

平成22年度 造血器腫瘍研究会

兼、がん研究開発費「分子病態に基づく造血器腫瘍の新規治療法に関する研究」班会議

日時： 2011年2月11日13時 ～ 2月12日12時45分

会場： 奈良女子大学 コラボレーションセンター3階、Z306室

2011年 2月11日(金)

13:00 事務連絡(北林)

発症機構1 座長 黒川峰夫

13:10 Functional role of Meis1 in MLL-ENL leukemia 中武真由香、横山隆志、菅野陽平、高原智子、中村卓郎 (癌研究会癌研究所) (10分)

13:25 MLL 白血病幹細胞における C/EBPa, PU.1 の役割 福地由美、定平 健、小埜良一、北村俊雄、野阪哲哉、岡本真一郎、中島秀明 (慶応大学) (10分)

13:40 TRIB1 gain-of-function mutation in Down syndrome-related leukemia 横山隆志、菅野陽平、高原智子、林泰秀、伊藤悦朗、中村卓郎 (癌研究会癌研究所) (10分)

13:55 *in vivo* モデルを用いたヒト骨髓異形成症候群の解析 松下 弘道、安藤 潔 (東海大学医学部) (10分)

14:10 骨髓異形成症候群の原因 microRNA miR-9 の赤芽球分化に果たす役割 佐々木 光、三谷 絹子 (獨協医科大学) (10分)

14:25 急性骨髓性白血病予後不良因子 BAALC の機能解析 永井純正、熊野恵城、篠原明仁、中川正宏、市川幹、黒川峰夫 (東京大学大学院医学系研究科) (15分)

14:45 休憩 (20分)

発症機構2 座長 森下 和広

15:05 ヒストン脱メチル化酵素 Fbxl10 の脱制御による白血病発症機序の解析 上田 健 (広島大学原爆放射線医科学研究所) (15分)

15:25 The role of C/ebpb and Blnk cooperation in the genesis of pre-B ALL 倉田盛人、菅野陽平、高原智子、山崎ゆかり、北村大介、中村卓郎 (癌研究会癌研究所) (15分)

15:45 E μ /miR-125b-1 transgenic mice develops lethal B-cell tumors. 榎本 豊 (東京大学医科学研究所) (15分)

16:00 白血病融合遺伝子 CALM-AF10 の構成遺伝子 CALM は transferrin のエンドサイトーシスを介して赤血球分化を制御する 鈴木麻衣 (奈良女子大学大学院) (10分)

16:15 白血病キメラ遺伝子と核外排出機構との関連解明を目指して 渡邊利雄 (奈良女子大学大学院) (10分)

16:30 休憩 (20分)

幹細胞他 座長 稲葉俊哉

- 16:50 iPS 細胞化による白血病の病態解析 熊野恵城、荒井俊也、田岡和城、細井雅孝、植田航希、中崎久美、上久保靖彦、黒川峰夫（東京大学医学部附属病院）（15 分）
- 17:10 癌抑制遺伝子としてのポリコム複合体の機能 岩間厚志（千葉大学大学院医学研究院）（15 分）
- 17:30 ポリコム複合体因子 Ring1 による白血病幹細胞の制御 嶋晴子（国立がん研究センター）（10 分）
- 17:45 PI3K-Akt シグナルによる白血病幹細胞動態制御メカニズム 平尾 敦（金沢大学がん研究所）（20 分）
- 18:10 IL-2 発現制御における、Runx1 の役割 佐竹 正延（東北大・加齢研）（15 分）
- 19:00 懇親会（春日野荘、0742-22-6021）

2011年 2月12日(土)

分子標的／治療 座長 中島秀明

- 9:00 マルチキナーゼ阻害剤 AT9283 の T315I に対する効果 木村 晋也、前川 平（佐賀大学医学部内科学講座）（20 分）
- 9:25 Novel STAT3 Inhibitor OPB-31121 Induces Tumor-Specific Growth Inhibition in a Wide Range of Hematopoietic Malignancies and Effectively Suppresses the Chemotherapy Resistant Quiescent Cells In Vivo. 杉本 慶樹、早川 文彦、直江 知樹（名古屋大学大学院）（15 分）
- 9:45 EVI1 高発現白血病に対する分子標的の探索 斎藤祐介、森下 和広（宮崎大学・医学部）（15 分）
- 10:05 DNA 依存性キナーゼを標的とした成人T細胞性白血病の治療法の基礎的検討 末岡 榮三朗（佐賀大学医学部附属病院検査部）（20 分）
- 10:30 急性前骨髄球性白血病に対する化学療法後に発症した治療関連骨髄性腫瘍の臨床的・遺伝学的特徴 原田浩徳、原田結花（広島大学 原爆放射線医科学研究所）（15 分）
- 10:50 急性白血病における RNA 結合蛋白 TIS11D/ZFP36L2 変異 麻生範雄（熊本大学大学院）（10 分）
- 11:05 休憩（20 分）

発症機構3 座長 中村卓郎

- 11:25 GATA1 関連白血病 清水 律子（東北大学）（20 分）
- 11:50 5-aza-dC による K562 細胞の赤芽球系への分化と次世代シーケンサを用いたエピゲノム解析 松井啓隆、稲葉俊哉（広島大学原爆放射線医科学研究所）（15 分）
- 12:10 PML-RARα による PML NB の制御機構 島 豊（国立がん研究センター）（15 分）
- 12:30 急性リンパ性白血病に認められた PAX5-PML 融合蛋白の機能解析: PAX5-PML は PAX5 および PML の機能を抑制する 倉橋 信悟（名古屋大学大学院）（10 分）

<会場案内>

近鉄奈良駅から徒歩5分 奈良女子大学 コラボレーションセンター3階、Z306 室

