化 CAFs の意義

○石本 崇胤¹⁾²⁾、安田 忠仁¹⁾²⁾、馬場 秀夫¹⁾

1) 熊本大学大学院 消化器外科学

2) 熊本大学 国際先端医学研究機構(IRCMS) 消化器がん生物学

Is MRD ready for clinical practice?

Jesus F. San Miguel

Hematology Department, University of Navarra

第2日目 2021年6月27日(日)

S2-1 SLAMF-7 を利用した造血器腫瘍に対するがん免疫療法

○刈谷 龍昇 熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター・造血・腫瘍制御学分野

S1-2 HIV 潜伏感染細胞に対する新規治療法開発に向けた研究

○松田 幸樹 国立国際医療研究センター研究所

S1-3 低湿度環境下ではインフルエンザ感染に対する生体バリア機能および自然免疫応答が低下する

○工藤 恵理子 大阪大学大学院医学系研究科 感染症・免疫学講座生体防御学

S1-4 第三世代型核酸医薬開発に関する検討

○勝田 陽介 熊本大学大学院先端科学研究部

11:00~11:50 招請講演

座長:伊藤 量基 (関西医科大学 内科学第一講座)

造血器腫瘍に対するウイルス療法

門脇 則光 香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学

12:00~12:50 ランチョンセミナーⅡ

共催:ベックマン・コールター株式会社

新製品 卓上型セルソーター CytoFLEX SRT のご紹介

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 フローサイトメトリー事業本部
営業部長兼プロダクトマネジャー

13:10~14:45 症例カンファランス

座長:稲葉 亨 (京都府立医科大学 感染制御・検査医学
同 附属病院臨床検査部 同 輸血・細胞医療部)
モデレーター:池本 敏行 (滋賀医科大学医学部附属病院 検査部)

C-1 T 細胞型とNK 細胞型の顆粒リンパ球増多症を同時に認めた赤芽球癆の1例

○林田 雅彦¹⁾、竹岡 加陽¹⁾、前川 ふみよ¹⁾、茶木 善成¹⁾、大野 仁嗣¹⁾²⁾

- 1) 公益財団法人天理よろづ相談所医学研究所
- 2) 公益財団法人天理よろづ相談所病院血液内科

C-2 CD19 を発現した早期 T 前駆細胞性リンパ芽球性白血病の1例

○松本 和道¹⁾、西村 博志¹⁾、加藤 萌香¹⁾、奥村 敬太¹⁾、森 教子¹⁾、井上 寛之¹⁾
抱 章子¹⁾、由木 洋一¹⁾、稲葉 亨²⁾、服部 雄³⁾、藤野 貴大³⁾、木元 弥生³⁾

- 1) 京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課
- 2) 京都府立医科大学 感染制御・検査医学
- 3) 京都府立医科大学 血液内科

C-3 フローサイトメトリー検査でリンパ球領域に腫瘍細胞が出現した T-ALL の一例

○一色 美和¹⁾、堀内 裕紀¹⁾、谷口 明德²⁾、藤村 純也²⁾、田部 陽子¹⁾、佐藤 尚武¹⁾
三井田 孝¹⁾

1) 順天堂大学医学部 臨床検査医学

2) 順天堂大学医学部 小児・思春期科

C-4 NK/T cell lymphoma との鑑別が困難であった Plasmablastic lymphoma の一例

○小方 由美子¹⁾、宮本 京子¹⁾、清島 久美¹⁾、亀井 美沙¹⁾、前田 裕亮¹⁾

佐々木 謙介²⁾、内海 紗江²⁾、島 隆宏²⁾、加藤 光次²⁾、山元 英崇³⁾

山田 恭平⁴⁾、三好 寛明⁴⁾、大島 孝一⁴⁾、前田 高宏¹⁾

1) 九州大学病院 遺伝子・細胞療法部 2) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

3) 九州大学 病理診断科 4) 久留米大学医学部 病理学教室

C-5 縦隔リンパ節 DLBCL と併存した CD20 陽性 CD45 陰性 PTCL 骨髄浸潤の一例

○大本 知佳¹⁾、米澤 賢二¹⁾、田路 未貴¹⁾、四ッ谷 拓歩¹⁾、天神 貴子¹⁾、八木 智恵¹⁾

五明 広志²⁾、梶本 和義³⁾、幸福 淳子¹⁾、村山 徹¹⁾²⁾

1) 兵庫県立がんセンター 検査部

2) 兵庫県立がんセンター 血液内科

3) 兵庫県立がんセンター 病理診断科

C-6 体腔液の細胞表面抗原解析検査が治療方針決定に役立った 2 症例

○寺島道子¹⁾、常名政弘¹⁾、西川真子¹⁾、矢富裕¹⁾

1) 東京大学医学部附属病院 検査部

15:00~16:20 **社員総会・表彰式**

16:20~ **閉会式**
