

第3日 9月25日(土)
Saturday, September 25, 2021

A M

E Special Lecture 2 11:05-11:50 [No.1 Conference building, Sendai International Center 2F Main Hall]

Chair Hideo Harigae (Dep., Hematol., Rheumatol., Tohoku Univ., Sendai, Japan)
座長 張替 秀郎 (東北大学 血液免疫病学分野)

Systemic iron homeostasis: hormones, pathways, diseases
Tomas Ganz (Depts. of Medicine and Pathology, UCLA, Los Angeles, USA)

E JSH-ASH Joint Symposium (Symposium 9) 9:00-11:00 [No.1 Conference building, Sendai International Center 2F Main Hall]

Recent Advance in the Immunotherapy for Multiple Myeloma

Chairs Junya Kuroda (Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine
Kyoto Prefectural University of Medicine)

Stephanie J. Lee (Fred Hutchinson Cancer Research Center (FHCRC) and
University of Washington (UW), Seattle, WA, USA)

座長 黒田 純也 (京都府立医科大学 血液内科学教室)
Stephanie J. Lee (Fred Hutchinson Cancer Research Center (FHCRC) and
University of Washington (UW), Seattle, WA, USA)

SY9-1 Development of new cereblon modulators and their target molecules
Takumi Ito (Dept. Chem. Biol., Tokyo Med. Univ., Tokyo, Japan)

新規セレブロンモジュレーターの開発およびその標的因子
伊藤 拓水 (東京医科大学 ケミカルバイオロジー講座)

SY9-2 Clinical development of CAR-T cell therapy in multiple myeloma
Hideki Goto (Department of hematology, Hokkaido University Hospital)

多発性骨髄腫における CAR-T 療法の展開
後藤 秀樹 (北海道大学病院 血液内科)

SY9-3 Anti-BCMA CAR-T therapy for multiple myeloma
Deepu Madduri (Hematology/ Oncology - Multiple Myeloma, Mount Sinai Hospital, USA)

SY9-4 Current and future immunotherapy strategies in multiple myeloma
Suzanne Lentzsch (Columbia University, School of Medicine/Hematology-Oncology, New York, NY, USA)

Clinical Debate 1 9:00-10:00 [No.2 Conference building, Sendai International Center 2F Tachibana]

急性骨髄性白血病

Coordinator : Hisayuki Yokoyama (Department of Hematology, Tohoku University Hospital)

コーディネーター : 横山 寿行 (東北大学病院 血液内科)

- ・高齢者 fit、AML に対し従来型寛解導入療法と Venetoclax 併用治療どちらを選択するか？
- ・FLT3-ITD、NPM1 変異陽性 AML 第一寛解期、MRD 陰性に対し同種造血幹細胞移植の適応は？

Yoko Ushijima (Dep. Hematol., Nagoya Univ. Hosp.)

牛島 洋子 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

Takeshi Saito (The Jikei University School of Medicine, Division of Clinical Oncology and
Hematology)

齋藤 健 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

Clinical Debate 2 10:10-11:10 [No.2 Conference building, Sendai International Center 2F Tachibana]

造血幹細胞移植

Coordinator : Takehiko Mori (Department of Hematology, Tokyo Medical and Dental University)

コーディネーター : 森 毅彦 (東京医科歯科大学 血液内科)

- ・非血縁ドナーの選択は？ (骨髄・PB or 臍帯血)
- ・移植後早期再発への再移植

Junya Kanda (Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

諫田 淳也 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

Yuho Najima (Hematology Division, Tokyo Metropolitan Komagome Hospital)

名島 悠峰 (東京都立駒込病院 血液内科)

Oral Session 3-3A 9:00-9:50 [No.3 Conference building, Sendai International Center 2F Hagi]

Aggressive Lymphoma: Clinical Trial [アグレッシブリンパ腫：臨床試験]

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

座長 柴山 浩彦 (国立病院機構 大阪医療センター 血液内科)

OS3-3A-1 Impact of event-free survival status after HSCT on subsequent survival in lymphoma patients

Ayumi Fujimoto (Department of Oncology and Hematology, Shimane University Hospital, Izumo, Japan)

移植後無イベント生存が悪性リンパ腫の予後に与える影響

藤本 亜弓 (島根大学 血液内科)

OS3-3A-2 Phase II study of dose-adjusted R-GDP in elderly relapsed or refractory DLBCL

Satoshi Yamasaki (Hematol., NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka, Japan)

再発又は難治性の高齢者びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する R-GDP 療法に関する第 II 相試験

山崎 聡 (NHO九州医療センター 血液内科)

OS3-3A-3 A phase 3 trial of bendamustine/rituximab for relapsed or refractory diffuse large b-cell lymphoma

Yasuhito Terui (Cancer Institute Hospital of JFCR, Tokyo, Japan)

再発難治大細胞性悪性リンパ腫に対するベンダムスチン・リツキシマブ併用 Phase3 試験

照井 康仁 (がん研有明病院)

OS3-3A-4 Comparison of six and eight cycles of standard regimen in patients with DLBCL

Shin Lee (Department of Hematology, Matsunami General Hospital, Gifu, Japan)

びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫患者における標準治療 6 対 8 サイクルの比較

李 心 (岐阜県松波総合病院 血液内科)

OS3-3A-5 DA-EPOCH-R with high-dose methotrexate for CD5+ DLBCL: long-term follow-up results of PEARL5 study

Kana Miyazaki (Department of Hematology and Oncology, Mie University, Tsu, Japan)

CD5+ DLBCL に対する DA-EPOCH-R/大量 MTX 療法：PEARL5 試験の長期追跡結果

宮崎 香奈 (三重大学 血液・腫瘍内科学)

Oral Session 3-3B 10:10-10:50 [No.3 Conference building, Sendai International Center 2F Hagi]**Indolent Lymphoma: Clinical Trial** [インドレトリンパ腫：臨床試験]

Chair Dai Maruyama (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital of 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)

OS3-3B-1 Ph 2 study of tazemetostat in relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin lymphoma with EZH2 mutation

Hidetsugu Kawai (Haematol. Oncol., Tokai Univ., Japan)

EZH2 遺伝子変異のある再発・難治 B 細胞非ホジキンリンパ腫におけるタゼメトスタットの第二相試験

川井 英嗣 (東海大学医学部付属病院、血液腫瘍内科)

OS3-3B-2 CHRONOS-3: randomized Phase 3 study of copanlisib + rituximab vs rituximab/placebo in relapsed iNHL

Toshiki Uchida (Hematology and Oncology, JRC Nagoya Daini Hospital, Nagoya, Japan)

再発 iNHL 患者におけるコパンリシブ+リツキシマブとリツキシマブの第 3 相無作為化比較試験

内田 俊樹 (名古屋第二赤十字病院 血液・腫瘍内科)

OS3-3B-3 Final results of phase 1 study of tirabrutinib (ONO-4059/GS-4059) in B-cell malignancies in Japan

Noriko Fukuhara (Hematology and Rheumatology, Tohoku University, Sendai, Japan)

B 細胞腫瘍を対象とした tirabrutinib (ONO-4059/GS-4059) の国内第 1 相試験の最終結果

福原 規子 (東北大学病院 血液内科)

OS3-3B-4 Efficacy and safety of tisa-genlecleucel (tisa-cel) in Japanese patients with r/r FL

Koji Kato (Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka, Japan)

Oral Session 3-4A 9:00-9:50 [No.4 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 1]**GVHD: Basic** [GVHD：基礎]

Chair Daigo Hashimoto (Department of Hematology, Hokkaido University)

座長 橋本 大吾 (北海道大学 血液内科)

OS3-4A-1 Genetic manipulation resulting in decreased donor chondroitin sulfate mitigates GVHD in mice

Suguru Tamura (Department of Hematology, Niigata University Faculty of Medicine, Niigata, Japan)

ドナーリンパ球のコンドロイチン硫酸合成低下は GVHD を軽減する

田村 秀 (新潟大学 血液・内分泌・代謝内科)

OS3-4A-2 A critical role of host-derived semaphorin 4A for the maintenance of Tregs after allo-HCT

Hideaki Yoshimura (1st dpt of internal medicine, Kansai Medical University, Osaka, Japan)

移植後の制御性 T 細胞維持においてホスト由来セマフォリン 4A は重要な役割を担う

吉村 英晃 (関西医科大学 内科学第一講座)

OS3-4A-3 The MEK inhibitor cobimetinib suppresses lung GVHD through inhibition of B cells and monocytes

Hiroyuki Muranushi (Hematology and Oncology, Kyoto University, Kyoto, Japan)

MEK 阻害薬 cobimetinib は B 細胞および単球の抑制を介して肺 GVHD を抑制する

村主 啓行 (京都大学 血液・腫瘍内科学)

OS3-4A-4 NLRP6-deficient T cells exacerbate GVHD

Masahiro Suto (Pharmaceutical and Medical Device Regulatory Science, Yamagata Univ., Yamagata, Japan)

NLRP6 欠損 T 細胞は GVHD を悪化させる

須藤 将裕 (山形大学大学院 創薬科学講座)

OS3-4A-5 Anti-interleukin-26 therapy for the control of chronic inflammation in GVHD

Ryo Hatano (Juntendo Univ., Tokyo, Japan)

抗 IL-26 抗体による慢性 GVHD の炎症制御

波多野 良 (順天堂大学 免疫病・がん先端治療学講座)

Oral Session 3-4B 10:10-11:00 [No.4 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 1]

HSCT: Genetic Analysis [移植：遺伝子解析]

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

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)

OS3-4B-1 Characteristics of clonal hematopoiesis in long-term survivors after allogeneic SCT

Takashi Toya (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)

同種造血幹細胞移植後長期生存者のクローン造血の特徴

遠矢 嵩 (東京都立駒込病院 血液内科)

OS3-4B-2 Genetic features of AML requiring hematopoietic stem cell transplantation: HM-SCREEN-Japan01

Motoki Eguchi (Japan Red Cross Nagoya First Hospital, Nagoya, Japan)

同種造血幹細胞移植を実施された AML における遺伝子変異：HM-SCREEN-Japan01

江口 基紀 (名古屋第一赤十字病院)

OS3-4B-3 Post-transplant transient abnormal myelopoiesis evolving from a *GATA1* mutant clone in cord blood

Yusuke Kubota (Division of Hematology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan)

GATA1 変異を持つドナー由来臍帯血クローンから進展した移植後一過性骨髄増殖症

久保田 悠介 (慶應義塾大学 血液内科)

OS3-4B-4 PHF6 nonsense mutation as a cause of relapse after allogeneic HCT in chronic myelomonocytic leukemia

Yu Akahoshi (Jichi Saitama Medical Center, Saitama, Japan)

慢性骨髄単球性白血病の同種移植後再発における PHF6 ナンセンス変異の役割

赤星 佑 (自治医科大学さいたま医療センター 血液科)

OS3-4B-5 Extensive turnover of circulating B-cell repertoire after allogeneic HCT

Tatsuo Ichinohe (Hematol Oncol., RIRBM, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan)

同種造血細胞移植後の末梢血 B 細胞レパトワは広範にターンオーバーしている

一戸 辰夫 (広島大学原医研 血液・腫瘍内科研究分野)

Oral Session 3-5A 9:00-9:50 [No.5 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 2]

Clinical Updates in AML 1 [AML：臨床 1]

Chair Yukiyasu Ozawa (Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital)

座長 小澤 幸泰 (名古屋第一赤十字病院 血液内科)

- OS3-5A-1 Expansion of MDS-associated genomic abnormalities during gilteritinib therapy in AML with FLT3-ITD**
Seichiro Katagiri (Department of Hematology, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)
Gilteritinib 投与中に MDS 関連のゲノム異常が拡大した FLT3-ITD 陽性 AML
片桐 誠一朗 (東京医科大学 血液内科学分野)
- OS3-5A-2 Successful treatment of CNS relapsing AML patients carrying the FLT3-ITD mutation with gilteritinib**
Yasuyuki Takahashi (Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Japan)
ギルテリチニブが奏効した FLT3-ITD 変異陽性 AML の中枢神経浸潤再発
高橋 康之 (埼玉医科大学総合医療センター 血液内科)
- OS3-5A-3 A novel fusion transcript RARA-SNX15 in an APL case harboring t(11;17;15)(q13;q21.2;q24.1)**
Kentaro Hirade (Hematology/Oncology department, Nagoya City University Hospital, Nagoya, Japan)
新規融合遺伝子 RARA-SNX15 を伴った急性前骨髄球性白血病の一例
平出 賢太郎 (名古屋市立大学病院)
- OS3-5A-4 Simultaneous diagnosis of LCH and AML: the first case confirmed to be of the same clonal origin**
Shintaro Naito (Junior Resident, Nagano Red Cross Hospital, Nagano, Japan)
同一起源と証明されたランゲルハンス細胞組織球症と急性骨髄性白血病の合併例
内藤 信太郎 (長野赤十字病院 初期臨床研修医)
- OS3-5A-5 Practical treatment result for newly diagnosed elderly AML in our hospital**
Yasuhiko Harada (Hematology, TOYOTA KOSEI HOSPITAL, Aichi, Japan)
当院における高齢者 AML に対する治療の実際
原田 靖彦 (JA愛知厚生連豊田厚生病院 血液内科)

Oral Session 3-5B 10:10-11:00 [No.5 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 2]

Clinical Updates in AML 2 (AML : 臨床 2)

- Chair** Takashi Taga (Department of Pediatrics, Shiga University of Medical Science)
座長 多賀 崇 (滋賀医科大学小児科)
- OS3-5B-1 Comparison of myelosuppression between children and AYAs during induction chemotherapy for AML**
Satoru Matsushima (Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, Sapporo, Japan)
AML 寛解導入療法中における小児と AYA 世代での D-index を用いた骨髄抑制の比較
松島 悟 (札幌北楡病院小児思春期科)
- OS3-5B-2 A case of pediatric acute myeloid leukemia with a NUP98-BPTF gene fusion**
Masahiro Sekiguchi (Dept. Pediatr., The Univ. Tokyo, Tokyo, Japan)
NUP98-BPTF 融合遺伝子を有する小児急性骨髄性白血病の一例
関口 昌央 (東京大学 小児科)
- OS3-5B-3 Venetoclax plus LDAC in untreated AML ineligible for intensive chemotherapy in expanded access study**
Chikashi Yoshida (National Hospital Organization Mito Medical Center, Ibaraki, Japan)
- OS3-5B-4 Obesity-related risk factor in acute promyelocyte leukemia**
Tomohiro Yamakawa (Hematology, Obihiro Kosei Hospital, Obihiro, Japan)
急性前骨髄急性白血病における肥満関連因子の影響
山川 知宏 (帯広厚生病院 血液内科)

OS3-5B-5 Serum lysozyme levels and renal dysfunction in Hematologic malignancies

Daisuke Miura (Kameda Medical Center, Hematology, Chiba, Japan)

血液腫瘍における血清リゾチームと腎障害, その予後

三浦 大典 (亀田総合病院血液腫瘍内科)

Oral Session 3-6A 9:00-9:50 [No.6 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 1]**Thrombosis and Hemostasis: Basic Research [血栓止血:基礎]****Chair** Yuko Suzuki (Department of Medical Physiology, Hamamatsu University School of Medicine)**座長** 鈴木 優子 (浜松医科大学 医生理学講座)**OS3-6A-1 A case of BCP-ALL in a pedigree with familial thrombocytopenia due to germline ETV6 mutation**

Shin Kasai (Pediatrics, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)

ETV6 遺伝子変異を伴う家族性血小板減少症の家系に発症した BCP-ALL 例

笠井 慎 (山梨大学 小児科)

OS3-6A-2 Influence of polymorphisms in immune regulatory molecules on inhibitor risk in hemophilia A in J-HIS

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

J-HIS 研究における血友病 A 患者のインヒビターリスクに対する免疫調節分子の遺伝子多型の影響

篠澤 圭子 (東京医科大学 臨床検査医学分野)

OS3-6A-3 Hema-Class: A machine learning framework for predicting hemophilia A disease severity

Tiago Lopes (National Center for Child Health and Development Research Institute (NCCHD), Tokyo, Japan)

OS3-6A-4 Adeno-associated virus vector-mediated gene therapy for congenital protein C deficiency in mice

Tomoki Togashi (Department of Clinical Laboratory Science, Kanazawa University, Ishikawa, Japan)

アデノ随伴ウイルスベクターを用いた先天性プロテイン C 欠損症に対する遺伝子治療

富樫 朋貴 (金沢大学大学院 病態検査学講座)

OS3-6A-5 Interferon signaling in macrophage derived from Werner syndrome-iPSCs promotes aberrant inflammation

Sudip K. Paul (Department of Regenerative Medicine, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan)

Oral Session 3-6B 10:10-11:00 [No.6 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 1]**Thrombosis [血栓症]****Chair** Atsushi Yasumoto (Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University Hospital)**座長** 安本 篤史 (北海道大学病院 検査・輸血部)**OS3-6B-1 Successful treatment of the patient with pregnancy-associated aHUS by ravulizumab**

Shinichi Ochi (Department of Hematology and Oncology, Nara prefecture general medical center, Japan)

妊娠関連の非典型溶血性尿毒症症候群に対してラブリズマブが奏効した一例

越智 真一 (奈良県総合医療センター 血液腫瘍内科)

OS3-6B-2 Requirement of permanent anticoagulation therapy for congenital protein C deficiency

Akira Matsumoto (Hematol., Gunma University Hospital, Maebashi, Japan)

- 松本 栞 (群馬大学医学部附属病院 血液内科)
先天性プロテイン C 欠乏症における抗凝固療法継続の必要性についての検討
- OS3-6B-3 Possible roles of intranuclear proteins in thrombotic complications after stem cell transplantation
 Kayo Harada (Hematol., Fukushima Medical Univ., Fukushima, Japan)
造血幹細胞移植後における血栓性疾患への核内タンパク関与の可能性
 原田 佳代 (福島県立医科大学 血液内科)
- OS3-6B-4 A retrospective study of COVID-19 associated coagulopathy in Japan: D-dimer as a prognostic factor
 Makoto Ito (Department of Hematology and Oncology, Konan Kosei Hospital, Aichi, Japan)
日本人の COVID-19 患者における凝固異常の後方視的解析: D-dimer 高値の予後への影響
 伊藤 真 (JA愛知厚生連江南厚生病院血液・腫瘍内科)
- OS3-6B-5 Clinical characteristics and thromboembolism of COVID-19 infection: A single center analysis
 Sachie Wada (Department of Hematology, Showa General Hospital, Tokyo, Japan)
COVID-19 入院症例の臨床的特徴と血栓塞栓症に関する単施設後方視的検討
 和田 祥枝 (公立昭和病院 血液内科)

Oral Session 3-7A 9:00-9:50 [No.7 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 2]

Bone Marrow Failure: Pathophysiology and Treatment 1 [骨髓不全症の病態と治療 1]

- Chair** Naoshi Obara (University of Tsukuba, Faculty of Medicine, Department of Medical Sciences, Hematology)
座長 小原 直 (筑波大学医学医療系臨床医学域医療科学・血液内科)
- OS3-7A-1 Markedly high prevalence of HLA-lacking leukocytes in patients with very severe aplastic anemia
 Tatsuya Imi (Hematology, Kanazawa University, Kanazawa, Japan)
最重症再生不良性貧血の患者では非常に高頻度に HLA 欠失血球を有する
 井美 達也 (金沢大学附属病院血液内科)
- OS3-7A-2 Frequencies and clinical significance of HLA alleles in acquired aplastic anemia
 Yoshitaka Zaimoku (Department of Hematology, Kanazawa University Hospital, Japan)
再生不良性貧血における詳細な HLA アリル頻度解析
 材木 義隆 (金沢大学 血液内科)
- OS3-7A-3 Clonal PNH-type granulocytes are commonly detected in healthy individuals
 Hiroki Mizumaki (Department of Hematology, Kanazawa University, Kanazawa, Japan, Japan)
健康者における超微少 PNH 型血球の検出
 水牧 裕希 (金沢大学 血液内科)
- OS3-7A-4 Dyserythropoietic anemia with an intronic GATA1 splicing mutation in patients suspected to have DBA
 Akie Kobayashi (Dept. Pediatr, Hirosaki Univ., Hirosaki, Japan)
ダイヤモンド・ブラックファン貧血疑い患者における GATA1 遺伝子イントロン変異を伴う赤血球異形性貧血
 小林 明恵 (弘前大学小児科)
- OS3-7A-5 Clonal T-cell expansion and STAT3 mutations in T-cell mediated acquired pure red cell aplasia
 Fumihiro Kawakami (Hematol., Shinshu Univ., Matsumoto, Japan)

後天性赤芽球癆における T 細胞のクローナルな増殖と STAT3 変異
川上 史裕 (信州大学 血液内科)

Oral Session 3-7B 10:10-11:00 [No.7 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 2]

Bone Marrow Failure: Pathophysiology and Treatment 2 [骨髓不全症の病態と治療 2]

Chair Masayoshi Kobune (Sapporo Medical University Department of Hematology)
座長 小船 雅義 (札幌医科大学 血液内科学)

OS3-7B-1 Safety of immunosuppressive therapy for aplastic anemia

Daisuke Murakami (Hematol., Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

再生不良性貧血における免疫抑制療法の安全性

村上 大介 (東京大学 血液腫瘍内科)

OS3-7B-2 Repeated immunosuppressive therapy using rabbit anti-thymocyte globulin for aplastic anemia

Tatsuhiko Sakamoto (Department of Hematology, University of Tsukuba, Tsukuba, Japan)

再生不良性貧血に対するウサギ ATG を用いた 2 度目の免疫抑制療法

坂本 竜弘 (筑波大学 血液内科)

OS3-7B-3 Efficacy and safety of switching from eltrombopag to romiplostim in refractory aplastic anaemia

Hiroko Kaiume (Nagano red cross hospital, Nagano, Japan)

難治性再生不良性貧血における, EPAG から ROM への変更の有効性および安全性の検討

貝梅 絃子 (長野赤十字病院血液内科)

OS3-7B-4 Eltrombopag can be discontinued after response: follow-up analysis of 7 patients with aplastic anemia

Honoka Arai (Department of Hematology and Oncology Dokkyo Medical University, Japan)

エルトロンボパグは反応後に中止が可能である: 再生不良性貧血 7 症例の後方視的解析

新井 ほのか (獨協医科大学 内科学 (血液・腫瘍))

OS3-7B-5 One third of the patients with acquired chronic PRCA show macrocytic anemia: data from PRCA2016

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

後天性慢性赤芽球癆の 1/3 が大球性貧血を呈する: PRCA2016 のデータから

酒井 香生子 (信州大学 血液内科)

Oral Session 3-8B 10:10-11:00 [No.8 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-A]

MPN: Clinical 1 Large Retrospective Study in Japan[MPN:臨床1 国内における大規模解析]

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

OS3-8B-1 Clinical presentation of thrombocytosis: A single-center retrospective study of 1,202 patients

Yoko Edahiro (Department of Hematology, Juntendo University, Tokyo, Japan)

単施設における 1,202 人の血小板増多症患者の後方視的解析

枝廣 陽子 (順天堂大学 血液内科)

OS3-8B-2 Clinical characteristics of Japanese patients with polycythemia vera: JSH MPN-R18 study results

Yoko Edahiro (Department of Hematology, Juntendo University, Tokyo, Japan)

日本における真性多血症患者の臨床的特徴: JSH MPN-R18 研究

枝廣 陽子 (順天堂大学 血液内科)

OS3-8B-3 A nationwide survey on Japanese patients with essential thrombocythemia: JSH-MPN-R18 study

Yoshinori Hashimoto (Department of Hematology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan)

日本における本態性血小板血症患者の全国調査：JSH-MPN-R18 研究
橋本 由徳（順天堂大学 内科学血液学講座）

OS3-8B-4 Secondary malignancies in Japanese patients with myeloproliferative neoplasms: JSH-MPN-R18 study

Tomonori Ochiai (Hematol., Juntendo Univ., Tokyo, Japan)

日本人骨髄増殖性腫瘍患者における二次がん発症に関する大規模疫学調査
落合 友則（順天堂大学 血液内科）

OS3-8B-5 Safety and efficacy of anagrelide from post-marketing surveillance data in Japan

Norio Komatsu (Department of Hematology, Juntendo University, Tokyo, Japan)

本邦におけるアナグレイドの安全性と有効性：使用成績調査解析結果
小松 則夫（順天堂大学大学院 血液内科）

Oral Session 3-9A 9:00-9:50 [No.9 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-B]

Antibody-Based Novel Therapies [抗体療法を含む新規治療]

Chair Kyoko Yoshihara (Department of Hematology, Hyogo College of Medicine Hospital)
座長 吉原 享子（兵庫医科大学病院 血液内科）

OS3-9A-1 Real-world use of isatuximab for multiple myeloma: single institution analysis on 23 cases

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

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
塚田 信弘（日本赤十字社医療センター 血液内科）

OS3-9A-2 Clinical experience of isatuximab for refractory and/or relapsed multiple myeloma

Yuki Oku (Hematol., Japanese Red Cross Osaka Hospital, Osaka, Japan)

再発難治性多発性骨髄腫に対する isatuximab の使用経験
奥 雄暉（大阪赤十字病院 血液内科）

OS3-9A-3 Safety and efficacy of daratumumab in patients with multiple myeloma and severe renal failure

Ayumi Kuzume (Division of Hematology and Oncology, Kameda medical center, Chiba, Japan)

腎障害合併骨髄腫患者におけるダラツムマブの有効性について
葛目 亜弓（亀田総合病院 血液腫瘍内科）

OS3-9A-4 Retrospective analysis of treatment for transplant-ineligible multiple myeloma in a single center

Yuko Tanaka (Department of Hematology, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)

新規薬剤登場後の当施設における移植非適応多発性骨髄腫治療に関する後方視的解析
田中 裕子（東京医科大学 血液内科分野）

OS3-9A-5 Effects of new agents on multiple myeloma recurrence after autoPBSCT

Mizuki Ogura (Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, Japan)

多発性骨髄腫に対する新規治療薬の移植後再発に関する影響
小倉 瑞生（日本赤十字社医療センター 血液内科）

Oral Session 3-9B 10:10-10:50 [No.9 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-B]**Imaging and Diagnostic Procedures in Multiple Myeloma [多発性骨髄腫:イメージング・診断]**

Chair Akihiro Kitadate (Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology, Akita University)

座長 北箆 明宏 (秋田大学 血液腎臓膠原病内科)

OS3-9B-1 Prognostic impact of metabolic heterogeneity in patients with NDMM using PET/CT

Toshiki Terao (Department of Hematology/Oncology, Kameda Medical Centre, Chiba, Japan)

多発性骨髄腫患者の PET/CT による代謝的異質性の評価と予後予測

寺尾 俊紀 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-9B-2 Absent spleen signal on WB-DWI is associated with poor prognosis and high tumor volume in MM

Toshiki Terao (Department of Hematology/Oncology, Kameda Medical Centre, Chiba, Japan)

多発性骨髄腫患者の全身拡散強調画像の脾臓像の消失は高腫瘍量と予後不良に関連する

寺尾 俊紀 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-9B-3 Identification of CCND1 with FISH and IHC in multiple myeloma

Tsubasa Ichikawa (The Third Department of Internal Medicine, Yamagata University, Japan)

多発性骨髄腫における FISH 及び免疫染色での CCND1 の同定

市川 翼 (山形大学内科学第3講座)

OS3-9B-4 Comparison urinary protein excretion between 24-hour and spot collection in multiple myeloma

Satoshi Ito (The Third Department of Internal Medicine, Yamagata University, Japan)

多発性骨髄腫患者における 24 時間蓄尿と随意尿による 1 日尿蛋白量の比較

伊藤 巧 (山形大学内科学第3講座)

Oral Session 3-10A 9:00-9:50 [No.10 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 1]**ALL, CLL: Novel Therapy [ALL, CLL: 新規治療]**

Chair Hidefumi Hiramatsu (Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Kyoto University)

座長 平松 英文 (京都大学大学院医学研究科 発達小児科学)

OS3-10A-1 Successful bridging with blinatumomab for relapsed/refractory B cell acute lymphoblastic leukemia

Risa Makino (Department of Pediatrics, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu, Japan)

再発・難治 B 細胞急性リンパ性白血病に対する有効なブリナツモマブブリッジング

牧野 理沙 (浜松医科大学 小児科)

OS3-10A-2 An adolescent with relapsed BCP-ALL who developed ICANS after CAR-T therapy

Masahiro Sugawa (Children's Cancer Center, NCCHD, Tokyo, Japan)

CAR-T 治療後に ICANS を生じた再発 BCP-ALL 思春期女児例

須川 正啓 (国立成育医療研究センター小児がんセンター)

OS3-10A-3 Outcomes of CAR-T for pediatric patients with refractory B-cell acute lymphoblastic leukemia

Yuhki Koga (Department of Pediatrics, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

小児再発・難治小児 B 細胞性急性リンパ芽球性白血病に対する tisagenlecleucel の効果

古賀 友紀 (九州大学 小児科)

OS3-10A-4 Venetclax is effective for multidrug-resistant bone lesions of CLL/SLL after ibrutinib therapy

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

イブルチニブを含む多剤耐性の再発/難治 CLL に対するベネトクラクスの有効性
竹中 健太 (岡山市立市民病院)**OS3-10A-5 Myelofibrosis and pancytopenia following ibrutinib treatment for chronic lymphocytic leukemia**

Mirei Kobayashi (Department of Hematology, Hakodate Municipal Hospital, Japan)

イブルチニブ治療中に骨髄線維症による汎血球減少が出現した慢性リンパ性白血病の1例

小林 未麗 (市立函館病院 血液内科)

Oral Session 3-10B 10:10-11:00 [No.10 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 1]**ALL: Basic 2 and Therapeutic Outcome [ALL : 基礎 2, 治療成績]****Chair** Yasuhiro Okamoto (Department of Pediatrics, Kagoshima University of Graduate Medical and Dental Science)**座長** 岡本 康裕 (鹿児島大学医歯学総合研究科小児科学)**OS3-10B-1 TKIs suppress the laminin adhesion of Ph+ALL**

Kazuya Takahashi (Pediatrics, Yamanashi Univ., Yamanashi, Japan)

TKI は Ph 陽性 ALL のラミニンとの接着を抑制する
高橋 和也 (山梨大学 小児科)**OS3-10B-2 Capizzi MTX therapy for pediatric patients with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia**

Yuichi Mitani (Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan)

小児 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する Capizzi methotrexate 療法
三谷 友一 (埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科)**OS3-10B-3 Relapse of children and adolescent acute lymphoblastic leukemia: A single-institution experience**

Rin Tamashiro (Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan)

単一施設における小児・思春期の第一再発急性リンパ性白血病の検討
玉城 倫 (兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科)**OS3-10B-4 Real-world experience of Ph(-)ALL treated with a pediatric regimen: a single center study**

Yuki Yoshizawa (Hematol., Univ. of Tsukuba, Ibaraki, Japan)

Ph 陰性急性リンパ性白血病における小児レジメンを用いた当院での治療成績
吉澤 有紀 (筑波大学 血液内科)**OS3-10B-5 Clinical features and prognosis of adult early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: THF-24**

Eijiro Furukawa (Hematol., Tohoku Univ., Miyagi, Japan)

成人初期前駆 T 細胞性急性リンパ性白血病の臨床的特徴と予後に関する後方視的研究: THF-24

古川 瑛次郎 (東北大学病院 血液免疫科)

Oral Session 3-11A 9:00-9:50 [No.11 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 2]**Bacterial Infection [細菌感染症]****Chair** Nobu Akiyama (Department of Blood Transfusion, Teikyo University)**座長** 秋山 暢 (帝京大学医学部 輸血部 (輸血・細胞治療センター))

OS3-11A-1 Clinical features of FN and BSI in ASCT; Comparison with those in AML chemotherapy

Nozomu Yoshino (Hematol, Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan)

自家移植における発熱性好中球減少症，血流感染症の臨床的特徴；急性骨髄性白血病化学療法との比較

吉野 望（自治医科大学付属さいたま医療センター）

OS3-11A-2 The study of antibiotics for high-risk FN patients: Post-hoc analysis of the CEDMIC trial

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

高リスク発熱性好中球減少症患者に対する至適抗菌薬の検討：CEDMIC 試験の事後解析

岡本 晃直（藤田医科大学 血液内科）

OS3-11A-3 Clinical usefulness of repeat blood cultures in febrile patients

Ryota Urushihara (Department of Hematology, Kanazawa University, Kanazawa, Japan)

血液培養を繰り返すことの臨床的有用性

漆原 涼太（金沢大学 血液内科）

OS3-11A-4 Usefulness of presepsin as a diagnostic biomarker of HPS associated with hematological disease

Yoshiaki Okano (Division of Hematology and Oncology, Iwate Medical University, Yahaba, Japan)

血液疾患に併発した血球貪食症候群の診断時におけるプレセプシンの有用性の検討

岡野 良昭（岩手医科大学 血液腫瘍内科）

OS3-11A-5 The suppressive effects of Mer inhibition on inflammatory responses in LPS-induced ALI/ARDS

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

Mer 阻害を標的とした敗血症性 ALI/ARDS 治療：LPS 誘発モデルにおける炎症反応の抑制効果の検討

深津 真彦（福島県立医科大学血液内科）

Oral Session 3-11B 10:10-11:00 [No.11 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 2]

Fungal Infection [真菌感染症]

Chair Yuki Asano-Mori (Department of Hematology, Toranomon Hospital)

座長 森 有紀（虎の門病院血液内科）

OS3-11B-1 Long term follow-up of renal function in patients used liposomal amphotericin

Ryoji Kobayashi (Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo hokuyu Hospital, Japan)

Liposomal amphotericin 使用後の長期腎機能の検討

小林 良二（札幌北楡病院小児思春期科）

OS3-11B-2 Efficacy and safety of posaconazole in allogenic hematopoietic stem cell transplantation

Junichi Kitagawa (Hematol., Gifu Muni. Hosp., Gifu, Japan)

同種造血幹細胞移植におけるポサコナゾールの有効性と安全性の検討

北川 順一（岐阜市民病院 血液内科）

OS3-11B-3 Prophylactic use of voriconazole versus micafungin for invasive fungal infection following allo-HCT

Kohei Ishigawa (Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, Japan)

同種移植における真菌感染症予防としてのボリコナゾールとミカファンギンの後方視的比較

石際 康平（名古屋第一赤十字病院）

OS3-11B-4 Association between CMV reactivation and late-onset invasive aspergillosis after allogeneic HCT

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

同種移植後のサイトメガロウイルス再活性化と後期侵襲性アスペルギルス症の関連：JSHCT 合併症 WG

木村 俊一（自治医大附属さいたま医療センター血液科）

OS3-11B-5 Successful treatment of cerebral toxoplasmosis in an allogeneic stem cell transplantation recipient

Shino Iwata (Hematology and Oncology, Tokai Univ., Isehara, Japan)

早期診断・治療が成功した同種移植後トキソプラズマ脳炎の一例

岩田 紫乃（東海大学 血液腫瘍内科）

Oral Session 3-12A 9:00-9:50 [No.12 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 3]**Aggressive Lymphoma: Case Report 1 [アグレッシブリンパ腫：症例報告 1]****Chair** Yuko Mishima (Japanese Foundation for Cancer Research, Cancer Institute Hospital, Dept of Hematology, Oncology)**座長** 三嶋 裕子（公益財団法人 がん研究会 がん研有明病院 血液腫瘍科）**OS3-12A-1 A retrospective analysis of primary central nervous system lymphoma in single institute**

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

当科における中枢神経原発リンパ腫の治療経験

鷺崎 知美（岐阜大学 血液・感染症内科）

OS3-12A-2 Two cases of malignant lymphoma with splenic bleeding

Nozomu Uematsu (Department of Hematology, Nagano Prefectural Shinshu Medical Center, Nagano, Japan)

脾出血を伴った悪性リンパ腫の2例

植松 望武（長野県立信州医療センター 血液内科）

OS3-12A-3 Five cases of neurolymphomatosis treated in our institution

Ayato Nakadate (Department of Hematology and Oncology, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)

当院で経験した神経リンパ腫症5例についての治療経験

中橋 礼人（山梨大学 血液・腫瘍内科）

OS3-12A-4 Clinical analysis of three cases with primary cardiac lymphoma at Toranomon Hospital

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

心臓原発悪性リンパ腫3例に対する臨床的検討

吉野 赴斗史（虎の門病院 血液内科）

OS3-12A-5 Relapsed DLBCL after auto-PBSCT complicated with initial cHD successfully treated with nivolumab

Mai Kuboki (Department of Hematology, Ome Municipal General Hospital, Tokyo, Japan)

自家移植後再発 DLBCL 及び初発混合細胞型ホジキンリンパ腫の混合リンパ腫に対するニボルマブ奏効例

久保木 麻衣（青梅市立総合病院 血液内科）

Oral Session 3-12B 10:10-11:00 [No.12 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 3]**Aggressive Lymphoma: Case Report 2 [アグレッシブリンパ腫：症例報告 2]****Chair** Yoshihiro Kameoka (Department of Hematology, Nephrology and Rheumatology, Akita University)**座長** 亀岡 吉弘（秋田大学 血液腎膠原病内科）

- OS3-12B-1 Two malignant lymphoma cases considered as false positive of FDG-PET/CT uptake caused by fat necrosis**
 Kensuke Fujiwara (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Hyogo, Japan)
脂肪壊死による FDG-PET/CT の偽陽性と考えられた悪性リンパ腫の 2 症例
 藤原 健祐 (兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科)
- OS3-12B-2 Spontaneous remission of extracavitary PEL developed in treating refractory Kaposi sarcoma with AIDS**
 Yoshiaki Koizumi (National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan)
AIDS 合併カポジ肉腫を治療中に発症した extracavitary PEL が自然寛解した一例
 小泉 吉輝 (国立国際医療研究センター病院)
- OS3-12B-3 Duodenal stricture in gastrointestinal B-cell lymphoma after R-CHOP therapy: two case reports**
 Akimi Kawai (Department of Hematology and Oncology, Nagoya City University, Nagoya, Japan)
R-CHOP 療法後に十二指腸狭窄を認めた消化管 B 細胞リンパ腫の 2 例
 河合 秋美 (名古屋市立大学大学院 血液・腫瘍内科学)
- OS3-12B-4 Intravascular large B-cell lymphoma during the course of smoldering myeloma**
 Masamitsu Ichinose (Hematology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan)
くすぶり型骨髄腫の経過中に発症した血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫
 一瀬 将広 (長崎大学病院 血液内科)
- OS3-12B-5 Primary effusion lymphoma (PEL) with Kaposi's sarcoma (KS) in a patient with rheumatoid arthritis**
 Shuya Tokumoto (Matsuyama Red Cross Hospital, Matsuyama, Japan)
関節リウマチ治療中に発症したカポジ肉腫合併 HHV 8 陽性原発性体腔液リンパ腫の一例
 徳本 秀哉 (松山赤十字病院)

Oral Session 3-13A 9:00-9:50 [No.13 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 4]

Viral Infection 2/COVID-19 [ウイルス感染症 2/COVID-19]

- Chair** Ayako Arai (Hematology & Oncology, St. Marianna University School of Medicine)
座長 新井 文子 (聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科)
- OS3-13A-1 EBV viremia with NK / T cells as well as B cells after hematopoietic stem cell transplantation**
 Tadashi Oyama (Hematology and Oncology, Okayama Univ., Okayama, Japan)
造血幹細胞移植後に EB ウイルスの再活性化を認め、NK/T 細胞への感染を認めた 1 例
 大山 矩史 (岡山大学 血液・腫瘍内科)
- OS3-13A-2 The survey on Epstein-Barr virus infection of healthy young adults**
 Yuki Kumaki (Department of Laboratory Molecular Genetics of Hematology, TMDU, Tokyo, Japan)
健常若年成人における EBV 感染の実態
 熊本 優喜 (東京医科歯科大学 先端血液検査学)
- OS3-13A-3 Clinical features and outcome of severe fever with thrombocytopenia syndrome at our hospital**
 Michiko Kida (Department of Hematology, Kure Medical Center, Kure, Japan)
当院における重症熱性血小板減少症候群の臨床的特徴と予後
 木田 迪子 (呉医療センター 血液内科)
- OS3-13A-4 Comprehensive coagulation/fibrinolysis function in COVID-19 patients: a single-center experience**
 Tomoko Onishi (Pediatrics, Nara Medical Univ., Nara, Japan)

COVID-19 患者における包括的凝固/線溶能の評価：単一施設での経験
大西 智子 (奈良県立医科大学 小児科)

OS3-13A-5 Cases of hematological malignancies affected with COVID-19 hospital cluster
Eriko Sato (Hematology, Juntendo Univ. Nerima Hosp., Tokyo, Japan)

院内クラスターで COVID-19 に罹患した造血器腫瘍症例の経緯
佐藤 恵理子 (順天堂大学練馬病院 血液内科)

Oral Session 3-13B 10:10-11:00 [No.13 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 4]

Viral Infection 3/COVID-19 [ウイルス感染症 3/COVID-19]

Chair Hiroyuki Fujita (Department of Hematology, Saiseikai Yokohama Nanbu Hospital)
座長 藤田 浩之 (済生会横浜市南部病院 血液内科)

OS3-13B-1 Preemptive tocilizumab and dexamethasone therapy in patients with COVID-19
Chiharu Sugimori (Division of Hematology, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Ishikawa, Japan)

COVID-19 に対するトシリズマブおよびデキサメサゾンによる preemptive な抗
サイトカイン療法 の検討
杉盛 千春 (石川県立中央病院 血液内科)

OS3-13B-2 Retrospective case series of hematological patients with SARS-CoV-2 infection
in our hospital
Takahiko Nakane (Department of Hematology, Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka, Japan)

当院における血液疾患患者の新型コロナウイルス感染に対する後方視的検討
中根 孝彦 (大阪府済生会中津病院 血液内科)

OS3-13B-3 Three cases of nosocomial COVID-19 in our hematology ward
Keiko Maeyama (Hematol., Suzuka General Hospital., Mie, Japan)

当院血液内科病棟で発生した COVID-19 感染の 3 例
前山 桂子 (鈴鹿中央総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-13B-4 Four cases of COVID-19 patients with hematological malignancy
Kento Ono (Department of Hematology, Sapporo Medical University, Sapporo, Japan)

血液疾患患者における COVID-19 感染症 4 例の報告
小野 賢人 (札幌医科大学 血液内科)

OS3-13B-5 Clinical course of COVID-19 before and after anti-CD20 monoclonal antibody
plus bendamustine
Shunsuke Otsuki (Hematol., Tokyo Medical Univ., Tokyo, Japan)

抗 CD20 抗体 + bendamustine 療法前後に発症した COVID-19 の臨床経過
大月 俊輔 (東京医科大学病院 血液内科)

Best Poster Awards 3 9:00-9:50 [No.8 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-A]

Best Poster Award Session 3 [優秀ポスター演題 3]

BPA-3-1 Autologous stem-cell transplantation for 100 patients with primary amyloid
light-chain amyloidosis
Moe Nomura (Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, Japan)

原発性 AL アミロイドーシスに対する自家末梢血造血幹細胞移植 100 例の後方視
的解析
野村 萌 (日本赤十字社医療センター血液内科)

BPA-3-2 c-FOS mediates IMiDs resistance acting as a co-activator of IKZF1-target
genes in multiple myeloma
Naoki Osada (Division of Stem Cell Regulation, Jichi Medical University, Tochigi, Japan)

c-FOS 転写因子は IKZF1 標的遺伝子の転写活性化を介して免疫調節薬耐性を誘導する

長田 直希 (自治医科大学 幹細胞制御研究部)

BPA-3-3 The critical roles of the TAK1-CIP2A axis in MM cell growth and survival and osteoclastogenesis

So Shimizu (Orthodontics and Dentofacial Orthopedics., Tokushima Univ., Tokushima, Japan)

骨髄腫細胞の生存・増殖と破骨細胞形成における TAK1-CIP2A 経路の重要な役割

清水 宗 (徳島大学 口腔顎顔面矯正学)

BPA-3-4 Critical roles of the XO-ROS axis in the pathology of bone loss in myeloma

Yoshiki Higa (Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Tokushima Univ., Tokushima, Japan)

骨髄腫の骨量減少における XO-ROS 経路の重要な役割

比嘉 佳基 (徳島大学 口腔顎顔面矯正学分野)

BPA-3-5 Evaluation of blood coagulation ability using TEG6s in hemophilia A patients managed by emicizumab

Takayuki Ichikawa (Pediatrics, Wakayama medical university, Wakayama, Japan)

Emicizumab で管理中の血友病 A 患者における TEG6s を用いた血液凝固能評価

市川 貴之 (和歌山県立医科大学 小児科)

BPA-3-6 Mechanism of HGF-induced decreased expression of protein C inhibitor in HepG2 cells

Nobuyuki Akita (Dept. Clin. Eng., Suzuka Univ. Med. Sci., Mie, Japan)

HepG2 細胞における肝細胞増殖因子によるプロテイン C インヒビターの発現低下機序

秋田 展幸 (鈴鹿医療科学大学 臨床工学科)

BPA-3-7 Silencing of p53 and CDKN1A improves the establishment of immortalized MK progenitors from hiPSCs

Naoya Takayama (Department of Regenerative Medicine, Chiba University, Chiba, Japan)

P53 と CDKN1A 抑制によるヒト iPS 細胞由来不死化巨核球株の新規樹立法

高山 直也 (千葉大学 イノベーション再生医学)

BPA-3-8 Low-dose valacyclovir as prophylaxis for VZV reactivation following HSCT in children

Yuka Nanjo (Department of Hematology and Oncology, Miyagi Childrens Hospital, Miyagi, Japan)

小児における低用量 valacyclovir による造血細胞移植後帯状疱疹発症予防の検討

南條 由佳 (宮城県立こども病院 血液腫瘍科)

BPA-3-9 Safety of PICC for patients receiving chemotherapy for malignant lymphoma

Riku Hasebe (Steel Memorial Muroran Hospital, department of hematology, Japan)

悪性リンパ腫の化学療法を受ける患者に対する PICC の安全性

長谷部 理矩 (製鉄記念室蘭病院 血液腫瘍内科)

BPA-3-10 Increased loading dose of teicoplanin is necessary for febrile neutropenia during HCT

Kiichiro Kanamitsu (Department of Pediatrics, Okayama University Hospital, Japan)

造血幹細胞移植における発熱性好中球減少ではテイコプラニンのローディング用量を増量する必要がある

金光 喜一郎 (岡山大学病院小児科)

第3日 9月25日(土)
Saturday, September 25, 2021

P M

JSH Award Lecture 13:10-13:50 [No.1 Conference building, Sendai International Center 2F Main Hall]

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

Hematopoiesis and blood cancers

Shigeru Chiba (Department of Hematology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Japan)

造血システムと血液がん

千葉 滋 (筑波大学医学医療系 血液内科)

E Symposium 10 14:00-16:00 [No.1 Conference building, Sendai International Center 2F Main Hall]

Recent Progress in Hematopoietic Regulation [造血制御の新展開]

- Chairs** Yoshio Katayama (Hematology, Kobe University Hospital)
Hitoshi Takizawa (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University)
座長 片山 義雄 (神戸大学医学部附属病院 血液内科)
滝澤 仁 (熊本大学国際先端医学研究機構)

SY10-1 Heterogeneity and functional specialization of the bone microvasculature

Ralf H. Adams (Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, Department Tissue Morphogenesis, and University of Muenster, Faculty of Medicine, Muenster, Germany)

SY10-2 Single-cell, real-time analysis of hematopoietic stem cell metabolism

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

造血幹細胞代謝の単一細胞リアルタイム解析

田久保 圭誉 (国立国際医療研究センター研究所)

SY10-3 Exploring new molecules that regulate the early stages of lymphohematopoiesis; functional significance of ESAM and SATB1

Takafumi Yokota (Department of Hematology and Oncology, Osaka University, Suita, Osaka, Japan)

造血制御に関わる新規分子の探索—ESAM と SATB1 の機能的意義—

横田 貴史 (大阪大学 血液・腫瘍内科)

SY10-4 Regulation of hematopoietic stem cell clones by antigen-specific T cells

Masayuki Yamashita (Division of Stem Cell and Molecular Medicine, Center for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

抗原特異的T細胞による造血幹細胞クローンの制御

山下 真幸 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野)

SY10-5 Normal and leukemic stem cells

Andreas Trumpp (HI-STEM gGmbH, Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine, in the German Cancer Research Center (DKFZ), Germany)

E Symposium 11 14:00-16:00 [No.3 Conference building, Sendai International Center 2F Hagi]

New Drug Modalities for the Treatment of Hemostatic and Thrombotic Disorders [血栓止血分野における新しい薬剤モダリティ]

- Chairs** Katsue Suzuki-Inoue (Department of Clinical and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, University of Yamanashi)
Tsukasa Ohmori (Department of Biochemistry, Jichi Medical University)
座長 井上 克枝 (山梨大学大学院総合研究部 医学域臨床検査医学)
大森 司 (自治医科大学医学部 生化学講座 病態生化学部門)

SY11-1 Gene therapy for the haemophilia

Amit Nathwani (Professor of Haematology Senior, National Institute for Health Research (NIHR) Investigator and Head of Department of Haematology University College London Royal Free Campus, UK)

SY11-2 Rational design of genome-editing tools for gene therapy of hemophilia

Osamu Nureki (Department of Biological Science, Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

血友病の遺伝子治療を目指したゲノム編集ツールの理論的開発
濡木 理 (東京大学 生物科学専攻)

SY11-3 Platelets from adipose-derived mesenchymal stem cells: mechanism and clinical application

Yumiko Matsubara (Clinical and Translational Research Center, Keio Univ., Tokyo, Japan)

脂肪由来間葉系幹細胞株から血小板産生のメカニズムと医療応用にむけた試み
松原 由美子 (慶應義塾大学 臨床研究推進センター)

SY11-4 Development of novel aptamer blocking the interaction between VWF A1 domain and platelet GP 1b for the treatment of arterial thrombosis

Masanori Matsumoto (Department of Blood Transfusion Medicine, Nara Medical University, Kashihara, Japan)

動脈血栓症治療のための VWFA1 ドメインと血小板 GP 1b 結合を阻害する新規アプタマーの開発
松本 雅則 (奈良県立医科大学 輸血部)

SY11-5 Fibrinolytic factors - novel molecular targets for cytokine storm-associated diseases

Koichi Hattori (Cntr. Genomic. Regen., Juntendo Univ. Sch. Med. Tokyo, Japan)

線溶系を標的としたサイトカインストームに対する新戦略
服部 浩一 (順天堂大学 ゲノム・再生医療センター)

Clinical Debate 3 14:00-15:00 [No.2 Conference building, Sendai International Center 2F Tachibana]

悪性リンパ腫

Coordinator : Koji Kato (Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital)

コーディネーター : 加藤 光次 (九州大学病院 血液腫瘍心血管内科)

・ 診断から早期再発 (early POD) FL 症例に対する治療選択

・ 初発 PTCL-NOS 症例に対する治療選択

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

棟方 理 (国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科)

Masatoshi Sakurai (Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan)

櫻井 政寿 (慶應義塾大学医学部 血液内科)

Clinical Debate 4 15:10-16:10 [No.2 Conference building, Sendai International Center 2F Tachibana]

多発性骨髄腫

Coordinator : Shigeki Ito (Division of Hematology & Oncology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University School of Medicine)

コーディネーター : 伊藤 薫樹 (岩手医科大学医学部 内科学講座 血液腫瘍内科分野)

・ MRD の評価で治療を変えるべきか?

Tadao Ishida (Japanese Red Cross Medical Center)

石田 禎夫 (日本赤十字社医療センター 血液内科)

Noriko Nishimura (Cancer Institute Hospital of JFCR, Hematology/Oncology)

西村 倫子 (がん研究会有明病院 血液腫瘍科)

・高リスクくすぶり型骨髄腫で治療を開始すべきか？

Takashi Ikeda (Division of Hematology and Stem Cell Transplantation, Shizuoka Cancer Center)

池田 宇次 (静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)

Shuji Ozaki (Department of Hematology, Tokushima Prefectural Central Hospital)

尾崎 修治 (徳島県立中央病院 血液内科)

E Oral Session 3-5C 14:00-14:50 [No.5 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 2]

Clinical Experiences in Treating FLT3-Mutated AML [AML : FLT3 臨床]

Chair Yuichi Ishikawa (Department of Hematology, Nagoya University Hospital)

座長 石川 裕一 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

OS3-5C-1 Clinical significance of FLT3 mutations in a NGS multicenter study of AML: HM-SCREEN-Japan 01

Kentarō Fukushima (Dept. of Hematology/Oncology, Osaka Univ., Suita, Japan)

急性骨髄性白血病における FLT3 変異の臨床的意義：多施設共同試験 HM-SCREEN Japan 01 最終解析

福島 健太郎 (大阪大学 血液・腫瘍内科学)

OS3-5C-2 Monitoring serum concentration of gilteritinib for the optimized treatment of FLT3-mutated AML

Yasuyuki Arai (Department of Hematology and Oncology, Kyoto Univ., Kyoto, Japan)

血中濃度測定を用いたギルテリチニブの治療最適化

新井 康之 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

OS3-5C-3 Follow-up of patients with FLT3-mutated relapsed or refractory AML in the Phase 3 ADMIRAL trial

Masahiro Onozawa (Hokkaido University, Hokkaido, Japan)

OS3-5C-4 Outcomes in patients with R/R AML treated with gilteritinib after prior midostaurin or sorafenib

Naoko Hosono (University of Fukui, Fukui, Japan)

OS3-5C-5 Midostaurin plus intensive chemotherapy as front line in FLT3 mutated AML: MDA-AML-2018-06 RWE study

Adolfo de la Fuente (MD Anderson CC Madrid, Madrid, Spain)

Oral Session 3-5D 15:10-15:50 [No.5 Conference building, Sendai International Center 2F Sakura 2]

FLT3-Mutated AML [AML における FLT3 変異]

Chair Shingo Yano (Division of Clinical Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, Jikei University)

座長 矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

OS3-5D-1 CD52 is a novel target for the treatment of FLT3-ITD mutated leukemia

Ichiro Hanamura (Hematol., Aichi Med Univ., Nagakute, Japan)

CD52 は FLT3-ITD 変異白血病の新規治療標的である

花村 一朗 (愛知医大 血液内科)

OS3-5D-2 Inhibition of USP14 induces apoptosis in FLT3-ITD-positive AML cells through upregulation of Nrf-2

Ayako Nogami (Clinical Lab. Dept., Tokyo Med and Dent. Univ., Tokyo, Japan)

USP14 の阻害は、ITD 陽性 AML において Nrf-2 の増加を介してアポトーシスを誘導する

野上 彩子 (東京医科歯科大学医学部附属病院検査部)

OS3-5D-3 Sequential genome analysis during quizartinib therapy in FLT3-ITD mutation-positive AML

Arisa Yamada (Hematol., Tokyo Medical Univ., Tokyo, Japan)

Quizartinib 投与中の FLT3-ITD 変異陽性 AML における経時的ゲノム解析

山田 ありさ (東京医科大学 血液内科学分野)

OS3-5D-4 Highly sensitive FLT3-ITD detection by next generation sequence

Shota Yokoyama (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine, Sapporo, Japan)

次世代シーケンスによる高感度 FLT3-ITD の検出

横山 翔大 (北海道大学 血液内科)

Oral Session 3-6C 14:00-14:50 [No.6 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 1]

Posttransplant Complication [移植合併症]

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)

OS3-6C-1 High-dose steroids within 7 days after diagnosis may improve prognosis of NIPC post HSCT

Yui Kambara (Hematology, Oncology and Respiratory Medicine, Okayama University, Okayama, Japan)

非感染性移植後肺合併症診断後 1 週間以内の大量ステロイドの投与は予後を改善し得る

神原 由依 (岡山大学血液腫瘍呼吸器内科)

OS3-6C-2 Case series of neuropathy after allogeneic hematopoietic cell transplantation

Sachiko Yahiro (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

同種造血幹細胞移植後に発症した神経障害の臨床経過

八尋 佐知子 (国立がん研究センター中央病院)

OS3-6C-3 Defibrotide treatment for late-onset SOS after umbilical cord blood transplantation

Yuki Shimizu (Hematology, Toranomon Hospital, Tokyo, Japan)

臍帯血移植後の遅発性類洞閉塞症候群に対するデフィブロチド療法についての検討

清水 夕貴 (虎の門病院 血液内科)

OS3-6C-4 Risk factors of late cytomegalovirus reactivation after completing letermovir prophylaxis

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

レテルモビル予防投与終了後の晩期 CMV 再活性化のリスク因子

森 康雄 (九州大学大学院 病態修復内科学)

OS3-6C-5 Safety and accuracy of flash sensor-based glucose monitoring devise in patients after Allo-HSCT

Shigeki Nagao (Oncology/Hematology, Kobe Univ., Hyogo, Japan)

同種移植における flash sensor-based glucose monitoring の安全性の検討

長尾 茂輝 (神戸大学 腫瘍・血液内科)

Oral Session 3-6D 15:10-16:00 [No.6 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 1]

GVHD [GVHD]

Chair Hirohisa Nakamae (Hematology, Graduate School of Medicine, Osaka City University)

座長 中前 博久 (大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学)

- OS3-6D-1 Ruxolitinib vs best available therapy in steroid-refractory cGvHD: REACH3 in Japanese patients**
Kentaro Fukushima (Dept. of Hematology and Oncology, Osaka Univ., Suita, Japan)
ステロイド抵抗性慢性 GVHD に対するルキソリチニブの REACH3 試験：日本人集団の解析
福島 健太郎 (大阪大学 血液・腫瘍内科学)
- OS3-6D-2 Current failure-free survival as a novel indicator of chronic graft-versus-host disease treatment**
Kazuki Yoshimura (Jichi Medical University, Saitama Medical Center, Division of Hematology, Japan)
慢性移植片対宿主病の治療に対する新規指標としての current failure-free survival
吉村 一樹 (自治医大附属さいたま医療センター血液科)
- OS3-6D-3 Haploidentical transplantation using low-dose alemtuzumab with risk-adapted doses of methotrexate**
Shinichi Kako (Hematol., Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan)
疾患リスクを考慮した低用量アレムツズマブを用いた HLA 不適合ハプロアイデンティカル移植
賀古 真一 (自治医大さいたま医療センター血液科)
- OS3-6D-4 Replacement of calcineurin inhibitors to corticosteroid after allogeneic stem cell transplantation**
Shimpei Matsumi (Hematol., Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan)
同種造血幹細胞移植後のカルシニューリン阻害薬のステロイドへの置換
松見 信平 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- OS3-6D-5 Impact of low-dose ATG for quality of life after peripheral blood stem cell transplantation**
Souichi Shiratori (Department of Hematology, Hokkaido University Hospital, Japan)
同種末梢血幹細胞移植後の QOL に GVHD 予防としての ATG が及ぼす影響の検討
白鳥 聡一 (北海道大学病院 血液内科)

Oral Session 3-7C 14:00-14:50 [No.7 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 2]

Pathophysiology of MDS 1 [MDS 基礎/臨床：病態解析 1]

Chair Hiroshi Kawabata (Department of Hematology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center)

座長 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)

OS3-7C-1 Frequency of bone marrow ring sideroblasts in hematopoietic diseases: A single center study

Kei Hayama (Department of Hematology, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa, Japan)

造血器疾患における骨髄環状鉄芽球を含む異形成に関する単施設症例集積研究
羽山 慧以 (北里大学 血液内科学)

OS3-7C-2 Cytogenetic and molecular genetic analysis in MDS with elevated ferritin levels
Naoki Shingai (Div. Hematol., Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan)

フェリチン上昇を伴う MDS の分子細胞遺伝学的検討
新谷 直樹 (東京都立駒込病院 血液内科)

OS3-7C-3 Alteration of tumor microenvironment and radioresistance induced by clonal hematopoiesis

Shotaro Tatekawa (Radiation Oncology, Osaka University, Osaka, Japan)

Clonal hematopoiesis による腫瘍微小環境の変化と放射線抵抗性
立川 章太郎 (大阪大学 放射線治療学)

OS3-7C-4 Corelative expression of oncofetal protein SALL4 and p53 in myelodysplastic syndrome

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

骨髄異形成症候群における SALL4 高発現は P53 発現と相関する

立津 央 (熊本大学 血液・膠原病・感染症内科)

OS3-7C-5 Involvement of IFN γ in the development of 7q-/MDS in patients with SAMD9/9L syndromes

Akiko Nagamachi (Radiation Research Center, RIRBM, Hiroshima Univ., Japan)

SAMD9/9L 症候群の 7q-/MDS 多発における IFN γ シグナルの関与

長町 安希子 (広島大学 原医研 先端医学実験施設)

Oral Session 3-7D 15:10-16:00 [No.7 Conference building, Sendai International Center 3F Shirakashi 2]

Pathophysiology of MDS 2 [MDS 基礎/臨床：病態解析 2]

Chair Yoshikazu Ito (Clinical Research Support Center, Center for Research Administration and Innovation, and Department of Hematology, Tokyo Medical University Hospital)

座長 伊藤 良和 (東京医科大学病院 臨床研究支援センター・研究推進センター・血液内科)

OS3-7D-1 CyCD41 and ringed sideroblast predict megakaryoblast origin and shorter AZA duration in MDS/AML

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

MDS/AML において CyCD41 と環状鉄芽球は巨核芽球起源と短い AZA 投与期間を予測する

松岡 亮仁 (坂出市立病院 血液内科)

OS3-7D-2 CRISPR/Cas9 screening for novel epigenetic-related therapeutic targets in myelodysplastic syndrome

Satoshi Kaito (Div. Stem Cell and Molecular Medicine, Tokyo Univ., Tokyo, Japan)

CRISPR/Cas9 を用いた骨髄異形成症候群におけるエピジェネティクス関連新規治療標的の探索

海渡 智史 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野)

OS3-7D-3 Analysis of tryptophan metabolites in hematological malignancy, especially myelodysplastic syndrome

Kimihiko Yamaguchi (Department of Hematology & Infectious Disease, Gifu University Hospital, Gifu, Japan)

トリプトファン代謝産物の解析による造血器腫瘍患者の IDO 活性の検討

山口 公大 (岐阜大学医学部附属病院 血液感染症内科)

OS3-7D-4 Relationship between fetal hemoglobin levels and prognosis in myelodysplastic syndrome

Ryujiro Hara (Department of Hematology, Ebina General Hospital, Kanagawa, Japan)

骨髄異形成症候群における胎児ヘモグロビン値と予後の関係

原 隆二郎 (海老名総合病院 血液内科)

OS3-7D-5 Prognostic impact of FIM score in MDS patients treated with AZA

Yuhei Shibata (Dept. Hematol., Gifu Muni. Hosp., Gifu, Japan)

AZA で治療された MDS 患者における FIM score の予後に与える影響の検討

柴田 悠平 (岐阜市民病院 血液内科)

Oral Session 3-8C 14:00-14:50 [No.8 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-A]

MPN: Clinical 2 Diagnosis and Pathogenesis [MPN：臨床 2 診断と病態]

Chair Yoko Edahiro (Department of Hematology, Juntendo University School of Medicine)

座長 枝廣 陽子 (順天堂大学医学部内科学血液学講座)

- OS3-8C-1** CD34+ cells / CD45+ cells in peripheral blood is effective as a non-invasive marker of myelofibrosis
Takaaki Maekawa (Hematol., N.D.M.C., Saitama, Japan)
末梢血 CD34 陽性細胞比率の標準化された自動測定は非侵襲的な骨髄線維化マーカーとして有用である
前川 隆彰 (防衛医科大学校 血液内科)
- OS3-8C-2** PD-1 positive CD8 T cells and allelic burden in JAK2V617 positive myeloproliferative neoplasms
Shinri Miyajima (Hematology and Oncology, Iwate Medical University, Shiwa, Japan)
JAK2V617F 変異を伴う骨髄増殖性腫瘍におけるアレルバーデンと PD1 陽性 CD8T 細胞の解析
宮島 真理 (岩手医科大学血液腫瘍内科)
- OS3-8C-3** Characteristics of the patients with myeloproliferative neoplasm from comprehensive medical checkup
Tetsuhiro Masaki (Department of Hematology, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan)
健診における血球数増加を契機に診断された骨髄増殖性腫瘍の後方視的検討
正木 哲寛 (聖路加国際病院 血液内科)
- OS3-8C-4** Distributions of typical non-driver mutations in essential thrombocythemia and polycythemia vera
Soji Morishita (Dev. of Tx. agst. MPN, Juntendo Univ., Tokyo, Japan)
ET と PV における非ドライバー変異陽性率の解明
森下 総司 (順天堂大学 骨髄増殖性腫瘍治療薬開発)
- OS3-8C-5** Absence of JAK2 mutation excludes polycythemia vera
Yosuke Mori (Hematol., Juntendo Univ. Grad. Sch. of Med., Tokyo, Japan)
JAK2 変異が陰性であれば真性赤血球増加症は除外できる
森 洋輔 (順天堂大学大学院 血液内科学)

Oral Session 3-8D 15:10-15:40 [No.8 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-A]

MPN: Clinical 3 Complications [MPN: 臨床3 合併症]

- 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)

- OS3-8D-1** Diversity of thrombosis event-free survival by the treatment in essential thrombocythemia patients
Terumi Baba (Department of Hematology, Juntendo University, Tokyo, Japan)
本態性血小板血症患者における治療による無血栓生存期間の違い
馬場 照美 (順天堂大学大学院 血液内科)
- OS3-8D-2** Pulmonary hypertension in the patients of MPN, MDS, and MDS-MPN
Katsuya Wada (Hematol, Matsushita Memorial Hospital, Osaka, Japan)
MPN, MDS, MDS-MPN における肺高血圧症
和田 勝也 (松下記念病院 血液内科)
- OS3-8D-3** Renal impairment in patients with Philadelphia-negative myeloproliferative neoplasm
Daisuke Ikeda (Kameda General Hospital, Japan)
フィラデルフィア染色体陰性の骨髄増殖性疾患患者における腎障害
池田 大輔 (亀田総合病院)

Oral Session 3-9C 14:00-14:50 [No.9 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-B]**T-Cell Lymphoma, Diagnosis, Case Report [T細胞リンパ腫, 検査, 症例報告]**

Chair Makoto Yoshimitsu (Department of Hematology and Rheumatology, Kagoshima University)

座長 吉満 誠 (鹿児島大学 血液・膠原病内科)

OS3-9C-1 Salvage therapy with pralatrexate and romidepsin followed by autologous PBSCT for relapsed SPTCL

Daiki Mukai (Hematology, Graduate School of Medicine, Osaka City University, Osaka, Japan)

プララトレキサート, ロミデプシンが奏効し自家末梢血幹細胞移植を行った再発 SPTCL

向井 大貴 (大阪市立大学大学院 血液腫瘍制御学)

OS3-9C-2 Long survivor of progressive multifocal leukoencephalopathy after treatment for Hodgkin lymphoma

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

ホジキンリンパ腫治療後に合併した進行性多巣性白質脳症の長期生存例

大西 朗生 (京都府立医科大学血液内科)

OS3-9C-3 Clinical utility of EBER staining flow-FISH cytometry for a diagnosis of EBV-T/NK-LPD

Ryo Akazawa (Pediatrics, Kyoto University, Kyoto, Japan)

EBV 関連 T/NK リンパ増殖性疾患の診断における EBER-flow-FISH 法の有用性

赤澤 嶺 (京都大学大学院 発達小児科学)

OS3-9C-4 Elucidation of characters of two distinct populations in small cell variant of ALK-positive ALCL

Kazuhiro Noguchi (Pediatr., Kanazawa Univ., Ishikawa, Japan)

ALK 陽性 ALCL, small cell variant における 2 細胞集団の特徴の解明

野口 和寛 (金沢大学附属病院 小児科)

OS3-9C-5 Establishment of ddPCR *NPM-ALK* transcript detection method for ALK positive ALCL

Mika Takenaka (Kanazawa Univ., Ishikawa, Japan)

ddPCR 法を用いた *NPM-ALK* 融合遺伝子検出法の樹立

竹中 みか (金沢大学 小児科)

Oral Session 3-9D 15:10-16:00 [No.9 Exhibition building, Sendai International Center 1F Exhibition Hall 3-B]**Aggressive Lymphoma: Translational Research [アグレッシブリンパ腫: 検査・遺伝子検査]**

Chair Kennosuke Karube (Department of Pathology and Cell Biology, University of the Ryukyus)

座長 加留部 謙之輔 (琉球大学 細胞病理学)

OS3-9D-1 Optimal assessment of bone marrow involvement by biopsy plus flow cytometric analysis in DLBCL

Haruya Okamoto (Hematol., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

DLBCL における骨髄生検と FCM を組み合わせた骨髄浸潤検出法の意義

岡本 明也 (京都府立医科大学 血液内科学)

OS3-9D-2 Clinical significance of the rearrangement of BCL2, BCL6, MYC in DLBCL patients

Satoshi Koi (Hematology, Yokosukakyosai hospital, Kanagawa, Japan)

DLBCL における FISH による BCL2, MYC, BCL6 の rearrangement の臨床的意義

厚井 聡志 (横須賀共済病院 血液内科)

OS3-9D-3 Factors critical for the results of panel sequencing using DNA from FFPE samples in lymphoma

Chisako Iriyama (Dept. of Hematology, Fujita Health Univ., Toyoake, Japan)

悪性リンパ腫 FFPE 標本から抽出したゲノム検体を用いた網羅的変異解析の結果に影響を与える因子の検討

入山 智沙子 (藤田医科大学 血液内科学)

OS3-9D-4 Is prevalence of MYD88 and CD79B mutations related to specific subgroups of DLBCL?

Rikako Tabata (Department of Hematology/Oncology, Kameda Medical Center, Japan)

MYD88 L265P および CD79B Y196 遺伝子変異陽性の DLBCL の特徴について

田畑 里佳子 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-9D-5 IL-18 and sIL2-R are potential promising indicators for the diagnosis of intravascular lymphoma

Masahiro Ohtsu (Department of Medicine and biosystemic science., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan)

血清 IL-18 値と sIL-2R 値は血管内リンパ腫の鑑別に有用である

大津 雅広 (九州大学 病態修復内科)

Oral Session 3-10C

14:00-14:50 [No.10 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 1]

Treatment for MDS: Azacitidine [MDS 臨床：治療-アザシチジン]**Chair** Tomoko Hata (Department of Clinical Laboratory, Nagasaki Harbor Medical Center)**座長** 波多 智子 (長崎みなとメディカルセンター 臨床検査部)**OS3-10C-1 Efficacy of azacitidine in MDS patients with bone marrow fibrosis in our institution**

Tomoyuki Uchida (Department of Hematology, Eiju General Hospital, Japan)

当院におけるアザシチジン投与を行った骨髄線維化を伴う骨髄異形成症候群の治療成績

内田 智之 (永寿総合病院 血液内科)

OS3-10C-2 The efficacy and safety of azacitidine for very elderly high risk myelodysplastic syndrome patients

Fumihiko Ouchi (Hematol., Yokosuka Kyosai Hospital., Kanagawa, Japan)

75 歳以上の high risk MDS への azacitidine の有用性の検討

大内 史彦 (横須賀共済病院 血液内科)

OS3-10C-3 Outcomes of long-term azacitidine therapy for myelodysplastic syndrome

Shinya Yamada (Department of Hematology, Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan)

骨髄異形成症候群に対するアザシチジン長期使用患者の転帰に関する検討

山田 真也 (富山県立中央病院 血液内科)

OS3-10C-4 Comparison of azacitidine (Aza) vs intensive chemotherapy (IC) for MDS with more than 10% blasts

Ryota Imanaka (Div.Hematology, Hiroshima Red-Cross Hospital and Atomic-Bomb Survivors Hospital, Japan)

Blast 10% 以上 MDS に対する azacitidine と強力化学療法の比較検討

今中 亮太 (広島赤十字原爆病院 血液内科)

OS3-10C-5 Azacitidine or stem cell transplantation for myelodysplastic syndromes: A single institute analysis

Nobuyuki Takayama (Department of Hematology, Kyorin University, Tokyo, Japan)

当施設における骨髄異形成症候群に対するアザシチジンまたは造血幹細胞移植の治療成績

高山 信之 (杏林大学 血液内科)

Oral Session 3-10D 15:10-15:50 [No.10 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 1]**ALL: Others, Case Presentation [ALL : その他, 症例]**

Chair Etsuko Yamazaki (Clinical Laboratory Department, Yokohama City University Hospital)

座長 山崎 悦子 (横浜市立大学附属病院 臨床検査部)

OS3-10D-1 Blood purification therapy on hypercytokinemia caused by hemophagocytic lymphohistiocytosis

Akiko Uchida (Division of Hematology and Oncology, St Marianna University, Kawasaki, Japan)

HLHに伴う高サイトカイン血症に対するPEとCHDFの効果

内田 晶子 (聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科)

OS3-10D-2 Allogeneic BMT followed by romidepsin maintenance therapy for relapsed T-cell lymphoblastic lymphoma

Ryunosuke Tojo (Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan)

再発T細胞性リンパ芽球性リンパ腫に対するromidepsinによる移植後維持療法

東條 龍之介 (兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科)

OS3-10D-3 Precursor B-lymphoblastic leukemia with IGL/MYC rearrangement and CD138 expression

Honami Kurahashi (Department of Hematology, Nephrology, and Rheumatology, Akita University, Akita, Japan)

IGL/MYC再構成を有し、かつCD138の発現を伴うB細胞性リンパ芽球性白血病

倉橋 保奈実 (秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科)

OS3-10D-4 Clinical experience of ponatinib for Philadelphia chromosome positive leukemia

Kohei Tada (Department of Hematology, Osaka Red Cross Hospital, Osaka, Japan)

フィラデルフィア染色体陽性白血病に対するボナチニブの使用経験

多田 浩平 (大阪赤十字病院 血液内科)

Oral Session 3-11C 14:00-14:50 [No.11 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 2]**Lenalidomide Therapy and Biomarker Study [レブラミド治療/バイオマーカー]**

Chair Yawara Kawano (Department of Hematology, Rheumatology, and Infectious Disease, Graduate School of Medical Sciences, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University)

座長 河野 和 (熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科)

OS3-11C-1 Immunoparesis in multiple myeloma affects PFS and OS with lenalidomide-containing induction therapy

Takuya Suyama (Hitachi General Hospital, Japan)

レナリドミドを含む化学療法を行った多発性骨髄腫の診断時の免疫不全が予後へ与える影響の検討

周山 拓也 (日立総合病院)

OS3-11C-2 Preceding bortezomib administration has an impact on the incidence of lenalidomide-induced skin rash

Tomiyuki Sugi (Department of Pharmacy, Eiju General Hospital, Tokyo, Japan)

レブラミド開始前のボルテゾミブ投与がレナリドミド関連皮膚障害に影響を与える

杉 富行 (永寿総合病院 薬剤科)

OS3-11C-3 Clinical outcome of very elderly patients with multiple myeloma in the era of novel agents

Ayumi Kuzume (Division of Hematology and Oncology, Kameda medical center, Chiba, Japan)

高齢多発性骨髄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)

OS3-11C-4 Highly sensitive C-reactive protein can stratify overall survival of R-ISS II in multiple myeloma

Miyuki Okura (Department of Hematology and Oncology, University of Fukui, Fukui, Japan)

高感度 CRP は多発性骨髄腫において R-ISS-2 の全生存期間を層別化する
大蔵 美幸 (福井大学血液・腫瘍内科)

OS3-11C-5 KIR genes and the activated NK cells are correlated with treatment response of Ld therapy in NDMM

Takahiro Kobayashi (Hematol., Akita Univ., Akita, Japan)

KIR 遺伝子および NK 細胞活性と初発多発性骨髄腫における Ld 療法の奏効との関連
小林 敬宏 (秋田大学 血液内科)

Oral Session 3-11D 15:10-16:00 [No.11 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 2]

Myeloma-Related Rare Disorders [骨髄腫稀少病態]

Chair Eri Kawata (Department of Hematology, Matsushita Memorial Hospital)
座長 河田 英里 (パナソニック健康保険組合松下記念病院 血液内科)

OS3-11D-1 Retrospective analysis of 10 non-secretory multiple myeloma cases: a single institutional experience

Takayuki Nakamura (Hematol. and Oncol., Kurume Univ., Fukuoka, Japan)

当院で経験した非分泌型多発性骨髄腫 10 症例の後方視的解析
中村 剛之 (久留米大学 血液・腫瘍内科)

OS3-11D-2 Successful treatment of steroid-refractory TAFRO syndrome by rituximab with plasma exchange

Taisuke Kawada (Department of Hematology, International University of Welfare and Health, Tochigi, Japan)

ステロイド不応性 TAFRO 症候群にリツキシマブ及び血漿交換が著効した一例
川田 泰輔 (国際医療福祉大学病院 血液内科)

OS3-11D-3 Safety and efficacy of anti-CD38 monoclonal antibody for AL-amyloidosis outside the clinical trial

Toshiki Terao (Department of Hematology/Oncology, Kameda Medical Centre, Chiba, Japan)

AL アミロイドーシスへの抗 CD38 抗体の実地診療の治療成績
寺尾 俊紀 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-11D-4 Retrospective study of DCEP therapy for extramedullary multiple myeloma

Iroha Nitta (Hematology, Osaka Red Cross Hospital, Japan)

髄外腫瘍を伴う多発性骨髄腫に対する DCEP 療法の後方視的検討
新田 彩巴 (大阪赤十字病院 血液内科)

OS3-11D-5 The utility of multiparameter flow cytometry for detection of clonal plasma cells in POEMS syndrome

Arata Ishii (Department of Hematology, Chiba university hospital, Japan)

POEMS 症候群のクローナル形質細胞の検出における、マルチパラメーターフローサイトメトリーの有用性
石井 改 (千葉大学医学部附属病院 血液内科)

Oral Session 3-12C 14:00-14:50 [No.12 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 3]

Indolent Lymphoma: Clinical 1 [インドレントリンパ腫：臨床 1]

Chair Noriyasu Fukushima (Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University)

座長 福島 伯泰 (広島大学原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科研究分野)

OS3-12C-1 Light chain amyloidosis associated with Waldenstrom macroglobulinemia: A report of three cases

Ami Fukumoto (Department of Hematology, Kameda Medical Center, Japan)

軽鎖アミロイドーシス合併の原発性マクログロブリン血症に関する症例報告
福本 亜美 (亀田総合病院 血液腫瘍内科)

OS3-12C-2 Outcome of initial treatment for untreated Waldenstrom macroglobulinemia

Keisuke Tanaka (Hematol., Yokosukakyousai Hospital., Kanagawa, Japan)

未治療原発性マクログロブリン血症に対する初期治療の検討
田中 圭祐 (横須賀共済病院 血液内科)

OS3-12C-3 Soluble interleukin 2 receptor as an important decision-making tool for initiating therapy in WM

Takuya Nunomura (Hematology, Hiroshima Red Cross Hospital and Atomic-bomb Survivors Hospital, Japan)

原発性マクログロブリン血症の治療開始判断における、可溶性 IL2 受容体値の有用性
布村 拓也 (広島赤十字・原爆病院 血液内科部)

OS3-12C-4 Watchful waiting may be an acceptable clinical option for primary ocular adnexal MALT lymphoma

Kentaro Mizuhara (Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

眼付属器原発 MALT リンパ腫患者において無治療経過観察が選択肢となりうる
水原 健太郎 (京都府立医科大学 血液内科)

OS3-12C-5 Clinical characteristics and outcomes of duodenal-type follicular lymphoma: a single center analysis

Kimimori Kamijo (Hematol., Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe, Japan)

十二指腸型濾胞性リンパ腫の臨床的特徴：単施設の後方視的研究
上條 公守 (神戸市立医療センター中央市民病院血液内科)

Oral Session 3-12D 15:10-16:00 [No.12 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 3]

Indolent Lymphoma: Clinical 2 [インドレントリンパ腫：臨床2]

Chair Naoe Goto (Department of Hematology, Fujita Health University)

座長 後藤 尚絵 (藤田医科大学 血液内科)

OS3-12D-1 Rituximab plus lenalidomide therapy in relapsed indolent lymphoma: 4 cases experience

Chisato Matsubara (Hematol., Okayama City Hosp., Okayama, Japan)

再発インドレントリンパ腫に対するリツキシマブ、レナリドマイド治療：4例の治療経験
松原 千哲 (岡山市立市民病院 血液・腫瘍センター)

OS3-12D-2 Bendamustine plus rituximab for untreated follicular lymphoma patients

Hiroyuki Takahashi (Hematol., Medical Oncol., Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japan)

未治療濾胞性リンパ腫患者に対するベンダムスチン+リツキシマブ併用療法
高橋 寛行 (神奈川県立がんセンター 血液腫瘍内科)

OS3-12D-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)

OS3-12D-4 Bendamustine therapy in indolent B or mantle cell lymphoma: a retrospective single center study

Katsuya Fujimoto (Department of Hematology, National Hospital Organization Hokkaido Cancer Center, Japan)

インドレント B 細胞性リンパ腫/マントル細胞リンパ腫へのベンダムスチン療法：単施設での後方視的解析

藤本 勝也 (国立病院機構北海道がんセンター血液内科)

OS3-12D-5 Efficacy and safety of obinutuzumab-based regimens for follicular lymphoma: A retrospective analysis

Takamitsu Okamura (Hematol, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya-city, Japan)

当科での濾胞性リンパ腫に対する obinutuzumab 併用化学療法の有効性と安全性の後方視的解析

岡村 隆光 (獨協医科大学埼玉医療センター血液内科)

Oral Session 3-13C

14:00-14:50 [No.13 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 4]

Viral Infection 1 [ウイルス感染症 1]

Chair Shinichiro Mori (Hematology Department, St. Luke's International Hospital)

座長 森 慎一郎 (聖路加国際病院血液内科)

OS3-13C-1 Comprehensive analysis of risk factors for HHV-6 encephalitis/myelitis after CBT

Takuto Mori (Department of hematology and oncology, Kyoto university, Japan)

前処置と GVHD 予防法の組み合わせによる臍帯血移植後 HHV-6 脳炎発症リスク因子の検討

森 拓人 (京大血液腫瘍内科)

OS3-13C-2 Differentiation of human herpesvirus 6B from 6A using Cycleve PCR

Rie Kawano (Hemato., Oita Univ., Yufu, Japan)

Cycleve PCR 法を用いた造血幹細胞移植後患者検体の human herpesvirus (HHV-6) 6A と HHV-6B の鑑別

河野 利恵 (大分大学 医学部 血液内科)

OS3-13C-3 Repertoire diversity and gene expression of CMV-CTLs according to CMV reactivation after alloHCT

Hideki Nakasone (Jichi Medical University Saitama Medical Center, Japan)

同種造血細胞移植後 CMV 再活性化毎の CMV 特異的 T 細胞のレパトア多様性および遺伝子発現

仲宗根 秀樹 (自治医大さいたま医療センター)

OS3-13C-4 Virus reactivation after allogenic hematopoietic stem cell transplantation in children

Shotaro Inoue (Department of Hematology and Oncology, Kobe children's hospital, Kobe, Japan)

小児同種造血幹細胞移植患者におけるウイルス再活性化の後方視的検討

井上 翔太郎 (兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科)

OS3-13C-5 Influenza virus infection after hematopoietic stem cell transplantation: a KSGCT multicenter survey

Kaito Harada (Hematology and Oncology, Tokai Univ., Isehara, Japan)

同種移植後インフルエンザウイルス感染症：KSGCT 多施設共同二次調査研究

原田 介斗 (東海大学 血液腫瘍内科)

Oral Session 3-13D 15:10-16:00 [No.13 Exhibition building, Sendai International Center 1F Meeting Room 4]

Clinical Immunology and Others [臨床免疫/その他]

Chair Takakazu Kawase (Fujita Health University, International Center for Cell and Gene Therapy, Department of Immune Regenerative Medicine)

座長 川瀬 孝和 (藤田医科大学 国際再生医療センター 免疫再生医学研究部門)

OS3-13D-1 Retrospective analysis of efficacy and safety of eltrombopag for AA over 60 years old patients

Shuku Sato (Division of Hematology, Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan)

60歳以上の再生不良性貧血に対するエルトロンボパグの有効性と安全性の後方視的解析

佐藤 淑 (湘南鎌倉総合病院)

OS3-13D-2 Abatacept is a promising agent for severe autoimmune symptoms in CTLA-4 haploinsufficient patients

Hiroo Katsuya (Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Saga University, Saga, Japan)

同胞 CTLA4 ハプロ不全症患者における重症自己免疫疾患に対するアバタセプトの有効性

勝屋 弘雄 (佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科)

OS3-13D-3 The clinical expression and treatment of MALT1 deficiency due to a novel nonsense mutation

Motoshi Sonoda (Department of Pediatrics, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

新規ナンセンス変異による MALT1 欠損症の臨床症状と治療法

園田 素史 (九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)

OS3-13D-4 Outcome of plerixafor based autologous stem cell mobilization for lymphoid malignancies

Tsuyoshi Muta (Blood Transfusion, Hiroshima Red-Cross/Atomic-bomb Survivors Hospital, Hiroshima, Japan)

リンパ系悪性疾患における Plerixafor を用いた末梢血幹細胞採取の有効性と安全性に関する後方視的解析

牟田 毅 (広島赤十字・原爆病院 輸血部)

OS3-13D-5 CCI at 1 hour after platelet transfusion to "10 minutes to 1 hour" in the revised guideline (2017)

Takeshi Hagino (Hematol., Tama-Hokubu Medical Center, Tokyo, Japan)

CCI-1 時間値を 10 分~1 時間値とした 2017 年のガイドライン改訂の検証

萩野 剛史 (多摩北部医療センター 血液内科)