

第3日 10月16日(日)

Sunday, October 16, 2022

A M

JSH Award Lecture

11:20-12:00 [No.2 Fukuoka International Congress Center 2F 203・204]

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)

Confront with GVHD for 30 years

Takanori Teshima (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine, Sapporo, Japan)

GVHD と対峙した 30 年

豊嶋 崇徳 (北海道大学大学院医学研究科医学専攻内科学講座血液内科学)

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

CAR-T therapy from the bench to the clinic and back [CAR-T 細胞療法: 基礎研究から臨床、そしてまた基礎へ]

Chairs Yoshiki Akatsuka (Department of Immunology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan)

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

座長 赤塚 美樹 (名古屋大学大学院医学系研究科・分子細胞免疫学)

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

ASHSY-1 Memory-rich CAR-T cell engineering by piggyBac transposon system for solid malignancies

Shigeki Yagyu (Shinshu University, Innovative research and liaison organization, Nagano, Japan)

固形腫瘍に対する非ウイルス遺伝子改変 CAR-T 細胞療法の開発

柳生 茂希 (信州大学 学術研究・産学官連携推進機構)

ASHSY-2 Identification of multiple myeloma-specific antigens formed by post-translational changes in proteins and development of CAR-T cell therapies targeting them

Naoki Hosen (Hematology and Oncology, Osaka University, Osaka, Japan)

蛋白質の翻訳後変化により形成される多発性骨髄腫特異的抗原の同定とそれを標的とした CAR-T 細胞療法の開発

保仙 直毅 (大阪大学 血液・腫瘍内科)

ASHSY-3 CD5 knock out enhances the anti-tumor activity of chimeric antigen receptor T cells

Marco Ruella (Center for Cellular Immunotherapy, University of Pennsylvania, USA)

ASHSY-4 Anti-BCMA CAR T-cell therapy for multiple myeloma

James Kochenderfer (National Cancer Institute, National Institutes of Health, USA)

E Symposium 6 9:00-11:00 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Towards the best management of MM

Chairs Emiko Sakaida (Department of Hematology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan)

Hirofumi Takamatsu (Department of Hematology, Faculty of Medicine, Institute of Medical, Pharmaceutical and Health Sciences /Faculty of Transdisciplinary Sciences, Institute of Transdisciplinary Sciences, Kanazawa University, Ishikawa, Japan)

座長 堺田 恵美子 (千葉大学医学部附属病院 血液内科)

高松 博幸 (金沢大学附属病院血液内科/融合研究域融合科学系)

SY6-1 Molecular biomarkers of MM in clinical practice – advances and perspectives

Brian A. Walker (Melvin and Bren Simon Comprehensive Cancer Center, Division of Hematology Oncology, School of Medicine, Indiana University, Indianapolis, Indiana, USA)

SY6-2 Back to cytogenetics with novel concepts in multiple myeloma

Taku Tsukamoto (Division of Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

多発性骨髄腫における細胞遺伝学異常の温故知新

塚本 拓 (京都府立医科大学 血液内科)

SY6-3 Detection of minimal residual disease in multiple myeloma: application for clinical care

Alberto Orfao^{1,2} (Cancer Research Centre (IBMCC, CSIC-USAL), Department of Medicine and Cytometry Service (NUCLEUS), University of Salamanca, Spain¹, Institute for Biomedical Research of Salamanca (IBSAL) and CIBERONC, Salamanca, Spain²)

SY6-4 MRD detection in multiple myeloma: Use of MRI imaging and bone marrow

Kentaro Narita (Hematology, Kameda Medical Center, Chiba, Japan)

多発性骨髄腫における MRD 解析：MRI 画像、骨髄を含めて

成田 健太郎 (亀田総合病院血液腫瘍内科)

Educational Lecture 3-8A

9:00–9:30 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair

Makoto Murata (Department of Hematology and Oncology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Aichi, Japan)

座長

村田 誠 (名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)

EL3-8A GVHD: pathophysiology and novel agents

Daigo Hashimoto (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine, Sapporo, Japan)

GVHD の病態生理と新規治療薬

橋本 大吾 (北海道大学大学院医学研究院 血液内科)

Educational Lecture 3-8B

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

Chair

Takahiro Fukuda (Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

座長

福田 隆浩 (国立がん研究センター中央病院・造血幹細胞移植科)

EL3-8B Invasive fungal infection management in patients with hematological malignancies

Yoshinobu Kanda (Division of Hematology, Jichi Medical University, Saitama, Japan)

造血器腫瘍における真菌感染症対策

神田 善伸 (自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター 血液科)

Educational Lecture 3-8C

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

Chair

Takanori Teshima (Hokkaido University, Hokkaido, Japan)

座長

豊嶋 崇徳 (北海道大学)

EL3-8C COVID-19 vaccination for allogeneic hematopoietic stem cell recipients

Koji Nagafuji (Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan)

同種造血細胞移植患者に対する COVID-19 ワクチン

長藤 宏司 (久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門)

Educational Lecture 3-11A

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

Chair

Keiyo Takubo (National Center for Global Health and Medicine Research Institute, Tokyo, Japan)

座長 田久保 圭誉 (国立国際医療研究センター研究所)

EL3-11A The role of unfolded protein responses in hematopoiesis

Kenichi Miharada^{1,2} (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto, Japan¹, Lund Stem Cell Center, Lund University, Sweden²)

異常タンパク質応答と造血制御

三原田 賢一^{1,2} (熊本大学 国際先端医学研究機構¹, Lund Stem Cell Center, Lund University, Sweden²)

Educational Lecture 3-11B

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

Chair Yoshio Katayama (Hematology, Kobe University Hospital, Hyogo, Japan)

座長 片山 義雄 (神戸大学医学部附属病院血液内科)

EL3-11B Hematopoietic regulation and tumor control by the peripheral nervous system

Noboru Asada (Department of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital, Okayama, Japan)

末梢神経系による造血調節と腫瘍制御

浅田 勝 (岡山大学病院 血液腫瘍内科)

Educational Lecture 3-11C

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

Chair Masayuki Hino (Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan)

座長 日野 雅之 (大阪公立大学 血液腫瘍制御学)

EL3-11C Clinical research and conflict of interest

Haruka Nakada (COI management section, Bioethics Division, Center for Research Administration and Support, National Cancer Center, Tokyo, Japan)

臨床研究と利益相反の考え方

中田 はる佳 (国立がん研究センター 研究支援センター生命倫理部COI管理室)

Educational Lecture 3-12A

9:00-9:30 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]

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

座長 真部 淳 (北海道大学大学院医学研究院小児科学教室)

EL3-12A Morphological diagnosis of childhood bone marrow failure syndromes

Asahito Hama (Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan)

小児骨髄不全症の形態診断

濱 麻人 (日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院小児医療センター 血液腫瘍科)

Educational Lecture 3-12B

9:40-10:10 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]

Chair Yuki Asano-Mori (Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)

座長 森 有紀 (虎の門病院)

EL3-12B Follow-up and transitional care for childhood leukemia survivors

Chikako Kiyotani (National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan)

小児白血病経験者のフォローアップとトランジション

清谷 知賀子 (国立成育医療研究センター)

E Oral Session 3-4B

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

Normal and Malignant Hematopoietic Stem Cell (正常・異常造血幹細胞)

Chair Hitoshi Takizawa (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University)

座長 滝澤 仁 (熊本大学 国際先端医学研究機構)

OS3-4B-1 Expanded CMPs act in concert with the spleen and support early hematopoietic recovery

Takao Yogo (Division of Stem Cell Biology, Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

Expanded CMP は脾臓と協調して移植後早期の造血回復を促進する
余語 孝夫 (東京大学医科学研究所 幹細胞生物学分野)

OS3-4B-2 BRD9 determines the cell fate of hematopoietic stem cells by altering chromatin structure

Muran Xiao^{1,2} (Department of Hematology-Oncology, IBRI, FBRI, Kobe, Japan¹, Division of Cellular Therapy, IMSUT, Tokyo, Japan²)

BRD9 はクロマチン 3 次元構造を介して造血幹細胞の分化・運命制御を決定する
肖 慕然^{1,2} (神戸先端医療研究センター血液・腫瘍研究部¹、東京大学医科学研究所細胞療法分野²)

OS3-4B-3 Key transcription factors to control the outgrowth of human TET2-mutant HSPCs

Yusuke Nakauchi (Cancer Institute, Stanford Univ., Stanford, CA, USA)

TET2 変異を持つヒト造血幹前駆細胞の増殖に関与する転写因子について
中内 祐介 (スタンフォード大学 がん研究所)

OS3-4B-4 Thrombopoietin signaling regulates mitochondrial iron for hematopoietic stem cell maintenance

Ayako Ishizu (Tokyo Women's Medical University, Microanatomy and Developmental Biology)

トロンボエチンシグナルによるミトコンドリア鉄と造血幹細胞制御
石津 綾子 (東京女子医科大学 顕微解剖・形態形成分野)

OS3-4B-5 Hematopoietic stem cells are prepared for rapid immune response through chromatin regulation

Eriko Nitta (StructMed. Kobe Univ., Kobe, Japan)

クロマチンリモデリング因子は造血幹細胞の迅速な免疫応答を可能にする
仁田 英里子 (神戸大学)

OS3-4B-6 SETD1A regulates transcriptional pause release of heme biosynthesis genes in acute myeloid leukemia

Takayuki Hoshii (Dept Mol Oncol, Chiba Univ., Chiba, Japan)

急性骨髄性白血病において SETD1A は転写伸長制御を介してミトコンドリア呼吸を司る

星居 孝之 (千葉大学 分子腫瘍学)

Oral Session 3-5A

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

DLBCL: Salvage Therapy 1 [DLBCL : 救援療法 1]

Chair Ken Ohmachi (Tokai University, School of Medicine, Internal Medicine, Division of Hematology/Oncology)

座 長 大間知 謙 (東海大学医学部 内科学系血液腫瘍科)

OS3-5A-1 Analysis of salvage chemotherapy for patients with large B cell lymphoma: a real-world experience

Yu Yagi (Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center)

再発難治性 B 細胞性リンパ腫の実臨床におけるサルベージ療法の検証
八木 悠 (都立駒込病院 腫瘍内科)

OS3-5A-2 The safety and efficacy of pola-BR for RR-DLBCL patients in clinical practice

Kotaro Miyao (Dpt.Hematology/Oncology, Anjo Kosei Hospital, Anjo, Japan)

実臨床における再発難治性 DLBCL に対する pola-BR の安全性と有効性の検討
宮尾 康太郎 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

OS3-5A-3 Usefulness of pola-BR for transplant-ineligible patients with relapsed or refractory DLBCL

Shun Tsunoda (Hematol., Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan)

移植非適応再発難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫患者に対する Pola-BR の有用性の検討

角田 駿 (湘南鎌倉総合病院 血液内科)

OS3-5A-4 Real-life experience with polatuzumab vedotin in relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma

Masaaki Hotta (1st. Department of Internal Medicine, Kansai Medical University)

再発難治性 DLBCL に対する polatuzumab-vedotin 併用 BR 療法の検討

堀田 雅章 (関西医科大学 内科学第一講座)

OS3-5A-5 Clinical outcomes of polatuzumab vedotin combined with bendamustine and rituximab for R/R DLBCL

Yuki Fujiwara (Hematology, Japanese Red Cross Society Himeji Hospital, Himeji, 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 Pola-BR の後方視的検討

藤原 悠紀 (姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科)

OS3-5A-6 A single institutional experience of DLBCL patients treated with polatuzumab-bendamustine-rituximab

Masahiro Takeuchi (Hematology and Medical Oncology, Chiba Cancer Center, Chiba, Japan)

当院における PBR 療法の治療経験

武内 正博 (千葉県がんセンター 腫瘍血液内科)

Oral Session 3-5B

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

DLBCL: Salvage Therapy 2 [DLBCL: 救済療法 2]**Chair**

Wataru Munakata (National Cancer Center Hospital, Department of Hematology)

座長

棟方 理 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

OS3-5B-1 Real-world study of Pola-BR for patients with relapsed/refractory aggressive B cell lymphoma

Yusuke Kubota (Division of Hematology, Yokohama Municipal Citizen Hospital)

再発難治高悪性度 B 細胞リンパ腫症例に対する Pola-BR 療法の実臨床データの解析

久保田 悠介 (横浜州市市民病院 血液内科)

OS3-5B-2 The clinical outcomes of polatuzumab vedotin for r/r DLBCL: a single-center retrospective analysis

Hiroki Kawahara (Department of Hematology, Osaka Red Cross Hospital, Osaka, 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ポラツズマブベドチンの有効性の単施設後方視的解析

河原 宏紀 (大阪赤十字病院 血液内科)

OS3-5B-3 Analysis of 13 patients with R/R DLBCL who received Pola-BR therapy

Masahiro Yoshida (Osaka City General Hospital, Department of Hematology)

Pola-BR 療法を実施した再発・難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫 13 例の検討

吉田 全宏 (大阪市立総合医療センター)

OS3-5B-4 Polatuzumab vedotin+bendamustine+rituximab for relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma

Kenta Hayashino (Hematol., Okayama City Hosp., Okayama, Japan)

再発・難治のびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する pola-BR の当院の治療成績

林野 健太 (岡山市立市民病院)

OS3-5B-5 Nivolumab monotherapy for hematologic malignancies: the results of phase 2 study (EPOC 1707)

Nobuhiko Yamauchi (National Cancer Center East Hospital, Department of Hematology)

再発・治療抵抗性の造血器腫瘍患者を対象とする、Nivolumab 単剤の安全性・有効性を検討する第2相試験

山内 寛彦 (国立がんセンター東病院 血液腫瘍科)

OS3-5B-6 Pola-BR before stem cell mobilization in relapsed diffuse large B-cell lymphoma

Takuro Yanagida (Hematol., Kitasato Univ., Kanagawa, Japan)

再発 DLBCL に対する Pola-BR 療法における造血幹細胞採取を施行した2症例

柳田 拓郎 (北里大学)

E Oral Session 3-6A 9:00-10:00 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]**Indolent B-NHL 1 [インドレント B 細胞リンパ腫 1]****Chair** Shigeru Kusumoto (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences)**座長** 楠本 茂 (名古屋市立大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学)**OS3-6A-1 Primary results from phase 2 study of ibrutinib and rituximab combination in Japanese WM patients**

Koji Izutsu (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

日本人 WM 患者に対するイブルチニブ・リツキシマブ併用療法の多施設共同臨床第2相試験主要解析結果

伊豆津 宏二 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

OS3-6A-2 Pirtobrutinib, a reversible BTKi in relapsed/refractory mantle cell lymphoma: BRUIN phase 1/2 study

Koji Izutsu (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

OS3-6A-3 The long-term outcome of watchful waiting for untreated follicular lymphoma

Yoshihiro Kameoka (Hematol., Akita Univ., Akita, Japan)

未治療濾胞性リンパ腫にたいする経過観察の長期予後

亀岡 吉弘 (秋田大学 血液腎膠原病内科)

OS3-6A-4 Epigenetic characteristics and prognosis of follicular lymphoma at Kyoto University HospitalMizuki 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ら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)**OS3-6A-5 Clinical outcomes of patients with marginal zone lymphoma: a single-center, retrospective study**

Sayako Yuda (Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute)

辺縁帯リンパ腫の臨床経過に関する後方視的調査研究

油田 さや子 (大阪国際がんセンター 血液内科)

OS3-6A-6 Initial treatment strategy for Waldenström's macroglobulinemia with hyperviscosity syndrome

Kenichi Ito (Hematol., National Hospital Organization Disaster Medical Center, Tokyo, Japan)

過粘稠度症候群を伴う原発性マクログロブリン血症に対する初回治療戦略

伊藤 謙一 (国立病院機構災害医療センター 血液内科)

Oral Session 3-6B

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

Indolent B-NHL 2 [インドレント B 細胞リンパ腫 2]

Chair Shinya Rai (Department of Hematology and Rheumatology, Kindai University Hospital)

座長 頼 晋也 (近畿大学病院 血液・膠原病内科)

OS3-6B-1 Infections induced by bendamustine with anti-CD20 antibody for untreated follicular lymphoma

Masuhito Saburi (Department of Hematology, Oita Prefectural Hospital, Oita, Japan)

未治療濾胞性リンパ腫に対する抗 CD20 抗体併用ベンダムスチン療法による感染症の後方視的検討

佐分利 益穂 (大分県立病院 血液内科)

OS3-6B-2 Histologic transformation is a strong poor prognostic event in follicular lymphoma with POD24

Hiro Tatetsu (Hematol., Kumamoto Univ, Kumamoto, Japan)

早期再発 (POD24) を呈した濾胞性リンパ腫において組織学的形質転換は強固な予後不良イベントである

立津 央 (熊本大学 血液・膠原病・感染症内科)

OS3-6B-3 Obinutuzumab-combined chemotherapy for follicular lymphoma

Toshiki Yamada (Dept. Hematol., Gifu Prefectural General Medical Center, Gifu, Japan)

濾胞性リンパ腫に対する obinutuzumab 併用化学療法の使用経験

山田 俊樹 (岐阜県総合医療センター 血液内科)

OS3-6B-4 Chemorefractoriness in MUM1-positive high-grade follicular lymphoma with histological transformation

Satoshi Ichikawa (Hematol., Tohoku Univ. Hosp., Sendai, Japan)

組織学的形質転換を伴う MUM1 陽性高グレード濾胞性リンパ腫はしばしば化学療法抵抗性を示す

市川 聡 (東北大学病院 血液内科)

OS3-6B-5 Interim safety analysis of zanubrutinib in Japanese patients with mature B-cell malignancies

Masahiro Takeuchi (Chiba Cancer Center, Chiba, Japan)

OS3-6B-6 The clinical features and outcomes of mantle cell lymphoma: A single center retrospective study

Yuma Kawamura (Department of Hematology and Oncology, Konan Kosei Hospital, Aichi, Japan)

マンタル細胞リンパ腫の臨床的特徴と治療成績についての後方視的検討

河村 優磨 (JA愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科)

Oral Session 3-7A

9:00-10:00 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]

CML: Clinical Study [CML: 臨床研究]

Chair Takaaki Ono (Department of Transfusion and Cell Therapy, Hamamatsu University School of Medicine)

座長 小野 孝明 (浜松医科大学 輸血・細胞治療部)

OS3-7A-1 Responses after COVID-19 vaccination in patients with chronic myeloid leukemia: a case-control study

Nami Sakamoto (Hematol., Hamamatsu University Hospital, Shizuoka, Japan)

慢性骨髄性白血病患者における COVID-19 ワクチン接種後の反応性

坂本 奈美 (浜松医科大学)

OS3-7A-2 Prospective observational study on antibody acquisition in CML patients after BNT162b2 vaccination

Seiichiro Katagiri (Department of Hematology, Tokyo Medical University)

CML 患者における BNT162b2 ワクチン接種後抗体獲得についての前向き観察試験

片桐 誠一郎 (東京医科大学 血液内科学分野)

OS3-7A-3 Frequency of cardio-vascular event among 2nd-generation TKIs may depend on the last dose intensity

Taro Takahashi (Department of Hematology, Osaka Citizen Hospital)

第二世代チロシキナーゼ阻害剤における心血管イベントのリスク因子の解析

高橋 太郎 (大崎市民病院 血液内科)

OS3-7A-4 Secondary malignancies in patients with chronic myeloid leukemia treated with TKIs

Kengo Katsuki (Department of Hematology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama, Japan)

チロシキナーゼ阻害薬内服中の慢性骨髄性白血病患者における二次性悪性腫瘍に関する検討

香月 健吾 (横浜国立大学市民総合医療センター血液内科)

OS3-7A-5 Living alone affects maintenance of deep molecular response of chronic myeloid leukemia

Makoto Ito (Konan Kosei Hospital, Aichi, Japan)

独居であることは慢性骨髄性白血病の分子遺伝学的反応の維持に影響を与える

伊藤 真 (JA愛知厚生連 江南厚生病院)

OS3-7A-6 Successfully treated CML-BP with combination of venetoclax and azacitidine

Kiyotaka Izumi (Department of Hematology, Kansai Electric Power Hospital, Osaka, Japan)

Venetoclax-azacitidine が奏功した CML-BP

和泉 清隆 (関西電力病院 血液内科)

E Oral Session 3-7B 10:10-11:10 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]

MDS: Clinical [MDS : 臨床]

Chair Yuka Sugimoto (Department of Hematology and Oncology, Mie University Graduate School of Medicine)

座長 杉本 由香 (三重大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学講座)

OS3-7B-1 Clinical observation study of AML, MDS and CMML in Japan Adult Leukemia Study Group (JALSG-CS-11)

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

AML、MDS、CMML 全症例を対象とした前向き臨床観察研究 (JALSG-CS-11)

臼杵 憲祐 (NTT東日本関東病院 血液内科)

OS3-7B-2 Prognostic factors in intermediate risk IPSS-R myelodysplastic syndrome

Kumi Nakazaki (Hematology and Oncology, Tokyo University, Tokyo, Japan)

改訂 IPSS 中間群の骨髄異形成症候群における予後因子：全国多施設共同後方視的研究

中崎 久美 (東京大学 血液・腫瘍内科)

OS3-7B-3 Glasgow prognostic score extracts ultra early mortality in MDS patients treated with AZA

Haruya Okamoto (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

アザシチジン療法中の MDS 患者における超早期死亡の予測に対する GPS の有用性

岡本 明也 (京都府立医科大学 血液内科学部門)

OS3-7B-4 Transplantation of BM as compared with PBSC from HLA-identical relatives in adults with MDS

Hidehiro Itonaga (Department of Hematology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan)

成人 MDS 症例に対する HLA 一致血縁ドナーからの同種骨髄移植と同種末梢血幹細胞移植の比較

糸永 英弘 (長崎大学病院血液内科)

OS3-7B-5 Clinical and genetic features of Japanese cases of MDS associated with VEXAS syndrome

Hiroyoshi Kunimoto (Hematol., Yokohama City Univ., Yokohama, Japan)

VEXAS 症候群に合併する日本人 MDS 症例の臨床的・遺伝的特徴

國本 博義 (横浜市立大学 血液・免疫・感染症内科)

OS3-7B-6 A rare case of CMML occurred simultaneously with CAD harboring germline RUNX1 mutation

Daisuke Ishihara (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

生殖細胞系 RUNX1 変異を有する CMML と同時に CAD を発症した稀な症例

石原 大輔 (九州大学 病態修復内科学)

E Oral Session 3-9A 9:00-10:00 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

ALL/CLL: Clinical 2 [ALL/CLL : 臨床 2]

Chair Katsuyoshi Koh (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center)

座 長 康 勝好 (埼玉県立小児医療センター 血液腫瘍科)

OS3-9A-1 The genetic basis of T cell acute lymphoblastic leukemia with high expression of SPI1

Kiyotaka Isobe (Department of Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan)

SPI1 高発現を示す T 細胞性急性リンパ性白血病の分子遺伝学的特徴について

磯部 清孝 (京都大学小児科)

OS3-9A-2 PCR-MRD assay targeting *KMT2A* genomic breakpoint fusion sequence in infants with ALL

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

乳児 ALL における *KMT2A* 融合遺伝子ゲノム切断点配列を標的とした PCR-MRD 測定の有用性

石原 卓 (奈良県立医科大学 小児科)

OS3-9A-3 Clinical impact of partial deletion mutations of ABL1 gene in Ph+ acute leukemia

Hirofumi Tanano (Department of Hematology, Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)

Ph 陽性急性白血病における ABL1 遺伝子の部分欠損変異の臨床的特徴

高野 嘉史 (虎の門病院 血液内科)

OS3-9A-4 Tisagenlecleucel CAR T-cell therapy in secondary CNS lymphoma: an institutional experience

Naoki Okada (Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe, Japan)

当院における secondary CNS lymphoma に対する tisagenlecleucel の経験
岡田 直樹 (神戸市立医療センター中央市民病院血液内科)

OS3-9A-5 Chemotherapy-free combination in patients with Philadelphia chromosome-positive ALL and CML-LBP

Koji Sasaki (UT MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, U.S.A.)

フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病に対するポナチニブ・ブリナツモマブ併用療法：第2相試験
佐々木 宏治 (テキサス大学 MDアンダーソン癌センター)

OS3-9A-6 Acalabrutinib ± obinutuzumab vs obinutuzumab+chlorambucil in treatment-naïve CLL: 5-Y FU of ELEVATE-TN

Jeff P Sharman (Willamette Valley Cancer Institute and Research Center, Eugene, OR, USA)

Oral Session 3-9B 10:10–11:10 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

Lymphoma (Others), Basic Research [リンパ腫 (その他) : 基礎]

Chair Masao Nakagawa (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine)

座 長 中川 雅夫 (北海道大学大学院医学研究院内科系部門内科学分野 血液内科学教室)

OS3-9B-1 Muti-omics analysis indicates a poor-risk subgroup of EBV-NK-LPD with aberrant DNA methylation

Ryo Akazawa (Pediatr., Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

EBV 関連 NK リンパ増殖症におけるマルチオミクス解析により異常な DNA メチル化を伴う予後不良群が示唆された
赤澤 嶺 (京都大学大学院 発達小児科学)

OS3-9B-2 Mutations of CCL22, TET2 and STAT3 were associated with phenotypic and clinical features in CLPD-NK

Yuga Mizuno (Clinical Lab Sci, Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)

CLPD-NK で CCL22, TET2 と STAT3 変異は特定の免疫形質と臨床的特徴と関連する
水野 裕雅 (信州大学大学院 病因・病態検査学)

OS3-9B-3 Clinical utilities of mutation allele-specific PCR of STAT3 and STAT5B in hematological disorders

Ami Asakura (Clinical Lab Sci, Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)

血液疾患における STAT3 と STAT5B の変異特異的 PCR 検査の臨床的有用性
朝倉 亜美 (信州大学大学院 病因・病態検査学)

OS3-9B-4 Inhibition of AA-influx via FATP2 causes resistance to ferroptosis in malignant lymphoma

Kai Kudo^{1,2} (Department of Innovative Medical Science., Tokai University., Isehara, Japan¹, Departments of Urology., Tokai University., Isehara, Japan²)

FATP2 を介したアラキドン酸 (AA) の流入制御は悪性リンパ腫におけるフェロトキシ抵抗性を誘導する
工藤 海^{1,2} (東海大学 先端医療科学¹、東海大学 腎泌尿器科²)

OS3-9B-5 A senolysis-based therapeutic experimental model to reduce adverse effects in aged mice

Yukiko Nishi (Second Department, University of the Ryukyus, Okinawa, Japan)

Senolysis を活用して加齢時の化学療法の有害事象を軽減するマウスモデルの解析
西 由希子 (琉球大学内分泌代謝・血液・膠原病内科)

OS3-9B-6 CRD1441551, a newly developed MALT1 inhibitor, suppress the growth of ATL with MALT1 activation

Ayako Kamiuntan (Hematology, Endocrinology, Diabetes and Metabolism, University of Miyazaki, Miyazaki, Japan)

MALT1 阻害剤 CRD1441551 は、MALT1 活性を有する ATL の増殖を抑制する
上運天 綾子 (宮崎大学 血液・糖尿病・内分泌内科学分野)

Oral Session 3-10A

9:00-10:00 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]

LPD (Others) [LPD (その他)]

Chair Yumi Takasaki (Department of Hematology, St.Francis Hospital)

座 長 高崎 由美 (宗教法人聖フランシスコ病院会 聖フランシスコ病院 血液内科)

OS3-10A-1 Our experience of post-transplant lymphoproliferative diseases in kidney allograft recipients

Futoshi Yoshino (Hematol., Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)

当院における腎移植後リンパ増殖性疾患に関する臨床的検討

吉野 赴斗史 (虎の門病院 血液内科)

OS3-10A-2 Clinical analysis of post-transplant lymphoproliferative disorder after CBT at Toranomon Hospital

Daisuke Kaji (Department of Hematology, Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)

当院における臍帯血移植後リンパ増殖性疾患についての臨床的検討

梶 大介 (虎の門病院血液内科)

OS3-10A-3 Clinicopathologic features of EBV-positive other iatrogenic immunodeficiency-associated LPDs

Takayuki Tabayashi (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical School, Japan)

EBV 陽性医原性免疫不全関連リンパ増殖性の臨床病理学的検討

多林 孝之 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)

OS3-10A-4 A single center analysis of 7 patients with HIV-associated malignant lymphoma

Kazuki Sakurai (Hematol., National Hospital Organization Sendai Medical Center, Miyagi, Japan)

当院における HIV 関連リンパ腫 7 症例の検討

櫻井 一貴 (国立病院機構 仙台医療センター)

OS3-10A-5 Clinical management of OIIA-LPD: A retrospective analysis of 49 cases

Hidehito Fukushima (Hematol., The University of Tokyo)

その他の医原性免疫不全関連リンパ増殖性疾患の臨床的管理に関する後方視的解析

福島 英人 (東京大学医学部付属病院 血液腫瘍内科)

OS3-10A-6 Clinical features of MTX-associated lymphoproliferative disorders in rheumatoid arthritis patients

Norina Tanaka (Dept.Hematol., Tokyo Women's Med. Univ., Tokyo, Japan)

関節リウマチ患者におけるメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の臨床的特徴

田中 紀奈 (東京女子医科大学病院 血液内科)

Oral Session 3-10B

10:10-11:10 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]

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

Chair Naohiro Sekiguchi (Department of Hematology, National Hospital Organization Disaster Medical Center)

座 長 関口 直宏 (国立病院機構 災害医療センター)

OS3-10B-1 TLS related serum metabolomic analysis identified specific changes in purine and amino acids

Mihoko Morita (Hematology and Oncology, University of Fukui, Japan)

腫瘍崩壊症候群に関する血清メタボロミクス解析によるプリン代謝産物とアミノ酸の変動

森田 美穂子 (福井大学 血液・腫瘍内科)

OS3-10B-2 Humoral response to mRNA-based COVID-19 vaccination in patients with B-cell non-Hodgkin lymphoma

Takashi Ishio (Blood Disorders Center, Aikku Hospital, Sapporo, Japan)

B細胞性リンパ腫におけるCOVID-19ワクチン反応性の検討

石尾 崇 (愛育病院 血液病センター)

OS3-10B-3 The Effect of dexamethasone on attenuating vascular pain associated with bendamustine administration

Eiju Negoro (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui, Fukui, Japan)

デキサメタゾンのベンダムスチン誘発性血管痛に対する減弱効果

根来 英樹 (福井大学 血液・腫瘍内科)

OS3-10B-4 Return to work in survivors with non-Hodgkin lymphoma 1 year after the initial day of chemotherapy

Takuya Suyama (Hematol. Hitachi General Hospital, Ibaraki, Japan)

非ホジキンリンパ腫患者の治療開始1年後の職場復帰

周山 拓也 (日立総合病院 血液内科)

OS3-10B-5 The prognostic significance of serum DHEA-S level and sarcopenia in elderly patients with ML

Misa Nakayasu (Hematol., Yokohama Municipal Citizen's Hospital, Yokohama, Japan)

高齢悪性リンパ腫患者における予後因子としての血中DHEA-S濃度とサルコペニア

中安 美沙 (横浜市立市民病院)

OS3-10B-6 Importance of skeletal muscle mass during chemotherapies in patients with hematological malignancies

Mamiko Takahashi (Dept. Hematol. Endocrinol. & Metab., Tokushima Univ., Tokushima, Japan)

血液疾患における化学療法中の骨格筋量の重要性

高橋 真美子 (徳島大学 血液・内分泌代謝内科学分野)

Oral Session 3-13A

9:00-9:50 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

Transplantation: Prognosis [移植: 予後]

Chair

Yoshiko Atsuta (Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation)

座長

熱田 由子 (日本造血細胞移植データセンター)

OS3-13A-1 Survival impact of urinary liver-type fatty acid-binding protein in HSCT

Naoki Shingai (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)

尿中L-FABPの上昇が同種造血幹細胞移植後の予後に与える影響

新谷 直樹 (東京都立駒込病院 血液内科)

OS3-13A-2 Retrospective validation of the prognostic value of EASIX in Japanese alloHCT recipients

Masahiko Fukatsu (Hematology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan)

EASIXの同種造血幹細胞移植の予後予測における有用性: 単施設での後方視的検証

深津 真彦 (福島県立医科大学 血液内科)

OS3-13A-3 Development of a transplant-specific prognostic scoring system for poor cytogenetic risk AML

Tomoyasu Jo (Department of Hematology and Oncology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan)

不良核型急性骨髄性白血病に対する造血幹細胞移植の予後解析

城 友泰 (京都大学 血液内科)

OS3-13A-4 Combined risk index with high discrimination ability for non-relapse mortality after allogeneic-HCT

Yasuhiko Shibasaki (Hematology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan)

同種造血幹細胞移植後の非再発死亡に対する高い判別能を持つ複合的予後予測モデルの確立

柴崎 康彦 (新潟大学医学総合病院 血液内科)

OS3-13A-5 Prognostic models of NRM specific to each reduced-intensity conditioning before allo-HSCTArata Ishii^{1,13} (Department of Hematology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan¹, Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT)¹³)

同種造血幹細胞移植における各骨髄非破壊的前処置における非再発死亡予測モデル

石井 改^{1,13} (千葉大学病院 血液内科¹、関東造血幹細胞移植共同研究グループ¹³)**Oral Session 3-13B**

10:10-11:10 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

Transplantation: Conditioning Regimen (移植：前処置)**Chair** Katsutsugu Umeda (Department of Pediatrics, Kyoto University)**座長** 梅田 雄嗣 (京都大学 小児科)**OS3-13B-1 Intensified intensity of conditioning regimens improved DFS and engraftment after single CBT**

Takaaki Konuma (Institute of Medical Science, University of Tokyo, Tokyo, Japan)

臍帯血移植における強化前処置は無病生存率および生着率を改善する

小沼 貴晶 (東京大学 医科学研究所)

OS3-13B-2 PTCy based HLA-haploidentical PBSCT using MAC or RIC

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

MAC または RIC を用いた PTCy ベースの HLA-haploidentical PBSCT

杉田 純一 (北海道大学病院 血液内科)

OS3-13B-3 Phase I study of a myeloablative conditioning regimen using total marrow and lymphoid irradiation

Chika Kato (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)

全骨髄・リンパ臓器照射を用いた骨髄破壊的前処置による同種造血幹細胞移植の第 I 相試験

加藤 千賀 (東京都立駒込病院 血液内科)

OS3-13B-4 FLUBU4 compared with conventional MAC improved overall survival in acute myeloid leukemia patients

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

急性骨髄性白血病に対する同種移植前処置における Flu/BU4 と従来型 MAC の比較検討

清水 拓也 (京都大学大学院 血液・腫瘍内科学)

OS3-13B-5 Outcome of CBT following conditioning using FBM regimen for AML and MDS with a complex karyotype

Aya Nishida (Department of Hematology, Toranomon Hospital Kajigaya, Kawasaki, Japan)

複雑核型の AML と MDS に対するフルダラ、ブスルファン、メルファランを用いた前処置による CBT の成績

西田 彩 (虎の門病院分院 血液内科)

OS3-13B-6 Clinical impact of melphalan pharmacokinetics on outcomes in children undergoing HSCTRyo Maemura^{1,2} (Pediatrics, Nagoya Univ., Nagoya, Japan¹, Pediatrics, Aichi Medical Center Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan²)

メルファランの薬物動態が小児の造血幹細胞移植成績に与える影響

前村 遼^{1,2} (名古屋大学 小児科¹、日赤愛知医療センター名古屋第一病院小児科²)**Best Poster Awards 3**

9:00-9:50 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]

Best Poster Award 3 [優秀ポスター 3]**BPA-3-1 BET bromodomain inhibition rescues PD-1-mediated T cell exhaustion in acute myeloid leukemia**

Mengjun Zhong (Key Laboratory for Regenerative Medicine of Ministry of Education, Institute of Hematology, Jinan University, Guangzhou, Guangdong, China)

BPA-3-2 The role of E3 ubiquitin ligase COP1 in AML development and progression

Yoshitaka Sunami (IMS, Tokyo Med Univ, Tokyo, Japan)

AML 発症、進展に関わる E3 ユビキチンリガーゼ COP1 の役割

角南 義孝 (東京医科大学 医学総合研究所)

BPA-3-3 Folate-appended cyclodextrin exhibits potent antitumor activity via autophagic cell death

Toshimi Hoshiko (Hematology, Saga University, Saga, Japan)

葉酸修飾シクロデキストリンはオートファジーを介して強力な抗腫瘍活性を示す

星子 亨幹 (佐賀大学 内科学 血液・腫瘍内科)

BPA-3-4 Severe cervical complications after CAR-T therapy in patients with relapsed or refractory DLBCL

Hiroyuki Murakami (Department of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital)

再発難治性の DLBCL に対して CAR-T 療法を施行し重篤な頸部合併症を発症した 3 症例

村上 裕之 (岡山大学病院 血液腫瘍内科)

BPA-3-5 CDE11 with/without rituximab therapy for relapsed/refractory malignant lymphoma

Yuta Nakashima (Oncology, Hematology and Infectious Diseases, Fukuoka University, Japan)

再発/難治悪性リンパ腫に対する CDE11 ± R 療法

中島 勇太 (福岡大学 腫瘍・血液・感染症内科)

BPA-3-6 Familial extranodal NK/T-cell lymphoma: a case report and genetic analysis

Naoki Takahashi (Dept. Hematol., International Med. Cetr., Saitama Med. Univ., Japan)

家族性節外性 NK/T 細胞性リンパ腫：症例報告と遺伝子解析

高橋 直樹 (埼玉医大国際医療センター 造血器腫瘍科)

BPA-3-7 Visceral fat mass as prognostic factor in old patients with DLBCL

Shoko Marshall (Adachi Medical Center, Tokyo Womens Medical University, Tokyo, Japan)

高齢 DLBCL 患者における内臓脂肪量の予後への影響

マーシャル 祥子 (東京女子医科大学足立医療センター 内科)

BPA-3-8 A prospective study of simplified geriatric assessment in elderly patients with malignant lymphoma

So Okubo (Department of Hematology, Yokohama Municipal Citizen's Hospital)

高齢悪性リンパ腫における simplified GA の前向き観察研究

大久保 想 (横浜市立市民病院血液内科)

BPA-3-9 Utility of palliative prognostic index in predicting survival in very elderly patients with DLBCL

Kohei Shinmura (Department of Hematology, Yokohama Municipal Citizen's Hospital)

超高齢悪性リンパ腫における Palliative Prognostic Index の生存予測指標としての有用性

新村 昂平 (横浜市立市民病院血液内科)

BPA-3-10 Safety and efficacy of rasburicase re-administration in the prevention of tumor lysis syndrome

Akinori Wada (Department of Hematology, Toyama University Hospital, Toyama, Japan)

腫瘍崩壊症候群予防におけるラスブリカーゼ再投与による安全性および効果：日本の単施設における報告

和田 暁法 (富山大学附属病院 血液内科)

第3日 10月16日(日)

Sunday, October 16, 2022

P M

Clinical Debate 1 13:20-14:10 [No.2 Fukuoka International Congress Center 2F 203・204]

急性骨髄性白血病

Coordinator : Naoko Hosono (Department of Blood Transfusion, University of Fukui, Fukui, Japan)

コーディネーター：細野 奈穂子 (福井大学医学部附属病院 輸血部)

再発・難病 AML に対して、従来型の殺細胞抗腫瘍薬を用いた治療か新規薬剤を用いた治療か

① Fit 症例の場合 ② Unfit 症例の場合

Koji Ando (Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan)

安東 恒史 (長崎大学病院 血液内科)

Kentaro Fukushima (Dept. of Hematology and Oncology, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)

福島 健太郎 (大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

Clinical Debate 2 14:20-15:10 [No.2 Fukuoka International Congress Center 2F 203・204]

悪性リンパ腫

Coordinator : Koji Izutsu (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

コーディネーター：伊豆津 宏二 (国立がん研究センター中央病院)

・限局期 HL (予後不良因子あり) の治療

ABVD + ISRT vs ABVD alone (または BV-AVD)

・進行期 DLBCL, R-CHOP 終了時の効果判定で部分奏効

RT vs salvage → AST (効果次第では CAR-T)

Tsutomu Kobayashi (Department of Hematology, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital, Kyoto, Japan)

古林 勉 (京都第一赤十字病院 血液内科)

Hiroyuki Takahashi (Department of Medical Oncology, Kanagawa Cancer Center, Kanagawa, Japan)

高橋 寛行 (神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科)

Educational Lecture 3-3D 13:20-13:50 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair

Akihiro Tomita (Department of Hematology, Fujita Health University School of Medicine, Aichi, Japan)

座長

富田 章裕 (藤田医科大学医学部血液内科学)

EL3-3D The role of epigenetics in malignant lymphoma

Makoto Yamagishi (Laboratory of Tumor Cell Biology, Department of Computational Biology and Medical Sciences, Graduate School of Frontier Sciences, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

悪性リンパ腫におけるエピゲノム異常

山岸 誠 (東京大学大学院新領域創成科学研究科 メディカル情報生命専攻病態医療科学分野)

Educational Lecture 3-3E 14:00-14:30 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair

Seishi Ogawa (Department of pathology and tumor biology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan)

座長

小川 誠司 (京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座)

EL3-3E Genetic dissection of the molecular mechanism of malignant lymphoma using advanced genomic technology

Keisuke Kataoka^{1,2} (Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan¹, Division of Molecular Oncology, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, Japan²)

先端ゲノム技術によるリンパ腫の病態解明

片岡 圭亮^{1,2} (慶應義塾大学医学部 内科学 (血液)¹、国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野²)

Educational Lecture 3-3F 14:40-15:10 [No.3 Fukuoka International Congress Center 2F 201・202]

Chair
座 長

Masaki Yasukawa (Ehime Prefectural University of Health Sciences, Ehime, Japan)
安川 正貴 (愛媛県立医療技術大学)

EL3-3F Recent progress of bispecific antibody-based therapy for hematological malignancies

Toshiki Ochi^{1,2} (Department of Hematology, Clinical Immunology and Infectious Diseases, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon, Japan¹, Division of Immune Regulation, Proteo-Science Center, Ehime University, Toon, Japan²)

二重特異性抗体療法の進歩

越智 俊元^{1,2} (愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学講座¹、愛媛大学プロテオサイエンスセンター 免疫制御学部²)

Educational Lecture 3-8D 13:20-13:50 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair
座 長

Hidesaku Asakura (Department of Hematology, Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan)

朝倉 英策 (金沢大学附属病院 高密度無菌治療部)

EL3-8D Coagulopathy related to CAR-T cell therapy

Yasuyuki Arai (Department of Clinical Laboratory Medicine, Center for Research and Application of Cellular Therapy, Department of Hematology and Oncology, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan)

CAR-T 細胞療法に伴う凝固異常

新井 康之 (京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター・血液内科)

Educational Lecture 3-8E 14:00-14:30 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair
座 長

Hideo Harigae (Dep. Hematol. Tohoku University Hospital, Miyagi, Japan)

張替 秀郎 (東北大学病院血液内科)

EL3-8E Iron deficiency anemia and newly available iron preparations

Katsuya Ikuta^{1,2,3} (Program Promotion Department, Hokkaido Blood Center, Sapporo, Japan¹, Technical Department Blood Service Headquarters, Medical Affairs and Blood Collection, Tokyo, Japan², Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan³)

鉄欠乏性貧血と新規治療薬剤の登場

生田 克哉^{1,2,3} (北海道赤十字血液センター 事業推進統括部¹、日本赤十字社血液事業本部 技術部²、旭川医科大学³)

Educational Lecture 3-8F 14:40-15:10 [No.8 Fukuoka International Congress Center 5F 501]

Chair
座 長

Takahiro Suzuki (Department of Hematology, Kitasato University School of Medicine, Tokyo, Japan)

鈴木 隆浩 (北里大学医学部 血液内科学)

EL3-8F Clonal hematopoiesis in aplastic anemia and paroxysmal nocturnal hemoglobinuria

Hideki Makishima (Pathology and Tumor Biology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto, Japan)

再生不良性貧血・発作性夜間血色素尿症に潜むクローン性造血

牧島 秀樹 (京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学講座)

Oral Session 3-4C

13:20-14:20 [No.4 Fukuoka International Congress Center 4F 411・412]

Anemia and Bone Marrow Failure: Genetic Analysis [貧血／骨髄不全症：遺伝子解析]

Chair Hideyuki Nakazawa (Department of Hematology and Medical Oncology, Shinshu University)

座長 中澤 英之 (信州大学医学部 血液・腫瘍内科)

OS3-4C-1 Diagnostic testing using in-depth proteomic analysis for inherited bone marrow failure syndrome

Manabu Wakamatsu (Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine)

遺伝性骨髄不全症候群に対するプロテオミクス解析による診断検査

若松 学 (名古屋大学 小児科)

OS3-4C-2 Nine patients with *RUNX1* variants in a pediatric bone marrow failure cohort

Ayako Yamamori (Pediatr., Nagoya Univ., Aichi, Japan)

小児骨髄不全コホートにおいて FPD-MM が疑われた *RUNX1* バリエント患者 9 名

山森 彩子 (名古屋大学 小児科)

OS3-4C-3 Low incidence of MDS-related gene mutations in patients with long-standing AA refractory to IST

Tatsuya Imi (Hematology, Kanazawa University, Kanazawa, Japan)

免疫抑制療法不応の罹病期間の長い AA 患者で MDS 関連の体細胞遺伝子変異が検出される例は稀である

井美 達也 (金沢大学 血液内科)

OS3-4C-4 Comparative analysis of epsilon gamma delta beta thalassemia in Japanese

Momoko Nakamura (Dept of Health Sci., Yamaguchi Univ., Yamaguchi, Japan)

日本人の $\epsilon\gamma\delta\beta$ サラセミアの比較解析

中村 桃子 (山口大学大学院 保健学専攻)

OS3-4C-5 Characteristic mutational profiles of STAT3 and clonal hematopoiesis-related genes in acquired PRCa

Toru Kawakami (Hematol & Oncol., Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)

後天性赤芽球癆における STAT3 およびクローン性造血関連遺伝子の特徴的な変異像

川上 徹 (信州大学 血液・腫瘍内科)

OS3-4C-6 HLA class I allele-lacking leukocytes prevent the development of secondary PNH in aplastic anemia

Kohei Hosokawa (Department of Hematology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa, Japan)

HLA クラス I アレル欠失血球は再生不良性貧血患者における二次性 PNH への移行を抑制する

細川 晃平 (金沢大学附属病院 血液内科)

Oral Session 3-5C

13:20-14:20 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]

Examination of AML Clinical Specimens 1 [AML：臨床1]

Chair Akio Mori (Blood Disorders Center, Aikku Hospital)

座長 盛 暁生 (愛育病院 血液病センター)

OS3-5C-1 The low dose cytarabine and etoposide therapy for frail patients with acute myeloid leukemia

Takeshi Hara (Department of Hematology, Matsunami General Hospital, Hashima, Japan)

通常の化学療法施行困難な急性骨髄性白血病患者に対する AV 療法の有効性

原 武志 (松波総合病院 血液内科)

OS3-5C-2 Neutropenia in C#1 is not associated with the incidence of disease relapse in adult AML patients

Shunichi Kimura (Division of Hematology, Jichi Medical University Saitama Medical Center)

成人急性骨髄性白血病患者において、地固め療法 1 サイクル目の好中球減少は再発率と関連しない

木村 俊一 (自治医大附属さいたま医療センター血液科)

OS3-5C-3 Clinical significance of CRP to platelet ratio in acute myeloid leukemia

Akihiko Izumi (Department of Hematology, Kanagawa Cancer Center, Yokohama)

急性骨髄性白血病における CRP/Plt 比の臨床的意義

泉 陽彦 (神奈川県立がんセンター)

OS3-5C-4 The clinical and genetic features of Japanese de novo AML with *IDH1/2* and *SRSF2* mutations

Mika Iwakiri (Department of Hematology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan)

急性骨髄性白血病における *IDH1/2* と *SRSF2* 変異の特徴

岩切 美歌 (日本医科大学 血液内科)

OS3-5C-5 Tumor-agnostic actionable gene mutations including BRCA in acute myeloid leukemia: HM-SCREEN-JAPAN01

Hironori Arai^{1,16} (Div. of Hematology, Japanese Red Cross Narita Hospital¹, Dept. of Hematology, National Cancer Center Hospital East¹⁶)

臓器横断的に治療標的となる遺伝子変異の急性骨髄性白血病における発現と BRCA 変異の意義についての考察

新井 宏典^{1,16} (成田赤十字病院 血液腫瘍科¹、国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科¹⁶)

OS3-5C-6 Management of newly diagnosed acute promyelocytic leukemia to avoid early death

Kensuke Matsuda (Hematol., Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

早期死亡を防ぐための未治療急性前骨髄球性白血病のマネジメントに関する後方視的解析

松田 健佑 (東京大学 血液・腫瘍内科)

Oral Session 3-5D 14:30–15:30 [No.5 Fukuoka International Congress Center 4F 413・414]

Examination of AML Clinical Specimens 2 [AML : 臨床 2]

Chair

Goichi Yoshimoto (Department of Hematology, Saga-Ken Medical Centre Koseikan)

座長

吉本 五一 (佐賀県医療センター好生館 血液内科)

OS3-5D-1 Clinical challenge in disclosure for germline predisposition to hematological malignancies

Tomomi Oka (Department of Hematology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

血液腫瘍の網羅的遺伝子解析で検出された二次的所見開示の取り組み

岡 知美 (京大学医学部附属病院 血液内科)

OS3-5D-2 Venetoclax plus azacitidine therapy in AML: 13 cases experience in a single institute

Aya Komura (Dept. of Hematology/Oncology, Okayama City Hospital, Okayama, Japan)

AML に対するベネトクラクス、アザシチジン併用療法：単施設 13 例の治療経験

小村 綾 (岡山市立市民病院 血液内科)

OS3-5D-3 Venetoclax and azacitidine is highly effective in MDS/AML patients with adverse cytogenetics

Akihito Matsuoka (Hematol., Sakaide City Hospital, Kagawa, Japan)

Adverse cytogenetics を有する MDS/AML に対する VEN+AZA 療法の高い有効性

松岡 亮仁 (坂出市立病院 血液内科)

OS3-5D-4 AML previously treated with azacitidine for MDS respond poorly to azacitidine plus venetoclax

Taisei Suzuki (Department of Hematology, Fujisawa City Hospital, Fujisawa, Japan)

MDSに対して azacitidine 治療歴がある AML は azacitidine+venetoclax 併用療法の効果が不良である

鈴木 泰生 (藤沢市民病院 血液内科)

OS3-5D-5 Retrospective analysis of factors associated with remission in 57 cases of AML treated with VEN

Ryujiro Hara^{1,2} (Department of Hematology, Ebina General Hospital, Kanagawa, Japan¹, Division of Hematology/Oncology, Tokai University School of Medicine, Kanagawa Japan²)

ベネトクラスで治療された AML 57 症例における寛解達成要因に関する後方視的検討

原 隆二郎^{1,2} (海老名総合病院 血液内科¹、東海大学 血液腫瘍内科²)

OS3-5D-6 Humoral response to mRNA-based COVID-19 vaccine in patients with AML 6 months after vaccination

Akio Mori (Blood Disorders Center, Aikou Hospital, Sapporo, Japan)

急性骨髄性白血病における COVID-19 ワクチンに対する反応性の検討 (続報)

盛 暁生 (愛育病院 血液病センター)

E Oral Session 3-6C 13:20-14:10 [No.6 Fukuoka International Congress Center 4F 409・410]

Novel Treatment Modalities for AML [AML の新規治療]

Chair Fumihiko Ishikawa (Laboratory for Human Disease Models, RIKEN IMS)

座長 石川 文彦 (理化学研究所)

OS3-6C-1 CTX-712, a novel splicing modulator targeting myeloid neoplasms

Akinori Yoda (Pathology and Tumor Biology, Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

骨髄性腫瘍を標的とした新規スプライシングモジュレーター CTX-712 の開発

依田 成玄 (京都大学 腫瘍生物)

OS3-6C-2 The triple inhibition of MDM2, XPO1 and BCL-2 profoundly induces cell kill in Ven/HMA resistant AML

Yuki Nishida^{1,2} (Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Saga University, Saga, Japan¹, Section of Molecular Hematology and Therapy, MD Anderson Cancer Center, USA²)

MDM2, XPO1, BCL2 共阻害はベネトクラス耐性 AML の細胞死を顕著に誘導する

西田 有毅^{1,2} (佐賀大学 血液呼吸器腫瘍内科¹、MDアンダーソンがんセンター分子血液治療学²)

OS3-6C-3 The XPO7/NPAT axis is a potential therapeutic target for TP53-mutated AML

Yuichiro Semba (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu Univ., Fukuoka, Japan)

XPO7/NPAT 経路は TP53 変異 AML に対する治療標的となる

仙波 雄一郎 (九州大学 病態修復内科学)

OS3-6C-4 Decitabine induces excessive DNA-DNMT1 crosslinks and perturbs faithful mitosis of myeloid tumors

Tomohiro Yabushita (Division of Cellular Therapy, IMSUT, Tokyo, Japan)

DNA 脱メチル化薬は DNA-DNMT1 架橋を介して骨髄系腫瘍の有糸分裂を阻害する

藪下 知宏 (東京大学 医科学研究所 細胞療法分野)

OS3-6C-5 Synergistic induction of mitochondria-regulated ferroptotic cell death in acute myeloid leukemia

Hiroki Akiyama (Leukemia, MD Anderson Cancer Center, Houston, USA)

急性骨髄性白血病に対するミトコンドリア起因性フェロプトーシスの誘導とそれによる相乗的抗腫瘍効果

秋山 弘樹 (MDアンダーソンがんセンター 白血病科)

Oral Session 3-7C

13:20-14:20 [No.7 Fukuoka International Congress Center 4F 404・405・406]

ITP (ITP)

Chair Jun Yamanouchi (Division of Transfusion and Cell Therapy, Ehime University Hospital)

座長 山之内 純 (愛媛大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部)

OS3-7C-1 Proposal and verification of new diagnostic criteria of adult immune thrombocytopenia

Hirokazu Kashiwagi (Dept. of Hematology and Oncology, Osaka University, Osaka, Japan)

新たな成人 ITP 診断基準案とその検証

柏木 浩和 (大阪大学 血液・腫瘍内科学)

OS3-7C-2 Lymphocyte-monocyte ratio and response of glucocorticoid treatment in patients with ITP

Shoko Ito (Division of Hematology, Jichi Medical University, Tochigi, Japan)

免疫性血小板減少性紫斑病患者におけるリンパ球単球比率とグルココルチコイド反応性との検討

伊藤 祥子 (自治医大附属病院血液科)

OS3-7C-3 Long-term outcome of patients with immune thrombocytopenia

Junichi Kameoka (Hematology and Rheumatology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai, Japan)

免疫性血小板減少性紫斑病の長期アウトカム

亀岡 淳一 (東北医科薬科大学 血液・リウマチ科)

OS3-7C-4 Prevention of glucocorticoid-induced osteoporosis in elderly patients with immune thrombocytopenia

Satoshi Yamasaki^{1,2} (Internal Med., Kyushu University Beppu Hospital, Beppu, Japan¹, Hematol., NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka, Japan²)

高齢者特発性血小板減少性紫斑病に対するステロイド性骨粗鬆症発症予防に関する検討

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)

OS3-7C-5 Humoral response to mRNA-based COVID-19 vaccine in patients with immune thrombocytopenia

Mirei Kobayashi (Blood Disorders Center, Aikou Hospital, Sapporo, Japan)

免疫性血小板減少症におけるCOVID-19 ワクチンに対する反応性の検討

小林 未麗 (愛育病院 血液病センター)

OS3-7C-6 Clinical course of immune thrombocytopenia after COVID-19 vaccination

Midori Ishiyama (Department of Hematology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan)

新型コロナウイルスワクチン接種後の免疫性血小板減少症の臨床経過

石山 みどり (東京女子医科大学 血液内科)

Oral Session 3-9C

13:20-14:20 [No.9 Fukuoka International Congress Center 5F 502]

Immunotherapy (Others) [その他の免疫療法]

Chair Takero Shindo (Kyoto University Hospital, Hematology)

座長 進藤 岳郎 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

OS3-9C-1 Umbilical cord-derived MSCs therapy for steroid-resistant acute GVHD (Phase I)

Tokiko Nagamura (Hematology/Oncology, IMSUT)

治療抵抗性急性 GVHD に対する無血清製法による臍帯由来間葉系細胞治療 (第 1 相)

長村 登紀子 (東大医科研血液腫瘍内科)

OS3-9C-2 Genetic background of the anti-Xg^a producers and the Xg^a/CD99 expression in Japanese blood donors

Naoko Okochi (Japanese Red Cross Kanto-Koshinetsu Block Blood Center)

日本人献血者における抗 Xg^a 保有者の遺伝的背景と Xg^a および CD99 の発現調節に関わる SNP の解析

大河内 直子 (日本赤十字社関東甲信越ブロックセンター)

OS3-9C-3 The seroprevalence of neutralizing antibodies against AAV capsids in Japanese hemophilia patients

Yuji Kashiwakura (Department of Biochemistry, Jichi Medical University)

日本人血友病患者における抗 AAV 中和抗体の保有率

柏倉 裕志 (自治医科大学 生化学講座 病態生化学部門)

OS3-9C-4 Innate immune components critical to the effect of oncolytic virus therapy with HSV-1

Shumpei Uchida (Division of Hematology, Faculty of Medicine, Kagawa Univ., Kagawa, Japan)

がん治療用 HSV-1 の効果発現に必要な自然免疫コンポーネント

内田 俊平 (香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学)

OS3-9C-5 Hypomorphic mutation of Lig4 gene in mice predisposes to intestinal inflammation driven by Th1 cells

Yusuke Yamashita (Department of Hematology/Oncology, Wakayama Medical University, Wakayama, Japan)

マウスにおける Lig4 遺伝子の機能低下変異は、Th1 細胞によって引き起こされる腸炎の素因となる

山下 友佑 (和歌山県立医科大学 血液内科)

OS3-9C-6 Low dose glutamine culture condition enhances the antitumor effect of CAR-T cells

Chika Iwamoto (Dept. Hematol., Clin. Immunol., Infect. Dis., Ehime Univ., Ehime, Japan)

グルタミン経路を介した CAR-T 細胞の疲弊化の抑制

岩本 千佳 (愛媛大学 血液・免疫・感染症内科学)

Oral Session 3-10C

13:20-14:20 [No.10 Fukuoka International Congress Center 5F 503]

SARS-CoV-2 Vaccine [SARS-CoV-2 ワクチン]

Chair Hiromichi Iwasaki (Department of Infection and Prevention, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui)

座長 岩崎 博道 (福井大学医学部附属病院 感染制御部・感染症膠原病内科)

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)

OS3-10C-2 Efficacy of COVID-19 vaccine in patient with hematological malignancies; a multicenter study

Kaoko Sakai (Hematol., Oncol., Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)

血液腫瘍患者における COVID-19 ワクチンの効果；他施設研究

酒井 香生子 (信州大学 血液腫瘍内科)

OS3-10C-3 Damaged anti-SARS-CoV-2 antibody response after vaccination in mature B-cell neoplasms

Akio Onishi (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

成熟 B 細胞性腫瘍患者における抗コロナウイルスワクチン接種後の中和抗体産生障害

大西 朗生 (京都府立医科大学 血液内科)

OS3-10C-4 Efficacy of the third dose of SARS-CoV-2 vaccination in hematologic diseases patients

Chisako Iriyama (Dep. Hematol. Fujita Health Univ., Toyoake, Japan)

2 回の SARS-CoV-2 ワクチン接種で抗体獲得が不十分であった血液疾患患者における 3 回目接種の有効性

入山 智沙子 (藤田医科大学 血液内科学)

OS3-10C-5 Risk factors for impaired antibody response after SARS-CoV-2 mRNA vaccine in HSCT recipients

Yasuo Mori (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

造血細胞移植症例における SARS-CoV-2 ワクチン接種後の低抗体価リスク因子：多施設共同前向き観察研究

森 康雄 (九州大学大学院 病態修復内科学)

OS3-10C-6 Humoral immune response to mRNA-based COVID-19 vaccination in patients with hematological disorders

Shihori Tsukamoto (Blood Disorders Center, Aikku Hospital, Sapporo, Japan)

血液疾患患者における COVID-19 ワクチンに対する液性免疫応答

塚本 しほり (愛育病院 血液病センター)

Oral Session 3-12C

13:20-14:20 [No.12 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 1]

MM Antibody Therapy [骨髄腫：抗体療法]**Chair**

Yasushi Takamatsu (Division of Medical Oncology, Hematology and Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, Fukuoka University)

座 長

高松 泰 (福岡大学医学部 腫瘍血液感染症内科学)

OS3-12C-1 Drug-disease modeling of isatuximab alone or with dexamethasone in Japanese RRMM patients

Yoshihisa Shitara (Translational Medicine and Early Development, Sanofi, Tokyo, Japan)

日本人多発性骨髄腫患者におけるイサツキシマブ単独又はデキサメタゾン併用投与時の薬物-病態モデリング

設楽 悦久 (サノフィ株式会社 薬物動態・臨床薬理部)

OS3-12C-2 Efficacy of the DRd regimen for transplant-ineligible newly diagnosed MM patients with 1q gain

Yuichi Horigome (Dept. of Hematol., Kitasato Univ. School of Medicine, Kanagawa, Japan)

1q gain を有する初発移植非適応多発性骨髄腫に対する DRd 療法の有用性

堀米 佑一 (北里大学 血液内科)

OS3-12C-3 Long-term follow up of patients received isatuximab: single institution analysis on 23 cases

Nobuhiro Tsukada (Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center)

イサツキシマブの投与を行った再発・難治性多発性骨髄腫 23 例の後方視的解析
-第 2 報 長期観察-

塚田 信弘 (日本赤十字社医療センター 血液内科)

OS3-12C-4 Additional elotuzumab to lenalidomide and Dexamethasone in multiple myeloma not achieving deep response

Katsuya Fujimoto (Dept. Hematol, National Hospital Organization Hokkaido Cancer Center, Sapporo, Japan)

レナリドミド、デキサメタゾンで深い奏功に未到達の多発性骨髄腫患者へのエロ
ツズマブ追加療法

藤本 勝也 (国立病院機構北海道がんセンター 血液内科)

OS3-12C-5 Isatuximab-based treatment outside the clinical trial in our multiple institutes

Teruhito Takakuwa (Hematology, Osaka City University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)

イサツキシマブの多施設における実臨床使用

高桑 輝人 (大阪市立大学大学院 血液腫瘍制御学)

OS3-12C-6 Retrospective analysis of DKd therapy in patients with relapsed/refractory multiple myeloma

Yu Abe (Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan)

再発・難治性多発性骨髄腫に対する DKd 療法の有効性の検討

阿部 有 (日本赤十字社医療センター血液内科)

Oral Session 3-13C

13:20-14:10 [No.13 Marine Messe Fukuoka Hall B 2F Meeting Room 2]

Transplantation: Clinical Outcome [移植: 臨床成績]

Chair Seitaro Terakura (Department of Hematology and Oncology, Nagoya University Graduate School of Medicine)

座長 寺倉 精太郎 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

OS3-13C-1 Association of CXCL12 and CXCR4 gene polymorphisms with the efficacy of PBSCT

Masahiro Ogasawara (Department of Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital)

CXCL12 および CXCR4 遺伝子多型と末梢血幹細胞採取効率との関連

小笠原 正浩 (札幌北楡病院 血液内科)

OS3-13C-2 Optimal cord blood unit selection for single cord blood transplantation

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

戦略的治療としての臍帯血移植の選択: 適用患者とユニット選択の検討

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²)

OS3-13C-3 The impact of difference in regional distribution of disease and donor source on disease risk

Makoto Iwasaki (Department of Hematology and Oncology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

疾患分布の地域差とドナーソースが疾患リスクに与える影響

岩崎 惇 (京都大学 血液・腫瘍内科学)

OS3-13C-4 Efficacy of inhaled budesonide-formoterol, clarithromycin, and montelukast in AFO after allo-HSCT

Shokichi Tsukamoto (Department of Hematology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan)

同種移植後の AFO に対する 3 剤併用療法の有用性 (Chiba-AFO 前向き第二相試験)

塚本 祥吉 (千葉大学病院 血液内科)

OS3-13C-5 Age and allogeneic hematopoietic cell transplantation outcomes in acute myeloid leukemia

Masamitsu Yanada (Aichi Cancer Center, Nagoya, Japan)

年齢と同種移植成績：成人急性骨髄性白血病での検討

柳田 正光 (愛知県がんセンター)