

第1日 10月14日 (金)

Friday, October 14, 2022

A M

E ASH Special Lecture 11:20-11:50 [No.1 Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall]

- Chair** Itaru Matsumura (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan)
- 座長** 松村 到 (近畿大学医学部 血液・膠原病内科)

Diffuse large B-cell lymphoma: 2022 update

Jane N. Winter (Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center, Feinberg School of Medicine, Northwestern University, USA)

E Symposium 1 9:00-11:00 [No.1 Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall]

Recent advances in leukemia stem cell research [白血病幹細胞研究の新展開]

- Chairs** Hideaki Nakajima (Department of Stem Cell and Immune Regulation, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Kanagawa, Japan)
Hideyo Hirai (Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences, Laboratory of Stem Cell Regulation, Tokyo, Japan)
- 座長** 中島 秀明 (横浜市立大学大学院医学研究科 幹細胞免疫制御内科学)
平位 秀世 (東京薬科大学 幹細胞制御学)

SY1-1 Mutation mechanisms in clonal hematopoiesis

Liran I. Shlush (Weizmann institute of science, Israel)

SY1-2 Analysis of mosaic chromosomal alteration in BioBank Japan

Yoichiro Kamatani^{1,2} (Graduate School of Frontier Sciences, the University of Tokyo, Tokyo, Japan¹, RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Kanagawa, Japan²)

バイオバンクジャパンにおけるモザイク型染色体異常の解析

鎌谷 洋一郎^{1,2} (東京大学 大学院新領域創成科学研究科¹、理化学研究所 統合生命医科学研究センター²)

SY1-3 Somatic evolution in normal and neoplastic hematopoiesis through the lens of single-cell multi-omics

Dan Landau (WCM/NYGC, USA)

SY1-4 Chromatin accessibility in MDS stem and progenitor cells

Atsushi Iwama (Institute of Medical Science, Tokyo University, Tokyo, Japan)

骨髓異形成症候群の幹細胞・前駆細胞におけるクロマチンアクセシビリティの特性解析

岩間 厚志 (東京大学医科学研究所)

SY1-5 Genetic and Non-Genetic Determinants of Disease Progression in Myeloproliferative Neoplasms

Adam J Mead (Medical Research Council (MRC) Molecular Haematology Unit, MRC Weatherall Institute of Molecular Medicine, NIHR Biomedical Research Centre, University of Oxford, Oxford, United Kingdom)

E Symposium 2 9:00-11:00 [No.2 Fukuoka International Congress Center 2F 203・204]

Dysregulation of erythropoiesis and associated diseases [赤血球造血障害と疾患]

- Chairs** Naoshi Obara (University of Tsukuba, Ibaraki, Japan)
Hiroshi Kawabata (Department of Hematology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto, Japan)
- 座長** 小原 直 (筑波大学)
川端 浩 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター 血液内科)

- SY2-1 Regulation of megakaryocytic-erythroid progenitor fate specification**
Diane Krause^{1,2,3,4} (Anthony N. Brady Professor of Laboratory Medicine, Pathology and Cell Biology, USA¹, Yale Cooperative Center of Excellence in Hematology, USA², Yale Stem Cell Center, USA³, Yale School of Medicine, USA⁴)
- SY2-2 Integration of erythroid differentiation and autophagy by iron-heme metabolism**
Kazuhiko Igarashi (Department of Biochemistry, Tohoku University Graduate School of Medicine, Miyagi, Japan)
鉄-ヘム代謝系による赤血球分化とオートファジーの統合制御
五十嵐 和彦 (東北大学大学院医学系研究科生物化学)
- SY2-3 Novel mechanisms of ineffective erythropoiesis in β -thalassemia**
Yelena Z. Ginzburg (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA)
- SY2-4 Molecular mechanisms of acquired pure red cell aplasia**
Fumihiro Ishida (Biomedical Laboratory Sciences, Shinshu University, Nagano, Japan)
後天性赤芽球癆の分子病態
石田 文宏 (信州大学 病因・病態検査学)

Educational Lecture 1-3A 9:00–9:30 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

- Chair** Takahiro Yamauchi (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui, Fukui, Japan)
座長 山内 高弘 (福井大学血液・腫瘍内科)

EL1-3A Energy metabolism of acute myeloid leukemia cells in the bone marrow microenvironment

Yoko Tabe (Department of Laboratory Medicine, Juntendo University, Tokyo, Japan)

骨髓微小環境での AML 細胞のエネルギー代謝
田部 陽子 (順天堂大学医学部 臨床検査医学講座)

Educational Lecture 1-3B 9:40–10:10 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

- Chair** Itaru Matsumura (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan)
座長 松村 到 (近畿大学医学部 血液・膠原病内科)

EL1-3B Novel therapies in AML and their resistance mechanisms

Koichi Takahashi (Department of Leukemia/Genomic Medicine, MD Anderson Cancer Center)

AML 新規薬剤の作用機序と耐性機構
高橋 康一 (MDアンダーソン癌センター 白血病科・ゲノム医療科)

Educational Lecture 1-3C 10:20–10:50 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

- Chair** Naoyuki Uchida (Department of Hematology, Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)
座長 内田 直之 (虎の門病院血液内科)

EL1-3C Hematopoietic cell transplantation for *FLT3*-mutated acute myeloid leukemia

Naoko Hosono (Department of Blood Transfusion, University of Fukui Hospital, Yoshida, Japan)

***FLT3* 変異陽性 AML に対する造血細胞移植**
細野 奈穂子 (福井大学医学部附属病院 輸血部)

Educational Lecture 1-8A 9:00–9:30 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

- Chair** Keita Kirito (Department of Hematology and Oncology, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)
座長 桐戸 敬太 (山梨大学医学部 血液・腫瘍内科)

EL1-8A Real world data on myeloproliferative neoplasms in Japan

Yoko Edahiro^{1,2,3} (Department of Hematology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan¹, Department of Advanced Hematology, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan², Laboratory for the Development of Therapeutics Against MPN, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo, Japan³)

日本における骨髄増殖性腫瘍の real world data

枝廣 陽子^{1,2,3} (順天堂大学医学部 内科学血液学講座¹、順天堂大学大学院 先進血液病態学講座²、順天堂大学大学院 骨髄増殖性腫瘍治療薬開発講座³)

Educational Lecture 1-8B

9:40-10:10 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair

Katsuto Takenaka (Department of Hematology, Clinical Immunology and Infectious Diseases, Ehime University Graduate School of Medicine, Ehime, Japan)

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)

EL1-8B Myeloproliferative neoplasms and vascular diseases

Kazuhiko Ikeda (Department of Blood Transfusion and Transplantation Immunology, Fukushima Medical University School of Medicine, Fukushima, Japan)

骨髄増殖性腫瘍と血管病変

池田 和彦 (福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座)

Educational Lecture 1-8C

10:20-10:50 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair

Kaoru Tohyama (Department of Laboratory Medicine, Kawasaki Medical School, Okayama, Japan)

座長

通山 薫 (川崎医科大学 検査診断学)

EL1-8C New treatment for myelodysplastic syndromes: luspatercept and oral hypomethylating agents

Kensuke Usuki (Department of Hematology, Medical Center Tokyo, Tokyo, Japan)

MDSの新規治療 —Luspaterceptと経口脱メチル化薬—

白杵 憲祐 (NTT東日本関東病院 血液内科)

Educational Lecture 1-11A

9:00-9:30 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

Chair

Hitoshi Kiyoi (Department of Hematology and Oncology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan)

座長

清井 仁 (名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

EL1-11A Elucidation of the pathogenesis and treatment of acute myeloid leukemia in animal models

Ari Itoh-Nakadai^{1,2} (RIKEN, Center for Integrative Medical Sciences, Kanagawa, Japan¹, Department of Hygiene and Public Health, Nippon Medical School, Tokyo, Japan²)

動物モデルによる AML の病態および治療法の解明

伊藤 亜里^{1,2} (理化学研究所生命医科学研究センター ヒト疾患モデル研究チーム¹、日本医科大学 衛生学・公衆衛生学分野²)

Educational Lecture 1-11B

9:40-10:10 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

Chair

Mariko Eguchi (Department of Pediatrics, Ehime University Graduate School of Medicine, Ehime, Japan)

座長

江口 真理子 (愛媛大学大学院医学系研究科小児科学)

EL1-11B Knowledge and practice of patient-derived xenograft models in leukemia

Itaru Kato (Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan)

白血病 PDX マウスモデルの知見と実践

加藤 格 (京都大学医学部附属病院 小児科)

Educational Lecture 1-11C

10:20-10:50 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

- Chair** Shigeki Ito (Department of Hematology & Oncology, Iwate Medical University Hospital, Iwate, Japan)
座長 伊藤 薫樹 (岩手医科大学医学部附属病院 血液腫瘍内科)

EL1-11C New insights into the bone marrow niche in multiple myeloma revealed by single-cell profiling technologies

Michiko Ichii (Department of Hematology and Oncology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)

多発性骨髄腫におけるニッチ研究の新展開

一井 倫子 (大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)

E SETP1

9:00-10:00 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]

Malignant Lymphoma

Commentator : Jane N. Winter (Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center, Feinberg School of Medicine, Northwestern University, USA)

Moderator : Daisuke Ennishi (Center for Comprehensive Genomic Medicine, Okayama University Hospital, Okayama, Japan)

コメンテーター : Jane N. Winter (Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center, Feinberg School of Medicine, Northwestern University, USA)

モデレーター : 遠西 大輔 (岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター)

OS3-6A-4 Epigenetic characteristics and prognosis of follicular lymphoma at Kyoto University Hospital

Mizuki Watanabe^{1,2} (Department of Hematology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan¹, Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, NCCH, Tokyo, Japan²)

濾胞性リンパ腫における EZH2 発現及びメチル化の免疫染色評価及びそれが疾患予後に与える影響の解析

渡邊 瑞希^{1,2} (京都大学医学部附属病院 血液内科¹、国立がんセンター中央病院造血幹細胞移植科²)

OS1-10D-2 Genetic subtypes of angioimmunoblastic T-cell lymphoma are associated with distinct outcomes

Yasuhiro Suehara (Department of Hematology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba, Japan)

血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫の遺伝子異常に基づく亜分類は予後と関連する

末原 泰人 (筑波大学附属病院 血液内科)

E SETP2

9:00-10:00 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]

Hemostasis/Thrombosis and COVID-19

Commentator : Jean Marie Connors (Hematology Division Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA)

Moderator : Eriko Morishita (Department of Clinical Laboratory Sciences, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences, Faculty of Health Sciences, Kanazawa University, Ishikawa, Japan)

コメンテーター : Jean Marie Connors (Hematology Division Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA)

モデレーター : 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)

OS3-10C-1 Humoral response and safety of mRNA COVID-19 vaccines in patients treated with anti-CD20 antibodies

Masashi Nishikubo (Kobe City Medical Center General Hospital, Hematology, Hyogo, Japan)

抗 CD20 抗体投与歴のある血液疾患患者での mRNA ワクチンの液性免疫反応と安全性に関する観察研究

西久保 雅司 (神戸市立医療センター中央市民病院血液内科)

OS1-7B-1 Genome editing of hemophilia A patient-iPSCs identifies the mutation causing splicing abnormality

Takafumi Hiramoto (Department of Biochemistry, Jichi Medical University, Tochigi, Japan)

血友病 A 患者由来 iPSC 細胞のゲノム編集によるスプライシング異常の同定
平本 貴史 (自治医科大学 生化学講座 病態生化学部門)

Oral Session 1-4B

10:10-11:10 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]

DLBCL: Biology and Prognosis [DLBCL : 病態と予後]

Chair Momoko Nishikori (Department of Hematology/Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

座長 錦織 桃子 (京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学)

OS1-4B-1 Clinical impact of cell-of-origin and DHIT-signature of DLBCL in Japan: OHSG 1K-DLBCL project

Tomohiro Urata (Dept. of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital, Okayama, Japan)

DLBCL 日本人コホートにおける cell-of-origin と double hit-signature の臨床学的意義 : OHSG DLBCL 1K-project
浦田 知宏 (岡山大学病院 血液・腫瘍内科)

OS1-4B-2 M2 macrophages are a poor prognostic factor and correlate with BCL-6 expression in high-risk DLBCL

Shun Ito (Hematol., Nihon Univ., Tokyo, Japan)

ハイリスク DLBCL において M2 マクロファージは予後不良因子であり、腫瘍細胞の BCL-6 発現と相関関係がある
伊藤 駿 (日本大学 血液膠原病内科)

OS1-4B-3 Evaluation of time scale of early disease progression in newly diagnosed DLBCL receiving R-CHOP

Emi Kemmoku (Department of Hematology and Cell Therapy, Aichi Cancer Center Hospital)

R-CHOP 療法をうけた DLBCL における早期再発時期の評価
見目 絵光 (愛知県がんセンター 血液細胞療法部)

OS1-4B-4 Liquid biopsy for suspicious lymphoma patients with fever of unknown origin: LILY4 study

Akinao Okamoto (Hematology, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake, Japan)

悪性リンパ腫疑い不明熱患者に対するリキッドバイオプシーの有効性に関する研究 : LILY4 研究
岡本 晃直 (藤田医科大学 血液内科)

OS1-4B-5 The significance of LMR in elderly DLBCL aged 75 years or older

Masaharu Kawashima (Clinical Oncology / Hematology, The Jikei University Daisan Hospital, Tokyo, Japan)

75 歳以上の高齢 DLBCL 患者におけるリンパ球単球比の有用性
川島 雅晴 (東京慈恵会医科大学第三病院腫瘍・血液内科)

OS1-4B-6 PD-1 expression on tumor-infiltrating nonmalignant cells is a prognostic factor for R/R DLBCLFumiya Wada^{1,2} (Department of Hematology, Kobe City Medical Center, Kobe, Japan¹, Department of Hematology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan²)

再発難治 DLBCL における腫瘍微小環境での PD-1 発現と予後解析
和田 典也^{1,2} (神戸市立医療センター 血液内科¹、京都大学病院 血液内科²)

Oral Session 1-5B

10:10-11:10 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]

DLBCL: CAR-T Therapy [DLBCL : CAR-T 療法]

Chair Hideki Goto (Department of Hematology, Hokkaido University Hospital)

座長 後藤 秀樹 (北海道大学病院 血液内科)

OS1-5B-1 Safety and efficacy of tisagenlecleucel in patients with relapsed or refractory DLBCL

Hideki Goto^{1,2} (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine¹, Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University Hospital²)

再発難治性 DLBCL における tisagenlecleucel の安全性と有効性
後藤 秀樹^{1,2} (北海道大学 血液内科¹、北海道大学病院 検査・輸血部²)

OS1-5B-2 Impact of bridging therapy before lisocabtagene maraleucel as 2L therapy for LBCL in TRANSFORM

Shinichi Makita (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

ブリッジング療法を要した大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する 2 次治療としての liso-cel : TRANSFORM 試験
蒔田 真一 (国立がん研究センター中央病院)

OS1-5B-3 Association of pretreatment (preTx) tumor characteristics and clinical outcomes in ZUMA-7

Frederick_L. Locke (Moffitt Cancer Center, Tampa, FL, USA)

OS1-5B-4 Axicabtagene ciloleucel vs standard of care in elderly with R/R large B-cell lymphoma in ZUMA-7

Jason_R Westin (The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA)

OS1-5B-5 Real-world outcomes of Axi-Cel in patients of asian descent with large B-cell lymphoma

Tanya Siddiq (City of Hope National Medical Center, Duarte, CA, USA)

OS1-5B-6 Decrease of serum phosphate levels in chimeric antigen T-cell (CAR-T) therapy

Naokazu Nakamura (Hematol., Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

CAR-T 細胞療法時の血清リン低下
中村 直和 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

Oral Session 1-6A

9:00-10:00 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]

Biomarkers for AML [AML のバイオマーカー]

Chair Yukiyasu Ozawa (Department of Hematology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital)

座長 小澤 幸泰 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科)

OS1-6A-1 Prognostic significance of the CFA ratio for newly diagnosed AML: a multicenter retrospective study

Takayuki Sakuma (Hematology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama, Japan)

初発 AML 患者における CFA ratio の意義：多施設共同後方視的研究
佐久間 敬之 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

OS1-6A-2 Mechanism of azacitidine resistance in AML with FUS-ERG

Ai Asai (Hematol, Shiga University of Medical Science, Shiga, Japan)

FUS-ERG を有する AML のアザシジン抵抗性メカニズム
浅井 愛 (滋賀医科大学 血液内科)

OS1-6A-3 Analysis of GATA2 and RUNX1 mutations in young AML or MDS with trisomy 8

Naoki Miyashita (Department of Hematology, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

トリソミー 8 を有する若年急性骨髄性白血病や骨髄異形成症候群における GATA2、RUNX1 変異解析
宮下 直樹 (北海道大学病院 血液内科)

- OS1-6A-4 Long-term follow-up of central nervous system relapse in patients with acute promyelocytic leukemia**
Takashi Oyama (Hematology and Oncology, University of Tokyo, Tokyo, Japan)
中枢神経再発をきたした急性前骨髄球性白血病の長期成績の検討
大山 貴司 (東京大学 血液腫瘍内科)
- OS1-6A-5 Analysis of CD45RA expression pattern in the CD34+CD38- fraction in myeloid malignancies**
Shumpei Mizuta^{1,2} (Clin Lab., Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center., Amagasaki, Japan¹, Graduate School of Health Sciences., Kobe Univ., Kobe, Japan²)
骨髄性腫瘍における CD34+CD38-分画の CD45RA 発現パターンの解析
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)
- OS1-6A-6 Day14 bone marrow aspiration predicts prognosis of acute myeloid leukemia**
Yutaro Suzuki (Department of Hematology and Oncology, Toyohashi Municipal Hospital, Aichi, Japan)
急性骨髄性白血病における寛解導入療法 day14 骨髄穿刺の予後予測有用性
鈴木 祐太郎 (豊橋市民病院 血液・腫瘍内科)

Oral Session 1-6B

10:10–11:10 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]

Treatment and Biomarkers for AML [AML: 治療とバイオマーカー]

- Chair** Hiroki Yamaguchi (Department of Hematology, Nippon Medical School)
座長 山口 博樹 (日本医科大学 血液内科学)
- OS1-6B-1 Clinical utility of targeted panel sequencing for hematological diseases**
Yuichiro Semba (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu Univ., Fukuoka, Japan)
造血器疾患を対象としたターゲットパネル検査の臨床的有用性の検討
仙波 雄一郎 (九州大学 病態修復内科学)
- OS1-6B-2 Single cell DNA and surface protein sequencing approach to measurable residual AML cells**
Teppeï Sakoda (Cent. Cellul. Mol. Med., Kyushu Univ. Hosp., Fukuoka, Japan)
治療後残存急性骨髄性白血病細胞に対する DNA と細胞表面蛋白による単一細胞解析
迫田 哲平 (九州大学病院 遺伝子細胞療法部)
- OS1-6B-3 Correlation analysis between blood concentration and AUC of venetoclax**
Takeo Yamagiwa (Pharmacy, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan)
ベネトクラクスの血中濃度と AUC の相関解析
山際 岳朗 (京都大学医学部附属病院 薬剤部)
- OS1-6B-4 Clinical significance of NUP98-NSD1 fusion in adult acute myeloid leukemia with FLT3-ITD mutation**
Toru Miyajima (Hematology, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan)
成人 FLT3-ITD 変異陽性急性骨髄性白血病における NUP98-NSD1 融合遺伝子の臨床的意義
宮島 徹 (北海道大学大学院医学研究院血液内科学教室)
- OS1-6B-5 Quizartinib combination with chemotherapy in newly diagnosed FLT3-ITD+ AML**
Taiga Kuroi (Department of Hematology, Chugoku Central Hospital, Hiroshima, Japan)
FLT3-ITD 陽性初発 AML 患者におけるキザルチニブと化学療法との併用
黒井 大雅 (公立学校共済組合中国中央病院 血液内科)

OS1-6B-6 Mutation analysis for DNMT3A gene improves the prognostic stratification of acute myeloid leukemia

Satoshi Wakita (Department of Hematology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan)

DNMT3A 変異の解析は急性骨髄性白血病患者の予後予測モデルを改善させる
 脇田 知志 (日本医科大学 血液内科)

Oral Session 1-7A 9:00-10:00 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]**Hemophilia 1/Coagulation Factor Inhibitor/VWD [血友病1/凝固因子インヒビター/VWD]**

Chair Chiai Nagae (Department of Pediatrics, St. Marianna University School of Medicine)
座長 長江 千愛 (聖マリアンナ医科大学 小児科)

OS1-7A-1 Field study evaluating the activity of rIX-FP in spiked samples at clinical laboratories in Japan

Hiroshi Inaba (Dept. Lab. Med., Tokyo Med. Univ., Tokyo, Japan)

本邦における rIX-FP スパイク検体を用いた因子活性測定の実験的検討
 稲葉 浩 (東京医科大学 臨床検査医学分野)

OS1-7A-2 A novel scoring system with ultrasonography in hemophilic joints

Naoya Yamasaki (Division of Blood Transfusion, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan)

本院独自に構築した関節エコー評価法は血友病患者における足関節内出血のリスク評価に有用性である
 山崎 尚也 (広島大学病院輸血部)

OS1-7A-3 A possible role of DDAVP trial as an auxiliary diagnosis in von Willebrand disease type 1 and type 2

Ami Morimoto (Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan)

デスマプレシン負荷試験のフォン・ウィルブラント病タイプ1およびタイプ2における補助診断的意義
 森本 愛海 (奈良県立医科大学 小児科)

OS1-7A-4 Emicizumab prophylaxis for patients with acquired hemophilia A: Primary analysis of the AGEHA study

Keiji Nogami (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan)

後天性血友病 A 患者に対するエミシズマブ定期投与：AGEHA 試験主要解析
 野上 恵嗣 (奈良県立医科大学 小児科)

OS1-7A-5 Outcomes of immunosuppression in acquired hemophilia A: a single center analysis of 55 cases

Masato Bingo (Department of Laboratory Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)

単施設での後天性血友病 A 55 症例における免疫抑制療法の治療効果の後方視的検討
 備後 真登 (東京医科大学臨床検査医学分野)

OS1-7A-6 Acquired factor V inhibitor with showing a deficiency pattern using cross-mixing test

Keiko Shinozawa (Department of Laboratory Medicine, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)

クロスミキシング試験で凝固因子欠乏症パターンを示す後天性第 V 因子インヒビター
 篠澤 圭子 (東京医科大学 臨床検査医学分野)

Oral Session 1-7B 10:10-11:10 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]**Hemophilia 2 [血友病2]**

Chair Tsukasa Ohmori (Department of Biochemistry, Jichi Medical University)
座長 大森 司 (自治医科大学医学部 生化学講座病態生化学部門)

- OS1-7B-1 Genome editing of hemophilia A patient-iPSCs identifies the mutation causing splicing abnormality**
Takafumi Hiramoto (Department of Biochemistry, Jichi Medical University, Tochigi, Japan)
血友病 A 患者由来 iPSC 細胞のゲノム編集によるスプライシング異常の同定
平本 貴史 (自治医科大学 生化学講座 病態生化学部門)
- OS1-7B-2 A role of P'4 residue on cleavage at Arg372 and Arg1689 in thrombin-catalyzed factor VIII activation**
Shoko Furukawa (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Nara, Japan)
凝固第 VIII 因子の Arg372 および Arg1689 でのトロンビン開裂反応における P'4 残基の役割
古川 晶子 (奈良県立医科大学 小児科)
- OS1-7B-3 FVIII mutated with Lys1813Ala within the FIXa-binding region enhances coagulation potentials**
Yuto Nakajima (Advanced Medical Science of Thrombosis and Hemostasis, Nara Medical University)
第 VIII 因子における FIX 結合部位の変異体である K1813A は凝固能を増強する
中島 由翔 (奈良県立医科大学 血栓止血先端医学講座)
- OS1-7B-4 Emicizumab-driven thrombin generation in hemophilia A with reduction of anticoagulants model plasmas**
Koji Yada^{1,2} (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan¹, Div. Hemophilia, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka, Japan²)
抗凝固因子低下合併血友病 A 患者モデル血漿におけるエミシズマブの凝固機能のトロンビン生成試験による評価
矢田 弘史^{1,2} (奈良県立医科大学 小児科¹、国立病院機構大阪医療センター 血友病科²)
- OS1-7B-5 Effects of coagulation and fibrinolysis by anticoagulants in hemophilia A plasma with emicizumab**
Tomoko Onishi (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Nara, Japan)
Emicizumab 添加血友病 A 血漿における抗凝固剤の凝固線溶に対する効果
大西 智子 (奈良県立医科大学 小児科)
- OS1-7B-6 Exploration of coagulation monitoring of concizumab in factor VIII-deficient plasma by diluted PT**
Kuniyoshi Mizumachi (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Nara, Japan)
凝固第 VIII 因子欠乏血漿における希釈 PT 法を用いた concizumab モニタリング法の予備的検討
水町 邦義 (奈良県立医科大学 小児科)

E Oral Session 1-9A 9:00-10:00 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

CML: Basic and Clinical Research 1 [CML: 基礎・臨床 1]

Chair Tomoiku Takaku (Department of Hematology Juntendo School of Medicine)
座長 高久 智生 (順天堂大学 血液内科)

- OS1-9A-1 The synergy between asciminib and dasatinib or ponatinib in myeloid Ph+ leukemia with T315M mutation**
Thao T.T. Nguyen (Department of Pediatrics, University of Yamanashi, Japan)
- OS1-9A-2 Asciminib in Japanese CML-CP patients with prior TKIs: week 96 analysis of ASCEMBL phase 3 study**
Hiroshi Matsuoka (Kobe University Hospital)
- OS1-9A-3 Compensatory activation of multiple kinases determines sensitivity of CML cells to MEK inhibitors**
Huong_Thi Ngo (Hematology and Oncology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

- OS1-9A-4** **Creation of Philadelphia chromosome by CRISPR/Cas9-mediated double cleavages on BCR and ABL1 genes**
 Minori Tamai (Pediatrics., University of Yamanashi., Yamanashi, Japan)
CRISPR/Cas9 を用いた BCR および ABL1 の DNA 切断によるフィラデルフィア染色体の形成誘導
 玉井 望雅 (山梨大学 小児科)
- OS1-9A-5** **The efficacy of TKI for chronic myeloid leukemia with an in-frame exon4 deletion in ABL1**
 Yuto Kaneda (Department of Hematology, Takayama Red Cross Hospital, Gifu, Japan)
ABL1 の exon4 欠失を伴った慢性骨髄性白血病に対する治療経験
 金田 裕人 (高山赤十字病院 血液内科)
- OS1-9A-6** **Immune analyses of each TKI discontinuation trials leads the differences of immune induction ability**
 Yuki Fujioka (Hematol. Nephrol. and Rheumatol., Akita Univ., Akita, Japan)
TKI 中止試験における免疫解析
 藤岡 優樹 (秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科)

Oral Session 1-9B 10:10–11:10 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

CML: Basic and Clinical Research 2 [CML : 基礎・臨床 2]

- Chair** Shinya Kimura (Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Saga University)
座長 木村 晋也 (佐賀大学 血液・呼吸器・腫瘍内科)
- OS1-9B-1** **Discriminations of peripheral blood CML cells by AI-based ghost cytometry**
 Kohjin Suzuki^{1,2} (Dept. of Hematol., Juntendo Univ., Tokyo, Japan¹, Sysmex Corp., Hyogo, Japan²)
AI を搭載したゴーストサイトメトリーによる末梢血 CML 細胞の鑑別
 鈴木 行人^{1,2} (順天堂大学 血液内科学¹, シスメックス株式会社²)
- OS1-9B-2** **Morphological and functional alterations of cellular organelles and energy metabolism in CML cells**
 Tomoiku Takaku (Dept. of Hematol., Juntendo Univ., Tokyo, Japan)
CML 細胞における細胞内小器官の機能および形態分析
 高久 智生 (順天堂大学 血液内科学)
- OS1-9B-3** **Effect of D-mannose on Philadelphia chromosome-positive leukemia cells**
 Seiichi Okabe (Dept. Hematol., Tokyo Med. Univ. Tokyo, Japan)
D-マンノースの慢性骨髄性白血病細胞株への効果
 岡部 聖一 (東京医科大学 血液内科学分野)
- OS1-9B-4** **Achieving of treatment-free remission (TFR) eligibility and TFR rate in chronic myeloid leukemia**
 Ayako Matsumura (Hematol., Yokohama City Univ Medical Center, Yokohama, Japan)
慢性骨髄性白血病における TFR 適格条件の獲得と TFR 率の検討
 松村 彩子 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- OS1-9B-5** **Utility of ABI for monitoring of cardiovascular adverse events in TKI therapy for CML**
 Daisuke Koyama (Hematol, Nagano Red Corss Hospital, Nagano, Japan)
CML における TKI 治療による心血管イベント発症監視のための ABI 測定の臨床的意義
 小山 大輔 (長野赤十字病院 血液内科)

OS1-9B-6 The final results of a post-marketing surveillance of ponatinib

Takeshi Kondo (Aikku Hospital, Sapporo, Japan)

ポナチニブ製造販売後調査の最終結果

近藤 健 (医療法人菊郷会愛育病院 血液病センター)

E Oral Session 1-10A 9:00-9:50 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]**ALL/CLL: Basic 1 [ALL/CLL : 基礎 1]****Chair** Chihaya Imai (Department of Pediatrics, Niigata University)**座長** 今井 千速 (新潟大学 小児科)**OS1-10A-1 Roles of the SWI/SNF chromatin remodeller in sustaining oncogenic transcription program in T-ALL**

Hyoju Kim (Cancer Science Institute of Singapore, National University of Singapore, Singapore)

OS1-10A-2 Comparative evaluation of driver gene fusion detection algorithms in hematologic malignanciesZen Tamura^{1,2} (Div. Molecular Oncology, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan¹, Div. Hematol., Dept. Med., Keio Univ. Sch. Med. Tokyo, Japan²)**RNA シーケンスを用いた造血器腫瘍におけるドライバー融合遺伝子同定手法の評価と比較**田村 全^{1,2} (国立がん研究センター研究所分子腫瘍学分野¹、慶應義塾大学 血液内科²)**OS1-10A-3 Deep sequencing identifies diverse relapse specific mutations in cohort of pediatric B-ALL cases**

Rozy Thakur (Department of Pediatrics, PGIMER, Chandigarh, India)

OS1-10A-4 GATOR1 complex is a critical regulator of glucocorticoid sensitivity in B-ALL cells

Hiroshi Imanaga (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

GATOR1 complex は B-ALL におけるグルココルチコイド感受性を制御する

今永 博 (九州大学 病態修復内科学)

OS1-10A-5 Preclinical pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation of dasatinib and ponatinib in T-ALL

Satoshi Yoshimura (Division of Pharmaceutical Sciences, Department of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, TN, USA)

Oral Session 1-10B 10:10-11:10 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]**ALL/CLL: Basic 2 [ALL/CLL : 基礎 2]****Chair** Fumihiko Hayakawa (Nagoya University Graduate School of Medicine, Division of Cellular and Genetic Sciences)**座長** 早川 文彦 (名古屋大学大学院医学系研究科 細胞遺伝子情報科学)**OS1-10B-1 Targeting anti-apoptotic molecules combined with CXCR4 expressing CAR T-cell overcomes relapsed ALL**Ryo Nakagawa^{1,4} (Laboratory for Human Disease Models, RIKEN IMS, Yokohama, Kanagawa, Japan¹, Department Hematology and Rheumatology, Tohoku Univ., Sendai, Miyagi, Japan⁴)**再発性 ALL に対する anti-apoptotic molecules 阻害剤と CXCR4 発現 CAR-T 細胞の併用療法**中川 諒^{1,4} (理化学研究所 ヒト疾患モデル研究チーム¹、東北大学 血液免疫病学分野⁴)**OS1-10B-2 Mcm2 hypomorph produces interstitial genomic deletions that lead to lymphoid malignancy**

Toshihiro Matsukawa (National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA)

血球細胞における Mcm2 低発現はゲノムの欠失によるリンパ系腫瘍を誘導する

松川 敏大 (米国立衛生研究所/国立がん研究所)

- OS1-10B-3 Functional analysis of EBF1-JAK2 fusion protein in B-cell acute lymphoblastic leukemia**
Yukino Kojima (Nagoya University Graduate School, Nagoya, Japan)
B細胞性急性リンパ性白血病に認められる EBF1-JAK2 融合蛋白の機能解析
小嶋 有希乃 (名古屋大学大学院 総合保健学専攻)
- OS1-10B-4 Aberrant expression of CEBPα inhibits MEF2 transcriptional activity in B-ALL**
Koya Odaira (Nagoya University Graduate School, Nagoya, Japan)
B細胞性 ALL において異所性発現した CEBPαは MEF2 の転写活性を抑制する
大平 晃也 (名古屋大学大学院 総合保健学専攻)
- OS1-10B-5 Leukemic cells expressing *ETV6-FRK* identified in a refractory B-ALL case are sensitive to dasatinib**
Azusa Mayumi (Department of Pediatrics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)
治療抵抗性 B-ALL 患者より同定した *ETV6-FRK* キメラ遺伝子を導入した白血病細胞は dasatinib に感受性を示す
眞弓 あずさ (京都府立医科大学大学院 小児科学)
- OS1-10B-6 The effect of IDO expression on the antitumor activity of blinatumomab therapy**
Kimihiro Yamaguchi (Department of Hematology & Infectious Disease, Gifu University Hospital, Gifu, Japan)
IDO の発現が blinatumomab 治療に与える影響
山口 公大 (岐阜大学医学部附属病院 血液感染症内科)

E Oral Session 1-12A 9:00-10:00 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]

MM and Related Diseases: Basic Research 1 [多発性骨髄腫/類縁疾患:基礎研究 1]

- Chair** Hirokazu Tanaka (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University)
- 座長** 田中 宏和 (近畿大学 血液・膠原病内科)
- OS1-12A-1 Hypoxia-inducible ROS upregulate MAFB and HMOX1, leading to drug resistance in multiple myeloma**
Ko Abe (Hematology, Nephrology, Rheumatology, Akita Univ., Akita, Japan)
低酸素誘導性の活性酸素種は MAFB や HMOX1 の発現上昇を介して多発性骨髄腫の薬剤抵抗性に寄与する
阿部 滉 (秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科)
- OS1-12A-2 Prollyl-tRNA synthetase as a novel therapeutic target in multiple myeloma**
Keiji Kurata (Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, MA, USA)
多発性骨髄腫の新規治療標的としてのプロリル tRNA 合成酵素
倉田 啓史 (ダナ・ファーマー癌研究所)
- OS1-12A-3 The role of CD38 in multiple myeloma cell metabolism and proliferation**
Yawara Kawano (Hematol., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)
骨髄腫細胞の代謝と増殖における CD38 の役割
河野 和 (熊本大学 血液内科)
- OS1-12A-4 The therapeutic potential targeting ADAR1-dsRNA metabolism in myeloma cells with 1q amplification**
Takeshi Harada (Dept. Hematol. Endocrinol. & Metab., Tokushima Univ., Tokushima, Japan)
1q 増幅骨髄腫に対する ADAR1-二本鎖 RNA 標的療法の開発
原田 武志 (徳島大学 血液・内分泌代謝内科学分野)

OS1-12A-5 Biologic and molecular synergism of dual blockade of RSK2 and AKT in multiple myeloma

Reiko Isa (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

多発性骨髄腫における RSK2 と AKT の二重制御の細胞生物学的・分子生物学的相乗効果

伊佐 怜子 (京都府立医科大学 血液内科)

OS1-12A-6 The pathogenetic significance of exhausted T cells in a mouse model of mature B-cell malignancies

Asuka Shibamiya (Department of Hematology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan)

成熟 B 細胞腫瘍モデルマウスにおける疲弊 T 細胞の意義

柴宮 明日香 (千葉大学病院 血液内科)

Oral Session 1-12B 10:10-11:10 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]**MM and Related Diseases: Basic Research 2 [多発性骨髄腫/類縁疾患:基礎研究 2]****Chair** Takeshi Harada (Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences)**座長** 原田 武志 (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)**OS1-12B-1 Drug repositioning revealed ambroxol induced myeloma cell death by inhibiting autophagy**

Hiromu Sugiyama (Division of Clinical Physiology and Therapeutics, Keio University, Tokyo, Japan)

ドラッグリポジショニングにより見出されたアンブロキソールのオートファジー阻害を介した抗骨髄腫効果

杉山 裕夢 (慶應義塾大学 薬科学専攻 病態生理学)

OS1-12B-2 Aberrant tryptophan catabolism leads to unfavorable outcome in myeloma treated with lenalidomide

Arisa Asano (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Graduate School, Aichi, Japan)

レブラミド投与骨髄腫患者でのトリプトファン代謝異常の臨床的意義と免疫細胞にあたる影響

浅野 有彩 (名古屋市立大学大学院 血液・腫瘍内科学)

OS1-12B-3 Adenosine induces myeloma cell apoptosis due to decreased expression of PIM-2 and MycMika Sunakawa^{1,2} (Division of Hematology, Department of Medicine, Nippon Medical School¹, Department of Microbiology and Immunology, Nippon Medical School²)

アデノシンは PIM-2 と Myc 発現の低下により骨髄腫細胞をアポトーシスに誘導する

砂川 実香^{1,2} (日本医科大学 血液内科¹、日本医科大学 微生物・免疫学²)**OS1-12B-4 ILF2 enhances the DNA cytosine deaminase activity of tumor mutator APOBEC3B in myeloma cells**

Yasuhiro Kazuma (Hematol., Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

ILF2 は骨髄腫細胞において変異原である APOBEC3B の DNA シトシン脱アミノ化酵素活性を促進する

数馬 安浩 (京都大学 血液内科)

OS1-12B-5 HDAC inhibition involves CD26 induction in myeloma cells via the Sp1-mediated promoter activation

Hiroyuki Nishida (Pathology, Keio University, Tokyo, Japan)

HDAC 阻害は Sp1 を介したプロモーター領域の活性化により骨髄腫細胞の CD26 発現誘導に関与する

西田 浩子 (慶應義塾大学 医学部)

OS1-12B-6 Identifying monoclonal plasma cells by next-generation sequencing in POEMS syndrome

Arata Ishii (Department of Hematology, Chiba University Hospital)

次世代シーケンサーでの免疫グロブリン軽鎖遺伝子再構成の同定による
POEMS 症候群のクローン検出

石井 改 (千葉大学病院 血液内科)

Oral Session 1-13A

9:00-10:00 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

Gene Modification/Genome Editing [遺伝子改変/ゲノム編集]**Chair** Naoshi Sugimoto (Center for iPS Cell Research and Application (CiRA), Kyoto University)**座長** 杉本 直志 (京都大学 iPS 細胞研究所)**OS1-13A-1 Novel method to prevent concatemeric AAV insertion in CRISPR/Cas9-mediated homology directed repair**Daiki Karigane^{1,3} (Stanford Cancer Institute, Stanford University, Stanford, USA¹, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan³)

CRISPR/Cas9 と AAV による相同組換え修復時に発生する AAV ゲノム連結挿入を回避する新規方法

雁金 大樹^{1,3} (スタンフォード大学 がん研究所¹、国立国際医療研究センター研究所³)**OS1-13A-2 Gene editing-mediated correction of CD40L in T cells for treating the X-linked hyper-IgM syndrome**

Akane Miura (Department of Human Genetics, NCCHD, Tokyo, Japan)

X連鎖高 IgM 症候群の T 細胞に対するゲノム編集技術を用いた CD40L 遺伝子修復

三浦 茜 (成育医療研究センター 成育遺伝研究部)

OS1-13A-3 Effect of Platinum TALEN mRNA nucleic acid modification on T cell receptor gene editing efficiency

Kayo Toishigawa (Dept., Hematol & Oncol., RIRBM, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan)

プラチナ TALEN mRNA の核酸修飾が T 細胞受容体遺伝子のゲノム編集効率に与える影響

土石川 佳世 (広島大学原医研 血液・腫瘍内科研究分野)

OS1-13A-4 Development of "TCR cassette method" to transduce pluripotent stem cells with exogenous TCR gene

Seiji Nagano (Immunology, Institute for Life and Medical Sciences, Kyoto University)

ゲノム編集を用いて作製した TCR-iPS 細胞から誘導した抗原特異的 CTL : TCR カセット法の開発

永野 誠治 (京都大学 医生物学研究所 再生免疫学分野)

OS1-13A-5 Generation of chimeric antigen receptor-transduced NK cells by using a feeder cell-free system

Nobuhiro Kubo (Pediatrics, Niigata Univ., Niigata, Japan)

抗体とサイトカインを用いた natural killer 細胞の遺伝子改変と体外増幅

久保 暢大 (新潟大学小児科)

OS1-13A-6 Mechanisms of HLA-KO iPSC-platelets immune escape from NK cells

Charlotte Flahou (Center for iPS Cell Research and Applications, Kyoto, Japan)

Oral Session 1-13B

10:10-10:50 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

HLA [HLA]**Chair** Satoko Morishima (Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Hematology and Rheumatology, Second Department of Internal Medicine, University of the Ryukyus)

座長 森島 聡子 (琉球大学 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科))

OS1-13B-1 The impact of HLA expression level on transplant outcomes in HLA-matched UR-SCT

Satoko Morishima (Endocrinology, Diabetes/Metabolism, Hematology, Rheumatology, Univ. of Ryukyus, Nishihara, Japan)

非血縁者間造血細胞移植における HLA 発現量の意義

森島 聡子 (琉球大学 内分泌代謝・血液・膠原病内科学)

OS1-13B-2 Effects of donor-specific anti-HLA-DP/-DQ antibodies on engraftment in cord blood transplant

Yasuyuki Arai (Department of Hematology and Oncology, Kyoto University Hospital)

臍帯血移植におけるドナー特異的 DP/DQ 抗体が生着に及ぼす影響

新井 康之 (京都大学医学部附属病院 検査部・血液内科)

OS1-13B-3 Impact of HLA-B leader mismatch in haplo and cord blood transplantation for acute leukemia

Takayuki Katagiri (Hematology, Niigata University, Niigata, Japan)

急性白血病に対する HLA 半合致・臍帯血移植における HLA-B leader mismatch の影響

片桐 隆幸 (新潟大学 血液内科)

OS1-13B-4 Cellular immune and clinical responses induced by WT1 peptide vaccination in pediatric patients

Yoshiko Hashii (Dept. Pediatrics, Osaka International Cancer Institute)

同種移植後 WT1 ペプチドワクチンによる細胞性免疫と臨床効果の検討

橋井 佳子 (大阪国際がんセンター 小児科)

第1日 10月14日 (金)

Friday, October 14, 2022

P M

Presidential Lecture 13:55–14:25 [No.1 Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall]

Chair Mine Harada (Medical Center for Karatsu-Higashimatsuura Medical Association, Saga, Japan)

座長 原田 実根 (唐津東松浦医師会医療センター)

Molecular target therapies to eradicate human leukemic stem cells

Koichi Akashi (Department of Medicine and Biosystemic Science, Faculty of Medicine, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

Molecular target therapies to eradicate human leukemic stem cells

赤司 浩一 (九州大学大学院医学研究院 病態修復内科 (第一内科))

E Special Lecture 14:30–15:10 [No.1 Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall]

Chair Koichi Akashi (Department of Medicine and Biosystemic Science, Faculty of Medicine, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

座長 赤司 浩一 (九州大学)

Normal and neoplastic stem cells

Irving L Weissman^{1,2} (Institute for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, USA¹, Stanford Ludwig Center for Cancer Stem Cell Research and Medicine Stanford University, Stanford, California, USA²)

E Symposium 3 15:20–17:20 [No.1 Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall]

Cutting edge science in hematology 2022 [血液学の cutting edge 2022]

Chairs Motohiro Kato (The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

Atsushi Manabe (Department of Pediatrics, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Hokkaido, Japan)

座長 加藤 元博 (東京大学医学部附属病院)

真部 淳 (北海道大学大学院医学研究院小児科学教室)

SY3-1 Clinical characteristics and outcomes of childhood B-ALL with ZNF384 rearrangement and MEF2D rearrangement

Shinsuke Hirabayashi (Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

小児前駆 B 細胞急性リンパ性白血病における ZNF384 再構成と MEF2D 再構成の臨床的特徴

平林 真介 (北海道大学病院小児科)

SY3-2 A developmental switch between pre-T-cell receptor signaling and BCL2 activity in T-cell acute lymphoblastic leukemia

Yoshihiro Gocho (Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan)

T 細胞性急性リンパ性白血病におけるプレ T 細胞受容体シグナルと BCL2 活性の分化に伴うスイッチ

牛腸 義宏 (国立成育医療研究センター 小児がんセンター)

SY3-3 Fanconi anemia and aldehyde degradation deficiency (ADD) syndrome: DNA repair and metabolism together protect the genome and hematopoiesis

Minoru Takata (Radiation Biology Center, Graduate School of Biostudies, Kyoto University, Kyoto, Japan)

ファンconi貧血とアルデヒド代謝欠損症候群 (ADDS): DNA 修復とアルデヒド代謝のゲノム安定性と造血における役割

高田 穰 (京都大学 生命 放射線生物研究センター)

- SY3-4 Aberrant RNA splicing in hematologic malignancies**
 Akihide Yoshimi (Cancer RNA Research Unit, National Cancer Center, Tokyo, Japan)
造血器腫瘍における RNA スプライシング異常
 吉見 昭秀 (国立がん研究センター がんRNA研究ユニット)
- SY3-5 Pharmacogenomic landscape of acute lymphoblastic leukemia**
 Jun J Yang (St. Jude Children's Research Hospital, USA)

E Asian Joint Panel Discussion 15:20-17:20 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Recent progresses of molecular targeting therapy: how has it changed AML therapy in Asia?

- Chairs** Yoshinobu Maeda (Okayama University Hospital, Okayama, Japan)
 Sampath Venkata Sreekanth (The Department of Haematology Tan Tock Seng Hospital, Singapore)
- 座長** 前田 嘉信 (岡山大学病院)
 Sampath Venkata Sreekanth (The Department of Haematology Tan Tock Seng Hospital, Singapore)

- APD-1 Current status of acute promyelocytic leukemia in China**
 Suning Chen (National Clinical Research Center for Hematologic Diseases, The First Affiliated Hospital of Soochow University, Soochow University, Suzhou, China)
- APD-2 Current status, challenges and clinical relevance of targeted therapy in Taiwan AML patients**
 Hsin-An Hou (Internal Medicine (Division of Hematology), National Taiwan University Hospital, Taiwan)
- APD-3 Molecular target for *FLT3*-mutated AML: Data from Thai Acute Leukemia Working Group**
 Adisak Tantiworawit (Internal Medicine, ChiangMai University, Thailand)
- APD-4 Molecular targeting therapy for AML in Korea**
 Dong-Yeop Shin (Division of Hematology and Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Korea)
- APD-5 Promise and challenges with targeted therapy in AML: a perspective from India**
 Vikram Mathews (Department of Haematology, Christian Medical College, India)
- APD-6 How I use venetoclax in acute myeloid leukemia**
 Sampath Venkata Sreekanth^{1,2,3} (Tan Tock Seng Hospital, Singapore¹, Lee Kong Chian School of Medicine, Singapore², Yong Loo Lin School of Medicine, Singapore³)
- APD-7 Current status of molecular targeted therapy for AML in Japan**
 Yuichi Ishikawa (Department of Hematology, Nagoya University Hospital, Aichi, Japan)
日本における AML 分子標的治療の現状
 石川 裕一 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

Women Doctors Career Symposium 15:20-17:20 [No.2 Fukuoka International Congress Center 2F 203・204]

Dreams: Female hematologists' talk [血液女子、夢を語る]

- Chairs** Koichi Akashi (Department of Medicine and Biosystemic Science, Faculty of Medicine, Kyushu University, Fukuoka, Japan)
 Ayako Arai (Division of Hematology & Oncology, Department of Internal Medicine St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan)
- 座長** 赤司 浩一 (九州大学)
 新井 文子 (聖マリアンナ医科大学 内科学 血液・腫瘍内科学)

- WSY-1** Board certified "hematologist" & "clinical laboratory physicians"; double jobbing - Flow with the tide
 Etsuko Yamazaki (Clinical Laboratory Department, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan)
 「血液専門医」と「臨床検査専門医」：二足の草鞋をはいて
 山崎 悦子 (横浜市立大学附属病院 臨床検査部)
- WSY-2** A quarter century as a hematologist in metropolitan emergency hospitals, a researcher of post-transplant survivorship and patient-reported outcomes, and a hematologist-oncologist in the community
 Saiko Kurosawa (Department of Oncology, Ina Central Hospital, Nagano, Japan)
 野戦血液内科医から移植後サバイバーシップ・PRO 研究への道、そして地域の血液腫瘍内科医として
 黒澤 彩子 (伊那中央病院 腫瘍内科)
- WSY-3** Studies on molecular basis of intractable pediatric hematological cancers
 Junko Takita (Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan)
 難治性小児白血病の分子病態の研究
 滝田 順子 (京都大学 小児科)

Educational Lecture 1-3D 15:20-15:50 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair Hirohiko Shibayama (Department of Hematology, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka, Japan)

座長 柴山 浩彦 (国立病院機構大阪医療センター 血液内科)

EL1-3D Current status and future prospects of diffuse large B-cell lymphoma treatment

Motoko Yamaguchi (Department of Hematological Malignancies, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu, Japan)

DLBCL 治療の到達点と今後の展望

山口 素子 (三重大学大学院医学系研究科 先進血液腫瘍学)

Educational Lecture 1-3E 16:00-16:30 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair Hirokazu Nagai (NHO Nagoya Medical Center, Aichi, Japan)

座長 永井 宏和 (国立病院機構名古屋医療センター)

EL1-3E Standard treatment and future perspectives for follicular lymphoma

Yoshihiro Kameoka (Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology, Akita University Graduate School of Medicine, Akita, Japan)

濾胞性リンパ腫の標準治療と課題

亀岡 吉弘 (秋田大学大学院医学系研究科 血液腎膠原病内科学分野)

Educational Lecture 1-3F 16:40-17:10 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair Kenichi Ishizawa (Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata, Japan)

座長 石澤 賢一 (山形大学医学部)

EL1-3F Molecular pathogenesis and therapeutic development of primary central nervous system lymphoma: update and future perspectives

Motoo Nagane (Department of Neurosurgery, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo, Japan)

中枢神経系原発悪性リンパ腫の病態と治療開発 ―最近の動向と展望―

永根 基雄 (杏林大学医学部 脳神経外科)

Educational Lecture 1-11D 15:20-15:50 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

Chair Yuzuru Kanakura (Sumitomo Hospital, Osaka, Japan)

座長 金倉 譲 (住友病院)

EL1-11D Advances in understanding the pathogenesis and treatment of autoimmune hemolytic anemia

Yasutaka Ueda (Department of Hematology and Oncology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)

自己免疫性溶血性貧血の病態理解と治療の進歩

植田 康敬 (大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)

Educational Lecture 1-11E 16:00-16:30 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

Chair Yutaka Yatomi (Department of Clinical Laboratory Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

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)

EL1-11E Heparin-induced thrombocytopenia and vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia: novel insights on anti-platelet factor 4 antibodies

Atsushi Yasumoto (Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

HIT と VITT —抗血小板第4因子抗体の新知見—

安本 篤史 (北海道大学病院 検査・輸血部)

Educational Lecture 1-11F 16:40-17:10 [No.11 Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room AB]

Chair Tadashi Matsushita (Department of Transfusion Medicine, Nagoya University Hospital, Aichi, Japan)

座長 松下 正 (名古屋大学医学部附属病院輸血部)

EL1-11F Hemostatic management of hemophilia

Tazuko Tokugawa (Department of Hematology, Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya, Japan)

血友病の止血管理

徳川 多津子 (兵庫医科大学病院 血液内科)

E Oral Session 1-4D 16:30-17:30 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]**Clinical Trials for AML [AML : 臨床試験]**

Chair Yosuke Minami (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital East)

座長 南 陽介 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

OS1-4D-1 Analysis of WT1 mutations and expression in R/R-AML and newly diagnosed unfit AML: HM-SCREEN-Japan 01

Naoko Hosono (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui)

初回標準治療不耐容または再発難治のAMLにおけるWT1遺伝子の変異と発現解析 (HM-SCREEN-Japan 01)

細野 奈穂子 (福井大学 血液・腫瘍内科)

OS1-4D-2 Development of compact panel sequence which can stratify AML risk group

Masahiro Onozawa (Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

急性骨髄性白血病の予後分類を可能とする簡易パネルシーケンスの開発

小野澤 真弘 (北海道大学病院 血液内科)

OS1-4D-3 Clinical impact of *IDH1/2* mutations in AML patients treated with venetoclax

Jiadan Sheng (Hematol., Nippon Medical School, Tokyo, Japan)

急性骨髄性白血病患者におけるベネトクラクス療法の有用性と *IDH1/2* 変異の予後検討

盛 佳旦 (日本医科大学 血液内科)

OS1-4D-4 STIMULUS-AML1: Sabatolimab + azacitidine + venetoclax in patients with acute myeloid leukemia

Jordi Esteve (Hospital Clinic, Barcelona, Spain)

OS1-4D-5 Gilteritinib with chemotherapy in patients with newly diagnosed acute myeloid leukaemia

Masashi Sawa (Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital, Aichi, Japan)

OS1-4D-6 Background of HM-SCREEN-JAPAN02: a practice-oriented rapid gene-testing study

SungGi Chi (National Cancer Center Hospital East)

リニカルアクションナビリティを重視した HM-SCREEN-JAPAN02 試験の概要
池 成基 (国立がん研究センター東病院)

Oral Session 1-5C 15:20-16:10 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]**Hematopoietic Differentiation [血球分化]****Chair** Kohshi Ohishi (Transfusion Medicine and Cell Therapy, Mie University Hospital)**座長** 大石 晃嗣 (三重大学医学部附属病院 輸血細胞治療部)**OS1-5C-1 Epistatic relationship between enhancers regulating the Irf8 gene during DC development**

Takaya Yamasaki (Department of Immunology, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

樹状細胞分化における Irf8 遺伝子発現を制御するエンハンサー群の相互作用
山崎 貴弥 (横浜国立大学 免疫学教室)

OS1-5C-2 Identification of human pDC/B bifurcation with highly fluctuating cell state dynamics

Keiki Nagaharu (Hematol., Mie Univ., Mie, Japan)

Transcriptome dynamics による細胞状態の“ゆらぎ”を用いた B/pDC の分化分岐点の同定
永春 圭規 (三重大学 血液内科)

OS1-5C-3 Multiple cell populations generate macrophage progenitors in the early yolk sac

Toshiyuki Yamane (Stem Cell and Developmental Biology, Mie Univ, Tsu, Japan)

マクロファージ系譜の起源の多様性
山根 利之 (三重大学 幹細胞発生学)

OS1-5C-4 A novel mouse monocyte subset with a distinct differentiation path and antigen-presenting properties

Asumi Yokota (Stem Cell Regulation, Tokyo Univ. Pharm. & Life Sci., Tokyo, Japan)

固有の分化経路に由来し、抗原提示能を備えた新規マウス単球亜集団の同定
横田 明日美 (東京薬科大学 生命医科学科 幹細胞制御学)

OS1-5C-5 3D chromatin structure of host defense-related genes is pre-established during DC differentiation

Kenta Kikuchi (IRCMS, Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)

樹状細胞分化における感染防御関連遺伝子座を含むクロマチン高次構造の事前確立
菊池 健太 (熊本大学 国際先端医学研究機構)

Oral Session 1-5D 16:30-17:30 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]**Anemia and Erythropoiesis: Basic Science [貧血と赤血球造血：基礎研究]****Chair** Tatsuya Kawaguchi (Department of Medical Technology, Kumamoto Health Science University)**座長** 川口 辰哉 (熊本保健科学大学 医学検査学科)

- OS1-5D-1 HRI kinase activity is essential for silencing fetal hemoglobin expression**
 Manaka Miyazaki^{1,2} (Division of Precision Medicine, Kyushu University, Fukuoka, Japan¹,
 Department of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan²)
HRI キナーゼ活性は胎児型ヘモグロビンの発現抑制に必須である
 宮崎 眞佳^{1,2} (九州大学 プレシジョン医療学¹、九州大学大学院 医学研究院²)
- OS1-5D-2 Change in erythroid precursor mass through liver reconstruction of *Xenopus tropicalis***
 Kazuki Omata^{1,2} (Department of Biology., School of Education., Waseda University., Tokyo, Japan¹,
 Integrative Bioscience and Biomedical Engineering, Waseda University, Tokyo, Japan²)
ネットアイツメガエル肝臓再構築における赤血球前駆細胞数の変動
 小俣 和輝^{1,2} (早稲田大学・教育・理・生物¹、早稲田大学大学院・先進理工・生命理工²)
- OS1-5D-3 Mitochondrial tRNA modification regulates erythroid differentiation by maintaining iron homeostasis**
 Tatsuya Morishima^{1,2} (Laboratory of Stem Cell Stress, IRCMS, Kumamoto University, Kumamoto,
 Japan¹, Laboratory of HSC Engineering, IRCMS, Kumamoto University, Kumamoto, Japan²)
ミトコンドリア tRNA 修飾による細胞内鉄動態を介した赤血球分化制御
 森嶋 達也^{1,2} (熊本大学 IRCMS 幹細胞ストレス研究室¹、熊本大学 IRCMS 造血幹細胞工学
 寄附講座²)
- OS1-5D-4 5-ALA combined with SFC improves anemia in SCD mouse models**
 Ken Kodama^{1,2} (neopharma Japan Co., Ltd.¹, IQB, The University of Tokyo, Tokyo, Japan²)
5-アミノレブリン酸とクエン酸第一鉄ナトリウムの併用は鎌状赤血球症モデルマウスの貧血を改善する
 児玉 健^{1,2} (ネオファーマージャパン株式会社¹、東京大学 定量生命科学研究所²)
- OS1-5D-5 Ferritinophagy is impaired in X-linked sideroblastic anemia models during differentiation**
 Koya Ono (Hematol., Tohoku Univ., Sendai, Japan)
X 連鎖性鉄芽球性貧血モデル細胞は分化過程でフェリチノファジーが障害される
 小野 浩弥 (東北大学 血液内科)
- OS1-5D-6 Exploring the mechanistic link between SF3B1 mutation and ring sideroblast formation in MDS**
 Tetsuro Ochi (Department of Hematology, Tohoku University, Sendai, Japan)
SF3B1 変異陽性の骨髄異形成症候群における環状鉄芽球形成機序の解明
 大地 哲朗 (東北大学 血液内科学分野)

Oral Session 1-6C

15:20–16:10 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]

FLT3-Mutated AML [AMLにおけるFLT3変異]**Chair**
座長Masahiro Onozawa (Department of Hematology, Hokkaido University Hospital)
 小野澤 真弘 (北海道大学病院 血液内科)**OS1-6C-1 The allelic ratio calculated by cDNA can stratify the risk subgroups of ELN-2017 among FLT3-ITD AML**

Satoshi Mitsuyuki (Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe, Japan)

cDNA から算出されるアレル比は ELN-2017 にもとづいた FLT3-ITD 陽性急性骨髄性白血病の予後リスクを層別化する

光行 智司 (神戸市立医療センター中央市民病院血液内科)

- OS1-6C-2 Prognostic impact of mutant FLT3 variant allelic frequency in R/R AML/newly diagnosed unfit AML**
 Kentaro Fukushima (Hematology and Oncology, Osaka Univ, Suita, Japan)
再発難治・初発治療不適応 AML における FLT3 変異対立遺伝子頻度の予後への影響
 福島 健太郎 (大阪大学 血液・腫瘍内科学)
- OS1-6C-3 Retrospective analysis of relevance of minimal residual disease in the clinical course of CBF-AML**
 Honoka Arai (Department of Hematology and Oncology Dokkyo Medical University)
CBF 白血病における定量・定性微小残存病変 (MRD) の臨床的意義
 新井 ほのか (獨協医科大学内科学 (血液・腫瘍))
- OS1-6C-4 NPM1 MRD monitoring based on the results of outsourced NPM1 mutation analysis in FLT3-mutated AML**
 Shuki Oya (Hematology and Oncology, Department of Medicine, Kurume Univ., Fukuoka, Japan)
NPM1 変異解析結果をもとに NPM1 MRD モニタリングを行った FLT3 変異陽性 AML
 大屋 周期 (久留米大学 内科学講座 (血液・腫瘍内科))
- OS1-6C-5 PIA study to examine optimal administration timing of FLT3 inhibitor when combined with chemotherapy**
 Seara Naruse (Department of Hematology and Oncology, Nagoya University, Nagoya, Japan)
PIA 評価に基づく化学療法併用時の FLT3 阻害剤至適投与タイミングの検討
 成瀬 世新 (名古屋大学 血液・腫瘍内科学)

Oral Session 1-6D 16:30-17:30 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]

AML Genomics and Epigenomics [AML の Genomics/Epigenomics]

Chair Susumu Goyama (Division of Molecular Oncology, The University of Tokyo)
座長 合山 進 (東京大学 先進分子腫瘍学分野)

- OS1-6D-1 Oncogenic signaling determines H3K4 methyltransferase dependence in MLL-rearranged leukemia**
 Shintaro Izumi^{1,2} (Department of Molecular Oncology, Graduate School of Medicine, Chiba University¹, Department of Endocrinology, Hematology and Gerontology, Chiba University²)
発がん性シグナルは MLL 再構成型急性骨髄性白血病における H3K4 メチル化酵素の依存性を決定する
 和泉 真太郎^{1,2} (千葉大学 分子腫瘍学¹、千葉大学 内分泌代謝・血液・老年内科学²)
- OS1-6D-2 Prognosis prediction of pediatric AML with KMT2A-MLLT3 according to DNA methylation patterns**
 Genki Yamato (Department of Pediatrics, Gunma University, Gunma, Japan)
DNA メチル化パターンによる KMT2A-MLLT3 陽性小児急性骨髄性白血病患者の予後予測
 大和 玄季 (群馬大学小児科)
- OS1-6D-3 TRAIL is a novel target gene of RUNX1/AML1 transcription factor**
 Tatsushi Yoshida (Dept. Biochem. Molec. Biol., Kyoto Pref. Univ. Med.)
TRAIL は RUNX1/AML1 転写因子の新規標的遺伝子である
 吉田 達士 (京都府)
- OS1-6D-4 Impaired cell proliferation caused by DDX41 mutation via the increase of R-loops**
 Satoru Shinriki (Mol. Lab. Med., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)
DDX41 変異による R-loop 増加を介した細胞増殖障害
 神力 悟 (熊本大学 臨床病態解析学講座)

OS1-6D-5 NUP98-NSD1 and FLT3-ITD collaborate to generate AML in vivo

Toshihiro Matsukawa (National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA)

NUP98-NSD1 は FLT3-ITD 変異と協調しマウス白血病を誘導する

松川 敏大 (米国立衛生研究所/国立がん研究所)

OS1-6D-6 UBTF-ITD is a potential prognostic factor in pediatric patients with acute myeloid leukemiaTaeko Kaburagi^{1,2,3} (Department of Hematology/Oncology, Gunma Children's Medical Center, Gunma, Japan¹, Japan Children's Cancer Group², Department of Pediatrics, Gunma University, Gunma, Japan³)**UBTF-ITD は小児急性骨髄性白血病の予後因子である**鎌木 多映子^{1,2,3} (群馬県立小児医療センター血液腫瘍科¹、日本小児がん研究グループ²、群馬大学小児科³)**Oral Session 1-7C**

15:20-16:20 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]

Peripheral T-Cell Lymphoma [末梢性 T 細胞性リンパ腫]**Chair** Kazuyuki Shimada (Department of Hematology, Nagoya University Hospital)**座長** 島田 和之 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)**OS1-7C-1 Serum anti-Epstein-Barr virus antibody titers in chronic active Epstein-Barr virus infection**

Minori Saito (Laboratory Molecular Genetics of Hematology, Tokyo Medical and Dental University)

慢性活動性 EB ウイルス感染症における血清中抗 EBV 抗体価の検討

齊藤 美緑 (東京医科歯科大学 先端血液検査学)

OS1-7C-2 Phase II study of a JAK1/2 inhibitor ruxolitinib for chronic active Epstein-Barr virus infection

Yu Uemura (Hematol. Oncol., St. Marianna Univ. School of Med., Kawasaki, Japan)

慢性活動性 EB ウイルス感染症を対象とした JAK1/2 阻害薬ルキソリチニブ第 II 相試験

上村 悠 (聖マリアンナ医科大学・血液・腫瘍内科)

OS1-7C-3 Effective treatment of aggressive NK cell leukemia by transferrin receptor protein 1 inhibitionRyo Yanagiya^{1,4} (3rd Int. Med., Yamagata Univ., Yamagata, Japan¹, Innov. Med. Sci., Tokai Univ. Kanagawa, Japan⁴)**劇症型 NK 細胞白血病に対する新規治療法の開発：トランスフェリン受容体 1 阻害の抗腫瘍効果**柳谷 稜^{1,4} (山形大学 内科学第三講座¹、東海大学 先端医療科学⁴)**OS1-7C-4 Oral mucositis after RT-2/3DeVIC therapy in patients with extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal type**

Sayaka Torihata (Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kindai University Hospital)

節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型に対する RT-2/3DeVIC 療法施行時における口腔粘膜炎の検討

鳥畑 さやか (近畿大学病院 歯科口腔外科)

OS1-7C-5 Prognostic impact of minimal disseminated disease by digital PCR for pediatric ALK-positive ALCL

Reiji Fukano (Pediatrics, Yamaguchi University, Yamaguchi, Japan)

デジタル PCR 法を用いた微小播種性病変の評価による ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫の予後予測

深野 玲司 (山口大学 小児科)

OS1-7C-6 Japanese subgroup analysis in the Asian phase II study of darinaparsin in patients with r/r PTCL

Kazuhiro Yamamoto (Hematology and Cell Therapy, Aichi Cancer Center Hospital, Nagoya, Japan)

ダリナパルシンの再発・難治性末梢性 T 細胞リンパ腫を対象としたアジア第 2 相試験の日本人サブグループ解析

山本 一仁 (愛知県がんセンター 血液・細胞療法部)

Oral Session 1-7D 16:30-17:30 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]

DLBCL: Prognostic Factor [DLBCL : 臨床的予後因子]

Chair Noriko Fukuhara (Department of Hematology, Tohoku University)

座長 福原 規子 (東北大学 血液内科)

OS1-7D-1 Prognostic relevance of tumor-infiltrating T-lymphocytes on TMTV-based risk stratification in DLBCL

Daisuke Ikeda (Division of Hematology/Oncology, Kameda Medical Center, Kamogawa, Chiba, Japan)

DLBCL 患者の代謝性腫瘍体積に基づくリスク層別化における腫瘍浸潤性 T リンパ球の予後の関連性

池田 大輔 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS1-7D-2 Post-treatment tonsillar TLG/MTV in FDG-PET/CT may predict relapse-free survival of DLBCL

Takuya Shimizu (Hematology and Oncology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

治療後 PET/CT における扁桃の MTV・TLG は、DLBCL の再発を予測できる

清水 拓也 (京都大学大学院 血液・腫瘍内科学)

OS1-7D-3 Significance of soluble interleukin-2 receptor level in patients with diffuse large B-cell lymphoma

Masaya Morimoto (Department of Hematology, Kinan Hospital, Wakayama, Japan)

びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の予後予測における可溶性インターロイキン 2 受容体測定の意義

森本 将矢 (紀南病院 血液内科)

OS1-7D-4 Impact of treatment delays on survival outcome of low risk and limited stage DLBCL

Makoto Ito (Hematology and Oncology, Konan Kosei Hospital, Aichi)

治療の遅れが低リスク限局期 DLBCL の治療成績に与える影響

伊藤 真 (JA愛知厚生連 江南厚生病院)

OS1-7D-5 Role of the intensified immunochemotherapy for high-risk DLBCL defined by Kyoto Prognostic Index

Takahiro Fujino (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

Kyoto Prognostic Index による高リスク DLBCL に対する強化化学療法の意義

藤野 貴大 (京都府立医科大学 血液内科)

OS1-7D-6 A real-world multicenter prospective cohort study in localized diffuse large B-cell lymphoma

Ikuyo Tsutsumi (Hematol., Mito Medical Center., NHO., Ibaraki, Japan)

限局期びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の初回治療の治療実態：多施設共同前向きコホート研究

堤 育代 (独立行政法人国立病院機構水戸医療センター)

Oral Session 1-9C 15:20-16:20 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

MDS: Basic Sciences [MDS : 基礎]

Chair Goro Sashida (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University)

座長 指田 吾郎 (熊本大学 国際先端医学研究機構)

OS1-9C-1 PRC2 insufficiency induces p53-dependent dyserythropoiesis through derepression of *Cdkn2a* in MDS

Kazumasa Aoyama (Stem Cell. Mol. Med., Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

PRC2機能低下はCdkn2aの脱抑制を介してMDSにおけるp53依存性赤血球産生異常を誘発する

青山 和正 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野)

OS1-9C-2 Elucidating the mechanism of clonal evolution of DDX41 mutated cells in myeloid malignancies

Ayana Kon (Dept. Pathology and Tumor Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

骨髓系腫瘍におけるDDX41胚細胞変異・体細胞変異の分子病態の解明

昆 彩奈 (京都大学 腫瘍生物学講座)

OS1-9C-3 Distinct pathogenesis of clonal hematopoiesis revealed by single-cell multi-omics sequencing

Masahiro Nakagawa (Department of Pathology and Tumor Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

単一細胞マルチオミクス解析によるクローン造血の病態解明

中川 正宏 (京都大学 腫瘍生物学講座)

OS1-9C-4 Cooperative effects of SRSF2 and STAG2 mutations on MDS and its related disorders

Takuto Mori (Department of Tumor Biology, Kyoto University)

骨髓異形成症候群の進展に対するSRSF2変異とSTAG2変異の協調的効果

森 拓人 (京都大学 腫瘍生物学)

OS1-9C-5 MDS cells impair osteolineage differentiation of MSCs via EVs to suppress normal hematopoiesis

Yasutaka Hayashi (Dept. of Hematology-Oncology, IBRI, FBRI, Kobe, Japan)

MDS細胞は細胞外小胞による間葉系幹細胞の骨芽細胞分化傷害を介して造血不全を引き起こす

林 康貴 (神戸医療産業都市推進機構 血液・腫瘍)

OS1-9C-6 Dysregulation of TGF β autocrine signals by a bone marrow failure-causative Samd9L mutant

Akiko Nagamachi (Department of Molecular Oncology, RIRBM, Hiroshima University, Japan)

Samd9L変異体によるTGF β オートクライン・シグナルの攪乱

長町 安希子 (広島大学 原医研 がん分子病態研究分野)

E Oral Session 1-9D 16:30-17:30 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

MDS: Pathophysiological Analysis (MDS: 病態解析)

Chair Yuka Harada (Department of Clinical Laboratory, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center Komagome Hospital)

座長 原田 結花 (東京都立駒込病院 臨床検査科)

OS1-9D-1 DDX41 mutations define a unique subtype of myeloid neoplasms

Hideki Makishima (Pathol. and Tumor Biol., Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

DDX41変異陽性骨髓腫瘍の発症リスクと臨床的特徴

牧島 秀樹 (京都大学 腫瘍生物学)

- OS1-9D-2 HMGA2-mediated platelet activation promotes neutrophil death and causes organizing pneumonia in MDS**
Yoshihiro Hayashi (Lab. Oncology, Tokyo University of Pharmacy & Life Sciences, Tokyo, Japan)
HMGA2 高発現は血小板活性化と好中球制御異常を介して MDS における器質化肺炎発症を促す
林 嘉宏 (東京薬科大学 腫瘍医学研究室)
- OS1-9D-3 The impact of clonal hematopoiesis on the risk of severe COVID-19 infection**
Ryunosuke Saiki (Pathology and Tumor Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan)
クローン性造血が新型コロナウイルス感染症の重症化リスクに与える影響
佐伯 龍之介 (京都大学 腫瘍生物学講座)
- OS1-9D-4 der(1;7)(q10;p10) as a distinct subtype in myelodysplastic syndromes**
Rurika Okuda (Department of Pathology and Tumor Biology, Kyoto University, Kyoto, Japan)
der(1;7)(q10;p10)を有する MDS と関連疾患の特徴
奥田 瑠璃花 (京都大学大学院 腫瘍生物学講座)
- OS1-9D-5 TP53 gain-of-function or non-gain-of-function mutations in adult patients with myeloid neoplasms**
Yuri Sasaki (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)
成人 TP53 遺伝子変異陽性骨髄系腫瘍の臨床所見に対する機能獲得型変異または非獲得型変異の影響
佐々木 優李 (東京都立駒込病院 血液内科)
- OS1-9D-6 Inhibition of ubiquitin/SUMO E3 ligase TOPORS augments the efficacy of DNA hypomethylating agents**
Satoshi Kaito (Div. Stem Cell and Molecular Medicine, Tokyo Univ., Tokyo, Japan)
ユビキチン/SUMO E3 リガーゼ TOPORS の機能抑制は DNA メチル化阻害剤の効果を増強する
海渡 智史 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野)

Oral Session 1-10C

15:20-16:20 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]

MPN: Clinical Study 1 (MPN : 臨床 1)

Chair Akihiko Gotoh (Department of Hematology, Tokyo Medical University)
座長 後藤 明彦 (東京医科大学 血液内科)

- OS1-10C-1 Safety and efficacy of ropeginterferon alfa-2b in Japanese polycythemia vera patients: Phase 2 study**
Yoko Edahiro^{1,2,3} (Department of Hematology, Juntendo University, Tokyo, Japan¹, Laboratory for the Development of Therapeutics Against MPN, Juntendo University², Department of Advanced Hematology, Juntendo University³)
日本人真性多血症患者を対象としたロペグインターフェロン α -2b の安全性と有効性 : 第 2 相試験
枝廣 陽子^{1,2,3} (順天堂大学 血液内科¹、順天堂大学 骨髄増殖性腫瘍治療薬開発講座²、順天堂大学 先進血液病態学講座³)
- OS1-10C-2 Hypertriglyceridemia is a strong risk factor for thrombosis in ET patients**
Chiho Furuya (Hematol., Juntendo Univ., Tokyo, Japan)
高 TG 血症は ET 患者における血栓症の強いリスク因子である
古屋 智帆 (順天堂大学 血液内科)

OS1-10C-3 The *MPL* mutation is a risk factor for thrombosis in addition to *JAK2V617F* mutation in ET patients

Chiho Furuya (Hematol., Juntendo Univ., Tokyo, Japan)

ET患者において *MPL* 変異は *JAK2V617F* 変異と同様に血栓症のリスク因子である

古屋 智帆 (順天堂大学 血液内科)

OS1-10C-4 Antithrombotic therapeutic outcome of portal vein thrombosis in *JAK2-V617F* mutation-positive MPNs

Shinichi Katsuoka (Department of Hematology, Nagasaki University Hospital, Japan)

JAK2-V617F 変異陽性骨髄増殖性腫瘍患者における門脈血栓に対する抗血栓療法の経過

勝岡 真一 (長崎大学病院 血液内科)

OS1-10C-5 Retrospective analysis of *CALR* mutated Japanese patients in the single institute

Eri Nakano (Department of Hematology, Suzuka Kaisei Hospital, Suzuka, Japan)

単一施設における *CALR* 変異陽性日本人患者の後方視的解析

中野 恵里 (鈴鹿回生病院 血液内科)

OS1-10C-6 Prognostic factors of idiopathic hypereosinophilic syndrome: A nationwide survey in Japan

Akira Honda (Department of Hematology and Oncology, The University of Tokyo)

本邦における特発性好酸球増加症候群に関する全国調査

本田 晃 (東京大学 血液・腫瘍内科)

E Oral Session 1-10D 16:30-17:30 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]

Lymphoma, Comprehensive Genomic Analysis [リンパ腫：網羅的遺伝子解析]

Chair Kennosuke Karube (Department of Pathology and Laboratory Medicine, Graduate School of Medicine, Nagoya University)

座長 加留部 謙之輔 (名古屋大学大学院医学系研究科 臓器病態診断学／附属病院病理部)

OS1-10D-1 Single-cell RNA sequencing reveals comprehensive immune profile of T follicular helper cell lymphoma

Sakurako Suma (Hematol., Comprehensive Human Sciences, Univ. of Tsukuba, Tsukuba, Japan)

シングルセル解析による T 濾胞ヘルパー細胞リンパ腫の免疫プロファイルの解明

須摩 桜子 (筑波大学 人間総合科学研究科 血液内科)

OS1-10D-2 Genetic subtypes of angioimmunoblastic T-cell lymphoma are associated with distinct outcomes

Yasuhito Suehara (Department of Hematology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba, Japan)

血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫の遺伝子異常に基づく亜分類は予後と関連する

末原 泰人 (筑波大学附属病院 血液内科)

OS1-10D-3 Integrated molecular analysis of various murine neoplasms modeled by hematopoietic genome editing

Kota Mizuno^{1,2} (Div. Molecular Oncol., National Cancer Center Reserch Institute, Tokyo, Japan¹, Div. Hematol., Dept. Med., Keio Univ. Sch. Med., Tokyo, Japan²)

造血細胞のゲノム編集により産み出された様々なマウス造血管腫瘍における統合的トランスオミクス解析

水野 洗太^{1,2} (国立がん研究センター研究所分子腫瘍学分野¹、慶應義塾大学 血液内科²)

OS1-10D-4 Impact of germline pathogenic variants in cancer-predisposing genes on lymphoma risk

Yoshiaki Usui^{1,2,3} (Genotyping Development, RIKEN IMS, Yokohama, Japan¹, Hematology, Oncology and Respiratory Medicine, Okayama University, Okayama, Japan², Cancer Information and Control, Aichi Cancer Center, Nagoya, Japan³)

遺伝性腫瘍関連遺伝子における生殖細胞系列の病的バリエントがリンパ腫リスクに与える影響

碓井 喜明^{1,2,3} (理化学研究所IMS基盤技術開発研究チーム¹、岡山大学血液・腫瘍・呼吸器内科学²、愛知県がんセンターがん情報対策研究分野³)

OS1-10D-5 A single-cell transcriptome and surface proteome analysis of the tumor and immune ecosystem in DLBCL

Mitsuhiro Yuasa^{1,2} (Div. Molecular Oncology, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan¹, Dept. Pathology, The University of Tokyo, Tokyo, Japan²)

CITE-seq 解析により解明された DLBCL サブタイプにより異なる腫瘍微小環境の解明

湯浅 光博^{1,2} (国立がん研究センター 分子腫瘍学分野¹、東京大学 人体病理学・病理診断学分野²)

OS1-10D-6 Identification of novel tumour suppressor genes by using genome-wide in vivo CRISPR screening

Shinsuke Mizutani^{1,2} (Hematol and Oncol, Kyoto Pref Univ of Med, Kyoto, Japan¹, The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Australia²)

悪性リンパ腫マウスモデルを用いた網羅的ゲノム編集生体内スクリーニング法による新規がん抑制遺伝子の探索

水谷 信介^{1,2} (京都府立医科大学 血液内科学¹、ウォルターアンドエライザホール医学研究所²)

E Oral Session 1-12C 15:20-16:20 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]**MM Clinical Research 1 [骨髓腫：臨床研究 1]**

Chair Dai Maruyama (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research)

座長 丸山 大 (公益財団法人がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

OS1-12C-1 CARTITUDE-1 2-year update: cilta-cel efficacy and safety in patients with relapsed/refractory MM

Saad Z. Usmani (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA)

OS1-12C-2 Efficacy and safety of cilta-cel in relapsed/refractory MM Japanese patients (CARTITUDE-1, phase 2)

Shinsuke Iida (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Hospital, Nagoya, Japan)

OS1-12C-3 Impact of cytogenetic abnormalities in MM of real world data; Retrospective analysis of KMF

Aya Nakaya^{1,2,2} (National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka, Japan¹, Kansai Myeloma Forum^{2,2})

多発性骨髄腫における染色体異常と予後；関西骨髄腫フォーラム (KMF) による後方視的検討

中谷 綾^{1,2,2} (国立病院機構大阪医療センター¹、関西骨髄腫フォーラム^{2,2})

OS1-12C-4 Daratumumab in first-line therapy is cost-effective in transplant-eligible NDMM patients

Chihiro Yamamoto (Division of Hematology, Jichi Medical University, Tochigi, Japan)

移植適応初発骨髄腫患者の一次治療としての daratumumab の費用対効果

山本 千裕 (自治医科大学 血液科)

OS1-12C-5 Daratumumab + bortezomib/cyclophosphamide/dexamethasone in AL amyloidosis: ANDROMEDA update
Kenshi Suzuki (Japanese Red Cross Medical Center, Department of Hematology, Tokyo, Japan)

OS1-12C-6 Daratumumab + lenalidomide/dexamethasone in transplant-ineligible NDMM: MAIA age subgroup analysis
Saad Z. Usmani (Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA)

Oral Session 1-12D 16:30-17:30 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]

MM Clinical Research 2〔骨髓腫：臨床研究 2〕

Chair Shinsuke Iida (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Institute of Medical and Pharmaceutical Sciences)

座長 飯田 真介 (名古屋市立大学医薬学総合研究院 血液・腫瘍内科学分野)

OS1-12D-1 Primary survival analysis of Japanese patients with plasma cell neoplasms in novel drugs era

Hirohiko Shibayama (Hematol., NHO Osaka National Hosp., Osaka)

日本における形質細胞腫瘍の前向き観察研究：主要評価項目の解析 (JSH-MM-15 第2報)

柴山 浩彦 (国立病院機構大阪医療センター 血液内科)

OS1-12D-2 Updated real-world data of 2572 patients with symptomatic myeloma registered in Kansai Myeloma Forum

Yuji Shimura (Division of Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine)

KMF データベースを用いた 2572 名の症候性骨髓腫に対する real-world データ解析

志村 勇司 (京都府立医科大学 血液内科)

OS1-12D-3 Elotuzumab/pomalidomide/dexamethasone in Japanese patients with RRMM: final OS from ELOQUENT-3

Kazutaka Sunami (National Hospital Organization Okayama Medical Center, Okayama, Japan)

RRMM 日本人患者における elotuzumab/pomalidomide/dexamethasone の 3 剤併用療法：ELOQUENT-3 OS 最終解析

角南 一貴 (国立病院機構 岡山医療センター 血液内科)

OS1-12D-4 Clinical features and outcome of very elderly patients (over 80 years) with multiple myeloma

Ayumi Kuzume (Division of Hematology and Oncology, Kameda Medical Center, Chiba, Japan)

高齢多発性骨髓腫患者の予後について

葛目 亜弓 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS1-12D-5 The clinical outcomes and usefulness of new regimens predicted by simplified frailty scale in RRMM

Kentaro Serizawa (Department of Hematology and Rheumatology, Faculty of Medicine, Kindai University)

再発難治骨髓腫における簡易フレイルスケールによって得られる臨床転帰と新しいレジメンの有用性

芹澤 憲太郎 (近畿大学 血液・膠原病内科)

OS1-12D-6 Predicting the durable efficacy of elotuzumab by lymphocyte counts and free light chain ratio

Yutaka Shimazu (Dpt. of Hematology and Oncology, Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

Elotuzumab 療法の長期奏功例をリンパ球数と遊離軽鎖比を用いて予測する

鳥津 裕 (京都大学 血液・腫瘍内科)

Oral Session 1-13C

15:20-16:20 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

GVHD (GVHD)

Chair Hideki Nakasone (Division of Hematology, Jichi Medical University Saitama Medical Center)

座長 仲宗根 秀樹 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

OS1-13C-1 PTCy based GVHD prophylaxis prevents acute GVHD in HLA-matched and 1-2 allele mismatched PBSCT

Junichi Sugita (Hematology, Hokkaido University Hospital, Sapporo, Japan)

PTCyによるGVHD予防はHLA一致および1-2アレル不一致のPBSCTにおける急性GVHDを予防する

杉田 純一 (北海道大学病院 血液内科)

OS1-13C-2 Significance of day 11 mini-dose methotrexate for graft-versus-host disease prophylaxis

Naokazu Nakamura (Hematol. Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

GVHD予防におけるmini-MTXの11日目投与の意義

中村 直和 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

OS1-13C-3 The use of low-dose ATG in fludarabine/busulfan (FB4) improve outcomes in UR-HCT for MDS

Machiko Fujioka (Atomic Bomb Disease Institute, Nagasaki University, Japan)

フルダラビン/ブスルファンに少量ATGを併用した前処置はMDSに対する非血縁者間移植成績を改善する

藤岡 真知子 (長崎大学原爆後障害研究所)

OS1-13C-4 Effect of donor age-specific immunological reconstitution on the incidence of chronic GVHD

Fumihito Tajima^{1,2} (JRCS, Shimane Blood Center, Matsue, Japan¹, Hematology/Oncology, NHO, Yonago Medical Center, Yonago, Japan²)

慢性GVHDとドナー年齢による免疫学的再構築の関係

但馬 史人^{1,2} (鳥根県赤十字血液センター¹、国立病院機構米子医療センター血液腫瘍内科²)

OS1-13C-5 Early elevation of eosinophil count after allo-HSCT is associated with chronic GVHD in children

Suguru Uemura (Department of Hematology and Oncology, Kobe Childrens Hospital, Kobe, Japan)

小児造血幹細胞移植患者において移植後早期の好酸球増加は慢性GVHDと強い関連性を示す

植村 優 (兵庫県立こども病院血液腫瘍内科)

OS1-13C-6 Ibrutinib in Japanese steroid-dependent/refractory cGVHD patients; Final analysis of single-arm study

Souichi Shiratori (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine, Sapporo, Japan)

イブルチニブの日本人ステロイド依存性/抵抗性慢性GVHD患者を対象とした単群試験：最終解析結果

白鳥 聡一 (北海道大学 血液内科)

Oral Session 1-13D

16:30-17:30 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

Transplantation: Complication (移植：合併症)

Chair Kimikazu Yakushijin (Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital)

座長 薬師神 公和 (神戸大学 腫瘍・血液内科)

- OS1-13D-1 Shunt index by per-rectal portal scintigraphy can predict SOS development**
Naonori Harada (Hematology, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan)
経直腸門脈シンチグラフィによるシャントインデックスは移植後類洞閉塞症候群の発症を予測する
原田 尚憲 (大阪公立大学血液腫瘍制御学)
- OS1-13D-2 HokUS-10 scoring system predicts the treatment outcome for SOS/VOD: NJHSG-Transplantation WG**
Souichi Shiratori (Department of Hematology, Hokkaido University Hospital)
HokUS-10 スコアリングシステムは SOS/VOD の治療予後を予測する : NJHSG-移植 WG
白鳥 聡一 (北海道大学病院 血液内科)
- OS1-13D-3 Average E/e' in pretransplant echocardiography as a predictor of cardiac event after allo-HSCT**
Keito Yokoyama (Department of Hematology, Faculty of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan)
同種移植後心イベントのリスク因子としての移植前心エコーにおける平均 E/e'
横山 慶人 (北海道大学 血液内科)
- OS1-13D-4 A prospective observational study on late complications after hematopoietic cell transplantations**
Marie Ohbiki^{1,2} (Hematology, JRC Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital, Nagoya, Japan¹, Hematology and Oncology, Nagoya Univ., Nagoya, Japan²)
同種造血幹細胞移植後長期生存患者における晩期合併症に関する観察研究
大引 真理恵^{1,2} (日赤愛知医療センター名古屋第一病院¹、名古屋大学大学院 血液・腫瘍内科学²)
- OS1-13D-5 Possibility of intranuclear proteins cause thrombotic complications after stem cell transplantation**
Kayo Harada (Hematol., Fukushima Med. Univ., Fukushima, Japan)
造血幹細胞移植後の血栓性合併症における核内タンパクとシンデカン 1 の関与
原田 佳代 (福島県立医科大学 血液内科)
- OS1-13D-6 Responses after COVID-19 vaccination in patients after allogeneic HSCT: a case-control study**
Satoshi Dohtan (Hematol., Hamamatsu University School of Medicine, Shizuoka, Japan)
同種造血幹細胞移植後の患者における COVID-19 ワクチン接種後の反応性
道丹 哲志 (浜松医科大学付属病院 血液内科)

Best Poster Awards 1

15:20-16:00 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]

Best Poster Award 1 [優秀ポスター 1]

- BPA-1-1 Improvement of human hematopoiesis in c-kit mutant NOG mice transferred with human HSCs**
Ryoji Ito (Central Institute for Experimental Animals, Kawasaki, Japan)
ヒト造血幹細胞移植 c-kit 変異 NOG マウスにおけるヒト造血能の向上
伊藤 亮治 (公益財団法人実験動物中央研究所)
- BPA-1-2 Impact of FECH deficiency on ring sideroblast formation in erythroblasts**
Maika Nikaido (Hematol., Tohoku Univ., Sendai, Japan)
赤芽球におけるフェロケラターゼ (FECH) 欠乏の環状鉄芽球形成への影響
二階堂 舞香 (東北大学 血液内科)

- BPA-1-3 Mutation of SBDS gene induces impaired protein synthesis and nucleolar stress**
 Takumi Takasu (Pharmaceutical Sci., Hiroshima Intl. Univ., Hiroshima, Japan)
SBDS 遺伝子の変異はタンパク質合成の低下と核小体ストレスを誘導する
 高須 拓実 (広島国際大学 薬学科)
- BPA-1-4 Fetal anemia at Chiang Mai University Hospital: Etiologies and outcomes**
 Chitsanupong Ratarat (Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)
- BPA-1-5 HSPCs with MDS-related mutations in aplastic anemia are characterized by increased CXCR4 expression**
 Takamasa Katagiri (Department of Clinical Laboratory Science., Kanazawa Univ., Ishikawa, Japan)
再生不良性貧血患者の腫瘍関連遺伝子変異陽性造血幹前駆細胞における CXCR4 発現の亢進
 片桐 孝和 (金沢大学 病態検査学)
- BPA-1-6 Regulation of potassium/calcium levels in megakaryocyte maturation underlies in platelet biogenesis**
 Qihao Chen (CiRA, Kyoto Univ., Kyoto, Japan)
巨核球の成熟過程におけるカリウム/カルシウムレベルの制御が血小板産生に寄与する
 陳 啓昊 (京都大学 iPS細胞研究所)
- BPA-1-7 Modified expi293 cell culture system using piggyBac transposon efficiently yields human FVIII**
 Takuji Yoshimura (Pediatrics, Nara Med. Univ., Nara, Japan)
PiggyBac トランスポゾンと expi293 細胞を用いた新規ヒト FVIII 高産生培養系の開発
 能村 卓慈 (奈良県立医科大学 小児科学)
- BPA-1-8 Bleeding episodes in adult patients with hemophilia A who switched to prophylaxis with emicizumab**
 Teruhisa Fujii (Division of Transfusion Medicine, Hemophilia Treatment Center, Hiroshima University Hospital)
エミシズマブによる予防に切り替えた成人血友病 A 患者における出血エピソードの変化
 藤井 輝久 (広島大学 病院輸血部・血友病診療センター)

Poster Session 1-1

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Hematopoietic Stem Cell 1 [造血幹細胞 1]

- PS1-1-1 Role of VEGF-A/VEGFR-2 signaling for chemoresistance at the endothelial niche**
 Shuichiro Okamoto (Biochemistry., Kawasaki Medical School., Okayama, Japan)
血管内皮ニッチでの化学療法抵抗性に対する VEGF-A/VEGFR-2 シグナルの役割
 岡本 秀一郎 (川崎医科大学 生化学)
- PS1-1-2 Periosteum-derived podoplanin-expressing stromal cells populate the epiphyseal bone marrow**
 Yumi Katsuragi (Nagoya University Graduate School, Nagoya, Japan)
骨膜由来ポドプラニン陽性間質細胞は骨端骨髄に周皮細胞として定着する
 桂木 裕実 (名古屋大学大学院 総合保健学専攻)

- PS1-1-3** **Withdrawn**
演題取り下げ
- PS1-1-4** **A novel neutrophil development model using human severe congenital neutropenia-iPS-derived HSPCs**
Kiyoko Izawa (Institute of Medical Science, Tokyo Univ., Tokyo, Japan)
ヒト疾患 iPS 細胞由来造血前駆細胞を利用した好中球分化機序解明へのアプローチ
伊澤 清子 (東京大学医科学研究所)
- PS1-1-5** **Tumor necrosis factor from leukemic microenvironment stimulates HSCs to megakaryocyte lineage bias**
Hidekazu Nishikii (Department of Hematology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)
白血病環境由来の TNF α は造血幹細胞の巨核球バイアスを促進する
錦井 秀和 (筑波大学医学医療系血液内科)
- PS1-1-6** **Mitochondrial dysfunction impairs differentiation capability of hematopoietic stem/progenitor cells**
Ritsuko Nakai (Dept. of Hematol. and Oncol., Osaka Univ., Osaka, Japan)
ミトコンドリア機能障害は造血幹前駆細胞の分化能に影響を与える
中井 りつこ (大阪大学大学院 血液・腫瘍内科学)
- PS1-1-7** **An unique animal model to study metabolic properties of bone marrow responding to cold exposure**
Masataka Ito^{1,2} (Waseda Research Institute for Science and Engineering., Tokyo, Japan¹, Pediatrics., Nihon University School of Medicine., Tokyo, Japan²)
寒冷暴露に应答する骨髄の代謝特性を調べるためのユニークな動物モデル
伊東 正剛^{1,2} (早稲田大学・理工学総合研究所¹、日本大学医学部小児科学系小児科学分野²)
- PS1-1-8** **MECOM syndrome-associated mutations abolish its transcriptional and transforming ability**
Kohei Iida (Div. Molecular Oncology, CBMS, The Univ. Tokyo, Tokyo, Japan)
MECOM 症候群で認められる変異は、MECOM の転写活性化能及び造腫瘍性を喪失させる
飯田 孝平 (東京大学 先進分子腫瘍学分野)

Poster Session 1-2

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Hereditary Anemia and Bone Marrow Failure [遺伝性貧血/骨髄不全症]

- PS1-2-1** **Late-onset X-linked sideroblastic anemia due to heterozygous ALAS2 mutation**
Koya Ono (Hematol., Tohoku Univ., Sendai, Japan)
ALAS2 遺伝子ヘテロ接合変異による X 連鎖性鉄芽球性貧血 2 例の検討
小野 浩弥 (東北大学 血液内科)
- PS1-2-2** **Two cases of aldehyde degradation deficiency (ADD) syndrome: A novel inherited bone marrow failure**
Yumiko Sugishita (Pediatrics, Tokai Univ., Kanagawa, Japan)
新規遺伝性骨髄不全症候群、aldehyde degradation deficiency (ADD) 症候群の 2 例
杉下 友美子 (東海大学 小児科)
- PS1-2-3** **Congenital thrombocytopenia with a novel mutation of the ERCC6L2 gene**
Mayumi Iwamoto (Department of Pediatrics, Ehime University Hospital)
ERCC6L2 遺伝子の新規変異を認めた先天性血小板減少症
岩本 麻友美 (愛媛大学医学部附属病院 小児科)

- PS1-2-4 A case of macrocytic anemia with a bone marrow image similar to VEXAS syndrome**
 Satoshi Kimura (Department of Hematology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan)
VEXAS 症候群様の骨髄像を呈した大球性貧血の一例
 木村 哲 (福島県立医科大学 血液内科学講座)
- PS1-2-5 A case of dyskeratosis congenita masquerading chronic idiopathic thrombocytopenic purpura**
 Minori Baba (Pediatrics, Niigata University, Niigata, Japan)
慢性特発性血小板減少性紫斑病として経過観察されていた先天性角化不全症の一例
 馬場 みのり (新潟大学医学歯学総合病院小児科)
- PS1-2-6 Allo-BMT for myelodysplastic syndrome associated with *RUNX1* familial platelet disorder**
 Koji Kawaguchi (Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan)
骨髄異形成症候群を発症し同種骨髄移植を行った *RUNX1* 関連家族性血小板異常症
 川口 晃司 (静岡県立こども病院 血液腫瘍科)

Poster Session 1-3

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Aplastic Anemia [再生不良性貧血]

- PS1-3-1 How often do patients with AA who improve with immunosuppressive therapy achieve CsA-free remission?**
 Hirohito Yamazaki (Div. Transfusion Med., Kanazawa Univ. Hosp., Kanazawa, Japan)
免疫抑制療法で改善した再生不良性貧血患者のうちシクロスポリンが中止できる例の割合はどれくらいか?
 山崎 宏人 (金沢大学附属病院 輸血部)
- PS1-3-2 Long-term observation of PNH type cells after immunosuppressive therapy for aplastic anemia**
 Natsuki Norioka (Department of Hematology, University of Tsukuba Hospital, Ibaraki, Japan)
再生不良性貧血に対する免疫抑制療法後の PNH 血球の長期経時的観察
 法岡 菜月 (筑波大学附属病院血液内科)
- PS1-3-3 Overwhelming PNH clone expansion can be caused by immune pressure on hematopoietic stem cells alone**
 Naoki Shingai (Hematology Division, Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)
PNH クローンの圧倒的な増殖は造血幹細胞に対する免疫圧のみによっても起こり得る
 新谷 直樹 (東京都立駒込病院 血液内科)
- PS1-3-4 A case of atypical aplastic anemia with leukoerythroblastosis cured with eltrombopag**
 Kotaro Arita^{1,2} (Dept. Hematol. Immunol., Kanazawa Medical Univ., Ishikawa, Japan¹, Third Dept. Int. Med., Univ. Toyama, Toyama, Japan²)
エルトロンボパグが奏効した白赤芽球症を伴う非典型再生不良性貧血の一例
 在田 幸太郎^{1,2} (金沢医科大学 血液免疫内科¹、富山大学 第三内科²)
- PS1-3-5 Successful hematologic recovery after CsA and EPAG in severe aplastic anemia associated with thymoma**
 Junko Yamaguchi (Hematol., Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital, Kyoto, Japan)
免疫抑制療法および EPAG が奏効した胸腺腫合併再生不良性貧血の一例
 山口 順子 (京都第二赤十字病院 血液内科)

- PS1-3-6 Case series of refractory aplastic anemia that could be discontinued eltrombopag after reaching CR**
Daigo Akahane (Department of Hematology, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo, Japan)
Eltrombopag により CR を達成し中止可能であった難治性再生不良性貧血
赤羽 大悟 (東京医科大学 血液内科分野)
- PS1-3-7 Immunosuppressive therapy with EPAG induced expansion of PNH clone in a patient with aplastic anemia**
Mai Owari (Fukushima Medical University)
免疫抑制療法と EPAG で PNH クローンの拡大を認めた再生不良性貧血の 1 例
尾張 真維 (福島県立医科大学)
- PS1-3-8 Haploidentical BMT from a related donor as first-line treatment for fulminant aplastic anemia**
Takeshi Yoroidaka (Hematology, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Ishikawa, Japan)
劇症型再生不良性貧血に対して PTcY を用いた HLA 半合致骨髄移植を施行し大きな合併症なく生着を達成した一例
鎧高 健志 (石川県立中央病院 血液内科)

Poster Session 1-4

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Pure Red Cell Aplasia (PRCA) (赤芽球癆 (PRCA))

- PS1-4-1 Longitudinal observation of thymoma-associated PRCA**
Fumihiro Kawakami (Hematol & Oncol., Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)
胸腺腫関連 PRCA の経時的な変化
川上 史裕 (信州大学 血液・腫瘍内科)
- PS1-4-2 Pure red cell aplasia with D-MPB for newly diagnosed multiple myeloma**
Hiroaki Nagata (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)
新規診断多発性骨髄腫に対する D-MPB 療法後に発症した赤芽球癆
長田 浩明 (京都府立医科大学 血液内科)
- PS1-4-3 A case of pure red cell aplasia after bendamustine administration for relapsed mantle cell lymphoma**
Michiko Kida (Department of Hematology, Kure Medical Center, Kure, Japan)
マンテル細胞リンパ腫再発に対する bendamustine 投与後に発症した赤芽球癆の一例
木田 迪子 (呉医療センター 血液内科)
- PS1-4-4 Two cases of PRCA secondary to T-LGL successfully treated with ATG**
Wataru Utsunomiya (Medicine and Bioregulatory Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan)
抗胸腺細胞免疫グロブリンが著効した T 細胞大顆粒リンパ球性白血病続発性赤芽球癆の 2 例
宇都宮 渉 (九州大学 病態制御内科学)
- PS1-4-5 Pure red cell anemia associated with diffuse large B-cell lymphoma**
Masaki Yoshida (Hematol., OMA, Almeida Memorial Hosp., Oita, Japan)
びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に併発した赤芽球癆
吉田 匡貴 (大分医師会立アルメイダ病院 血液内科)

Venetoclax Combination Therapy in AML 1 [AML：ベネトクラックス併用療法1]

PS1-5-1 The duration of hospitalization with AZA or in combination with venetoclax for the treatment of AML

Rena Matsumoto (Hematology and Oncology, Fukui Univ., Fukui, Japan)

寛解導入療法不適應急性骨髄性白血病におけるアザシチジン単剤またはベネトクラックス併用での入院期間の検討

松本 玲奈 (福井大学医学部附属病院 血液腫瘍内科)

PS1-5-2 Positioning of venetoclax therapy in AML treatment: Current status at our hospital

Yukiko Kuwana (Hematology, Asahi General Hospital, Chiba, Japan)

AML 診療におけるベネトクラックス療法の位置づけ：当院における現状

桑名 由希子 (旭中央病院 血液内科)

PS1-5-3 Treatment for elderly AML: experience of venetoclax combination therapy

Shohei Ikeda (Aizu Medical Center, Dept of Hematol, Aizuwakamatsu, Fukushima, Japan)

高齢者 AML の治療：ベネトクラックス併用療法の使用経験

池田 翔平 (会津医療センター 血液内科学講座)

PS1-5-4 Real-world experience of venetoclax for untreated or relapsed/refractory acute myeloid leukemia

Keisuke Kojima (Department of Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan)

当院における未治療または再発難治急性骨髄性白血病に対するベネトクラックスの使用経験

小島 圭祐 (札幌北楡病院内科)

PS1-5-5 Venetoclax plus azacitidine in patients with AML: Single institute analysis of 37 cases

Mari Kitahara (Department of Hematology, Nagano Red Cross Hospital, Nagano, Japan)

急性骨髄性白血病に対するベネトクラックスとアザシチジン併用療法の有効性

北原 茉莉 (長野赤十字病院 血液内科)

PS1-5-6 Single-center retrospective study of venetoclax combinations for untreated & relapsed/refractory AMLJun Ando^{1,2} (Hematology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan¹, Cell Therapy and Transfusion Medicine, Juntendo University, Tokyo, Japan²)

未治療または再発・難治 AML に対する venetoclax 併用化学療法後治療成績の単施設後視的解析

安藤 純^{1,2} (順天堂大学 血液内科¹、順天堂大学 細胞療法・輸血学²)**PS1-5-7 Use of venetoclax in acute myeloid leukemia (AML); a single center experience on 26 patients**

Ami Fukumoto (Hematology, Kameda Medical Center, Kamogawa, Japan)

急性骨髄性白血病におけるベネトクラックスの使用；単施設の 26 症例の報告

福本 亜美 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

PS1-5-8 Experience of venetoclax for the treatment of acute myeloid leukemia: A single institute study

Sakurako Yagi (Hematol., National Hospital Organization Sendai Medical Center, Sendai, Japan)

当院におけるベネトクラックス使用実績

八木 櫻子 (国立病院機構仙台医療センター)

- PS1-5-9 Retrospective analysis of acute myeloid leukemia patients treated with venetoclax plus azacitidine**
Takayuki Nakamura (Hematol. and Oncol., Kurume Univ., Fukuoka, Japan)
Venetoclax + azacitidine 療法を施行した急性骨髄性白血病症例の後方視的解析
中村 剛之 (久留米大学 血液・腫瘍内科)
- PS1-5-10 Very early prediction of efficacy in azacitidine and venetoclax combination therapy for AML patients**
Aya Furuya (Department of Hematology, Saiseikai Shiga Hospital, Shiga, Japan)
急性骨髄性白血病患者におけるアザシチジン＋ベネトクラクス療法の超早期の治療効果予測
古屋 彩 (済生会滋賀県病院)

Poster Session 1-6 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Venetoclax Combination Therapy in AML 2 [AML : ベネトクラクス併用療法 2]

- PS1-6-1 Venetoclax combination therapy in patients with acute myeloid leukemia**
Yoshimasa Kamoda (Department of Hematology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo, Japan)
当院におけるベネトクラクスを用いた急性骨髄性白血病の治療成績
鴨田 吉正 (NTT東日本関東病院 血液内科)
- PS1-6-2 Venetoclax and azacitidine therapy to patients with AML in our hospital**
Takanori Toyama (Internal Medicine, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital)
当院におけるベネクレクスタとアザシチジン併用療法のまとめ
外山 孝典 (宮崎県立延岡病院内科)
- PS1-6-3 Outcome of venetoclax combination therapy in relapsed or refractory acute myeloid leukemia**
Fumi Nakamura (Department of Hematology and Oncology, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan)
再発難治性急性骨髄性白血病に対するベネトクラクス併用療法の治療成績
中村 文美 (獨協医科大学 内科学 (血液・腫瘍))
- PS1-6-4 The Outcome of venetoclax plus azacitidine regimen for acute myelogenous leukemia in our institution**
Morihiro Inoue (Hematol., Eiju General Hosp., Taito-ku, Tokyo, Japan)
当院における急性骨髄性白血病に対するベネトクラクス・アザシチジン併用療法の経験
井上 盛浩 (永寿総合病院 血液内科)
- PS1-6-5 Venetoclax combination therapy for AML patients: A single institution experience**
Shoko Otake (Nagaoka Red Cross Hospital, Nagaoka, Japan)
当院における AML に対するベネトクラクス併用療法の成績
大竹 笙子 (長岡赤十字病院 血液内科)
- PS1-6-6 Efficacy and safety of venetoclax plus azacitidine for fifteen AML patients in our hospital**
Junichi Mukae (Hematology Division, The Fraternity Memorial Hospital, Japan)
当院においてベネトクラクスとアザシチジンの併用療法を施行した急性骨髄性白血病 15 例について
迎 純一 (同愛記念病院 血液内科)

- PS1-6-7 Review of 14 AML patients treated with venetoclax and azacitidine**
Ayano Yurino (Department of Hematology, Harasanshin Hospital)
急性骨髄性白血病に対するベネトクラクス/アザシチジン併用療法の使用経験
百合野 彩乃 (原三信病院 血液内科)
- PS1-6-8 The summary of 14 AML patients who treated with venetoclax and azacitidine regimen in our hospital**
Chiharu Sugimori (Hematology, Fukui-ken Saiseikai Hospital, Fukui, Japan)
当院における AML 患者 14 例に対する VEN/AZA レジメンの使用経験
杉盛 千春 (福井県済生会病院 血液内科)
- PS1-6-9 Case series of azacitidine plus venetoclax for treating acute myeloid leukemia**
Sayaka Kajikawa (Hematology, Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan)
AML に対するアザシチジン+ベネトクラクスの当院における使用経験
梶川 清芽 (富山県立中央病院 血液内科)
- PS1-6-10 A single institution experience of venetoclax with azacitidine for acute myeloid leukemia**
Ryota Minami (Department of Hematology, Otemae Hospital, Osaka, Japan)
当院における急性骨髄性白血病に対するベネトクラクス/アザシチジン併用療法の経験
南 亮太 (国家公務員共済組合連合会 大手前病院)

Poster Session 1-7

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Case Reports for Pediatric AML [AML : 症例報告 (小児)]

- PS1-7-1 A pediatric case of de novo acute monocytic leukemia harboring *EP300-ZNF384* fusion gene**
Masahiro Sekiguchi (Dept. Pediatr., The Univ. Tokyo, Tokyo, Japan)
***EP300-ZNF384* 融合遺伝子陽性の初発急性単球性白血病の小児例**
関口 昌央 (東京大学 小児科)
- PS1-7-2 KMT2A-SEPT9-positive t-AML developed during maintenance therapy for KMT2A-MLL1-positive infant ALL**
Shohei Azumi (Department of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan)
KMT2A-MLL1 陽性乳児急性リンパ性白血病の維持療法中に KMT2A-SEPT9 陽性治療関連骨髄性白血病を来した 1 例
安積 昌平 (静岡県立こども病院)
- PS1-7-3 The case report of pediatric acute myeloid leukemia with a somatic mutation in the SETBP1 gene**
Ryo Okuse (Department of Pediatrics, Hirosaki University Hospital, Hirosaki, Japan)
SETBP1 体細胞変異を有する小児急性骨髄性白血病の 1 例
奥瀬 諒 (弘前大学医学部附属病院 小児科)
- PS1-7-4 Chemotherapy for myeloid leukemia in Down syndrome in a child with chronic heart failure**
Shota Kato (Pediatrics, UTokyo, Tokyo, Japan)
慢性心不全合併 Down 症候群児における急性骨髄性白血病の化学療法
加登 翔太 (東京大学 小児科)

Case Reports for Adult AML [AML : 症例報告 (成人)]

- PS1-8-1 Acute myeloid leukemia with t(3;3) masquerading as acute panmyelosis with myelofibrosis**
Kumi Hirata (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan)
骨髄纖維症を伴う急性汎骨髄症との鑑別に苦慮した3番染色体転座を有する急性骨髄性白血病
平田 公美 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)
- PS1-8-2 Acute myeloid leukemia with CBFB-MYH11 presenting with faggot-like cells**
Naoki Wakimoto (Hematol., Saitama Med. Univ., Saitama, Japan)
骨髄中に faggot 様細胞の出現を認めた CBFB-MYH11 を有する急性骨髄性白血病
脇本 直樹 (埼玉医科大学 血液内科)
- PS1-8-3 An extremely rare case of cardiac myeloid sarcoma relapsed after alloHSCT**
Terukazu Enami (Hematol., Shizuoka Cancer Center Hospital, Shizuoka, Japan)
同種移植後に再発した心臓骨髄肉腫の一例
榎並 輝和 (静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)
- PS1-8-4 A case of acute megakaryoblastic leukemia in hematologic remission without blood transfusion**
Shuji Onoue (Hematol., Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan)
無輸血で血液学的寛解に至った急性巨核芽球性白血病の1例
尾上 修治 (湘南鎌倉総合病院 血液内科)
- PS1-8-5 A case of AML with inv(16) harboring atypical *CBFB/MYH11* fusion transcript**
Sae Utsumi (Hamanomachi Hospital, Fukuoka, Japan)
CBFB/MYH11 遺伝子がキメラスクリーニング検査で同定されなかったAML with inv(16)の1症例
内海 紗江 (国家公務員共済組合連合会 浜の町病院)
- PS1-8-6 Therapy-related AML detected early by follow-up FDG-PET after chemotherapy for DLBCL**
Satoshi Oka (Hematology and Oncology, Shiga General Hospital)
DLBCL に対する化学療法後の経過観察 FDG-PET にて早期に診断し得た治療関連 AML
岡 論 (滋賀県立総合病院 血液・腫瘍内科)
- PS1-8-7 A case of myeloid sarcoma with CBFB-MYH11**
Yu Kochi (Div. Hematology, Hiroshima Red-Cross Hospital and Atomic-Bomb Survivors Hospital., Japan)
CBFB-MYH11 を伴う卵巣原発 myeloid sarcoma の一例
幸地 祐 (広島赤十字・原爆病院 血液内科)
- PS1-8-8 Megakaryoblastic leukemia derived from germ cell tumor: A case report**
Osamu Imataki (Division of Hematology, Kagawa University, Kagawa, Japan)
胚細胞腫瘍由来の巨核芽球性白血病を呈した一例
今滝 修 (香川大学 血液内科)

APL, BPDCN [AML : APL, BPDCN]

- PS1-9-1 A gene expression analysis of relapsed acute promyelocytic leukemia administered with tamibarotene**
 Nobuhiko Kobayashi (Hematology, Gunma University, Gunma, Japan)
 タミバロテンによる再発急性前骨髄球性白血病の遺伝子発現を解析した一例
 小林 宣彦 (群馬大学 血液内科)
- PS1-9-2 Acute promyelocytic leukemia showing cytoplasmic blebs**
 Nobuyuki Mukai^{1,2} (Mishuku Hospital, Tokyo, Japan¹, SDFCH, Tokyo, Japan²)
 Blebを伴い非典型的な形態異常を呈した APL の一例
 向井 頌之^{1,2} (三宿病院¹、自衛隊中央病院²)
- PS1-9-3 Acute promyelocytic leukemia with translocation of t(2; 17) (p25; q21)**
 Satomi Sahashi (Gifu Prefectural Tajimi Hospital)
 t(2;17) (p25;q21)を有する急性前骨髄性白血病の一例
 佐橋 里美 (岐阜県立多治見病院)
- PS1-9-4 Successful treatment of a t(4;17) (q12;q21) positive relapse APL with ATRA monotherapy**
 Yuko Kirino (Department of Hematology, National Hospital Organization Nagasaki Medical Center, Japan)
 ATRA 単剤療法による治療が奏効した t(4;17) (q12;q21) 陽性再発急性前骨髄球性白血病
 桐野 祐子 (国立病院機構 長崎医療センター 血液内科)
- PS1-9-5 Hematopoietic stem cell transplantation for APL with central nervous system relapse**
 Yuya Atsuta (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)
 中枢神経再発を認めた急性前骨髄球性白血病に対する造血幹細胞移植
 熱田 雄也 (東京都立駒込病院 血液内科)
- PS1-9-6 Aberrant phenotype in low risk APL is a possible marker for progressive hyperleukocytosis**
 Mariko Minami (Hematol., Hamanomachi Hosp., Fukuoka, Japan)
 低リスク急性前骨髄球性白血病におけるアベラントマーカーによる白血球数増加予測
 南 満理子 (浜の町病院血液内科)
- PS1-9-7 Biologic and clinical features of BPDCN and its related neoplasm; A single-center experience**
 Yuma Sakamoto (Department of Hematology and Oncology, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)
 当院で診断した芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 (BPDCN) と類縁疾患の生物学的および臨床的特徴
 坂本 勇磨 (山梨大学 血液・腫瘍内科)
- PS1-9-8 A case of MYC positive blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm without cutaneous involvement**
 Natsuko Motomiya (Division of Hematology, Niigata Prefectural Central Hospital, Niigata, Japan)
 初発時皮膚病変を認めなかった MYC 陽性芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の一例
 本宮 奈津子 (新潟県立中央病院 血液内科)

- PS1-9-9 Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm; three cases in our hospital**
 Hikari Higa (Internal Medicine., Shonanfujisawa Tokushukai Hospital., Kanagawa, Japan)
芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍 3 例の治療報告
 比嘉 ひかり (湘南藤沢徳洲会病院)
- PS1-9-10 Venetoclax based combination as a therapeutic option for BPDCN associated with clonal hematopoiesis**
 Koichiro Fukuchi (Department of Hematology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan)
クローン性造血を伴う芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍に対するベネトクラクス併用療法
 福地 恒一郎 (福島県立医科大学 血液内科)

Poster Session 1-10

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

CML: Basic/Clinical Research [CML : 基礎・臨床研究]

- PS1-10-1 Diagnosis and management of SARS-CoV-2 infection in patients with chronic myeloid leukemia**
 Vasile Musteata (N. Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, Institute of Oncology, Chisinau, Republic of Moldova)
- PS1-10-2 Artemisia vulgaris extract inhibits BCR/ABL expression and promotes apoptosis in CML cells**
 Hoang Chi T. (Faculty of Biotechnology, Institute of Applied Technology, Thu Dau Mot University, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam)
- PS1-10-3 Analysis of the risk factors for pleural effusion in patients with CML after dasatinib treatment**
 Rintaro Minami (Hematol., Ichinomiya Municipal Hospital, Aichi, Japan)
慢性骨髄性白血病に対するダサチニブ治療の胸水出現におけるリスクファクターの検討
 南 凜太郎 (一宮市立市民病院)
- PS1-10-4 A single-center TKIs discontinuation trial in patients with chronic myelogenous leukemia**
 Gai Matsumura (Hematology, Chiba Aoba Municipal Hospital, Chiba, Japan)
単一施設における慢性骨髄性白血病患者に対するチロシンキナーゼ阻害薬中止試験
 松村 凱 (千葉市立青葉病院血液内科)
- PS1-10-5 Real-world treatment strategies for elderly patients with chronic myeloid leukemia**
 Michihiro Uchiyama (Hematol., Suwa Red Cross Hospital, Nagano, Japan)
リアルワールドにおける高齢者慢性骨髄性白血病の治療戦略
 内山 倫宏 (諏訪赤十字病院 血液内科)
- PS1-10-6 The relationship between shorter doubling time of BCR-ABL1 IS and treatment-free remission failure**
 Koh Teshima (Hematology, Iwate Prefectural Central Hospital, Morioka, Japan)
慢性骨髄性白血病における無治療寛解維持と BCR-ABL1 IS の倍加時間の関係
 手島 航 (岩手県立中央病院 血液内科)
- PS1-10-7 Successful TKI discontinuation at the attempt in patients with CML associated with neutrophil counts**
 Mai Fujita (Hematology and Oncology, Saga University, Saga, Japan)
慢性骨髄性白血病における好中球数と無治療寛解維持の関連性に関する検討
 藤田 真衣 (佐賀大学 血液腫瘍内科)

PS1-10-8 Rapid decrease in eGFR with concomitant use of TKIs and RAASi in patients with CML

Mariko Tsuda (Medicine and Bioregulatory, Kyushu Univ., Fukuoka, Japan)

CML 患者におけるチロシンキナーゼ阻害薬と RAAS 系阻害薬併用と eGFR 低下の相関

津田 麻理子 (九州大学 病態制御内科学)

Poster Session 1-11

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

MPN: Clinical Study [MPN : 臨床]

PS1-11-1 Spontaneous normalization of platelet count during pregnancy in myeloproliferative neoplasms

Shunsuke Homma (Department of Hematology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan)

妊娠は骨髄増殖性腫瘍の血小板数を一過性に正常化させる

本間 俊佑 (日本医科大学 血液内科)

PS1-11-2 A case of the use of ruxolitinib for chronic myelomonocyte leukemia with CSF3R mutation

Kazutaka Suzuki (Hematology and Oncology, Mie University Hospital, Mie, Japan)

CSF3R 変異を認めた慢性骨髄単球性白血病に対するルキソリチニブの使用経験

鈴木 和貴 (三重大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科)

PS1-11-3 Cessation of imatinib in patients with FIP1L1-PDGFR α positive myeloid neoplasm with eosinophilia

Marie Yagi (Hematol., Tokyo Medical and Dental Univ., Tokyo, Japan)

好酸球増多を伴う FIP1L1/PDGFR α 陽性骨髄増殖性腫瘍におけるイマチニブの中止

八木 真梨絵 (東京医科歯科大学病院 血液内科)

PS1-11-4 A case of atypical chronic myeloid leukemia results from donor-derived leukemia

Takuya Funayama (Department of Hematology/Oncology, Asahikawa Medical University Hospital, Asahikawa, Japan)

ドナー白血病として発症した非典型慢性骨髄性白血病の 1 例

船山 拓也 (旭川医科大学病院 血液腫瘍内科)

PS1-11-5 A novel imatinib-responsive case with myeloproliferative neoplasms associated with t(4;7) (q12;p15)

Hisanobu Miura (Department of Hematology, Kitasato University, Sagami-hara, Kanagawa, Japan)

t(4;7) (q12;p15) を伴う骨髄増殖性腫瘍に対してイマチニブが著効した一例

三浦 久宜 (北里大学 血液内科)

PS1-11-6 Systemic mast cell neoplasm with atypical morphology and phenotypes

Norimi Ugata (Hematol., Shimane Univ., Shimane, Japan)

非典型的な形質を示した systemic mast cell neoplasms の一例

宇賀田 典美 (島根大学 血液内科)

PS1-11-7 A case of chronic neutrophilic leukemia refractory to hydroxycarbamide and ruxolitinib

Yoshiko Seike (Department of Hematology, UOEH, Fukuoka, Japan)

ヒドロキシカルバミド及びルキソリチニブに対し治療抵抗性となった慢性好中球性白血病の 1 例

清家 良子 (産業医科大学病院 血液内科)

- PS1-11-8** Chronic neutrophilic leukemia with *CSF3R* and *SETBP1* mutations treated with ruxolitinib
Akihito Fujimi (Department of Hematology, Sapporo Kiyota Hospital, Sapporo, Japan)
Ruxolitinibにて治療した*CSF3R*および*SETBP1*変異を伴う慢性好中球性白血病
藤見 章仁(札幌清田病院 血液内科)
- PS1-11-9** Treatment with azacitidine and dasatinib in a patient with Ph+ AML 12 years after the onset of PV
Yoshihisa Kumano (Hematology, Nanto Municipal Hospital, Toyama, Japan)
PV発症12年後フィラデルフィア染色体陽性AMLに移行し、アザシチジンとダサチニブで寛解導入できた1例
熊野 義久(南砺市民病院 血液内科)

Poster Session 1-12

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

MDS: Clinical Characteristics 1 [MDS: 病態 1]

- PS1-12-1** Prognostic impacts of serum levels of CRP, albumin, and total cholesterol in patients with MDS
Hiroto Yanagisawa (Hematology & Immunology, Kanazawa Medical University, Ishikawa, Japan)
MDSの患者における血清中のCRP、アルブミン、総コレステロール値の予後に及ぼす影響
柳澤 浩人(金沢医科大学)
- PS1-12-2** Impact of sarcopenia on patients with myelodysplastic syndrome treated with azacitidine
Eri Takada (Hematology, Gifu-Seino Medical Center, Gihoku Kosei Hospital, Gifu, Japan)
サルコペニアがアザシチジン治療を受けた骨髄異形成症候群に与える影響
高田 英里(岐北厚生病院 血液内科)
- PS1-12-3** Prognostic impact of karyotypic evolution in azacitidine treatment for myelodysplastic syndrome
Haruya Okamoto (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)
MDSにおける核型進展の意義
岡本 明也(京都府立医科大学 血液内科)
- PS1-12-4** Elevation of GA/HbA1c ratio is an index of ineffective erythropoiesis in myelodysplastic syndromes
Takeshi Sugimoto (Kita-Harima Medical Center)
骨髄異形成症候群での無効造血ではGA/HbA1c比が上昇する
杉本 健(北播磨総合医療センター)
- PS1-12-5** A case of chronic myelomonocytic leukemia that developed during treatment for relapsed AML
Shoya Inagawa (Hematol., Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo, Japan)
急性骨髄性白血病再発に対するギルテリチニブ治療中に発症した慢性骨髄単球性白血病の1例
稲川 翔也(JCHO東京山手メディカルセンター血内)
- PS1-12-6** Two cases of chronic myelomonocyte leukemia that developed after splenectomy
Nobuyoshi Arima (Dept. Hematology, Shinko Hospital, Kobe, Japan)
摘脾後に発症した慢性骨髄単球性白血病の2例
有馬 靖佳(神鋼記念病院 血液内科)

PS1-12-7 Acquired elliptocytosis in a patient with myelodysplastic syndrome harbouring der(14;20) (q10;p10)

Masahiro Manabe (Osaka General Hospital of West Japan Railway Company, Osaka, Japan)

橋円赤血球症を呈した、der(14;20) (q10;p10)を伴う骨髄異形成症候群症例。
間部 賢寛 (西日本旅客鉄道株式会社 大阪鉄道病院)

PS1-12-8 Organized pneumonia associated with del(5q) syndrome successfully treated with lenalidomide

Toshihide Endo^{1,3} (Department of Hematology, Kasukabe Medical Center, Saitama, Japan¹, Division of Hematology and Rheumatology, Nihon University School of Medicine³)

レナリドミド (LEN) が奏功した del(5q) 症候群に関連した器質化肺炎 (OP) の一例
遠藤 聖英^{1,3} (春日部市立医療センター 血液内科¹、日本大学 血液膠原病内科学分野³)

PS1-12-9 Targeted literature review on patient-centric research in higher risk myelodysplastic syndromes

Tze Fang Wong (Hematology Medical Franchise, Novartis Pharma KK, Tokyo, Japan)

高リスク骨髄異形成症候群における患者主観的評価に関する研究の文献レビュー
黄 志芳 (ノバルティスファーマ (株)、東京、日本)

Poster Session 1-13 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

MDS: Therapy [MDS : 治療]

PS1-13-1 Poor treatment response to azacitidine in adult myelodysplastic syndrome patients with mutated NPM1

Daishi Onai (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)

成人 NPM1 遺伝子変異陽性骨髄異形成症候群の azacitidine に対する治療反応性
尾内 大志 (東京都立駒込病院 血液内科)

PS1-13-2 Venetoclax combined with azacitidine was effective in an elderly patient with blast phase CMML

Sumiko Saito (Int. Med. Mizonokuti Hospital Teikyo Univ. Kanagawa, Japan)

Venetoclax / azacitidine が奏功した高齢者 Blast Phase CMML の一例
齋藤 寿実子 (帝京大学医学部附属溝口病院第4内科)

PS1-13-3 A new mechanism of chemotherapy resistance with MDS bone marrow PDL-1 positive cells increase

Yukitsugu Nakamura^{1,2} (Internal Medicine, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital¹, Ishimo Hospital²)

MDS 骨髄 PDL-1 陽性細胞増加による化学療法耐性の新たなメカニズム
中村 幸嗣^{1,2} (足利赤十字病院 内科¹、石本病院²)

PS1-13-4 AXL inhibitor exhibits an antitumor effects on a MDS-derived cell line through DNA damage response

Tomoko Kimura (Health Sciences., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan)

AXL 阻害剤は骨髄異形成症候群細胞株において DNA ダメージレスポンスを介して抗腫瘍効果を示す
木村 朋子 (九州大学 保健学部門 検査技術科学分野)

PS1-13-5 A case of azacitidine being effective for MDS associated with VEXAS syndrome

Asami Kataoka (Hematol., Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

VEXAS 症候群に合併する MDS に対して azacitidine が有効であった一例
片岡 阿沙美 (京都大学 血液内科)

PS1-13-6 Safety and effectiveness of lenalidomide in patients with del(5q) MDS: A post-marketing surveillance

Shuji Uno (Japan Medical-Hematology, Bristol-Myers Squibb K.K., Tokyo, Japan)

5 番染色体長腕部欠失を伴う骨髄異形成症候群患者に対するレナリドミドの安全性と有効性：特定使用成績調査

宇野 修司 (ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社)

Poster Session 1-14

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

ALL/CLL: Blina, InO, CAR-T [ALL/CLL : Blina, InO, CAR-T]

PS1-14-1 Disordered hemostasis associated with depressed fibrinolysis during CAR-T therapy-related CRS

Takashi Ishihara (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Japan)

遺伝子改変 T 細胞療法によるサイトカイン放出症候群時の線溶低下に伴う凝血学的異常

石原 卓 (奈良県立医科大学 小児科)

PS1-14-2 Management of CRS resistant to both tocilizumab and steroid: a case of B-ALL treated with CAR-T

Yasushi Onishi (Department of Hematology, Tohoku University Hospital)

CAR-T 治療後にトシリズマブおよびステロイド治療抵抗性の CRS を合併した B-ALL の一例

大西 康 (東北大学病院 血液内科)

PS1-14-3 A case of blinatumomab dysgraphia was easily assessed by a writing test using complex characters

Yasuto Yamamoto (Kanazawa Medical University)

複雑な文字を用いた書字テストでブリナツモマブの書字障害の評価が容易であった 1 症例

山本 康人 (金沢医科大学病院)

PS1-14-4 Discordant CD19 expression between BM and extramedullary site in relapsed ALL following blinatumomab

Ryo Hanaki (The Department of Pediatrics, Mie University, Mie, Japan)

Blinatumomab 使用中の骨髄及び髄外再発における CD19 発現に解離のあった乳児 ALL の一例

花木 良 (三重大学附属病院小児科)

PS1-14-5 A case of ALL with Down syndrome for which inotuzumab ozogamicin was effective

Daisuke Nagase (Division of Hematology and Oncology, Toho University Tokyo, Japan)

Inotuzumab ozogamicin が有効であったダウン症候群合併急性リンパ性白血病の一例

長瀬 大輔 (東邦大学大森病院 血液・腫瘍科)

PS1-14-6 Treatment outcomes of blinatumomab for acute lymphoblastic leukemia (ALL)

Shunsuke Sugimura (Department of Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan)

自施設における急性リンパ芽球性白血病に対するブリナツモマブの後方視的解析

杉村 駿介 (札幌北極病院 血液内科)

Poster Session 1-15

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

ALL/CLL: CLL [ALL/CLL : CLL]

PS1-15-1 Ibrutinib monotherapy in an elderly patient with Richter syndrome

Rina Yamashita (Department of Hematology, Osaka City University, Osaka, Japan)

Ibrutinib 単剤療法で治療した高齢 Richter 症候群

山下 梨奈 (大阪市立大学 血液腫瘍制御学)

PS1-15-2 Effect of venetoclax on B-CLL-toward to treatment free remission-

Yasuhiro Maeda (Hematol., Minamikawachi-Oka Hospital, Osaka, Japan)

B-CLL に対する venetoclax の効果— Treatment free remission を目指して—

前田 裕弘 (南河内おか病院)

PS1-15-3 Investigation of novel markers for MRD measurement of CLL by multicolor flowcytometry

Aki Yokoyama (Department of pathophysiology, NUPALS, Niigata, Japan)

マルチカラーフローサイトメトリーによる CLL の MRD 測定のための新規マーカー検索

横山 あき (新潟薬科大学 病態生理学研究室)

PS1-15-4 C2 targeted cyclosporine treatment for T-LGL leukemia with neutropenia

Kazushi Tanimoto (The First Department of Internal Medicine, Ehime Univ., Ehime, Japan)

T-LGL 白血病治療におけるシクロスポリン C2 濃度の有用性

谷本 一史 (愛媛大学 第一内科)

PS1-15-5 Ibrutinib monotherapy for chronic lymphocytic leukemia: a single center study

Yuma Noguchi (Department of Hematology, Musashino Red Cross Hospital)

慢性リンパ性白血病に対するイブルチニブ単剤療法の当院における使用成績

野口 侑真 (武蔵野赤十字病院 血液内科)

PS1-15-6 A case of DLBCL secondary to CLL showing clonally non-identical IgH rearrangement with the CLL

Hisako Nakamaki (Hematol., Yokosukakyousai Hospital, Kanagawa, Japan)

CLL/SLL の経過中に de novo で DLBCL を発症したと考えられる Richter 症候群の 1 例

中牧 尚子 (横須賀共済病院 血液内科)

PS1-15-7 Marked elevation of IgG/lambda M-protein associated with chronic lymphocytic leukemia: A case report

Toshie Ogasawara (Dept. Med.Med Center Adachi, Tokyo Women Med Univ., Japan)

慢性リンパ性白血病経過中に著明な IgG/λ型 M 蛋白血症を認めた 1 症例

小笠原 壽恵 (東京女子医科大学足立医療センター内科)

Poster Session 1-16

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

ALL/CLL: Adverse Event [ALL/CLL : 合併症]

PS1-16-1 Nonalcoholic fatty liver disease during induction for B-precursor ALL in children and adolescents

Hirozumi Sano (Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital)

小児思春期発症の B 前駆細胞性急性リンパ性白血病の寛解導入時に発症した非アルコール性脂肪性肝疾患の検討

佐野 弘純 (札幌北楡病院小児思春期科)

- PS1-16-2 Risk factors for delayed methotrexate clearance among patients who received high dose methotrexate**
Kohei Ishigiwa (Hematology, JRC Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital, Nagoya, Japan)
高用量メソトレキセート療法におけるメソトレキセート排泄遅延のリスク因子
石際 康平 (日赤愛知医療センター名古屋第一病院)
- PS1-16-3 Renal function after treatment of patients with acute lymphoblastic leukemia in children and AYA**
Ryoji Kobayashi (Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Japan)
小児・AYA における急性リンパ性白血病治療後の腎機能の解析
小林 良二 (札幌北楡病院小児思春期科)
- PS1-16-4 Two cases of non-alcoholic steatohepatitis associated with B-cell acute lymphoblastic leukemia**
Ryo Hamada (Pediatr., Sapporo Medical Univ., Sapporo, Japan)
B-ALL に合併した NASH の 2 例
浜田 亮 (札幌医科大学 小児科)
- PS1-16-5 Sudden pancreatic fistula without pancreatitis in a patient with acute lymphoblastic leukemia**
Mai Watanabe (Department of Hematology, Tsukuba Memorial Hospital, Tsukuba, Japan)
突発性の膵液瘻を合併した急性リンパ芽球性白血病
渡邊 真威 (筑波記念病院)
- PS1-16-6 Utility of systematic 6-MP dose-reduction in an ALL case with homozygous *NUDT15* variant genotype**
Shin Kasai (Pediatr., Yamanashi Univ., Yamanashi, Japan)
NUDT15 変異型ホモ接合体をもつ ALL の一例における計画的な 6-MP 減量の有用性
笠井 慎 (山梨大学小児科)
- PS1-16-7 Cytokine profile of tumor lysis syndrome in pediatric acute lymphoblastic leukemia**
Motohiro Matsui (Hematology Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Japan)
小児 ALL における腫瘍崩壊症候群のサイトカインプロファイリング
松井 基浩 (東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科)

Poster Session 1-17 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

DLBCL Treatment 1 [DLBCL : 治療 1]

- PS1-17-1 Retrospective analysis of polatuzumab vedotin with bendamustine and rituximab (pola-BR) in DLBCL**
Takuto Tachita (Gastroenterology and Hematology, Hirosaki University)
当科における再発・難治性びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する Pola+BR 療法の後方視的検討
立田 卓登 (弘前大学 消化器血液内科学講座)
- PS1-17-2 The implementation and management considerations of Pola-BR therapy in our hospital**
Takahito Kawata^{1,2} (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki, Japan¹, Department of Hematology and Oncology, Kyoto University, Kyoto, Japan²)
当院における Pola-BR 療法の実施状況と実施する上でのマネジメントに関する考察
河田 岳人^{1,2} (兵庫県立尼崎総合医療センター¹、京都大学大学院医学研究科 血液腫瘍内科学²)

- PS1-17-3 Experience of Pola-BR for R/R DLBCL at our institute**
 Yuka Ishii (Hematology and Oncology, Kansai Medical University Medical Center)
再発難治びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫における当科での Pola-BR 使用経験
 石井 侑佳 (関西医大総合医療センター血液腫瘍内科)
- PS1-17-4 Retrospective analysis of auto-SCT in patients with relapsed or refractory DLBCL**
 Yohei Sasaki (Hematol., Showa Univ., Tokyo, Japan)
再発難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する自家造血幹細胞移植後の後方的解析
 佐々木 陽平 (昭和大学 血液内科)
- PS1-17-5 Epcoritamab + GemOx induces high response rates in patients with R/R DLBCL ineligible for ASCT**
 Joshua Brody (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA)
- PS1-17-6 The efficacy and safety of Pola-BR in relapsed/refractory DLBCL: single center experience**
 Yuka Uesugi (Division of Hematology, Showa University, Tokyo, Japan)
当院における再発難治性 DLBCL に対する Pola-BR 療法の有効性と安全性の検討
 上杉 由香 (昭和大学血液内科)
- PS1-17-7 First-line treatment with epcoritamab + R-CHOP in patients with high-risk DLBCL: phase 1/2 update**
 Lorenzo Falchi (Lymphoma Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA)
- PS1-17-8 A retrospective analysis of the efficacy and safety of EPOCH-R for aggressive B-cell lymphoma**
 Atsushi Otani (Department of Hematology and Oncology, Nara Prefecture General Medical Center)
アグレッシブ B 細胞リンパ腫に対する EPOCH-R 療法の有効性および安全性の後方的検討
 大谷 惇 (奈良県総合医療センター 血液腫瘍内科)
- PS1-17-9 Successful treatment with R-GCD of two cases of newly diagnosed DLBCL with cardiac dysfunction**
 Takaaki Tanami (Hematology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan)
R-GCD 療法を安全に施行でき奏効も得られた著明な心機能障害を有する初発 DLBCL の 2 症例
 田波 貴彬 (千葉大学病院 血液内科)

Poster Session 1-18 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

DLBCL: Elderly/Case series [DLBCL : 高齢者 / ケースシリーズ]

- PS1-18-1 The prognosis for patients with diffuse large B-cell lymphoma aged 75 years or older**
 Akio Shigematsu (Dep. Hematol. Kushuro Rosai Hospital, Kushiro, Japan)
釧路労災病院における 75 歳以上の高齢者 DLBCL の治療成績
 重松 明男 (釧路労災病院)
- PS1-18-2 Treatment strategy for relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in the elderly**
 Nobuko Nishiura (Hematology., Suita Municipal Hospital., Osaka, Japan)
高齢 DLBCL 患者における再発・治療抵抗時の治療戦略について
 西浦 伸子 (市立吹田市民病院 血液内科)

- PS1-18-3 PBR could be safe and useful treatment for relapse/refractory DLBCL in elderly patients**
Ken Matsumoto (Department of Hematology, Okayama Medical Center, Okayama, Japan)
PBRは高齢の再発難治 DLBCL 患者に安全で有用な治療法の可能性がある
松本 顕 (国立病院機構 岡山医療センター 血液内科)
- PS1-18-4 Utility of the diagnosis about bone marrow and gastrointestinal lymphoma lesion using PET-CT**
Shunichi Yasuda (Nippon Medical School Hospital, Tokyo, Japan)
DLBCLの骨髄浸潤、腸管浸潤の判断におけるPET-CTの有効性
保田 駿一 (日本医科大学付属病院)
- PS1-18-5 Retrospective study of primary mediastinal large B-cell lymphoma (PMBL), a single-center experience**
Maki Goto (Oncology, Hematology and Infectious Diseases, Fukuoka University, Japan)
当施設における縦隔原発大細胞型B細胞性リンパ腫 (PMBL)の後方視的検討
後藤 真喜 (福岡大学 腫瘍血液感染症内科)
- PS1-18-6 Late fatal events in diffuse large B-cell lymphoma with localized stages**
Hirotō Kaneko (Dept. of Hematol., Aiseikai Yamashina Hosp. Kyoto, Japan)
限局期びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の晩期致命的合併症
兼子 裕人 (愛生会山科病院 血液内科)
- PS1-18-7 Four cases of primary breast DLBCL**
Tatsuma Morikita (Division of Integrative Medical Oncology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto, Japan)
乳腺原発DLBCLの4例
森北 辰馬 (済生会熊本病院 総合腫瘍科)
- PS1-18-8 Three cases of diffuse large B-cell lymphoma with cardiac involvement**
Shunsuke Kunou (Ogaki Municipal Hospital. Hematology Department)
心臓病変を伴うびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の3例
久納 俊祐 (大垣市民病院 血液内科)
- PS1-18-9 4 cases of large intravascular B-cell lymphoma diagnosed by renal biopsy**
Yu Seiki (Hematol., Kouseiren-Takaoka Hosp., Toyama, Japan)
腎生検から確定診断にいたった血管内大細胞型B細胞性リンパ腫の4症例
清木 ゆう (厚生連高岡病院 血液内科)

Poster Session 1-19

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Indolent B-NHL [インドレントB細胞リンパ腫]

- PS1-19-1 Epcoritamab with rituximab + lenalidomide in patients with R/R follicular lymphoma: phase 1/2 update**
Lorenzo Falchi (Lymphoma Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA)
- PS1-19-2 Follicular lymphoma accompanying synchronous primary invasive breast carcinoma**
Daisuke Yamashita (Pathol., Kobe City Medical Center General Hospital, Japan)
乳癌郭清リンパ節に濾胞性リンパ腫を同時に認めた1例
山下 大祐 (神戸中央市民病院病理診断科)
- PS1-19-3 A case of follicular lymphoma with severe bone marrow fibrosis**
Yusuke Yamane (Department of Hematology, Matsushita Memorial Hospital, Osaka, Japan)
高度の骨髄線維化を認めた濾胞性リンパ腫の一例
山根 裕介 (松下記念病院 血液内科)

PS1-19-4 Efficacy and safety of GB therapy including maintenance in advanced untreated follicular lymphoma

Takeharu Kotani (Hematology, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Ishikawa, Japan)

初発進行期濾胞性リンパ腫に対する維持療法を含めたオビヌツズマブ／ベンダムスチン療法の有効性と安全性

小谷 岳春 (石川県立中央病院 血液内科)

PS1-19-5 An overlapping case of follicular lymphoma and myeloma arising from common cell with IgH-bcl2 gene

Asako Moriki (Hakodate Municipal Hospital, Hakodate, Japan)

濾胞型リンパ腫由来の B 細胞から分化した形質細胞と考えられた濾胞型リンパ腫と多発性骨髄腫の混在症例

森木 朝子 (市立函館病院)

PS1-19-6 A case of transformed follicular lymphoma with triple hit of BCL2, BCL6, and MYC

Motoharu Shibusawa (Shinmatsudo Central General Hospital, Department of Hematology)

BCL2、BCL6、MYC の triple hit を伴う濾胞性リンパ腫 形質転化の一例

澁澤 基治 (新松戸中央総合病院 血液内科)

PS1-19-7 Aseptic meningitis and myofasciitis as a complication of rituximab therapy for follicular lymphoma

Naoko Hiranuma (Hematol., Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Hospital, Hyogo, Japan)

濾胞性リンパ腫に対するリツキシマブ投与後の合併症として発症した無菌性髄膜炎と筋炎の一例

平沼 直子 (兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科)

PS1-19-8 Uterine cervical DLBCL transformed from MALT associated with Chlamydia trachomatis infection

Tomomi Suzaki (Department of Hematology & Infectious Disease, Gifu University Hospital)

クラミジア感染関連 MALT より形質転換した子宮頸部びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例

鷺崎 知美 (岐阜大学医学部附属病院血液・感染症内科)

PS1-19-9 Type II cryoglobulinemic membranoproliferative glomerulonephritis caused by MALT lymphoma

Ayano Sugihara (Division of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Saga University, Japan)

MALT リンパ腫による II 型クリオグロブリン血症性膜増殖性糸球体腎炎の 1 例

杉原 綾乃 (佐賀大学 血液・呼吸器・腫瘍内科)

Poster Session 1-20 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Histiocytic Neoplasms/Hodgkin Lymphoma [組織球症/ホジキンリンパ腫]

PS1-20-1 Brentuximab vedotin with chemotherapy for classical Hodgkin lymphoma: 8 cases in single institute

Ryoya Yukawa (Okayama City Hospital Dept. of Hematology/Oncolog)

古典的ホジキンリンパ腫に対するブレンツキシマブ・ベドチン併用化学療法：単施設 8 例の治療経験

湯川 椋也 (岡山市立市民病院 血液内科)

- PS1-20-2 Postpartum chemotherapy with brentuximab vedotin for classical Hodgkin lymphoma**
 Gentaro Kawano (Hematol., Kyusyu Univ., Fukuoka., Japan)
 産褥期の古典的ホジキンリンパ腫に対してブレンツキシマブ・ベドチンが奏功した一例
 川野 玄太郎 (九州大学病院)
- PS1-20-3 Composite lymphoma of Hodgkin lymphoma and diffuse large B-cell lymphoma with BCL2/IGH translocation**
 Takashi Itoh (Department of Hematology, Japanese Red Cross Maebashi Hospital, Gunma, Japan)
 BCL2/IGH 転座を有したホジキンリンパ腫とびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の composite lymphoma
 伊藤 崇 (前橋赤十字病院 血液内科)
- PS1-20-4 Identification of a novel fusion gene, EVL-ALK, in ALK-positive histiocytosis**
 Atsushi Iwai^{1,2} (Pediatric Hematology/Oncology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan¹, Dept. Pediatrics, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan²)
 新規融合遺伝子である EVL-ALK を同定した ALK 陽性組織球症
 岩井 篤^{1,2} (尼崎総合医療センター 小児血液・腫瘍内科¹、兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科²)
- PS1-20-5 An excellent response to aggressive Erdheim-Chester disease to vemurafenib**
 Tsubasa Ichikawa (The Third Department of Internal Medicine, Yamagata University, Japan)
 Vemurafenib が奏功した Erdheim-Chester 病の一例
 市川 翼 (山形大学内科学第3内科)
- PS1-20-6 Favorable responses to immunotherapy for histiocytic sarcoma; 3 cases experiences**
 Haruyuki Fujita (Hematol., Kagawa Univ., Kagawa, Japan)
 免疫療法により良好な反応が得られた組織球肉腫の 3 症例
 藤田 晴之 (香川大学 血液内科)

Poster Session 1-21

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

PTCL-1 [末梢性 T 細胞性リンパ腫 1]

- PS1-21-1 Clinical significance of SLAMF7 expression in AITL**
 Takayuki Fujio (Hematol., Ibaraki Prefectural Central Hospital., Kasama, Ibaraki)
 AITL における SLAMF7 発現の臨床的意義
 藤尾 高行 (茨城県立中央病院血液内科)
- PS1-21-2 Two cases of refractory T-cell lymphoma successfully treated with romidepsin followed by allo-HSCT**
 Toshiyuki Ueno (Department of Hematology, Kitakyushu Municipal Medical Center, Fukuoka, Japan)
 ロミデプシン後に同種移植を行い奏功した難治性 T 細胞リンパ腫の 2 例
 上野 稔幸 (北九州市立医療センター 血液内科)
- PS1-21-3 Spontaneous remission of angioimmunoblastic T-cell lymphoma after diagnostic biopsy: a case report**
 Rena Kamiyo (Department of Hematology, Sasebo City General Hospital)
 化学療法後に AITL として再発し、自然退縮した Composite lymphoma の一例
 上条 玲奈 (佐世保市総合医療センター 血液内科)

- PS1-21-4 Sequential development of DLBCL and AITL from reactive lymphoid hyperplasia with TCR rearrangement**
Isao Yoshida (Hematologic Oncology, NHO Shikoku Cancer Center, Matsuyama, Japan)
TCR 再構成を伴う reactive lymphoid hyperplasia からの DLBCL, AITL を順次発症した非ホジキンリンパ腫の一例
吉田 功 (NHO 四国がんセンター 血液腫瘍内科)
- PS1-21-5 Angioimmunoblastic T-cell lymphoma manifested during PSL administration for eosinophilic fasciitis**
Go Aoki (Internal Medicine, Komatsu Municipal Hospital, Ishikawa, Japan)
好酸球性筋膜炎が先行しプレドニゾン投与中に顕在化した血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫
青木 剛 (小松市民病院 内科)
- PS1-21-6 A young man developed angioimmunoblastic T-cell lymphoma after treatment of classic Hodgkin lymphoma**
Ken Tanaka^{1,2} (Department of Pathology, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan¹, Department of Hematology/Oncology, Wakayama Medical University, Wakayama, Japan²)
古典的ホジキンリンパ腫の治療後に血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫を発症した若年男性例
田中 顕^{1,2} (久留米大学 病理学講座¹、和歌山県立医科大学 血液内科²)
- PS1-21-7 Angioimmunoblastic T-cell lymphoma diagnosed as systemic lupus erythematosus at the time of relapse**
Nobuhisa Hirase (Kyushurousai Hospital., Kitakyushu, Japan)
再発時に全身性エリテマトーデスと診断された血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫
平瀬 伸尚 (九州労災病院)
- PS1-21-8 Long-term remission with pralatrexate in angioimmunoblastic T-cell lymphoma**
Koji Kawaguchi (Konan Medical Center, Hyogo, Japan)
プララトレキサートにより長期寛解を得た血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫の一例
川口 晃司 (甲南医療センター)
- PS1-21-9 A case of breast implant associated anaplastic large cell lymphoma**
Makiko Higuchi (Hematology, NHO Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan)
乳房インプラント関連未分化大細胞リンパ腫の一例
樋口 茉希子 (国立病院機構 九州がんセンター 血液内科)
- PS1-21-10 Alectinib for a patient with ALK-positive ALCL relapsed after allogenic stem cell transplantation**
Takafumi Hoshio (Department of Hematology, Tottori Prefectural Central Hospital, Tottori, Japan)
同種造血幹細胞移植後再発 ALK 陽性 ALCL にアレクチニブが有効であった 1 例
星尾 崇文 (鳥取県立中央病院 血液内科)

Poster Session 1-22

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

ATL (ATL)

- PS1-22-1 Outcome of frontline mogamulizumab combination chemotherapy in elderly patients with ATL**
Takeharu Kato (Department of Hematology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan)
高齢者 ATL に対する初回 mogamulizumab 併用化学療法の後方視的検討
加藤 丈晴 (長崎大学病院 血液内科)

- PS1-22-2 Efficacy of mogamulizumab for Adult T-cell lymphoma/leukemia in the elderly in our institute**
 Maho Kawakami (Hematol., Ome Municipal General Hospital, Tokyo, Japan)
 高齢者における成人 T 細胞白血病/リンパ腫に対する mogamulizumab 投与の成績
 川上 真帆 (青梅市立総合病院 血液内科)
- PS1-22-3 Ten cases study of adult T-cell leukemia-lymphoma treated with brentuximab vedotin**
 Akihiko Arai (Department of Hematology and Rheumatology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima, Japan)
 ブレンツキシマブ ベドチン療法を施行した成人 T 細胞白血病リンパ腫 10 症例の検討
 新居 亮彦 (鹿児島市立病院 血液膠原病内科)
- PS1-22-4 ATL-PI at the start of second line treatment can successfully predict the survival**
 Daisuke Nakamura (Department of Hematology and Rheumatology, Kagoshima University Hospital)
 ATL-PI は 2 次治療開始時にも有用な予後予測因子である
 中村 大輔 (鹿児島大学病院 血液・膠原病内科)
- PS1-22-5 RBC deformation and progression of anemia following therapeutic intervention in patients with ATLL**
 Kosuke Obama (Department of Hematology, Imakiire General Hospital)
 成人 T 細胞白血病リンパ腫例における治療介入に伴う赤血球の形態変化と貧血の進行
 小浜 浩介 (いまきいれ総合病院 血液内科)
- PS1-22-6 Safety and effectiveness of lenalidomide in patients with R/R ATL: A post-marketing surveillance**
 Shuji Uno (Japan Medical-Hematology, Bristol-Myers Squibb K.K., Tokyo, Japan)
 再発又は難治性の成人 T 細胞白血病リンパ腫患者に対するレナリドミドの安全性と有効性：使用成績調査
 宇野 修司 (ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社)

Poster Session 1-23

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

LPD [リンパ増殖性疾患]

- PS1-23-1 Primary bone marrow lymphomas following immunosuppressive therapies against auto immune diseases**
 Sakiko Kitamura (Second Department of Internal Medicine, Ryukyus Univ., Okinawa, Japan)
 種々の自己免疫疾患に対する免疫抑制療法中に続発した骨髄原発悪性リンパ腫の 3 例
 北村 紗希子 (琉球大学病院 第二内科)
- PS1-23-2 Localized plasmablastic lymphoma associated with ulcerative colitis**
 Kentaro Hara (Department of Hematology, Tottori University Hospital, Yonago, Japan)
 潰瘍性大腸炎に合併した限局期形質芽球性リンパ腫
 原 健太郎 (鳥取大学 血液内科)
- PS1-23-3 Four cases of malignant lymphoma complicating ulcerative colitis**
 Kazuki Abe (Hematol., Shiga Med. Univ., Shiga, Japan)
 潰瘍性大腸炎に合併した悪性リンパ腫の 4 症例
 阿部 和樹 (滋賀医科大学 血液内科)

- PS1-23-4 EBV-positive mucocutaneous ulcer (EBV-MCU) of maxillary sinus mimicking plasmablastic lymphoma**
 Sonoka Yokota (Resident, Japanese Red Cross Masuda Hospital, Masuda, Japan)
Plasmablastic lymphoma との鑑別が問題となった、上顎洞発症の EBV-positive mucocutaneous ulcer (EBV-MCU)
 横田 苑香 (益田赤十字病院 総合診療科 (初期研修医))
- PS1-23-5 Autopsy reveal an EBV positive DLBCL underlying hemophagocytosis lymphohistiocytosis**
 Mikiko Izaki (Hematol., Kumamoto Univ Hospital, Kumamoto, Japan)
病理解剖にて EB 関連びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫が判明した血球貪食性リンパ組織球症の一例
 井崎 幹子 (熊本大学病院 血液膠原病感染症内科学)
- PS1-23-6 Infectious mononucleosis preceded by lymphoma after anti-thymocyte globulin for aplastic anemia**
 You Kawarada (Department of Hematology, Ebina General Hospital, Kanagawa, Japan)
再生不良性貧血に対する抗胸腺細胞グロブリン療法後に伝染性単核球症からリンパ腫に進展した症例
 川原田 頌 (海老名総合病院 血液内科)
- PS1-23-7 Clinical features of 12 patients with methotrexate-associated lymphoproliferative disorders**
 Kazuya Kurihara^{1,2} (Hematology Division, Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Tokyo, Japan¹, Division of Hematology and Rheumatology, Nihon University School of Medicine²)
当院における MTX 関連リンパ増殖性疾患 12 例の検討
 栗原 一也^{1,2} (東京都立大塚病院¹、日本大学 血液膠原病内科学分野²)
- PS1-23-8 A methotrexate related small lymphocytic lymphoma presenting Richter syndrome**
 Yusuke Inoue (Hematology and Transfusion Medicine, Kochi Health Sciences Center, Kochi, Japan)
Richter 症候群を呈したメトトレキサート関連小リンパ球性リンパ腫
 井上 湧介 (高知医療センター 血液内科・輸血科)
- PS1-23-9 Methotrexate-related lymphoproliferative disorder with lymphoblastic transformation**
 Tadaaki Inano^{1,2} (Hematology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Shizuoka, Japan¹, Hematology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan²)
急性リンパ芽球性リンパ腫への形質転換を呈したメソトレキサート関連リンパ増殖性腫瘍
 稲野 資明^{1,2} (順天堂大学静岡病院 血液内科¹、順天堂大学 血液内科²)
- PS1-23-10 Polatuzumab vedotin for primary refractory PTLD (histologically DLBCL) in lung transplantation**
 Kotaro Arita (Dept. Hematol. Immunol., Kanazawa Medical Univ., Ishikawa, Japan)
DLBCL の組織型を示す難治肺移植後リンパ増殖性腫瘍に対するポラツズマブベドチンの使用経験
 在田 幸太郎 (金沢医科大学 血液免疫内科)
- PS1-23-11 Spontaneous remission of primary bone marrow lymphoma after withdrawal of CyA for refractory anemia**
 Soichiro Fujii (Hematol., Japanese Red Cross Okayama Hospital, Okayama, Japan)
不応性貧血に対する CyA 治療の中止後の骨髄原発悪性リンパ腫の自然寛解例
 藤井 総一郎 (岡山赤十字病院 血液内科)

Malignant Lymphoma: Clinical Research 1 [悪性リンパ腫：臨床 1]

- PS1-24-1 Efficacy of pegfilgrastim in bendamustine-based chemotherapy**
Taiki Ishida (Hematology & Oncology, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)
ベンダムスチン投与下におけるペグフィルグラスチム投与の意義
石田 大貴 (東京大学大学院 血液・腫瘍病態学)
- PS1-24-2 Prophylactic peg-G-CSF for DLBCL with CHOP-like regimen for shorter hospitalization in COVID-19 era**
Mai Kuboki (Hematol., Ome Municipal General Hospital, Tokyo, Japan)
入院 R-CHOP 療法における予防的 peg-G-CSF はコロナ流行下の入院期間短縮に役立つか
久保木 麻衣 (青梅市立総合病院血液内科)
- PS1-24-3 Adipopenia is associated with poor outcome in patients with malignant lymphoma**
Saori Kadota (Department of Hematology, Yokohama Municipal Citizens Hospital)
Adipopenia は悪性リンパ腫患者において予後不良と関連する
門田 咲織 (横浜州市市民病院血液内科)
- PS1-24-4 CHOP regimen for non-Hodgkin's lymphoma with hyperbilirubinemia**
Keiichi Akizuki (Hematol. and Diabetes Endocrinol., Miyazaki Univ., Miyazaki, Japan)
高ビリルビン血症を伴った非ホジキンリンパ腫に対する CHOP 療法
秋月 溪一 (宮崎大学医学部)
- PS1-24-5 Efficacy and safety of the R-mEPOCH regimen for relapsed/refractory B cell lymphoma**
Eriko Fujioka (Department of Hematology, Iizuka Hospital)
再発難治性 B 細胞リンパ腫に対する R-mEPOCH 療法の有効性と安全性について
藤岡 絵里子 (飯塚病院 血液内科)
- PS1-24-6 Our experiences of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for intraabdominal lymphoma**
Keisuke Nagahama (Hematology and Chemotherapy, Nippon Life Hospital, Osaka, Japan)
超音波内視鏡下穿刺吸引法を用いた腹腔内悪性リンパ腫の診断：単一施設での解析
長濱 圭佑 (日本生命病院 血液・化学療法内科)
- PS1-24-7 Factors associated with rate of statin discontinuation in lymphoma patients aged ≥ 80 years**
Satoshi Yamasaki^{1,2} (Internal Med., Kyushu University Beppu Hospital, Beppu, Japan¹, Hematol., NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka, Japan²)
高齢リンパ腫患者における動脈硬化性疾患一次予防へのスタチン中止に関する検討
山崎 聡^{1,2} (九州大学 別府病院 内科¹、国立病院機構 九州医療センター血液内科²)
- PS1-24-8 The efficacy of daikenchuto for abnormal bowel movement after chemotherapy for lymphoid malignancies**
Masanori Tsuji (Department of Hematology, Shizuoka Cancer Center, Nagaizumi-cho, Japan)
リンパ系腫瘍での化学療法による便通異常に対する大建中湯の効果
辻 正徳 (静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)

PS1-24-9 Changes of body composition during chemotherapy in the patients with malignant lymphoma

Naomi Shimizu (Hematol., Toho Univ. Sakura Medical Center, Chiba, Japan)

悪性リンパ腫症例の化学療法中の体組成変化について

清水 直美 (東邦大学医療センター佐倉病院 血液内科)

Poster Session 1-25

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Relapsed/Refractory MM [再発・難治性骨髄腫]

PS1-25-1 Carfilzomib/dexamethasone therapy for relapsed/refractory multiple myeloma: an updated analysis

Kazutaka Sunami (Department of Hematology, NHO Okayama Medical Center, Okayama, Japan)

再発・難治性多発性骨髄腫に対する carfilzomib/dexamethasone 療法: アップデート解析

角南 一貴 (国立病院機構岡山医療センター)

PS1-25-2 Safety profile of daratumumab in Japanese patients with relapsed/refractory multiple myeloma: PMS

Chika Sakai (Janssen Pharmaceutical K.K., Tokyo, Japan)

日本人の再発/難治多発性骨髄腫患者を対象としたダラツム Mab 製造販売後調査 (最終報告)

酒井 千賀 (ヤンセンファーマ株式会社)

PS1-25-3 The use of isatuximab containing regimens for relapsed and refractory multiple myeloma

Toshihiro Isami (Hematology, Japanese Red Cross Society Himeji Hospital, Himeji, Japan)

再発難治性多発性骨髄腫に対するイサツキシマブ含有レジメンに関する後方視的検討

諫見 俊宏 (姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科)

PS1-25-4 Clinical use and outcome of IsaPD therapy in patients with RRMM

Ichiro Kawano (Hematology and Oncology Division, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital)

当院における再発難治性多発性骨髄腫に対する IsaPD 療法の使用経験

河野 一郎 (福岡赤十字病院 血液腫瘍内科)

PS1-25-5 IsaPd regimen for relapsed and refractory multiple myeloma in single institute analysis

Takuro Matsumoto (Department of Hematology & Infectious Disease, Gifu Univ., Gifu, Japan)

再発・難治性多発性骨髄腫に対する IsaPd regimen の使用経験

松本 拓郎 (岐阜大学 血液・感染症内科)

PS1-25-6 Efficacy of isatuximab-containing therapy in relapsed/refractory multiple myeloma

Kei Oikawa (Department of Hematology, Iwate Prefectural Central Hospital, Morioka, Japan)

再発・難治性多発性骨髄腫に対するイサツキシマブ療法の有効性

及川 圭 (岩手県立中央病院 血液内科)

PS1-25-7 Prolonged treatment of MM with ELd over five years; two cases in MRD-negative

Tamotsu Yamagami (Hematol., Daini Osaka Police Hospital, Osaka, Japan)

多発性骨髄腫に対して ELd 療法を 5 年以上継続中で MRD 陰性を達成している 2 症例

山上 保 (第二大阪警察病院 血液内科)

PS1-25-8 Retrospective analysis of relapsed and refractory MM cases treated with EPd at our hospital

Masafumi Fukaya (Division of Hematology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka, Japan)

再発難治性多発性骨髄腫に対し EPd 療法を施行した当院の症例に対する後方視的解析

深谷 真史 (静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)

PS1-25-9 Isatuximab, pomalidomide and dexamethasone for extramedullary multiple myeloma with 1q gain

Shunsuke Yoshida (Haematol., Sakaide City Hosp., Kagawa, Japan)

イサツキシマブ、ポマリドミド、デキサメサゾン は 1q gain を有する多発性骨髄腫の髄外腫瘍に有効である

芳田 峻典 (坂出市立病院 血液内科)

Poster Session 1-26

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

MM Clinical Research Including SCT [骨髄腫：臨床研究 1・移植]**PS1-26-1 Outcome of bortezomib-containing therapy followed by ASCT for multiple myeloma patients**

Shotaro Chinen (Medical Oncology, Hematology and Infectious Diseases, Fukuoka University, Fukuoka, Japan)

ボルテゾミブ含有治療と ASCT を行なった患者の治療成績

知念 祥太郎 (福岡大学 腫瘍血液感染症内科)

PS1-26-2 Cases of multiple myeloma with over mobilization in peripheral blood stem cell harvestMasataka Takeshita^{1,2} (Department of Hematology, Tokyo-Kita Medical Center, Tokyo, Japan¹, International Myeloma Center for Advanced Research and Treatment, Tokyo, Japan²)

末梢血幹細胞採取において過剰な動員が認められた多発性骨髄腫症例

竹下 昌孝^{1,2} (東京北医療センター 血液内科¹、国際骨髄腫先端治療研究センター²)**PS1-26-3 Despite loss of serum M protein, CNS infiltration of multi regimen resistant myeloma post auto SCT**

Kazunari Yamada (Hematology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Tokyo, Japan)

血清 M タンパク消失にもかかわらず中枢神経浸潤増悪を認めた自家移植後再発多レジュメ耐性多発性骨髄腫

山田 一成 (東京都立多摩総合医療センター 血液内科)

PS1-26-4 Real-world treatment strategies for newly diagnosed MM based on minimal residual disease evaluation

Michihiro Uchiyama (Hematol., Suwa Red Cross Hospital, Nagano, Japan)

初発多発性骨髄腫における残存病変評価から検討するリアルワールドでの治療戦略

内山 倫宏 (諏訪赤十字病院 血液内科)

PS1-26-5 Daratumumab plus lenalidomide and dexamethasone (DLd) in patients with transplant-ineligible NDMM

Masahiro Mihara (Department of Hematol., Shibukawa Medical Center, Gunma, Japan)

当院における移植非適応初発多発性骨髄腫に対する DLd 療法についての後方視的検討

三原 正大 (独立行政法人国立病院機構渋川医療センター)

- PS1-26-6** The effectivity and adverse events of isatuximab+pomalidomide+dexamethasone therapy for rMM
 Yuichiro Inagaki (Department of Hematology and Oncology)
 再発/難治性多発性骨髄腫に対する isatuximab+pomalidomide+dexamethasone 療法の治療効果と有害事象
 稲垣 裕一郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)
- PS1-26-7** Analyzes of initial dose, treatment duration and related rash of lenalidomide for multiple myeloma
 Kazumi Nagata (Pharmacy, Takarazuka City Hospital., Hyogo, Japan)
 多発性骨髄腫に対するレナリドミドの初期投与量・治療継続性及び関連性皮疹に関する解析
 永田 和美 (宝塚市立病院 薬剤部)
- PS1-26-8** IFE evaluation of myeloma patients' response to treatments containing daratumumab
 Yawara Kawano (Hematol., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)
 ダラツム Mab 投与と骨髄腫患者の治療効果判定における免疫固定法の検討
 河野 和 (熊本大学 血液内科)

Poster Session 1-27 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

MM Basic Research/Others [骨髄腫：基礎・その他]

- PS1-27-1** Transcriptional signature driven by IL-6-JAK-STAT3 pathway in multiple myeloma
 Hiroto Ohguchi (IRDA, Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)
 多発性骨髄腫において IL-6-JAK-STAT3 経路により駆動される転写サイン
 大口 裕人 (熊本大学 生命資源研究・支援センター)
- PS1-27-2** Mesenchymal stem cells (MSCs) inhibit proliferation of multiple myeloma cell lines
 Shinichiro Matsuda (Medical Oncology, Shimane University Hospital, Izumo, Japan)
 間葉系幹細胞による多発性骨髄腫細胞株増殖抑制効果
 松田 真一朗 (島根大学医学部附属病院 腫瘍内科)
- PS1-27-3** Development of komaroviquinone-derivatives that induce immunogenic cell death of multiple myeloma
 Koki Kurita (Keio Univ., Faculty of Pharmacy, Tokyo, Japan)
 多発性骨髄腫に対して免疫原性細胞死を誘導するコマロビキノン誘導体の開発
 栗田 昂希 (慶應義塾大学大学院 薬学研究科)
- PS1-27-4** Febuxostat ameliorates skewed bone metabolism and marrow adipogenesis in myeloma
 Yoshiaki Higa (Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Tokushima Univ., Tokushima, Japan)
 Febuxostat の骨髄腫骨吸収、骨形成、骨髄脂肪化の変容改善効果
 比嘉 佳基 (徳島大学 口腔顎顔面矯正学分野)
- PS1-27-5** Liquid biopsy with cfDNA in plasma could predict disease progression in a case of multiple myeloma
 Masayo Yamamoto (Department of Hematology/Oncology, Asahikawa Medical University Hospital, Asahikawa, Japan)
 血漿中の cfDNA を用いたリキッドバイオプシーで病勢を予測しえた再発・難治性多発性骨髄腫の 1 例
 山本 昌代 (旭川医科大学病院 血液・腫瘍内科)

- PS1-27-6 Extramedullary myeloma with a novel non-synonymous substitution in the HLA cytoplasmic tail**
 Nobuyuki Kodama^{1,2} (Department of Hematology, Tokyo-Kita Medical Center, Tokyo, Japan¹, International Myeloma Center for Advanced Research and Treatment, Tokyo, Japan²)
 HLA cytoplasmic tail に新規非同義置換を有する髄外腫瘍形成型多発性骨髄腫
 小玉 信之^{1,2} (東京北医療センター 血液内科¹、国際骨髄腫先端治療研究センター²)
- PS1-27-7 AL amyloidosis under daratumumab therapy should be followed by the IFEHYDRASHIFT 2/4 daratumumab**
 Takuya Izumi^{1,2} (Department of Hematology, Japan Red Cross Medical Center¹, Division of Hematology, National Defense Medical College, Saitama, Japan²)
 抗体薬治療 AL アミロイドーシス患者の IFE 法 (HYDRASHIFT) によるモニタリングの有用性
 和泉 拓野^{1,2} (日本赤十字社医療センター 血液内科¹、防衛医科大学校病院 血液内科²)
- PS1-27-8 Allosteric ABL inhibitors induce apoptosis in myeloma cells through ABL-mediated IRE1 α signaling**
 Hideki Kosako (Hematol., Wakayama Med. Univ., Wakayama, Japan)
 アロステリック ABL 阻害剤は ABL 介在 IRE1 α シグナルを通じて骨髄腫細胞の آپトーシスを誘導する
 小浴 秀樹 (和歌山県立医科大学 血液内科)
- PS1-27-9 Daratumumab and lenalidomide was effective for both myeloma and chronic myeloid leukemia**
 Kazuhito Suzuki^{1,2} (Clinical Oncology/ Hematology, The Jikei University Kashiwa Hospital, Japan¹, Clinical Oncology/ Hematology, the Jikei University School of Medicine, Japan²)
 ダラツムマブ+レナリドミドが慢性骨髄性白血病と多発性骨髄腫の両方に有効であった同時合併の一例
 鈴木 一史^{1,2} (東京慈恵会医科大学柏病院 腫瘍・血液内科¹、東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科²)
- PS1-27-10 The possible involvement of AICDA-dependent CSR mechanism in biclonal gammopathy as an etiology**
 Tomoki Minemura (Hematol., Toyama Univ., Toyama, Japan)
 Biclonal gammopathy において AICDA 依存性の CSR が病因として関わる可能性
 峯村 友樹 (富山大学 血液内科)

Poster Session 1-28

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

ITP/Thrombocytopenia [ITP/血小板減少症]

- PS1-28-1 The actual clinical practice for the treatment of ITP at our hospital**
 Kenji Tajika (Department of Hematology, Yokohama Minami-kyousai Hospital)
 当院における ITP 治療の実情
 田近 賢二 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院)
- PS1-28-2 Clot waveform analysis demonstrates low blood coagulation ability in patients with ITP**
 Hideo Wada (Mie Prefectural General Medical Center, Mie, Japan)
 凝固波形は特発性血小板減少性紫斑病患者の凝固能の低下を示す
 和田 英夫 (三重県立総合医療センター)

- PS1-28-3 Immune thrombocytopenia with T-cell clone responded to rituximab and cyclosporine**
 Eiko Ohya (Hematology and Oncology, Matsusaka Chuo General Hospital, Mie, Japan)
 リツキシマブとシクロスポリンが有効であった T 細胞クローンを伴う免疫性血小板減少症
 大矢 瑛子 (松阪中央総合病院 血液腫瘍内科)
- PS1-28-4 Immune thrombocytopenia resolved by plasma adsorption applied for concurrent Guillain-Barre syndrome**
 Masayuki Tawara (Nagasaki Prefecture Tsushima Hospital)
 合併したギラン・バレー症候群への血漿吸着療法が奏功した免疫性血小板減少症
 俵 正幸 (長崎県対馬病院)
- PS1-28-5 A case of refractory acute immune thrombocytopenia in which mycophenolate mofetil was effective**
 Mai Watakabe (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan)
 難治性急性免疫性血小板減少症に対してミコフェノール酸モフェチルが奏功した 1 例
 渡壁 麻依 (埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科)
- PS1-28-6 Acquired amegakaryocytic thrombocytopenia with response to steroids alone**
 Naoto Ikeda (Department of Internal Medicine, Kaneda Hospital, Japan)
 ステロイド単独投与で奏効を得た後天性無巨核球性血小板減少症
 池田 直人 (社会医療法人 緑社会 金田病院 内科)
- PS1-28-7 Immune thrombocytopenia of a hematological immune-related adverse event induced by durvalumab**
 Hiroki Nemoto (Hematol., Uonuma Inst., Niigata Univ., Niigata, Japan)
 Durvalumab による免疫関連有害事象として免疫性血小板減少症を生じた一例
 根本 洋樹 (魚沼基幹病院 血液内科)
- PS1-28-8 A case of refractory idiopathic thrombocytopenic purpura with autoimmune neutropenia**
 Kenichiro Eto (Hematol., Kumamoto Genrerol Hosp., Yasuhiro, Japan)
 自己免疫性好中球減少症を合併した難治性 ITP の一例
 江藤 健一郎 (熊本総合病院 血液内科)
- PS1-28-9 A case of DLBCL-associated immune thrombocytopenia**
 Hironori Sugitani (Hematology, Kumamoto Medical Center, National Hospital Organization, Kumamoto, Japan)
 DLBCL 関連の免疫性血小板減少症に一例
 杉谷 浩規 (国立病院機構熊本医療センター 血液内科)
- PS1-28-10 Inherited thrombocytopenia with a ANKRD26 gene mutation in two siblings**
 Tadashi Anan (Pediatr., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan)
 ANKRD26 遺伝子変異を認めた遺伝性血小板減少症の兄妹例
 阿南 正 (熊本大学病院 小児科)

Hemophilia/Coagulation Factor Inhibitor (血友病/凝固因子インヒビター)

- PS1-29-1 In vivo or ex vivo evaluation of coagulant potential of emicizumab in child hemophilia A patients**
Masahiro Takeyama (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Nara, Japan)
乳幼児血友病 A 患者におけるエミシズマブの凝固学的効果の検討
武山 雅博 (奈良県立医科大学 小児科)
- PS1-29-2 Pharmacodynamic responses of emicizumab in an acquired hemophilia A-mimetic plasma**
Koichiro Yoneyama (Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo, Japan)
後天性血友病 A 模倣血漿におけるエミシズマブの薬力学的反応
米山 洗一郎 (中外製薬株式会社)
- PS1-29-3 Impacts of emicizumab on plasmas from DIC patients by in vitro addition of anti-factor VIII antibody**
Tomoko Onishi (Department of Pediatrics, Nara Medical University, Kashihara, Nara, Japan)
In vitro で抗第 VIII 因子抗体を添加した DIC 患者血漿における emicizumab の影響
大西 智子 (奈良県立医科大学 小児科)
- PS1-29-4 A study on pharmacokinetics of albutrepenonacog alfa administered in the patients with hemophilia B**
Hiroki Yagura^{1,2} (Division of Hemophilia, Osaka National Hospital, Osaka, Japan¹, Department of Pharmacy, National Organization Hospital Osaka National Hospital²)
大阪医療センターにおけるアルブトレペノコグアルファの使用経験に基づく薬物動態に関する検討
矢倉 裕輝^{1,2} (国立病院機構 大阪医療センター 血友病科¹, 国立病院機構 大阪医療センター 薬剤部²)
- PS1-29-5 Four children with prolonged activated partial thromboplastin time on preoperative examination**
Takayuki Ichikawa (Pediatrics, Wakayama Medical University, Wakayama, Japan)
術前検査で活性化部分トロンボプラスチン時間延長を認めた 4 小児例
市川 貴之 (和歌山県立医科大学 小児科)
- PS1-29-6 Two cases with mild hemophilia A developed FVIII inhibitor after massive infusion of FVIII products**
Maki Yamaguchi (Hematol., Kurume Univ., Fukuoka, Japan)
第 VIII 因子製剤の周術期大量投与後にインヒビターが発生した軽症型血友病 A および血友病保因者の 2 症例
山口 真紀 (久留米大学 血液・腫瘍内科)
- PS1-29-7 Successful immune tolerance induction in a hemophilia B inhibitor patient: A case-report**
Shoko Matsu-uchi (Pediatr., Yamagata Univ., Yamagata, Japan)
免疫寛容導入療法に成功した第 IX 因子製剤にアレルギー反応を呈したインヒビター保有血友病 B の 1 例
松内 祥子 (山形大学 小児科)

- PS1-29-8 Summary of 13 cases of acquired hemophilia A, 4 cases of rituximab administration in our hospital**
Takahisa Nakanishi (Kansai Medical University Hospital Hematology Oncology)
当院における 13 例の後天性血友病 A の概要と難治例に対する 4 例のリツキシマブ投与
中西 孝尚 (関西医科大学附属病院 血液腫瘍内科)
- PS1-29-9 Relapse of acquired hemophilia A post COVID19 infection**
Atsushi Marumo (Division of Internal Medicine, Fussa Hospital, Tokyo, Japan)
COVID-19 感染後に後天性血友病 A の再発を認めた 1 例
丸毛 淳史 (公立福生病院 内科)
- PS1-29-10 A case of autoimmune acquired FXIII deficiency with hemostasis after tranexamic acid administration**
Kohei Yamaguchi (Hematology, Oncology & Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan)
トラネキサム酸により止血を得られた自己免疫性後天性凝固第 XIII 因子欠乏症の一例
山口 晃平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

Poster Session 1-30

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Transplantation: Case presentation 1 [移植：症例報告 1]

- PS1-30-1 Venetoclax azacitidine bridging PTCy-haplo PBSCT for refractory AML with IDH2 mutation**
Yusuke Daido (Department of Hematology, Chugoku Central Hospital, Fukuyama, Japan)
IHD2 変異陽性 AML に対してベネトクラクス・アザシチジン療法後、PTCY-ハプロ半合致移植を行った 2 症例
大道 勇介 (中国中央病院 血液内科)
- PS1-30-2 ALL who underwent reinduction chemotherapy with blinatumomab and 2nd CBT for relapse after allo-HCT**
Mika Kuno (Department of Hematology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, Tokyo, Japan)
同種造血幹細胞移植後再発に対して blinatumomab にて再寛解導入を行い、臍帯血再移植を行った ALL の 2 例
久能 美香 (東京都健康長寿医療センター 血液内科)
- PS1-30-3 Three cases of SOS after allo-HSCT suggesting the influence of splenic irradiation**
Shuichi Shirane (Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Juntendo University)
脾照射の影響が示唆された同種造血幹細胞移植後の肝類洞閉塞症候群 3 例
白根 脩一 (順天堂大学医学部 血液内科)
- PS1-30-4 A case of recurrent MDS efficiently treated with low-dose DLI after haploidentical PBSCT**
Mizuki Toyoda (Clinical Training Center, Dokkyo Medical University Hospital, Tochigi, Japan)
ハプロ末梢血幹細胞移植後の骨髓異形成症候群再発に対し、少量ドナーリンパ球輸注療法が奏功した一例
豊田 美寿季 (獨協医科大学病院 臨床研修センター)
- PS1-30-5 The combination therapy with gilteritinib and DLI for relapsed AML after allo-HSCT**
Masako Yokoo (Hematology, Saga-Ken Medical Centre Koseikan, Sasa, Japan)
同種移植後の AML 再発に対し FLT3 阻害剤とドナーリンパ球輸注 (DLI) により血液学的寛解を得た 1 例
横尾 真子 (佐賀県医療センター好生館 血液内科)

- PS1-30-6** A case of subacute thyroiditis after cord blood transplantation for myelodysplastic syndrome
Kazuko Ino (Department of Hematology and Oncology, Mie University, Tsu, Japan)
骨髄異形成症候群に対する臍帯血移植施行後の亜急性甲状腺炎
伊野 和子 (三重大学大学院 血液・腫瘍内科学)
- PS1-30-7** A case of ADV infection after aH SCT successfully treated with donor lymphocyte infusion therapy
Shinri Miyajima (Hematol., Iwate Medical Univ., Iwate, Japan)
ドナーリンパ球輸注療法が奏効した血縁者間同種造血幹細胞移植後の播種性アデノウイルス感染症の一例
宮島 真理 (岩手医科大学附属病院 血液腫瘍内科分野)
- PS1-30-8** Successful hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia with NUP98-HOXA9
Mamoru Nagata (Department of Hematology, Shizuoka General Hospital, Shizuoka, Japan)
造血幹細胞移植が奏功した NUP98-HOXA9 を伴う急性骨髄性白血病
永田 守 (静岡県立総合病院)
- PS1-30-9** AML patient who developed acute GVHD, SOS, duodenal perforation after cord blood transplantation
Takashi Jiromaru (Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Hematology and Oncology)
急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後に急性 GVHD、類洞閉塞症候群、十二指腸穿孔を発症した一例
次郎丸 高志 (福岡赤十字病院 血液・腫瘍内科)
- PS1-30-10** Successful treatment of central nervous system GVHD after haploidentical stem cell transplantation
Taichiro Tokura (Hematology, Nippon Medical School Hospital)
Steroid・cyclosporin・MSC 製剤が奏功した HLA 半合致造血幹細胞移植後の中枢神経系 GVHD
土蔵 太一郎 (日本医科大学付属病院血液内科)

Poster Session 1-31

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Transplantation: Outcome [移植成績]

- PS1-31-1** Association of HLA class I evolutionary divergence and outcome of allo-HCT for myeloid malignancy
Kyoko Fuse (Department of Hematopoietic Cell Therapy, Niigata Univ., Niigata, Japan)
HLA 進化的分岐と骨髄造血器腫瘍の移植成績との関連
布施 香子 (新潟大学 造血・免疫細胞療法センター)
- PS1-31-2** Retrospective analysis of haploidentical stem cell transplantation and cord blood transplantation
Kenichiro Takeda (Hematology, JRC Aichi Medical Center Nagoya Daiichi Hospital, Nagoya, Japan)
当院における HLA 半合致移植と臍帯血移植の後方視的検討
武田 健一郎 (日赤愛知医療センター名古屋第一病院)
- PS1-31-3** Allogeneic HSCT for AML in non-remission: a single-center experience
Yuya Arai (Department of Hematology, Tokyo Medical University)
単施設における非寛解急性骨髄性白血病患者に対する同種造血幹細胞移植経験
荒井 勇弥 (東京医科大学 血液内科学)

- PS1-31-4 Association of vitamin D level and cGVHD or prognosis in allogeneic stem cell transplant survivors**
Kanichi Iwama (Hematology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Tokyo, Japan)
同種造血幹細胞移植サバイバーにおけるビタミンD濃度の分布と慢性GVHD、予後との関連
岩間 幹一 (東京都立多摩総合医療センター 血液内科)
- PS1-31-5 A single-center analysis of clinical outcome after alternative donor allo-HSCT for AML in CR1**
Susumu Tanoue (Div. of Clin. Oncol. / Hematol., Jikei Univ., Tokyo, Japan)
第1寛解期急性骨髄性白血病に対する代替ドナーを用いた同種造血幹細胞移植の検討
田上 晋 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)
- PS1-31-6 Efficacy and safety of allogeneic stem cell transplantation in patients older than 65 years**
Mitsumasa Watanabe (Department of Hematology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center)
66歳以上の高齢者に対する同種造血幹細胞移植の効果と安全性の検討
渡邊 光正 (兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科)
- PS1-31-7 Haploidentical stem cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide for non malignancy**
Maiko Shimomura (Department of Pediatrics, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan)
非悪性疾患に対する移植後大量シクロフォスファミドを用いた血縁者間半合致移植
下村 麻衣子 (広島大学病院 小児科)
- PS1-31-8 The retrospective analysis of recurrent cases after allo-HSCT in single institute study**
Shunichiro Nakagawa (Toyama Red Cross Hospital)
当科における同種造血幹細胞移植後再発例の後方視的解析
中川 俊一郎 (富山赤十字病院 血液内科)
- PS1-31-9 Retrospective study of allogeneic stem cell transplantation for adult T-cell leukemia-lymphoma**
Tomonori Hidaka (Hematol., Miyazaki Univ., Miyazaki, Japan)
成人T細胞白血病リンパ腫に対する同種造血細胞移植の予後に関連する因子の単施設後方視的検討
日高 智徳 (宮崎大学 血液・糖尿病・内分泌内科学分野)
- PS1-31-10 A non-infectious fever and pulmonary events before HCT are prognostic risk factors for MDS patients**
Kumiyo Tazoe (Hematology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan)
骨髄異形成症候群患者の同種移植前の非感染性発熱と非感染性肺障害は移植予後予測因子である
田添 久実代 (大阪公立大学 血液内科・造血細胞移植科)
- PS1-31-11 Pretransplant hepatomegaly predicts relapse in patients with acute leukemia and MDS in non-remission**
Yusuke Okayama (Hematology, Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan)
非寛解急性白血病、骨髄異形成症候群の同種移植前肝腫大は移植後再発のリスクファクターである
岡山 裕介 (大阪公立大学 血液腫瘍制御学)

Poster Session 1-32

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Transplantation: Complication 1 [移植合併症 1]

- PS1-32-1 The use of oral beclomethasone dipropionate for gastrointestinal GVHD in our hospital**
Masaya Numata (JA Aichi Konan Kosei Hospital)
当院における経口ベクロメタゾン製剤の使用
沼田 将弥 (江南厚生病院 血液腫瘍内科)
- PS1-32-2 Outcome of mesenchymal stem cells therapy for steroid-refractory acute GVHD**
Sanshiro Uchida (Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)
ステロイド抵抗性急性GVHDに対するテムセル (MSC) の治療成績の検討
内田 三四郎 (国立がん研究センター中央病院 移植科)
- PS1-32-3 Evaluation of gut acute GVHD by diffusion weighted imaging with background signal suppression**
Hiroaki Araie (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui, Fukui, Japan)
全身MRI検査 (DWIBS) による消化管の急性GVHDの評価
新家 裕朗 (福井大学 血液・腫瘍内科)
- PS1-32-4 A retrospective study of airflow obstruction (AFO) after allo-HSCT**
Sanshiro Nakao (Department of Hematology, Chiba University Hospital)
同種造血幹細胞移植後における airflow obstruction (AFO) の後方視的検討
中尾 三四郎 (千葉大学病院 血液内科)
- PS1-32-5 CMV gastroenteritis after acute GVHD**
Yu Akahoshi^{1,2} (Jichi Saitama Medical Center, Saitama, Japan¹, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA²)
急性GVHD後のCMV腸炎
赤星 佑^{1,2} (自治医科大学さいたま医療センター 血液科¹、マウントサイナイ医科大学²)
- PS1-32-6 Interstitial lung disease with anti-MDA5 antibody after allogeneic stem cell transplantation**
Masaharu Tamaki (Division of Hematology, Jichi Medical University Saitama Medical Center)
同種造血幹細胞移植後 MDA5 抗体陽性間質性肺炎に対する検討
玉置 雅治 (自治医大附属さいたま医療センター血液科)

Poster Session 1-33

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Transfusion Medicine, Others [輸血療法/その他]

- PS1-33-1 Support for home blood transfusions by non-hematologists using a medical information linkage system**
Akinori Nishikawa^{1,2,3} (Division of Blood Transfusion, Wakayama Medical University Hospital, Wakayama, Japan¹, Hematology/Oncology, Wakayama Medical University Hospital, Wakayama, Japan², Division of Medical Informatics, Wakayama Medical University Hospital, Wakayama, Japan³)
非血液内科医による在宅輸血等の医療情報連携システムを用いたサポートの取り組み
西川 彰則^{1,2,3} (和歌山県立医科大学附属病院 輸血部¹、和歌山県立医科大学附属病院 血液内科²、和歌山県立医科大学附属病院 医療情報部³)

- PS1-33-2 Issues with home-visiting clinics for palliative transfusions in children with terminal cancer**
 Shotaro Iwamoto (Department of Pediatrics, Mie University, Mie, Japan)
終末期小児がん患者への緩和的輸血療法に対する訪問診療施設が抱える課題
 岩本 彰太郎 (三重大学 小児科)
- PS1-33-3 Palliative transfusions at home by home-visiting facilities for children with terminal cancer**
 Eri Nishikawa^{1,2} (Department of Palliative Care Medicine, NCCHD, Tokyo, Japan¹, Department of Pediatrics, Nagoya University, Aichi, Japan²)
終末期小児がん患者に対する緩和的在宅輸血療法について訪問診療施設への実態調査
 西川 英里^{1,2} (国立成育医療研究センター 緩和ケア科¹、名古屋大学 小児科²)
- PS1-33-4 Cord blood transplantation for severe combined immunodeficiency diagnosed by newborn screening**
 Daiki Yamashita (Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan)
愛知県原発性免疫不全症新生児マススクリーニングにより診断した重症複合免疫不全症に対する臍帯血移植
 山下 大紀 (名古屋大学大学院 小児科学)
- PS1-33-5 Consanguinity led to early diagnosis of familial hemophagocytic lymphohistiocytosis type 3**
 Ryota Nakamura (Pediatrics, Ehime University Hospital, Ehime, Japan)
近親婚の病歴から早期診断が可能であった家族性血球貪食症候群3型の1例
 中村 亮太 (愛媛大学医学部附属病院 小児科)
- PS1-33-6 A novel *NFKB1* c.136C>T variant in a Japanese pedigree with common variable immunodeficiency**
 Naoko Nakatani (Pediat, Kobe Univ., Hyogo, Japan)
分類不能型免疫不全症の日本人家系から同定された新規の *NFKB1* c.136C>T バリエーション
 中谷 尚子 (神戸大学 小児科)
- PS1-33-7 Chromosome 10q23 deletion syndrome with ALPS-phenotype diagnosed by whole-exome sequencing**
 Yusuke Tsumura (Nagoya University Graduate School of Medicine)
全エクソーム解析によって診断した ALPS-phenotype を有する 10q23 欠失症候群
 津村 悠介 (名古屋大学 小児科)

Poster Session 1-34

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Viral Infection [ウイルス感染症]

- PS1-34-1 CMV reactivation by Pola+BR therapy in patients with relapsed/refractory DLBCL**
 Yuta Yamaguchi (Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan)
再発・難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫患者の Pola+BR 療法後の CMV 再活性化の後方視的解析
 山口 優太 (大阪国際がんセンター)

- PS1-34-2 Cutaneous CMV infection mimicking skin involvement of angioimmunoblastic T-cell lymphoma**
Kaori Izumi^{1,2} (Mishuku Hospital, Tokyo, Japan¹, SDFCH., Tokyo, Japan²)
血管免疫芽球性 T 細胞性リンパ腫の皮膚浸潤との鑑別を要した皮膚サイトメガロウイルス感染症
和泉 香織^{1,2} (国家公務員共済組合 三宿病院¹、自衛隊中央病院²)
- PS1-34-3 A case of CMV and EBV viremia after anti-thymocyte globulin treatment for aplastic anemia**
Saori Shimoyama (Hematology, Sapporo Medical Univ., Sapporo, Japan)
CMV および EBV ウイルス血症を呈した、ATG 治療後再生不良性貧血の症例
下山 紗央莉 (札幌医科大学 血液内科)
- PS1-34-4 Successful treatment of visceral dissemination of varicella-zoster virus in an allo-SCT recipient**
Shino Iwata (Hematology and Oncology, Tokai Univ., Isehara, Japan)
早期抗ウイルス薬投与で救命できた同種移植後内臓播種性 VZV 感染症の一例
岩田 紫乃 (東海大学 血液腫瘍内科)
- PS1-34-5 Hodgkin lymphoma complicated by disseminated zoster with severe abdominal pain**
Daiki Hori (Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan)
激しい腹痛・腰背部痛が先行し診断に苦慮した播種性帯状疱疹合併のホジキンリンパ腫
堀 大紀 (札幌北楡病院 小児思春期科)
- PS1-34-6 Universal novel therapy against Hodgkin lymphoma associated Epstein-Barr virus**
Shah Md. Shahik^{1,2} (AFC Agro Biotech Ltd. Dhaka, Bangladesh.¹, Department of Genetic Engineering and Biotechnology, Faculty of Biological Sciences, University of Chittagong, Chittagong, Bangladesh²)
- PS1-34-7 Management status of hepatitis B virus reactivation in malignant lymphoma**
Ken Ota^{1,4} (Department of Hematology, Aomori Prefectural Central Hospital¹, Department of Gastroenterology and Hematology, Hirosaki University⁴)
当院での悪性リンパ腫化学療法における HBV 再活性化の検討
太田 健^{1,4} (青森県立中央病院 血液内科¹、弘前大学 消化器血液内科⁴)
- PS1-34-8 Progressive multifocal leukoencephalopathy 3 years after allogenic stem cell transplantation**
Kumiko Ando (Department of Hematology Oncology Chiba Children's Hospital)
HLA 半合致末梢血幹細胞移植から 3 年後に発症した進行性多巣性白質脳症
安藤 久美子 (千葉県こども病院)
- PS1-34-9 A rare case of Kikuchi-Fujimoto disease with SLE in a Filipino female**
Ed-Robert Arnad (Internal Medicine, Ciudad Medical Zamboanga, Zamboanga City, Philippines)

Poster Session 1-35

17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Fungal Infection [真菌感染症]

- PS1-35-1 Successful treatment of invasive aspergillosis due to cryptic *Aspergillus* species for CML, BP**
Ken Naganuma (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan)
慢性骨髄性白血病急性転化期の寛解導入療法中に生じた隠蔽種による侵襲性アスペルギルス症
永沼 謙 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)

- PS1-35-2 Successful steroid treatment leading to shrinkage of abscess due to chronic disseminated candidiasis**
 Junpei Rikitake (Hematology, Yodogawa Christian Hospital, Osaka, Japan)
 ステロイド投与により多発膿瘍の縮小を得た慢性播種性カンジダ血症
 力武 隼平 (淀川キリスト教病院 血液内科)
- PS1-35-3 Disseminated fusariosis treated with oophorectomy and high-dose L-AMB in allo-HSCT**
 Yuya Kishida (Nippon Medical School Department of Hematology, Tokyo, Japan)
 同種造血幹細胞移植中に眼球摘出と高用量 L-AMB で治療した播種性フサリウム感染症
 岸田 侑也 (日本医科大学付属病院 血液内科)
- PS1-35-4 A case of CMML with a fatal course due to a fungal embolism caused by Fusarium spp**
 Kousuke Takayama (Yokohama City University Hospital Rheumatology/Hematology/Infectious Diseases)
 フサリウム属による真菌性塞栓症を来し、致命的経過を辿った慢性骨髄単球性白血病の一例
 高山 康輔 (横浜市立大学附属病院血液リウマチ感染症科)
- PS1-35-5 Fusarium infection with multiple organ infarction in a myelodysplastic syndrome patient**
 Takehiro Okuda (Department of Hematology, Kyoto City Hospital, Kyoto, Japan)
 骨髄異形成症候群治療中に多臓器の梗塞を伴ったフサリウム感染症の一例
 奥田 健大 (京都市立病院血液内科)
- PS1-35-6 Fatal disseminated trichosporonosis in a patient with acute myeloid leukemia**
 Ryotaro Niwa (Department of Hematology, Takatsuki Red Cross Hospital, Osaka, Japan)
 急性骨髄性白血病患者における致死経過をたどった播種性トリコスポロン感染症の一例
 丹羽 諒太郎 (高槻赤十字病院 血液内科)
- PS1-35-7 The first case report of fungal brain abscess due to *Neosartorya pseudofischeri* with CMML**
 Yusuke Kamihara (Hematol., Toyama Univ., Toyama, Japan)
 慢性骨髄単球性白血病の化学療法中に発症した *Neosartorya pseudofischeri* による真菌性脳膿瘍の初報告例
 神原 悠輔 (富山大学 血液内科)

Poster Session 1-36 17:40-18:25 [Poster Marine Messe Fukuoka Hall B 1F Arena]

Pediatric Hematology/Others [小児血液/その他]

- PS1-36-1 A preterm-onset juvenile myelomonocytic leukemia-like myeloproliferation with *PTPN11* mutation**
 Shunsuke Yamamoto (Department of Pediatrics, Kyushu University)
 早産児に発症した PTPN11 変異を有する若年性単球骨髄性白血病様の骨髄増殖性疾患の1例
 山本 俊亮 (九州大学 小児科)
- PS1-36-2 Clinical findings of haematopoietic tumours in the AYA generation**
 Norifumi Yokoyama (Pediatric Hematology, Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan)
 当院における AYA 世代の造血器腫瘍診療の検討
 横山 能文 (岐阜市民病院 小児血液疾患センター)

- PS1-36-3 Hyperleukocytosis in pediatric acute leukemias at Chiang Mai University Hospital**
Supavit Jirawattanapong (Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiangmai, Thailand)
- PS1-36-4 Warburg effect mimicking Inborn errors of metabolism in childhood Burkitt leukemia**
Khanittha Permtawee (Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)
- PS1-36-5 Autoimmune lymphoproliferative syndrome with rare complex immune dysregulations: a case report**
Supapitch Chanthong (Department of Pediatrics, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)