

会長講演 (Presidential Lecture)

5月23日(土) 13:50-14:20 第1会場 (Room1)

座長：飯田 真介 (Shinsuke Iida) (名古屋市立大学医薬学総合研究院 (医学) 血液・腫瘍内科学分野)

PL 骨髄腫治療における Real world evidence の意義と課題
The significance and challenges of real-world evidence in the treatment of multiple myeloma

柴山 浩彦 (Hirohiko Shibayama)
国立病院機構大阪医療センター 血液内科

シンポジウム1 (Symposium 1)

5月23日(土) 10:00-11:20 第1会場 (Room1)

多発性骨髄腫の治療の変遷

Evolution of treatment for multiple myeloma

座長：名倉 英一 (Eiichi Nagura) (藤田医科大学医学部/愛知健康増進財団)
飯田 真介 (Shinsuke Iida) (名古屋市立大学医薬学総合研究院 (医学) 血液・腫瘍内科学分野)

SY1-1 骨髄腫治療の変遷
The Evolution of Myeloma Treatment

尾崎 修治 (Shuji Ozaki)
徳島県立中央病院 血液内科

SY1-2 治療アルゴリズムの現状
Current treatment algorithms of Multiple Myeloma in Japan

淵田 真一 (Shinichi Fuchida)
独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 京都鞍馬口医療センター 血液内科

SY1-3 世界における多発性骨髄腫治療の動向 — 海外ガイドラインを踏まえた日本の治療戦略を考える —
Global Trends in Multiple Myeloma Treatment: Implications for Therapeutic Strategies in Japan Based on International Guidelines

河野 和 (Yawara Kawano)
熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科

シンポジウム2 (Symposium 2)

5月23日(土) 10:00-11:20 第2会場 (Room2)

免疫細胞療法が切り拓く多発性骨髄腫治療の将来

Immune cell therapy: shaping the future of multiple myeloma treatment

座長：塚田 信弘 (Nobuhro Tsukada) (日本赤十字社医療センター 血液内科)
志村 勇司 (Yuji Shimura) (京都府立医科大学 血液内科)

SY2-1 多発性骨髄腫に対する T細胞療法の基礎と臨床
Basics and Clinics of T-cell Redirection Therapy for Multiple Myeloma

越智 俊元 (Toshiki Ochi)
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

SY2-2 本邦における多発性骨髄腫に対する CAR-T細胞療法の Real-World データ
Real-World Experience with CAR-T Cell Therapy for Multiple Myeloma in Japan

菊池 拓 (Taku Kikuchi)
日本赤十字社医療センター 血液内科

SY2-3 多発性骨髄腫に対する CAR-T 細胞療法と二重特異性抗体の位置づけ
The Role of CAR-T Cell Therapy and Bispecific Antibodies in Multiple Myeloma

入内島 裕乃 (Hirono Iriuchishima)
NHO 渋川医療センター

SY2-4 多発性骨髄腫の地域医療における免疫細胞療法の地理的・資源的格差の克服
Overcoming regional and resource disparities in immunotherapy for multiple myeloma in community medicine

池田 翔 (Sho Ikeda)
秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科

シンポジウム3 (Symposium 3)

5月23日(土) 11:30-12:30 第1会場 (Room1)

国際シンポジウム

International Symposium on Multiple Myeloma

座長：小杉 浩史 (Hiroshi Kosugi) (大垣市民病院 血液内科)
中世古 知昭 (Chiaki Nakaseko) (国際医療福祉大学 血液内科)

SY3-1 Transition and Future Perspectives of Multiple Myeloma Treatment in Korea

Sung Soo Park
Seoul St. Mary's Hospital, Korea

SY3-2 ボルテゾミブ以降20年間の骨髄腫治療の進歩
The progress in myeloma treatment over the 20 years since the introduction of bortezomib

Maria-Victoria Mateos
University Hospital of Salamanca, Spain

SY3-3 骨髄腫の新たな治療戦略
New treatment paradigms for multiple myeloma

Philippe Moreau
University hospital of Nantes, France

シンポジウム4 (Symposium 4)

5月23日(土) 11:30-12:30 第2会場 (Room2)

臨床試験

Investigator-initiated clinical trial

座長：高松 博幸 (Hiroyuki Takamatsu) (金沢大学 融合研究域融合科学系/血液内科)
河野 和 (Yawara Kawano) (熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科)

SY4-1 Research activities currently being conducted in KMMWP

Sung-Hoon Jung
Chonnam Natinal University Hwasun Hospital, Republic of Korea

SY4-2 多発性骨髄腫臨床試験における日本人コホート RWD 活用の意義
Japanese Cohort RWD Utilization in Multiple Myeloma Clinical Trials

竹下 昌孝 (Masataka Takeshita)
東京北医療センター 血液内科・国際骨髄腫先端治療研究センター

SY4-3 デノスマブ投与中の多発性骨髄腫患者における骨関連事象の発症リスク因子
Risk factors for skeletal-related events in multiple myeloma patients treated with denosumab

三木 浩和 (Hirokazu Miki)

徳島大学病院 輸血・細胞治療部

SY4-4 研究者主導の国際共同研究の経験
Experiences for investigator-initiated international collaborative studies

鈴木 一史 (Kazuhiro Suzuki)

東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

シンポジウム5 (Symposium 5)

5月24日(日) 9:50-11:10 第1会場 (Room1)

それぞれの職種からみた shared decision making (SDM)

Shared decision making (SDM): perspectives from different healthcare professionals

座長：堺田 恵美子 (Emiko Sakaida) (千葉大学医学部附属病院 血液内科)

上甲 恭子 (Kyoko Joko) (骨髄腫患者の会)

SY5-1 多発性骨髄腫における Shared Decision Making：選択肢が広がる時代における医師の役割

Shared Decision Making in Multiple Myeloma: The Physician's Role in an Era of Expanding Options

河田 英里 (Eri Kawata)

日本赤十字社 京都第二赤十字病院 血液内科

SY5-2 「お・ち・た・か」による SDM の実践とディシジョンエイド

Shared Decision-Making in Practice and Decision Aids Using 'O-Chi-Ta-Ka'

中山 和弘 (Kazuhiro Nakayama)

聖路加国際大学大学院看護学研究科

SY5-3 薬剤師からみた SDM

A Pharmacist's Perspective on SDM

田頭 尚士 (Hisashi Tagashira)

岡山医療センター薬剤部／がん指導薬剤師

SY5-4 患者の望む SDM 「後悔しない治療を選ぶために」

Patient expectations of Shared Decision Making (SDM): To make informed decisions about treatment

上甲 恭子 (Kyoko Joko)

日本骨髄腫患者の会

シンポジウム6 (Symposium 6)

5月24日(日) 9:50-11:10 第2会場 (Room2)

免疫治療時代を支えるサポर्टィブケアの最前線 ～多職種で築く安全な長期治療体制の構築～

Frontiers of supportive care in the era of immunotherapy:
Building a safe long-term treatment system through multidisciplinary collaboration

座長：田村 秀人 (Hideto Tamura) (獨協医科大学埼玉医療センター 血液内科)
半田 寛 (Hiroshi Handa) (群馬大学 血液内科)

SY6-1 免疫治療導入時の注意点と初期対応 —安全な治療体制構築のために—
Key Considerations and Initial Management at the Introduction of Immunotherapy — Toward Establishing a Safe Treatment System —

角南 一貴 (Kazutaka Sunami)
国立病院機構岡山医療センター 血液内科

SY6-2 多発性骨髄腫における感染症リスクと予防戦略
Infectious Risk and Preventive Strategies in Patients with Multiple Myeloma

沖中 敬二 (Keiji Okinaka)
国立がん研究センター東病院 感染症科

SY6-3 抗がん剤の眼障害に対する眼科的マネジメントと血液内科連携 (ベランタマブ マホドチンを中心に)
Ophthalmologic Management of Anticancer Therapy-Related Ocular Toxicity and Collaboration with Hematology (Focusing on Belantamab Mafodotin)

舟木 俊成 (Toshinari Funaki)
日本赤十字社医療センター 眼科

SY6-4 薬剤師の立場から見た免疫治療の安全管理
Safety Management of Immunotherapy from the Pharmacist's Perspective

多田 幸子 (Sachiko Tada)
獨協医科大学埼玉医療センター 薬剤部

SY6-5 免疫治療時代を支える看護実践 ～有害事象管理から長期療養支援まで～
Nursing Practice that Sustains Immunotherapy: From Adverse Event Management to Long-Term Care Support

土井 久容 (Hisayo Doi)
神戸大学医学部附属病院 看護部

教育講演1 (Educational Lecture 1)

5月24日(日) 11:20-11:50 第1会場 (Room1)

座長：関口 直宏 (Naohiro Sekiguchi) (国立病院機構 災害医療センター 血液内科)

EL1 How I manage Waldenström macroglobulinemia in 2026

Jorge J. Castillo
Dana-Farber Cancer Institute, United States

教育講演2 (Educational Lecture 2)

5月24日(日) 11:20-11:50 第2会場 (Room2)

座長：末永 孝生 (Kosei Matsue) (亀田総合病院 血液・腫瘍内科)

EL2 多発性骨髄腫でのMRD測定とその治療への応用
MRD assessment in multiple myeloma and its therapeutic applications

高松 博幸 (Hiroyuki Takamatsu)
金沢大学融合研究域融合科学系 / 血液内科

教育講演3 (Educational Lecture 3)

5月24日(日) 12:00-12:30 第1会場 (Room1)

座長：石田 禎夫 (Tadao Ishida) (日本赤十字社医療センター 血液内科)

EL3 T-cell redirecting therapy時代における骨髄腫ハイリスク染色体異常の意義の変遷
Evolving Significance of High-Risk Cytogenetics in Multiple Myeloma in the Era of T-Cell Redirecting Therapy

花村 一郎 (Ichiro Hanamura)
愛知医科大学 内科学講座 血液内科

教育講演4 (Educational Lecture 4)

5月24日(日) 12:00-12:30 第2会場 (Room2)

座長：高松 泰 (Yasushi Takamatsu) (福岡大学 腫瘍血液感染症内科)

EL4 骨髄腫における骨髄微小環境：治療と耐性への示唆
Bone Marrow Microenvironment in Multiple Myeloma: Implications for Therapy and Resistance

田村 秀人 (Hideto Tamura)
獨協医科大学埼玉医療センター 血液内科

クリニカルディベート1 (Clinical Debate 1)

5月24日(日) 13:50-14:30 第1会場 (Room1)

4剤併用時代において自家移植は必要か

Is autologous stem cell transplantation still needed in the era of four-drug combination therapy?

座長：鈴木 一史 (Kazuhito Suzuki) (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

移植する

Pros

皆方 大佑 (Daisuke Minakata)
自治医科大学 内科学講座 血液学部門

移植しない

Cons

菊池 拓 (Taku Kikuchi)
日本赤十字社医療センター 血液内科

クリニカルディベート2 (Clinical Debate 2)

5月24日(日) 14:30-15:10 第1会場 (Room1)

MRD陰性患者に対し維持療法を継続すべきか

Should maintenance therapy be continued for MRD-negative patients?

座長：伊藤 量基 (Tomoki Ito) (関西医科大学附属病院 血液腫瘍内科)

Stop 是

Pros

湯田 淳一郎 (Junichiro Yuda)

国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科 / 先端医療科

Stop 非

Cons

北館 明宏 (Akihiro Kitadate)

秋田大学 血液腎臓膠原病内科

ゲノムディスカッション (Genome Discussion)

5月24日(日) 14:45-15:10 第2会場 (Room2)

座長：李 政樹 (Masaki Ri) (名古屋市立大学 血液・腫瘍内科)

GD-1 多発性骨髄腫におけるゲノム診療の現状と展望：遺伝子パネル検査の国内実施状況と課題
Clinical Implementation and Perspectives of Genomic Profiling in Multiple Myeloma

竹下 昌孝 (Masataka Takeshita)

東京北医療センター血液内科・国際骨髄腫先端治療研究センター

GD-2 多発性骨髄腫における造血器腫瘍遺伝子パネル検査ヘムサイト®の活用方法の検討
Evaluation of the clinical use of the hematologic malignancy gene panel test, HemeSight®, in multiple myeloma

扇屋 大輔 (Daisuke Ogiya)

東海大学医学部 内科学系血液・腫瘍内科学

教育セミナー「骨髄腫入門・再入門2026 ～座学と症例ディスカッション～」

5月22日(金) 13:40-16:40 第1会場 (Room1)

MM 診断、治療前評価

座長：石田 禎夫 (日本赤十字社医療センター)

1 多発性骨髄腫の診断、治療前評価

志村 勇司

京都府立医科大学

MM 治療

座長：田村 秀人 (獨協医科大学 埼玉医療センター)

2 多発性骨髄腫の初回治療

黒田 芳明

広島赤十字・原爆病院

プログラム (Program)

3 再発難治骨髄腫の治療

三村 尚也

千葉大学医学部附属病院

ALアミロイドーシス

座長：渡部 玲子 (国際医療福祉大学 成田病院)

4 ALアミロイドーシスの診断、治療

淵田 真一

JCHO 京都鞍馬口医療センター

ケースカンファランス3例

座長：尾崎 修治 (徳島県立中央病院)

5 上村 悠

聖マリアンナ医科大学

三木 浩和

徳島大学病院

池田 翔

秋田大学医学部

ベストオブJSM2026 (Best of JSM2026)

5月24日(日) 15:20-16:05 第1会場
(Room1)

座長：柴山 浩彦 (Hirohiko Shibayama) (国立病院機構 大阪医療センター 血液内科)

半田 寛 (Hiroshi Handa)

群馬大学 血液内科

伊藤 薫樹 (Shigeki Ito)

岩手医科大学 内科学講座血液腫瘍内科分野

座長：石田 禎夫 (Tadao Ishida) (日本赤十字社医療センター 血液内科)
藤崎 智明 (Tomoaki Fujisaki) (松山赤十字病院 血液内科)

E1-1 Daratumumab in Newly Diagnosed Multiple Myeloma (NDMM): Subgroup Analysis of Transplant-Ineligible (TIE) Patients in the Phase 3 CEPHEUS Study (Encore)

K. Suzuki¹, T. Facon², S. Zweegman³, V. Hungria⁴, N. Bahlis⁵, C. Venner⁶, M. Braunstein⁷, L. Pour⁸, J. Marti⁹, S. Basu¹⁰, Y. Cohen¹¹, M. Matsumoto¹², C. Hulin¹³, S. Grosicki¹⁴, M. Beksac¹⁵, A. Maiolino¹⁶, J. Wang¹⁷, M. Rowe¹⁸, R. Carson¹⁷, S. Usmani¹⁹

¹Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan; ²University of Lille, CHU Lille, Lille, France; ³Amsterdam University Medical Center, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam, Netherlands; ⁴Clínica Médica São Germano, São Paulo, Brazil; ⁵Arnie Charbonneau Cancer Research Institute, University of Calgary, Calgary, AB, Canada; ⁶Cross Cancer Institute, University of Alberta, Edmonton, AB, Canada; ⁷Perlmutter Cancer Center, NYU Langone Health, New York, NY, USA; ⁸University Hospital Brno, Brno, Czech Republic; ⁹Hospital Universitario Mútua de Terrassa, Terrassa, Spain; ¹⁰Royal Wolverhampton NHS Trust and University of Wolverhampton, CRN West Midlands, NIHR, Wolverhampton, UK; ¹¹Tel-Aviv Sourasky (Ichilov) Medical Center, Faculty of Medical & Health Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; ¹²Department of Hematology, National Hospital Organization Shibukawa Medical Center, Gunma, Japan; ¹³Department of Hematology, Hôpital Haut Lévéque, University Hospital, Pessac, France; ¹⁴Department of Cancer Prevention, Medical University of Silesia, Katowice, Poland; ¹⁵Istinye University, Ankara University, Ankara, Turkey; ¹⁶Instituto Americas de Ensino, Pesquisa e Inovação, Rio de Janeiro, Brazil; ¹⁷Johnson & Johnson, Spring House, PA, USA; ¹⁸Johnson & Johnson, High Wycombe, UK; ¹⁹Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA

E1-2 Daratumumab Versus Active Monitoring in High-Risk Smoldering Multiple Myeloma: AQUILA Outcomes Based on Risk Stratification, Cytogenetic Criteria, and Age (Encore)

Kenshi Suzuki¹, Peter M Voorhees², Meletios A Dimopoulos³, Yaël C Cohen⁴, Fredrik Schjesvold⁵, Vania Hungria⁶, Irwindeep Sandhu⁷, Jindriska Lindsay⁸, Ross I Baker⁹, Hiroshi Kosugi¹⁰, Mark-David Levin¹¹, Meral Beksac¹², Keith Stockerl-Goldstein¹³, Hila Magen¹⁴, Albert Oriol¹⁵, Gabor Mikala¹⁶, Gonzalo Garate¹⁷, Koen Theunissen¹⁸, Ivan Spicka¹⁹, Anne K Mylin²⁰, Simon Hallam²¹, Sara Bringham²², Katarina Uttervall²³, Bartosz Pula²⁴, Abdullah M Khan²⁵, Eva Medvedova²⁶, Jing Christine Ye²⁷, Andrew J Cowan²⁸, Phillippe Moreau²⁹, Maria-Victoria Mateos³⁰, Hartmut Goldschmidt³¹, Diego Veyra³², Ashta Raval³³, Linlin Sha³⁴, Liang Li³⁴, Els Rousseau³⁵, Robyn M Dennis³⁶, Robin L Carson³², S Vincent Rajkumar³⁷

¹Japanese Red Cross Medical Center, Department of Hematology, Tokyo, Japan; ²Atrium Health/Levine Cancer Institute, Wake Forest University School of Medicine, Charlotte, NC, USA; ³National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece; ⁴Tel-Aviv Sourasky (Ichilov) Medical Center, Tel Aviv Israel; ⁵Gray Faculty of Medical & Health Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; ⁶Oslo Myeloma Center, Department of Hematology, Oslo University Hospital, Oslo, Norway, and KG Jebsen Center for B Cell Malignancies, University of Oslo, Oslo, Norway; ⁷Clinica Médica São Germano, São Paulo, Brazil; ⁸Cross Cancer Institute, Edmonton, AB, Canada; ⁹East Kent Hospitals University NHS Foundation Trust, Kent and Canterbury Hospital, Canterbury, UK; ¹⁰Perth Blood Institute, Murdoch University, Perth; ¹¹Ogaki Municipal Hospital, Ogaki City, Japan; ¹²Albert Schweitzer Hospital, Dordrecht, the Netherlands; ¹³Ankara University, Ankara, Turkey; ¹⁴Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA; ¹⁵Chaim Sheba Medical Center, Ramat-Gan, Israel; ¹⁶Sackler Faculty of Medical and Health Sciences, Tel Aviv University, Israel; ¹⁷Institut Català d'Oncologia and Institut Josep Carreras, Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona, Spain; ¹⁸South Pest Central Hospital, National Institute for Hematology and Infectious Diseases, Budapest, Hungary; ¹⁹Hospital Alemán, Buenos Aires; ²⁰Jessa Hospital, Hasselt, Belgium; ²¹Charles University and General Hospital, Prague, Czech Republic; ²²Rigshospitalet, University of Copenhagen, Copenhagen; ²³Department of Haemato-Oncology, St Bartholomew's Hospital, London, UK, and Queen Mary University of London, London, UK; ²⁴SSD Clinical Trials in Oncol-ematologia e Mieloma Multiplo, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy; ²⁵Medical Unit Hematology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden; ²⁶Institute of Hematology and Transfusion Medicine, Warsaw, Poland; ²⁷The Ohio State University Comprehensive Cancer Center, Columbus, OH, USA; ²⁸Knight Cancer Institute, Oregon Health and Science University, Portland, OR, USA; ²⁹MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston, TX, USA; ³⁰Fred Hutchinson Cancer Center, University of Washington, Seattle, WA, USA; ³¹University Hospital Hôtel-Dieu, Nantes, France; ³²University Hospital of Salamanca, IBSAL, and Cancer Research Center, IBMCC, Salamanca, Spain; ³³Internal Medicine V, Hematology, Oncology and Rheumatology, GMMG Study Group, Heidelberg University Hospital and National Center for Tumor Diseases, Heidelberg, Germany; ³⁴Johnson & Johnson, Spring House, PA, USA; ³⁵Johnson & Johnson, Raritan, NJ, USA; ³⁶Johnson & Johnson, Shanghai, China; ³⁷Johnson & Johnson, Beerse, Belgium; ³⁸Johnson & Johnson, Wayne, PA, USA; ³⁹Division of Hematology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

E1-3 Talquetamab + Teclistamab in Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma and Extramedullary Disease: Updated Phase 2 Results From the RedirecTT-1 Study (Encore)

Tadao Ishida¹, Saad Z. Usmani², Shaji Kumar³, María-Victoria Mateos⁴, Jing Christine Ye⁵, Shebli Atrash⁶, Hila Magen⁷, Hang Quach⁸, Michael P. Chu⁹, Suzanne Trudel¹⁰, Joshua Richter¹¹, Paula Rodríguez-Otero¹², Hun Chuah¹³, Moshe Gatt¹⁴, Eva Medvedova¹⁵, Shahzad Raza¹⁶, Dok Hyun Yoon¹⁷, Jeffrey V. Matous¹⁸, Laura Rosiñol¹⁹, Koichi Onodera²⁰, Carmela Maffucci²¹, Emma Scott²², Christoph Heuck²², Jenny Zhang²², Todd Henninger²¹, Lisa O'Rourke²², Payal Thakkar²¹, Mariacristina Festa²³, Lin Huang²², Jiangxiu Zhou²², Mikihiro Takamoto²⁴, Lixia Pei²², Jiashen Lu²⁵, Nicholas Au²², Maria Krevvata²², Yaël C. Cohen²⁶

¹Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo, Japan; ²Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA; ³Mayo Clinic Rochester, Rochester, MN, USA; ⁴University Hospital of Salamanca/IBSAL/CIC/CIBERONC, Salamanca, Spain; ⁵MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston, TX, USA; ⁶Levine Cancer Institute-Atrium Health, Charlotte, NC, USA; ⁷Chaim Sheba Medical Center, Ramat-Gan, Faculty of Medical and Health Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel; ⁸University of Melbourne, St Vincent's Hospital, Melbourne, VIC, Australia; ⁹Alberta Health Services, Edmonton, AB, Canada; ¹⁰Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, ON, Canada; ¹¹Mount Sinai Medical Center, New York, NY, USA; ¹²Cancer Center Clínica Universidad de Navarra, Cima, Pamplona, Spain; ¹³Royal Perth Hospital, Perth, WA, Australia; ¹⁴Hadassah Medical Center, Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, Israel; ¹⁵Knight Cancer Institute, Oregon Health and Science University, Portland, OR, USA; ¹⁶Taussig Cancer Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA; ¹⁷Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Republic of Korea; ¹⁸Colorado Blood Cancer Institute and Sarah Cannon Research Institute, Denver, CO, USA; ¹⁹Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, Barcelona, Spain; ²⁰Tohoku University Hospital, Sendai shi, Miyagi, Japan; ²¹Johnson & Johnson, Raritan, NJ, USA; ²²Johnson & Johnson, Spring House, PA, USA; ²³Johnson & Johnson, Leiden, Netherlands; ²⁴Johnson & Johnson, Tokyo, Japan; ²⁵Johnson & Johnson, Shanghai, China; ²⁶Tel Aviv Sourasky (Ichilov) Medical Center, Gray Faculty of Medical and Health Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

E1-4 Patients (pts) with relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) who achieved sustained minimal residual disease negativity (MRD-) in DREAMM-7 (D7) (Encore)

Tomoaki Fujisaki¹, María-Victoria Mateos², Pawel Robak³, Marek Hus⁴, Vera Zhrebtsova⁵, Christopher Ward⁶, P. JoyHo⁷, Roman Hajek^{8,9}, Kihyun Kim¹⁰, Sebastian Grosicki¹¹, Hanlon Sia¹², Adam Bryant¹³, Marcelo Pitombeira de Lacerda¹⁴, Gracia Aparecida-Martinez¹⁵, Anna Sureda Balari¹⁶, Jie Ma¹⁷, Zeyad Khalaf¹⁸, Benga Kazeem¹⁹, Nick Pirooz²⁰, Vania Hungria²¹

¹Matsuyama Red Cross Hospital, Matsuyama, Japan, ²Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain Instituto de Investigacion Biomedica de Salamanca, IBSAL, Centro de Investigacion del Cancer, IBMCC-USAL, CSIC, ³Medical University of Lodz, Lodz, Poland, ⁴Medical University of Lublin, Lublin, Poland, ⁵Gorodskaya Klinicheskaya Bolnitsa Im. S.p. Botkina, Moscow, Russia, ⁶Royal North Shore Hospital, Sydney, NSW, Australia, ⁷Royal Prince Alfred Hospital and University of Sydney, Camperdown, NSW, Australia, ⁸University Hospital Ostrava, Ostrava, Czech Republic Department of Hematooncology, ⁹University of Ostrava, Ostrava, Czech Republic Department of Hematooncology, ¹⁰Sungkyunkwan University, Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea, ¹¹Medical University of Silesia, Katowice, Poland, ¹²Pindara Private Hospital, Gold Coast, QLD, Australia, ¹³Liverpool Hospital, Sydney, NSW, Australia, ¹⁴Universidade da Regiao de Joinville and Centro de Hematologia e Oncologia, Joinville, Santa Catarina, Brazil, ¹⁵Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil Hospital das Clínicas and Instituto do Cancer do Estado de Sao Paulo, ¹⁶L'Hospitalet, Institut de Ciències Biomèdiques de Bellvitge IDIBELL, Universitat de Barcelona, Spain Clinical Hematology Department, Institut Català d'Oncologia, ¹⁷GSK, Waltham, MA, USA, ¹⁸GSK, London, UK, ¹⁹GSK, Stevenage, UK, ²⁰GSK, Collegeville, PA, USA, ²¹Clinica Sao Germano, Sao Paulo, Brazil

E1-5 DREAMM-7: long-term responders with belantamab mafodotin+bortezomib+dexamethasone (BVd) vs daratumumab+Vd (DVd) in relapsed/refractory multiple myeloma (Encore)

Tomoaki Fujisaki¹, Vania Hungria², Pawel Robak³, Marek Hus⁴, Vera Zherebtsova⁵, Christopher Ward⁶, P. JoyHo⁷, Roman Hajek⁸, Kihyun Kim⁹, Sebastian Grosicki¹⁰, Hanlon Sia¹¹, Adam Bryant¹², Marcelo Pitombeira de Lacerda¹³, Gracia Aparecida-Martinez¹⁴, Anna Sureda Balari¹⁵, Michal Mielnik¹⁶, Jorge Mouro¹⁷, Hena Baig¹⁸, Margaret Polinkovsky¹⁹, Maria-Victoria Mateos²⁰

¹Matsuyama Red Cross Hospital, ²Clinica Sao Germano, Sao Paulo, Brazil, ³Medical University of Lodz, Lodz, Poland, ⁴Medical University of Lublin, Lublin, Poland, ⁵Gorodskaya Klinicheskaya Bolnitsa Im S.p. Botkina, Moscow, Russia, ⁶Royal North Shore Hospital, Sydney, NSW, Australia, ⁷Royal Prince Alfred Hospital and University of Sydney, Camperdown, NSW, Australia, ⁸University Hospital Ostrava, Ostrava, Czech Republic Department of Hematooncology, ⁹Sungkyunkwan University, Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea, ¹⁰Medical University of Silesia, Katowice, Poland, ¹¹Pindara Private Hospital, Gold Coast, QLD, Australia, ¹²Liverpool Hospital, Sydney, NSW, Australia, ¹³Universidade da Regiao de Joinville and Centro de Hematologia e Oncologia, Joinville, Santa Catarina, Brazil, ¹⁴Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil Hospital das Clínicas and Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, ¹⁵LHospitalet, Institut de Ciències Biomèdiques de Bellvitge, IDIBELL, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain Clinical Hematology Department, Institut Català d'Oncologia, ¹⁶Medical University of Lublin, Lublin, Poland, ¹⁷GSK, Baar, Switzerland, ¹⁸GSK, Mississauga, ON, Canada, ¹⁹GSK, Collegeville, PA, USA, ²⁰University Hospital of Salamanca, IBSAL, Cancer Research Center IBMCC, USAL-CSIC, Salamanca, Spain Hematology Department

E1-6 Deep, durable outcomes in patients (pts) treated with belantamab mafodotin+pomalidomide+dexamethasone (BPd) from long-term follow-up of DREAMM-8 (D8) (Encore)

Kazuhito Suzuki¹, Suzanne Trudel², Meral Beksac³, Ludek Pour⁴, Sosana Delimpasi⁵, Vladimir Vorobyev⁶, Hang Quach⁷, Ivan Spicka⁸, Jakub Radocha⁹, Pawel Robak¹⁰, Kihyun Kim¹¹, Michele Cavo¹², Syed Zafar¹³, Ainslee Moore¹⁴, Kristin Morris¹⁵, Amy Phillips-Jones¹⁴, Brandon Kremer¹⁶, Joanna Opalinska¹⁶, Maria-Victoria Mateos¹⁷, Meletios A. Dimopoulos¹⁸

¹Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan Division of Clinical Oncology/Hematology, Department of Internal Medicine, ²Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, ON, Canada Department of Medical Oncology and Hematology, ³Ankara Liv Hospital, Istinye University, Ankara, Turkey Department of Hematology, ⁴University Hospital Brno, Brno, Czech Republic Department of Internal Medicine, Hematology and Oncology, ⁵General Hospital Evangelismos, Athens, Greece, ⁶Leningrad Regional Clinical Hospital, Saint Petersburg, Russian Federation, ⁷University of Melbourne, St Vincents Hospital Melbourne, Melbourne, VIC, Australia, ⁸Charles University and General Hospital, Prague, Czech Republic First Faculty of Medicine, ⁹University Hospital Hradec Kralove, Charles University, Hradec Kralove, Czech Republic 4th Department of Internal Medicine – Hematology, Faculty of Medicine in Hradec Králové, ¹⁰Medical University of Lodz, Lodz, Poland, ¹¹Sungkyunkwan University, Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea, ¹²University of Bologna, Bologna, Italy Department of Medical and Surgical Sciences, ¹³Florida Cancer Specialists & Research Institute, Fort Myers, FL, USA South Region Research Office, ¹⁴GSK, Stevenage, UK, ¹⁵GSK, Durham, NC, USA, ¹⁶GSK, Collegeville, PA, USA, ¹⁷University Hospital of Salamanca, IBSAL, Cancer Research Center IBMCC USAL-CSIC, Salamanca, Spain Hematology Department, ¹⁸National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece Department of Clinical Therapeutics, School of Medicine

E1-7 DREAMM-7 and -8 (D7/8): Functional high-risk (FHR) relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) subgroup outcomes with belantamab mafodotin (belamaf) (Encore)

Kazuhito Suzuki¹, Maria-Victoria Mateos², Vania Hungria³, Meral Beksac⁴, Pawel Robak⁵, Kihyun Kim⁶, Sergey Voloshin⁷, Hanlon Sia⁸, Esther Gonzalez Garcia⁹, Gracia Aparecida-Martinez¹⁰, Chang-Ki Min¹¹, Marcelo Pitomibeira de Lacerda¹², Anna Maria Sureda Balari¹³, Ivan Spicka¹⁴, Sosana Delimpasi¹⁵, Marek Hus¹⁶, Hena Baig¹⁷, Joe Lee¹⁸, Ludek Pour¹⁹, Meletios A. Dimopoulos²⁰

¹Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan Division of Clinical Oncology/Hematology, Department of Internal Medicine, ²University Hospital of Salamanca, IBSAL, Cancer Research Center-IBMCC, USAL-CSIC, Salamanca, Spain Hematology Department, ³Clinica Sao Germano, Sao Paulo, Brazil, ⁴Ankara Liv Hospital, Istinye University, Ankara, Turkey Department of Hematology, ⁵Medical University of Lodz, Lodz, Poland, ⁶Sungkyunkwan University, Samsung Medical Center, Seoul, Republic of Korea, ⁷Leningrad Regional Clinical Hospital, Saint Petersburg, Russia, ⁸Pindara Private Hospital, Gold Coast, QLD, Australia, ⁹Hospital Universitario de Cabuenes, Gijon, Spain, ¹⁰Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo, Brazil Hospital das Clinicas and Instituto do Câncer do Estado de São Paulo, ¹¹Seoul St Marys Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea, ¹²Universidade da Região de Joinville and Centro de Hematologia e Oncologia, Joinville, Santa Catarina, Brazil, ¹³Institut Catala d'Oncologia, LHospitalet, Institut de Ciències Biomèdiques de Bellvitge, IDIBELL, Universitat de Barcelona, Spain Clinical Hematology Department, ¹⁴Charles University and General Hospital, Prague, Czech Republic First Faculty of Medicine, ¹⁵General Hospital Evangelismos, Athens, Greece, ¹⁶Medical university of Lublin, Lublin, Poland, ¹⁷GSK, Mississauga, ON, Canada, ¹⁸GSK, Stevenage, UK, ¹⁹University Hospital Brno, Brno, Czech Republic Department of Internal Medicine, Hematology and Oncology, ²⁰National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece Department of Clinical Therapeutics, School of Medicine

アンコール演題 2 (Encore 2)

5月23日(土) 17:10-18:20 第3会場 (Room 3)

座長：飯野 昌樹 (Masaki Iino) (山梨県立中央病院 血液内科)
吉原 哲 (Satoshi Yoshihara) (兵庫医科大学病院 血液内科)

E2-1 初発多発性骨髄腫における患者-医師間のコミュニケーション及び治療意思決定に対するプレファレンスに関するアンケート調査研究 (Encore)

Survey-based research into patient-physician communication and treatment decision-making preferences in newly diagnosed multiple myeloma (Encore)

飯野 昌樹¹、花本 仁²、上甲 恭子³、木寺 夏穂⁴、吉田 孝寛⁴、岡塚 貴世志⁴、柴山 浩彦⁵

¹山梨県立中央病院 血液内科、²近畿大学奈良病院 血液内科、³日本骨髄腫患者の会、⁴武田薬品工業株式会社 日本オンコロジー事業部 メディカルアフェアーズ、⁵国立病院機構大阪医療センター 血液内科

E2-2 Home Administration of Isatuximab Subcutaneous by On-Body Injector in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma in the Phase 3 IRAKLIA Study (Encore)

Maria Victoria Mateos¹, Silvia Ling², Claudio Cerchione³, Peter Rajnics⁴, Massimo Offidani⁵, Fredrik Schjesvold⁶, Masaki Ri⁷, Satoshi Ito⁸, Florence Suzan⁹, Rick Zhang¹⁰, Maya Stefanova-Urena¹⁰, Sikander Ailawadhi¹¹

¹Hospital Universitario de Salamanca-Instituto Biosanitario de Salamanca, Spain, ²Sydney Adventist Hospital, Wahroonga, NSW, Australia, ³University of Bologna, Italy, ⁴Mór Kaposi Teaching Hospital, Kaposvár, Hungary, ⁵Clinica di Ematologica Ospedali Riuniti Ancona, Italy, ⁶Oslo Myeloma Center, Norway, ⁷Nagoya City University Institute of Medical and Pharmaceutical Sciences, Japan, ⁸Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata, Japan, ⁹Sanofi, Vitry-Sur-Seine, France, ¹⁰Sanofi, Morristown, NJ, USA, ¹¹Mayo Clinic, Jacksonville, FL, USA

E2-3 Isatuximab Subcutaneous via On-Body Injector vs Manual Injection in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: Patient Experience from Phase 2 IZALCO Study (Encore)

Gurdeep Parmar¹, Vania Hungria², Meletios-Athanasios Dimopoulos³, Sosana Delimpasi⁴, Fernanda Salles Seguro⁵, Roman Hajek⁶, Ludek Pour⁷, Ivan Špička⁸, Jiří Minařík⁹, Marcelo Capra¹⁰, Junichiro Yuda¹¹, Kazutaka Sunami¹², Herlander Marques¹³, Graça Esteves¹⁴, Christine Soufflet¹⁵, Disa Yu¹⁶, Erin Comerford¹⁶, Florence Suzan¹⁵, Paul Cordero¹⁷, Rick Zhang¹⁶, Hang Quach¹⁸

¹Illawarra Cancer Care Centre, Wollongong Hospital, University of Wollongong, NSW, Australia, ²Department of Hematology and Oncology, Clínica São Germano, São Paulo, Brazil, ³Department of Clinical Therapeutics, National and Kapodistrian University of Athens, Athens, Greece, ⁴Department of Hematology and Bone Marrow Transplantation Unit, Evaggelismos General Hospital, Athens, Greece, ⁵Hematologia e Hemoterapia do Hospital das Clínicas – FMUSP, São Paulo, Brazil, ⁶Department of Haemato-Oncology, University Hospital Ostrava and Faculty of Medicine, University of Ostrava, Czech Republic, ⁷Department of Internal Medicine, Hematology, and Oncology, University Hospital Brno, Brno, Czech Republic, ⁸Departments of Medicine and Hematology, First Faculty of Medicine, Charles University and General Hospital, Prague, Czech Republic, ⁹Department of Hemato-Oncology, Faculty of Medicine and Dentistry, Palacký University and University Hospital Olomouc, Olomouc, Czech Republic, ¹⁰Centro Integrado de Hematologia e Oncologia, Hospital Mãe de Deus, Porto Alegre, Brazil, ¹¹Department of Hematology and Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan, ¹²Department of Hematology, NHO, Okayama Medical Center, Okayama, Japan, ¹³Hospital de Braga, Braga, Portugal, ¹⁴Hospital de Santa Maria, Centro de Investigação Clínica, Lisboa, Portugal, ¹⁵Sanofi Research & Development, Vitry-sur-Seine, France, ¹⁶Sanofi Research & Development, Cambridge, MA, USA, ¹⁷Sanofi Research & Development, Reading, UK, ¹⁸Clinical Haematology Service, St Vincent's Hospital, University of Melbourne, Melbourne, Vic, Australia

E2-4 Model-based Assessment of Monthly Isatuximab Dosing Performance in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients Using IMROZ Phase 3 Data (Encore)

Hoai-Thu Thai¹, Marc Cerou¹, Sophie Fliscounakis-Huynh², Jean-Baptiste Fau³, Karim Iskander⁴, Corina Oprea⁵, Emmanuelle Comets⁶, Xavier Leleu⁷, Joseph Mikhael⁸, Muhamed Baljevic⁹, Christina Tekle⁴, Hirotaka Watase¹⁰, Dorothée Semiond¹¹

¹Sanofi, Translational Medicine Unit, Quantitative Pharmacology, Gentilly, France, ²Sanofi, Translational Medicine Unit, Quantitative Pharmacology, on behalf of IT&M Stats, Gentilly, France, ³Sanofi, Translational Medicine Unit, Quantitative Pharmacology, Vitry-sur-Seine, France, ⁴Sanofi, Medical Affairs Oncology, Cambridge, MA, USA, ⁵Sanofi, Oncology Development, Vitry-sur-Seine, France, ⁶Université Paris Cité and Université Sorbonne Paris Nord, IAME, Inserm, Paris, France; UMR_S 1085, Rennes, France; Univ Rennes, Inserm, EHESP, Irset (Institut de recherche en santé, environnement et travail) - UMR_S 1085, Rennes, France, ⁷Service d'Hématologie et Thérapie Cellulaire, CHU and CIC Inserm 1402, Poitiers Cedex, France, ⁸Clinical Genomics and Therapeutics, Translational Genomics Research Institute, City of Hope Cancer Center, Phoenix, AZ, USA, ⁹Department of Hematology-Oncology, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA, ¹⁰Sanofi, Quantitative Pharmacology/Translational Medicine Unit, Tokyo, Japan, ¹¹Sanofi, Translational Medicine Unit, Quantitative Pharmacology, Cambridge, MA, USA

E2-5 Prolonged Elranatamab Treatment Interruption in Patients with RRMM in the MagnetisMM-3 Study (Encore)

永井 雄也

神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科

E2-6 Real-World Treatment Patterns of Elranatamab in Patients With RRMM in Japan: The EVEREST Study (Encore)

吉原 哲^{1,2}

¹兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、²兵庫医科大学病院 血液内科 / 輸血・細胞治療センター

E2-7 Teclistamab Plus Daratumumab vs Daratumumab and Dexamethasone With Pomalidomide or Bortezomib in Patients With RRMM: Results of the Phase 3 study MajesTEC-3 (Encore)

Satoshi Yoshihara¹, María Victoria Mateos², Nizar J Bahlis³, Aurore Perrot⁴, Ajay K Nooka⁵, Jin Lu⁶, Charlotte Pawlyn⁷⁻⁸, Roberto Mina⁹, Gaston Caeiro¹⁰, Alain Kentos¹¹, Vania Hungria¹², Donna Reece¹³, Ting Niu¹⁴, Anne K Mylin¹⁵, Charlotte Toftmann Hansen¹⁶, Raphael Teipel¹⁷, Britta Besemer¹⁸, Meletios A Dimopoulos¹⁹⁻²⁰, Elena Zamagni²¹⁻²², Kihyun Kim²³, Chang Ki Min²⁴, Paul Geerts²⁵, Elena Van Leeuwen Segarceanu²⁶, Agata Tyczynska²⁷, Juan Luis Reguera Ortega²⁸, Magnus Johansson²⁹, Markus Hansson³⁰, Mehmet Turgut³¹, Mark Grey³², Surbhi Sidana³³, Paula Rodríguez Otero³⁴, Joaquin Martinez Lopez³⁵, Hamza Hashmi³⁶, Robin Carson³⁷, Rachel Kobos³⁸, Weili Sun³⁹, Kristen Lantz³⁷, Anne Seifert⁴⁰, Deborah Briseno Toomey⁴¹, Lisa O'Rourke³⁷, Maria Rubin³⁸, Diego Vieyra³⁷, Lijuan Kang³⁹, Luciano J Costa⁴²

¹Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya, Japan; ²Hospital Universitario de Salamanca, Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca, Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer (Universidad de Salamanca-Consejo Superior de Investigaciones Científicas), CIBERONC, Salamanca, Spain; ³Arnie Charbonneau Cancer Institute, University of Calgary, Calgary, AB, Canada; ⁴Universite de Toulouse, Centre Hospitalier Universitaire, Service d'Hématologie, IUCT Oncopole CRCT, Toulouse, France; ⁵Emory University, Winship Cancer Institute, Atlanta, GA, USA; ⁶Peking University People's Hospital, Peking University Institute of Hematology, National Clinical Research Center for Hematologic Disease, Beijing, China; ⁷The Royal Marsden NHS Foundation Trust, London, UK; ⁸The Institute of Cancer Research, London, UK; ⁹AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, University of Torino, Torino, Italy; ¹⁰Hospital Privado Centro Medico de Córdoba SA, Córdoba, Argentina; ¹¹Hôpital de Jolimont, Haine-Saint-Paul, Belgium; ¹²Clinica São Germano, São Paulo, Brazil; ¹³Princess Margaret Cancer Centre, Toronto, ON, Canada; ¹⁴West China Hospital, Sichuan University, Chengdu, China; ¹⁵Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark; ¹⁶Odense University Hospital, Odense, Denmark; ¹⁷Medizinische Klinik und Poliklinik I Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Germany; ¹⁸University Tübingen, Tübingen, Germany; ¹⁹National and Kapodistrian University of Athens, School of Medicine, Athens, Greece; ²⁰Korea University, Seoul, South Korea; ²¹IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Istituto di Ematologia "Seràgnoli," Bologna, Italy; ²²Università di Bologna, Bologna, Italy; ²³Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Medical Center, Seoul, Korea; ²⁴College of Medicine, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea; ²⁵Isala Kliniëken, Zwolle, Netherlands; ²⁶St. Antonius Hospital Nieuwegein, Nieuwegein, Netherlands; ²⁷Medical University of Gdansk; University Clinical Center, Gdansk, Poland; ²⁸University Hospital Virgen del Rocío, Instituto de Biomedicina de la Universidad de Sevilla, Seville, Spain; ²⁹Medicinkliniken, Sunderby Sjukhus, Luleå, Sweden; ³⁰Sahlgrenska University Hospital, Göteborg, Sweden; ³¹Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey; ³²The Lancashire Haematology Centre, Blackpool Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Blackpool Victoria Hospital, Blackpool, UK; ³³Stanford University School of Medicine, Palo Alto, CA, USA; ³⁴Cancer Center Clínica Universidad de Navarra, University of Navarra, Pamplona, Spain; ³⁵Hospital 12 de Octubre, i+ 12, Universidad Complutense, MIC, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CIBERONC, Madrid; ³⁶Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA; ³⁷Johnson & Johnson, Spring House, PA, USA; ³⁸Johnson & Johnson, Raritan, NJ, USA; ³⁹Johnson & Johnson, Los Angeles, CA, USA; ⁴⁰Johnson & Johnson, High Wycombe, UK; ⁴¹Johnson & Johnson, Yorba Linda, CA, USA; ⁴²University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA

一般口演 1 (Oral Session 1)

5月23日(土) 10:00-11:10 第3会場 (Room 3)

基礎研究 1

Basic Research 1

座長：一井 倫子 (Michiko Ichii) (大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)
半田 寛 (Hiroshi Handa) (群馬大学 血液内科)

**01-1 多発性骨髄腫における ICAM-1 介在性の腫瘍凝集形成とマクロファージの免疫排除機構
ICAM-1-Mediated Tumor Clustering and Macrophage Immune Exclusion in Multiple Myeloma**

伊藤 駿^{1,2}、高橋 宏通¹、中川 優^{1,3}、濱田 高志¹、菅澤 義悠¹、並木 貴宏^{1,2}、林 慶将^{1,3}、
一戸 崇¹、忽滑谷 寛直¹、栗原 一也¹、遠藤 聖英¹、小池 隆^{1,4}、大竹 志門¹、三浦 勝浩¹、
中村 英樹¹

¹日本大学 医学部内科学系血液膠原病内科、²日本大学 医学部病態病理学系微生物学分野、³春日部市立医療センター 血液内科、⁴国立病院機構埼玉病院 血液内科

01-2 成熟B細胞腫瘍モデルマウスにおけるCD38陽性NK細胞の解析

Analyses of CD38-positive NK cells in a mouse model of mature B-cell tumors

塩入 勇翔¹、三村 尚也^{1,2}、加藤 怜¹、田波 貴彬¹、李 千尋¹、西原 彩佳^{1,2}、松井 慎一郎¹、
和泉 真太郎¹、石井 改¹、大島 渚^{1,2}、塚本 祥吉¹、竹田 勇輔¹、堺田 恵美子¹

¹千葉大学医学部附属病院 血液内科、²千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部

01-3 疾患横断的プロテオーム解析による形質細胞腫瘍の新たな分類

Cross-Disease Proteomic Signatures Define Molecular Subgroups in Plasma Cell Neoplasms

白 俊哲¹、河野 和¹、増田 豪²、藤原 志保³、西村 直¹、大口 裕人⁴、安永 純一郎¹

¹熊本大学 血液内科、²慶應義塾大学 先端生命科学研究所、³くまもと森都総合病院 血液内科、⁴熊本大学 生命資源研究・支援センター

01-4 Pivotal roles of CIP2A upregulation in key survival signal activation in myeloma cells

Bat-Erdene Ariunzaya^{1,2}, Shimizu So³, Oda Asuka⁴, Matsuki SooHa³, Hiasa Masahiro³,
Harada Takeshi⁴, Abe Masahiro⁵, Teramachi Jumpei¹

¹Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry, and Pharmaceutical Sciences Department of Oral Function and Anatomy, ²Mongolian National University of Medical Sciences Department of Immunology, ³Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences Department of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, ⁴Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, ⁵Kawashima Hospital Department of Hematology,

01-5 血管内皮による骨髄腫細胞の接着性細胞状態制御

Endothelial Regulation of Adhesion-Prone Cellular States in Multiple Myeloma

蜂矢 健介、高倉 伸幸

大阪大学 微生物病研究所 情報伝達分野

01-6 Stage-Dependent Immune Profiling of T and NK Cells in Multiple Myeloma Patients Using Flow Cytometry

Sang-Woo Lee¹, Duong Thi ThuyPham¹, Jung-Hyun Park², Jeong Suk Koh Koh³, Ik-Chan Song^{1,2,3},
Deog-Yeon Jo³, Wonhyoung Seo³, Myung-Won Lee³

¹Chungnam National University, South Korea Department of Medical Science, College of Medicine, ²Chungnam National University, South Korea Translational Immunology Institute, College of Medicine, ³Chungnam National University, South Korea Department of Internal Medicine, College of Medicine

01-7 Molecular abnormalities in Waldenstrom's macroglobulinemia patients treated with rituximab, bortezomib, lenalidomide and dexamethasone

Je-Jung Lee¹, Ga-Young Song¹, Sung-Hoon Jung¹, Gyeong-Won Lee³, Joon Ho Moon⁴, Ho Jin Shin⁵,
Won Sik Lee⁶, Young Rok Do⁷, Hyo Jung Kim⁸, Ji Hyun Lee⁹, Chang-Ki Min¹⁰, Ji-Hyun Kwon¹¹,
Jun Ho Yi¹², Kihyun Kim¹², Jae Hoon Lee¹³, Min Kyoung Kim¹⁴, Ho Sup Lee²

¹Chonnam National University Hwasun Hospital Department of Hematology-Oncology, ²Kosin University Gospel Hospital Department of Internal Medicine, ³Gyeongsang National University Hospital Division of Hematology-Oncology, ⁴Kyungpook National University Hospital Department of Hematology-Oncology, ⁵Pusan National University Hospital Division of Hematology-Oncology, ⁶Inje University Busan Paik Hospital Department of Internal Medicine, ⁷Dongsan Medical Center Department of Hematology-Oncology, ⁸Hallym University Medical Center Department of Hematology-Oncology, ⁹Dong A University College of Medicine Division of Hematology-Oncology, ¹⁰Seoul St. Marys Hospital Division of Hematology, ¹¹Chungbuk National University Department of Internal Medicine, ¹²Samsung Medical Center Division of Hematology-Oncology, ¹³Gachon University Gil Medical Center Division of Hematology, ¹⁴Yeungnam University College of Medicine Division of Hemato-Oncology,

基礎研究 2

Basic Research 2

座長：石橋 真理子 (Mariko Ishibashi) (日本医科大学 微生物学・免疫学)
原田 武志 (Takeshi Harada) (徳島大学 血液内科)

- 02-1 骨髄腫由来の免疫グロブリンは樹状細胞におけるインフラマソーム活性化と免疫寛容の両方を誘導することで病勢進行を促進する**

Myeloma-derived immunoglobulins promote disease progression by inducing both inflammasome activation and immune tolerance in dendritic cells

石橋 真理子¹、砂川(紀伊) 実香^{1,2}、田村 秀人³、森田 林平¹

¹日本医科大学 微生物学・免疫学、²日本医科大学 血液内科、³獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

- 02-2 RNA ストレスに起因する骨髄腫細胞の脆弱性**

The vulnerability derived from RNA stress in multiple myeloma cells

大口 裕人、大口 康代

熊本大学 生命資源研究・支援センター

- 02-3 抗HLA-DP × CD3 二重特異性抗体のB細胞性血液悪性腫瘍に対する有効性**

An Anti-HLA-DP × CD3 Bispecific Antibody Demonstrates Efficacy Against B-Cell Hematological Malignancies

木村 馨覧¹、鍛高 健志²、Wiita Arun³、Leung Kevin⁴、宮本 敏浩²、高松 博幸^{1,2}

¹金沢大学 融合学域、²金沢大学 血液内科、³University of California, San Francisco Department of Laboratory Medicine、⁴University of California, San Francisco Department of Pharmaceutical Chemistry

- 02-4 1q増幅多発性骨髄腫におけるADAR1 p150を標的とするPKR介在統合的ストレス応答を介するインターフェロン誘導性細胞死の惹起**

Targeting ADAR1 p150 triggers interferon-mediated cell death via PKR-dependent integrated stress response in multiple myeloma with 1q abnormalities

原田 武志¹、大口 裕人²、小田 明日香¹、毛利 安宏³、三田 貴臣⁴、井上 雄介⁵、中村 昌史¹、川田 知代¹、堀 太貴¹、前田 悠作¹、住谷 龍平¹、大浦 雅博¹、曾我部 公子¹、八木 ひかる¹、藤井 志朗¹、中村 信元⁶、三木 浩和⁷、安倍 正博⁸、松岡 賢市¹

¹徳島大学 大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学分野、²熊本大学 生命資源研究・支援センター 疾患エビゲノム制御分野、³徳島大学 大学院医歯薬学研究部 口腔生命科学分野、⁴名古屋市立大学 大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学分野、⁵徳島大学病院 臨床検査部、⁶徳島大学 大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野、⁷徳島大学病院 輸血・細胞治療部、⁸川島病院 血液内科

- 02-5 骨髄腫骨髄内知覚神経増生：新規骨髄腫ニッチとしての役割**

Sensory nerve outgrowth in myeloma bone marrow: a role as a niche component in myeloma

中川 宗純^{1,2}、日浅 雅博^{1,2}、寺町 順平³、松本 透河^{1,2}、Ariunzaya Bat-Erdene^{3,4}、原田 武志²、田中 栄二¹、安倍 正博⁵

¹徳島大学 医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野、²徳島大学 医歯薬学研究部血液・内分泌代謝内科学分野、³岡山大学 医歯薬学総合研究科 口腔機能解剖学分野、⁴Mongolian National University of Medical Sciences Department of Health Research、⁵川島病院 血液内科

02-6 Preclinical Evaluation of SMARCA2/4-targeting strategies in Multiple Myeloma Including t(4;14) Subtypes

Yusuke Yamashita^{1,2}, Jonathan C.Patton³, Yuliza Tafoya Alvarado¹, Megan Du¹, Meaghen Sharik¹, Kirsten Pfeffer¹, Yuan Xiao Zhu¹, Chang-Xin Shi¹, Caleb KStein¹, Erin WMeermeier⁴, Marta Chesi¹, Lanbo Xiao⁵, Arul M.Chinnaiyan⁵, Benjamin G.Barwick³, P. Leif Bergsagel¹

¹Mayo Clinic Arizona Division of Hematology/Oncology, ²Wakayama Medical University Department of Hematology/Oncology, ³Emory University School of Medicine Department of Hematology and Medical Oncology, ⁴Mayo Clinic Department of Immunology, ⁵University of Michigan Michigan Center for Translational Pathology

02-7 CD38 発現量の異なる多発性骨髄腫細胞株におけるダラツムマブとイサツキシマブの ADCC 活性比較

Comparison of ADCC activity between daratumumab and isatuximab in multiple myeloma cells with varying CD38 expression levels

北館 明宏¹、高橋 裕斗²、高橋 勝大¹、黒木 航¹、工藤 俊¹、池田 翔¹、白崎 良輔³、高橋 直人¹

¹秋田大学 血液腎臓膠原病内科、²秋田大学 理工学研究科、³帝京大学 血液内科

一般口演 3 (Oral Session 3)

5月23日(土) 14:50-16:00 第3会場 (Room 3)

検査 1

Test 1

座長：鈴木 一史 (Kazuhito Suzuki) (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)
東方 雅典 (Masanori Toho) (亀田総合病院 血液・腫瘍内科)

03-1 高リン血症は骨髄腫患者における予後不良因子

Hyperphosphatemia predicted poor outcome in patients with multiple myeloma

鈴木 一史¹、郡司 匡弘¹、長尾 陸²、瓜生 英樹¹、渡辺 兼清¹、杉本 大貴¹、横山 洋紀¹、勝部 敦史¹、石井 敬人¹、細羽 梨花¹、服部 大樹¹、望月 泰孝¹、香取 美津治²、平野 慧²、中村 嵩²、石井 敬大²、西脇 嘉一²、矢野 真吾¹

¹東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科、²東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科

03-2 多発性骨髄腫における顕微鏡スライドスキャナーを用いたイムノ FISH 法の開発と TP53 欠失モデルを用いた基礎評価

Development and initial evaluation of a slide scanner-based Immuno-FISH method for detecting TP53 deletion in multiple myeloma

木下 将希、亀井 築、山田 和宏

シスメックス株式会社 テクノロジーイノベーション本部 システム技術開発センター

03-3 Comparative Prognostic Value of PET-CT and MRI-Based Disease Burden Quantification in Newly Diagnosed Multiple Myeloma

佐久間 啓、東方 雅典、末永 孝生

亀田総合病院 血液腫瘍内科

03-4 Soluble BCMA Dynamics during the Course of Anti-CD38 Antibody Treatment

Masanori Toho¹、Nami Tagami²、Tomomi Ohta²、Kosei Matsue¹

¹Division of Hematology/Oncology, Department of Medicine, Kameda Medical Center、²Sanofi Oncology Medical, Tokyo, Japan

- 03-5** 可溶性BCMAの縦断的変動と、二重特異性抗体を含む治療下での特異的キネティクス：
MRD代替指標としての可能性

Beyond Bone Marrow: Soluble BCMA as a Longitudinal Surrogate for MRD and Its Distinct Kinetics Under Therapies Including Bispecific Antibodies

東方 雅典¹、田畑 里佳子¹、志摩 光祐¹、照沼 大地¹、長尾 和紀¹、福田 直也¹、佐久間 啓¹、
藤井 郁成¹、上原 惇¹、成田 健太郎¹、竹内 正美¹、池田 大輔²、高松 博幸³、末永 孝生¹

¹Division of Hematology/Oncology, Department of Medicine, Kameda Medical Center、²Department of Hematology/Oncology, Okayama University Hospital、³Department of Hematology, Kanazawa University

- 03-6** 多発性骨髄腫における社会的脆弱性の予後の影響：新規スコアの開発・検証および身体的脆弱性との比較

Prognostic Impact of Social Frailty in Multiple Myeloma: Development, Validation of a Novel Score, and Comparison with Physical Frailty

志摩 光祐¹、福田 直也¹、長尾 和紀¹、照沼 大地¹、佐久間 啓¹、東方 雅典¹、上原 惇¹、
寺尾 俊紀²、竹内 正美¹、末永 孝生¹

¹亀田総合病院 血液腫瘍内科、²岡山大学病院 血液腫瘍内科

- 03-7** NGS-based immunoglobulin gene rearrangement test in comparison to flow cytometry in Korean patients with clonal plasma cell disorders

Miyoung Kim¹、Hyeseong Ryu¹、Daehyun Chu¹、Jiyeon Kim¹、Young-Uk Cho¹、Sang-Hyun Hwang¹、
Dok Hyun Yoon²、Hyungwoo Cho²、Jung-Hee Lee³、Seongsoo Jang¹

¹Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Department of Laboratory Medicine、²Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Department of Oncology、³Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine Department of Hematology

一般口演 4 (Oral Session 4)

5月23日(土) 17:10-18:10 ルームA (Room A)

症例 1

Case 1

座長：竹下 昌孝 (Masataka Takeshita) (東京北医療センター 血液内科・国際骨髄腫先端治療研究センター)
扇屋 大輔 (Daisuke Ogiya) (東海大学医学部 内科学系血液・腫瘍内科学)

- 04-1** MGUS患者におけるDDB1変異とCRL4複合体の恒常性不全に関連した臨床スペクトラムの検討

Clinical spectrum associated with DDB1 mutations and impaired CRL4 complex homeostasis in patients with MGUS/SMM

竹下 昌孝^{1,2}、小玉 信之^{1,2}、比島 智子^{1,2}、平井 理泉¹、北山 智草¹、鈴木 大志¹、小川 誠司³、
南谷 泰仁⁴、谷村 聡¹、三輪 哲義^{1,2}

¹東京北医療センター 血液内科、²国際骨髄腫先端治療研究センター、³京都大学 腫瘍生物学、⁴東京大学医科学研究所 造血病態制御学

- 04-2** 当院においてヘムサイト®を施行した多発性骨髄腫3例の検討

Analysis of three patients with multiple myeloma who underwent HemeSight® at our institution

扇屋 大輔^{1,2}、鈴木 利貴央¹、川井 英嗣¹、角田 真一¹、谷垣 祐妃³、長瀬 駿介³、鈴木 みづほ⁴、
萩田 沙紀⁵、後藤 駿⁶、富田 俊介¹、名須川 美衣菜¹、原 隆二郎¹、豊碓 誠子¹、町田 真一郎¹、
大間知 謙¹、鬼塚 真仁^{1,2}、小川 吉明¹、川田 浩志¹

¹東海大学 内科学系血液・腫瘍内科学、²東海大学 総合医学研究所、³東海大学 基盤診療学系病理診断学、⁴東海大学医学部付属病院 遺伝子診療科、⁵東海大学医学部付属病院 治験・臨床研究センター、⁶東海大学医学部付属病院 臨床研修部

- 04-3** idecabtagene vicleucel 投与後に重度血球減少の著明な回復と二次性骨髄線維化の改善を認めた再発難治多発性骨髄腫
Significant improvement of severe cytopenia and secondary myelofibrosis after idecabtagene vicleucel in relapsed and refractory multiple myeloma
増成 太郎^{1,2}、肥山 隆一郎⁶、萩原 萌¹、石川 立則¹、黒井 大雅¹、岡本 幸代¹、瀬崎 伸夫^{1,3}、
牧田 雅典¹、戸田 博子⁴、小林 宏紀⁵、藤井 敬子^{6,7}、藤井 伸治^{6,8}、松岡 賢市⁹
¹中国中央病院 血液内科、²中国中央病院 感染症内科、³中国中央病院 臨床検査科、⁴中国中央病院 病理診断科、
⁵姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科、⁶岡山大学病院 血液内科、⁷岡山大学病院 検査部、⁸岡山大学病院 輸血・細胞療法部、⁹徳島大学病院 血液内科
- 04-4** Unintentional Ixazomib Overdose Leading to Severe Autonomic Neuropathy in Multiple Myeloma : A Case Report
Sejin Kim, Boram Han, Yeon Maeng, Hyo Jung Kim
Hallym sacred heart hospital Department of hemato-oncology
- 04-5** Monoclonal Gammopathy in Harvested Stem Cell Product: A Case of Rapid Relapse Following Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma
Hyun Jung Lee¹, Kyung Sun Park², Sung-Soo Yoon¹, Jung Ho Suh¹
¹Kyung Hee University Hospital Internal Medicine, ²Kyung Hee University Hospital Laboratory Medicine

一般口演 5 (Oral Session 5)

5月23日(土) 17:10-18:10 ルームB (Room B)

症例 2

Case 2

座長：安井 寛 (Hiroshi Yasui) (聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科学)
古林 勉 (Tsutomu Kobayashi) (京都第一赤十字病院 血液内科)

- 05-1** 2 クローンを形態的に示した多発性骨髄腫の 1 例
Biclonal Multiple Myeloma
津島 隆史、莊司 明宏、木口田 千春、松尾 皇佑、松本 玲奈、下地 園子、守津 欣和、増田 真一、
青墳 信之
成田赤十字病院 血液腫瘍科
- 05-2** Rapidly progressive renal AHL (AH) amyloidosis developing 10 years after living donor kidney transplantation in a patient with IgA kappa MGUS
藤井 郁成、末永 孝生、竹内 正美、上原 惇、東方 雅典、佐久間 啓、志摩 光祐、照沼 大地、
長尾 和紀、福田 直也
亀田総合病院 血液・腫瘍内科
- 05-3** 多発性骨髄腫様の経過を示した EBV 陽性 B 細胞腫瘍
EBV-positive B-cell neoplasm with a multiple myeloma-like progression
上村 悠^{1,2}、安井 寛²、脇坂 朱遥^{1,2}、宮岡 雅³、新井 文子²
¹川崎市立多摩病院 血液内科、²聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科、³川崎市立多摩病院 病理診断科
- 05-4** 病勢進行にもかかわらず治療変更を拒否した高齢多発性骨髄腫の 2 症例
Two Elderly Multiple Myeloma Patients Who Declined Treatment Change at Disease Progression
奥田 慎也、山田 誠仁、杉本 耕一
JR 東京総合病院 血液・腫瘍内科

- 05-5 初発時に著明な臓器障害を呈し集中治療を要した若年発症多発性骨髄腫の一例**
A Case of Young-Onset Multiple Myeloma Requiring Intensive Care Due to Severe Organ Dysfunction at Initial Presentation

福豫 元康¹、永田 泰之¹、大桑 拓実¹、池田 諒¹、山下 珠鶴¹、小谷内 克弥¹、高木 文智¹、
一戸 宏哉¹、安達 美和¹、竹村 兼成¹、小野 孝明²

¹浜松医科大学医学部附属病院 血液内科、²浜松医科大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

- 05-6 IgA 血管炎を合併した IgA 型多発性骨髄腫に対して、VRd-lite 療法および自家末梢血幹細胞移植を施行した一例**
A case of IgA multiple myeloma complicated with IgA vasculitis treated with VRd-lite therapy and autologous stem cell transplantation

岩井 青都、杉田 泰雅

大網白里市立国保大網病院 内科

一般口演 6 (Oral Session 6)

5月23日(土) 17:10-18:10 ルームC (Room C)

症例 3

Case 3

座長：角南 一貴 (Kazutaka Sunami) (国立病院機構岡山医療センター 血液内科)
木口 亨 (Toru Kiguchi) (獨協医科大学埼玉医療センター 血液内科)

- 06-1 当院における初発多発性骨髄腫に対する IsaVRd 療法の経験**
Experience with IsaVRd in newly diagnosed multiple myeloma at our institution

棚田 悠介¹、岡山 裕介^{1,2}、日野 雅之^{1,2,3}、高桑 輝人^{1,2,3}

¹社会医療法人若弘会 若草第一病院 血液内科、²大阪公立大学 大学院医学研究科血液腫瘍制御学、³血液内科太田クリニック・心齋橋

- 06-2 単一施設での初発多発性骨髄腫におけるダラツムマブ、ボルテゾミブ、レナリドマイド、デキサメタゾン併用療法の治療経験**

Single-Center Case Series of Daratumumab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Newly Diagnosed Multiple Myeloma

久納 俊祐、川口 佳乃、高木 雄介、新美 圭子、小杉 浩史

大垣市民病院

- 06-3 多発性骨髄腫に対する Isa-BLd 療法中に抗利尿ホルモン不適合分泌症候群を発症した 2 例**
Early-Onset Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion (SIADH) During Isa-BLd Therapy for Multiple Myeloma: Two Case Reports

大桑 拓実¹、永田 泰之¹、福豫 元康¹、池田 諒¹、山下 珠鶴¹、小谷内 克弥¹、高木 文智¹、
一戸 宏哉¹、安達 美和¹、竹村 兼成¹、小野 孝明²

¹浜松医科大学医学部附属病院 血液内科、²浜松医科大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

- 06-5 フレイル高齢多発性骨髄腫患者に対して、多職種連携により外来治療へ移行可能となった一例**

Successful transition to outpatient treatment through multidisciplinary collaboration in a frail older patient with multiple myeloma

川辺 大介^{1,2}、澤井 将太郎¹、岡田 耕平³、小笠原 励起³、杉田 純一³、太田 秀一³

¹札幌北楡病院 リハビリテーション技術科、²弘前大学大学院保健学研究科 総合リハビリテーション科学領域、
³札幌北楡病院 血液内科

06-6 化学療法中の運動強度調整により杖歩行を獲得し外来通院治療へ移行し得た脳出血合併多発性骨髄腫

Multiple Myeloma with Cerebral Hemorrhage: Adjusted Exercise Intensity During Chemotherapy Enabled Cane-Assisted Walking and Outpatient Care

熊谷 綾太¹、岡山 裕介^{2,3}、棚田 悠介²、日野 雅之^{2,3}、玉村 悠介^{1,4}、高桑 輝人^{2,3}

¹社会医療法人若弘会 若草第一病院 医療技術部 リハビリテーション課、²社会医療法人若弘会 若草第一病院 血液内科、³大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、⁴畿央大学大学院 健康科学研究科

一般口演 7 (Oral Session 7)

5月23日(土) 17:10-18:10

ルームD
(Room D)

症例 4

Case 4

座長：板垣 充弘 (Mitsuhiro Itagaki) (広島赤十字・原爆病院 血液内科)
三道 康永 (Yasuhisa Sando) (国立病院機構岡山医療センター 血液内科)

07-1 イフェクター T細胞活性の亢進が Elranatamab の効果を高めたと考えられた一例

A case in which the efficacy of Elranatamab was enhanced by enhanced effector T cell activity

佐藤 剛¹、越前屋 晴菜¹、小林 健太郎¹、野崎 梨乃¹、北村 佐和子¹、浅野 雄哉¹、前田 峻大¹、西谷 真来¹、岡野 良昭¹、上原 さつき¹、阿保 亜希子²、古和田 周吾¹、小宅 達郎¹、伊藤 薫樹¹

¹岩手医科大学 内科学講座血液腫瘍内科分野、²岩手医科大学 医師薬総合研究所

07-2 診断時に、巨大な真の髄外病変を伴った移植非適応多発性骨髄腫に対し、エルラナタマブが長期奏効している一例

A Case of Multiple Myeloma with high-burden abdominal true extramedullary disease Maintaining Long-Term Complete Remission with Elranatamab Therapy

吉田 佳世¹、佐々木 奈々¹、江頭 文²、川住 憲史¹、水原 健太郎¹、山口 順子¹、魚嶋 伸彦¹、河田 英里¹

¹京都第二赤十字病院 血液内科、²京都府立医科大学附属病院 血液内科

07-3 Elranatamab 12 mg 単回投与のみで1年半以上無治療寛解を維持した再発難治性多発性骨髄腫

Long-Term Treatment-Free Remission Following a Single 12 mg Dose of Elranatamab in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

板垣 充弘、平川 聖也、布村 拓也、大地 哲朗、岡谷 健、今中 亮太、許 鴻平、黒田 芳明、勝谷 慎也、牟田 毅、片山 雄太

広島赤十字・原爆病院 血液内科

07-4 テクリスタマブを使用した再発難治多発性骨髄腫

Teclistamab for relapsed and refractory multiple myeloma

内原 潤之介

地方独立行政法人 那覇市立病院 血液内科

07-5 当院で再発難治多発性骨髄腫 (RRMM) に対して Teclistamab を使用した3例

Three cases of relapsed and refractory multiple myeloma (RRMM) treated with teclistamab in our hospital

三原 正大¹、入内島 裕乃^{1,2}、吉澤 遼¹、金谷 秀平¹、斉藤 明生¹、磯田 淳^{1,3}、澤村 守夫¹、松本 守生¹

¹独立行政法人国立病院機構渋川医療センター 血液内科、²独立行政法人国立病院機構渋川医療センター 臨床試験部、³医療法人 星医院

- 07-6 当院におけるイデカブタゲン・ビクルユーセル治療経験 — 初回自施設投与例を含む CAR-T 導入体制構築 —

Clinical Experience with Idecabtagene Vicleucel Including the First In-House Administration: Establishing a CAR-T Treatment System

三道 康永、來間 俊介、大道 勇介、近藤 暎、松田 真幸、中村 真、吉岡 尚徳、角南 一貴
国立病院機構 岡山医療センター 血液内科

一般口演 8 (Oral Session 8)

5月23日(土) 17:10-18:10 ルームE
(Room E)

症例 5

Case 5

座長：吉原 享子 (Kyoko Yoshihara) (兵庫医科大学病院 呼吸器・血液内科学)
河田 英里 (Eri Kawata) (日本赤十字社京都第二赤十字 血液内科)

- 08-1 BCMA を標的とした CAR-T 療法後再発時に汎血球減少を合併した多発性骨髄腫に対し talquetamab が有効であった一例

山川 瑞季、政家 寛明、江崎 彩乃、久原 甲、小澤 孝幸、木田 亨、小杉 智
市立豊中病院 血液内科

- 08-2 再発難治性多発性骨髄腫による癌性腹水に対してトアルクエタマブが奏効した 1 例
A case of myelomatous ascites due to relapsed/refractory multiple myeloma successfully treated with talquetamab

渡邊 美友、菊池 拓、杉田 祥太郎、近藤 右京、余語 萌、武井 智美、佐藤 広太、小倉 瑞生、
阿部 有、石田 禎夫、塚田 信弘
日本赤十字社医療センター 血液内科

- 08-3 自己末梢血幹細胞移植、CAR-T 療法、エルラナタマブ治療歴を有する多発性骨髄腫患者においてタルケタマブが有効であった一例

A case of effective talquetamab in a patient with multiple myeloma and a prior treatment history of autologous PBSCT, CAR-T therapy and elranatamab.

竹田 喬亮¹、房野 絢子¹、中嶋 ゆき¹、藤巻 克通¹、中島 秀明²
¹藤沢市民病院 血液内科、²横浜市立大学 血液・免疫・感染症内科学

- 08-4 橋渡し治療後に elranatamab が有効であった talquetamab 治療後再発多発性骨髄腫の一例

Elranatamab following bridging therapy is effective in a patient with multiple myeloma who relapsed after treatment with talquetamab.

野崎 梨乃、小林 健太郎、越前屋 晴菜、北村 佐和子、浅野 雄哉、佐藤 剛、前田 峻大、大津 瑛裕、
西谷 真来、上原 さつき、岡野 良昭、古和田 周吾、小宅 達郎、伊藤 薫樹
岩手医科大学 内科学講座血液腫瘍内科分野

- 08-5 Ide-cel 投与前にブリッジング療法として二重特異性抗体の投与を行った再発難治性多発性骨髄腫の 2 症例

Two cases of R/R MM treated with bispecific antibody as bridging therapy prior to administration of ide-cel.

松本 杏¹、吉村 英晃¹、井上 すみれ¹、荒木 拓²、大嶋 優哉¹、吉本 真弘¹、岩間 彩子¹、
坪倉 幸恵¹、堀田 雅章¹、長尾 梓¹、藤田 真也¹、佐竹 敦志¹、伊藤 量基¹
¹関西医科大学附属病院 内科学第一講座、²大阪府済生会中津病院 血液内科

- 08-6 BCMA 標的 CAR-T 細胞療法および二重特異性抗体治療後に talquetamab が奏効した多剤抵抗性再発難治性多発性骨髄腫の一例

A case of relapsed/refractory multiple myeloma responding to talquetamab after BCMA-targeted CAR-T cell therapy and bispecific antibodies

吉澤 遼¹、入内島 裕乃^{1,2}、金谷 秀平¹、三原 正大¹、斉藤 明生¹、磯田 淳^{1,3}、松本 守生¹

¹国立病院機構 渋川医療センター 血液内科、²国立病院機構 渋川医療センター 臨床研究部、³医療法人 星医院 血液内科

一般口演 9 (Oral Session 9)

5月24日(日) 9:50-11:10 第3会場 (Room 3)

治療 1

Treatment 1

座長：高桑 輝人 (Teruhito Takakuwa) (若草第一病院 血液内科)
堀米 佑一 (Yuichi Horigome) (北里大学病院 血液内科)

- 09-1 新規診断多発性骨髄腫における循環形質細胞と CRP を用いた R-ISS 予後予測能の改善：関西骨髄腫フォーラム後方視的研究

Circulating Plasma Cells and CRP Improve R-ISS Prognostic Stratification in Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Kansai Myeloma Forum database analysis

岡山 裕介^{1,2}、高桑 輝人^{1,2,3}、堀田 雅章⁴、藤田 真也⁴、小杉 智⁵、志村 勇司⁶、木元 弥生⁷、河田 英里⁸、諫田 淳也⁹、松本 忠彦⁹、山村 亮介¹⁰、福島 健太郎¹¹、一井 倫子¹¹、伊藤 量基⁴、黒田 純也⁶、島崎 千尋⁷、高折 晃史⁹、松村 到¹²、日野 雅之^{1,2,3}、保仙 直毅¹¹

¹社会医療法人若弘会 若草第一病院 血液内科、²大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、³血液内科太田クリニック・心齋橋、⁴関西医科大学 内科学第一講座、⁵市立豊中病院 内科(血液内科)、⁶京都府立医科大学大学院医学研究科 血液内科学、⁷独立行政法人地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター 血液内科、⁸京都第二赤十字病院 血液内科、⁹京都大学大学院医学研究科 血液内科学、¹⁰大阪府済生会中津病院 血液内科、¹¹大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科、¹²近畿大学医学部 血液・膠原病内科

- 09-2 NDMM に対する DRd 療法開始時の Len 投与量と frailty

Initial Lenalidomide Dose and Frailty at the Start of DRd Therapy in Newly Diagnosed Multiple Myeloma

高桑 輝人^{1,2,3}、太田 健介³、棚田 悠介¹、岡山 裕介^{1,2}、日野 雅之^{1,2,3}

¹若草第一病院 血液内科、²大阪公立大学大学院 医学研究科 血液腫瘍制御学、³血液内科太田クリニック・心齋橋

- 09-3 DRd 療法で治療された新規診断症候性多発性骨髄腫における、診断から治療開始までの期間 (DTI) の臨床的意義

Clinical Impact of Diagnosis-to-Treatment Interval in Newly Diagnosed Symptomatic Multiple Myeloma Treated With First-Line DRd

渡辺 兼清¹、鈴木 一史¹、郡司 匡弘¹、瓜生 英樹¹、長尾 陸^{1,2}、香取 美津治^{1,2}、平野 慧^{1,2}、中村 嵩^{1,2}、石井 敬大^{1,2}、横山 洋紀¹、勝部 敦史¹、石井 敬人¹、仲野 彩¹、細羽 梨花¹、服部 大樹¹、望月 泰孝¹、西脇 嘉一^{1,2}、矢野 真吾¹

¹東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科、²東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科

- 09-4 当院における再発難治性多発性骨髄腫に対する ide-cel の治療成績

高津 康人¹、上田 智朗¹、白石 貫馬¹、寺川 拓弥¹、柴田 久美¹、菅 真紀子¹、高森 弘之¹、芥田 敬吾¹、日野 彬央¹、笠原 秀範¹、草壁 信輔¹、石橋 知彦¹、藤田 二郎¹、一井 倫子¹、福島 健太郎^{1,2}、加藤 恒^{1,3}、保仙 直毅¹

¹大阪大学 血液・腫瘍内科学、²大阪大学 医学部附属病院 化学療法部、³大阪大学 医学部附属病院 輸血部

- 09-5 Ide-cel 治療におけるブリッジング療法としてのトアルクエタマブの安全性および有効性：
7 症例の後方視的解析

**Talquetamab as Bridging Therapy Before Idecabtagene Vicleucel in Relapsed/
Refractory Multiple Myeloma: A Retrospective Analysis of Seven Patients**

山形 冬樹¹、吉原 享子^{1,2}、藤田 佳之¹、熊本 友子¹、高橋 早希¹、武 修作¹、坂本 明優¹、
片山 篤志¹、玉置 広哉¹、吉原 哲^{1,2}

¹兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、²兵庫医科大学 輸血・細胞治療センター

- 09-6 Idecabtagene vicleucel 投与後の累積デキサメタゾン投与量は PFS と関連するか？

**Is the cumulative dexamethasone dose after idecabtagene vicleucel administration
associated with PFS?**

片山 篤志¹、吉原 享子^{1,2}、山形 冬樹¹、藤田 佳之¹、熊本 友子¹、高橋 早希¹、武 修作¹、
坂本 明優¹、寺本 昌弘¹、井上 貴之¹、海田 勝仁¹、徳川 多津子¹、澤田 暁宏¹、杉山 寛貴²、
小野本 仁美²、池本 純子²、日笠 聡^{1,2}、玉置 広哉¹、吉原 哲^{1,2}

¹兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学、²兵庫医科大学 輸血・細胞治療センター

- 09-7 Idecabtagene Vicleucel (Ide-cel) Real-World (RW) Evidence in Triple-Class-Exposed (TCE)
Relapsed/Refractory Multiple Myeloma (RRMM): KMF Registry Data

Tadahiko Matsumoto¹, Teruhito Takakuwa², Satoshi Yoshihara³, Kentaro Fukushima⁴,
Yuji Shimura⁵, Masaaki Hotta⁶, Kyoko Yoshihara³, Michiko Ichii⁴, Yasuyuki Arai¹,
Taku Tsukamoto⁵, Atsushi Satake⁶, Tohru Miyazaki⁷, Luis Vaz⁸, Ryosuke Hinosugi⁷, Tomoki Ito⁶,
Junya Kuroda⁵, Akifumi Takaori-Kondo¹, Masayuki Hino⁹, Naoki Hosen⁴

¹Kyoto University Department of Hematology, Graduate School of Medicine, ²Wakakusa Daiichi Hospital
Department of Hematology, ³Hyogo Medical University Department of Respiratory Medicine and Hematology,
⁴University of Osaka Graduate School of Medicine Department of Hematology and Oncology, ⁵Kyoto Prefectural
University of Medicine Division of Hematology and Oncology, ⁶Kansai Medical University First Department of
Internal Medicine, ⁷Bristol Myers Squibb, Tokyo, ⁸Bristol Myers Squibb, Uxbridge, UK, ⁹Osaka Metropolitan
University Graduate School of Medicine Department of Hematology

- 09-8 移植非適応初発多発性骨髄腫患者に対する DRd 療法のレナリドミドおよびデキサメタゾ
ンの用量調整の実態と有効性に及ぼす影響：日本のリアルワールド研究

**Real-world impact of lenalidomide/dexamethasone dose adjustments in first-line DRd
for transplant-ineligible newly diagnosed MM patients in Japan**

堀米 佑一¹、酒井 千賀²、土屋 裕章²、伊東 環²、秋田 士雄人²、興梠 陽介²

¹北里大学病院 血液内科、²ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

一般口演10 (Oral Session 10)

5月24日(日) 11:20-12:30 第3会場
(Room 3)

治療2

Treatment 2

座長：伊藤 薫樹 (Shigeki Ito) (岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野)
三村 尚也 (Naoya Mimura) (千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部)

- 010-1 再発・難治性多発性骨髄腫患者における Elranatamab の安全性の検討

Safety Profile of Elranatamab in Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

城内 優子、山内 寛彦、三嶋 裕子、石原 優子、木場 悠介、美馬 風花、寺本 由加子、桃木 真美子、
森田 侑香、丸山 大

公益財団法人がん研究会 有明病院 血液腫瘍科

010-2 少量レナリドミド療法に再発・難治性となったMM患者に対するILD療法の効果と安全性 (W-JHS MM02 試験)

Efficacy and safety of ILd therapy in patients with relapsed/refractory multiple myeloma following low-dose lenalidomide treatment (W-JHS MM02 trial)

角野 萌¹、柴山 浩彦²、中舎 洋輔³、頼 晋也⁴、加藤 丈晴⁵、田中 花往里⁶、花本 仁⁷、半田 智幸⁸、高橋 良一⁹、塚本 拓¹⁰、崔 日承¹¹、中村 信彦¹²、外山 耕太郎¹³、伊藤 薫樹¹⁴、黒田 純也¹⁰、田中 宏和⁴、角南 一貴¹⁵、尾崎 修治¹⁶、宮本 敏浩¹⁷、中谷 英仁¹⁸、木暮 泰寛¹⁹、片岡 圭亮^{19,20}、金倉 讓²¹、松村 到⁴、赤司 浩一²²

¹独立行政法人国立病院機構広島西医療センター 血液内科、²独立行政法人国立病院機構大阪医療センター、³大阪公立大学、⁴近畿大学、⁵長崎大学病院、⁶PL病院、⁷近畿大学奈良病院、⁸獨協医科大学、⁹近江八幡市立総合医療センター、¹⁰京都府立医科大学、¹¹国立病院機構九州がんセンター、¹²岐阜大学、¹³公立藤岡総合病院、¹⁴岩手医科大学、¹⁵国立病院機構岡山医療センター、¹⁶徳島県立中央病院、¹⁷金沢大学、¹⁸名古屋市立大学、¹⁹国立がん研究センター研究所、²⁰慶應義塾大学、²¹一般財団法人住友病院、²²九州大学

010-3 再発難治性多発性骨髄腫に対するBCMA標的療法の臨床成績

Clinical Outcomes of BCMA-Targeted Therapies in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

西村 直、河野 和、安永 純一郎

熊本大学 血液内科

010-4 A Prospective Multicenter Phase II Trial of Frailty-Guided Dose-Reduced Lenalidomide-Dexamethasone for Elderly Unfit Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma

Sung-Hoon Jung¹, Dajung Kim², Je-Jung Lee¹, Daero Choi³, Won Sik Lee⁴, Jongheon Jung⁵, Hyeon-Seok Eom⁵, Young Rok Do⁶, Young Jin Yuh⁷, Hyo Jung Kim⁸, Seung Shin Lee⁹, Young Hoon Park¹⁰, Jae-Cheol Jo¹¹, Chang-Ki Min¹², Kihyun Kim¹³, Ho Sup Lee²

¹Chonnam National University Hwasun Hospital Department of Hematology-Oncology, ²Kosin University College of Medicine Department of Internal Medicine, ³Sahmyook Medical Center Department of Internal Medicine, ⁴Inje University Busan Paik Hospital Department of Internal Medicine, ⁵National Cancer Center Department of Hematology-Oncology, ⁶Dongsan Medical Center Division of Hematology-Oncology, ⁷Inje University Sanggyepaik Hospital Seoul Cancer Center, ⁸Hallym University Sacred Heart Hospital Department of Internal Medicine, ⁹Wonkwang University Hospital Department of Hematology-Oncology, ¹⁰Ewha Womans University Medical Center Mokdong Hospital Division of Hematology-Oncology, ¹¹Ulsan University Hospital Department of Hematology and Oncology, ¹²Seoul St. Marys Hospital Department of Internal Medicine, ¹³Samsung Medical Center Department of Medicine

010-5 Phase II, single-arm trial of carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone re-induction followed by the 2nd ASCT in multiple myeloma patients relapsed after the 1st ASCT

Jun Ho Yi

Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine Division of Hematology-Oncology, Department of Medicine

010-6 Cost-Effectiveness of Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma Patients Aged 65-69 Years

Jung Yeon Lee^{1,2,3,4}, Seungpil Jung^{5,6}, Sung-Soo Park^{1,2,3}, Seonggyu Byeon^{1,2,3}, Seung-Hwan Shin^{3,7}, Young-Woo Jeon^{3,8}, Seung-Ah Yahng^{3,9}, Byung-Sik Cho^{1,2,3}, Suein Choi^{5,6}, Jin Seok Kim⁴, Chang-Ki Min^{1,2,3}

¹Catholic Hematology Hospital, Seoul St. Mary Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Department of Hematology, ²Leukemia Research Institute, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea, ³Catholic Research Network for Multiple Myeloma, Seoul, Republic of Korea, ⁴Yonsei University College of Medicine, Severance Hospital Division of Hematology, Department of Internal Medicine, ⁵College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Department of Pharmacology, ⁶College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Division of Data Science, PIPET, ⁷Eunpyeong St. Mary Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Department of Hematology, ⁸Yeoido St. Mary Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Department of Hematology, ⁹Incheon St. Mary Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea Department of Hematology

010-7 Treatment-Free Hospitalization-Free Time With CAR T-Cell Therapy Versus Standard Regimens and Quality-of-Life Implications in Patients With RRMM: Findings From KarMMa-3

Shinsuke Iida¹, Krina Patel², Lin Wang³, Roland Marion-Gallois⁴, Paula Rodriguez-Otero⁵, Tadao Ishida⁶

¹Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences Department of Hematology and Oncology, ²The University of Texas MD Anderson Cancer Center Department of Lymphoma - Myeloma, Division of Cancer Medicine, ³Bristol Myers Squibb Cell Therapy, ⁴Bristol Myers Squibb Biostatistics, ⁵University of Navarra Clinic Central Clinical Trials Unit, ⁶Japanese Red Cross Medical Center Department of Hematology

一般口演11 (Oral Session 11)

5月24日(日) 13:50-15:10 第3会場 (Room 3)

合併症、支持療法など1

Complications, Supportive Care, and Other 1

座長：入内島 裕乃 (Hirono Iriuchishima) (国立病院機構渋川医療センター 血液内科)
堺田 恵美子 (Emiko Sakaida) (千葉大学医学部附属病院 血液内科)

**011-1 単施設における多発性骨髄腫患者に対する免疫補充療法の後方視的検討
Immunoglobulin Replacement Therapy in Multiple Myeloma Patients: a single-center retrospective analysis**

入内島 裕乃^{1,2}、斉藤 明生²、三原 正大²、金谷 秀平²、吉澤 遼²、磯田 淳^{2,3}、松本 守生²

¹国立病院機構渋川医療センター 臨床研究部、²国立病院機構渋川医療センター 血液内科、³医療法人星医院 血液内科

**011-2 腸腰筋のCT値を用いた筋質による骨髄腫患者の予後予測
Muscle Quality Assessed by Psoas Muscle CT Values Predicted Prognosis in Multiple Myeloma**

杉本 大貴¹、鈴木 一史¹、鈴木 慎²、郡司 匡弘¹、瓜生 英樹¹、長尾 陸^{1,3}、渡辺 兼清¹、横山 洋紀¹、勝部 敦史¹、石井 敬人¹、仲野 彩¹、細羽 梨花¹、服部 大樹¹、望月 泰孝¹、安保 雅博²、矢野 真吾¹

¹東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科、²東京慈恵会医科大学 リハビリテーション科、³東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科

011-3 多発性骨髄腫における Barthel Index と Cancer Functional Assessment Set を用いた身体機能評価と今後の臨床活用

Physical Function Assessment in Patients with Multiple Myeloma Using the Barthel Index and the Cancer Functional Assessment Set and Its Potential Clinical Applications

水橋 直治¹、草木 喜尚¹、竹吉 瑠希¹、岡本 拓己¹、魚嶋 伸彦²、河田 英里²

¹京都第二赤十字病院 リハビリテーション課、²京都第二赤十字病院 血液内科

**011-4 当施設における80歳以上の日本人多発性骨髄腫患者の臨床的特徴と生存転帰
Clinical characteristics and survival outcomes in Japanese patients aged 80 years and older with multiple myeloma: a single center experience**

鈴木 治憲、古林 勉、埜中 広一、村松 彩子、杉谷 未央、松本 洋典、岩井 俊樹、内山 人二
京都第一赤十字病院 血液内科

011-5 多発性骨髄腫患者の入院化学療法における身体機能と健康関連QOLの推移
Changes in Physical Function and Health-Related QOL During Hospitalization for Chemotherapy in Multiple Myeloma Patients

中山 紀子¹、辻 哲也²、小川 紗季¹、藤本 明良¹、大橋 廉人¹、高石 麻耶¹、義村 保善¹、
山田 裕菜¹、長井 幸美¹、山田 楓¹、紺田 翔斗¹、川浪 志乃¹、大谷 理恵¹、林 敏昭³

¹医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 リハビリテーション部、²慶應義塾大学 医学部 リハビリテーション医学教室、

³医療法人溪仁会 手稲溪仁会病院 血液内科

011-6 Optimal Exposure of Bisphosphonate in Multiple Myeloma: A Causal Analysis of Fracture Prevention versus Osteonecrosis of the Jaw Risk Using Nationwide Data: CAREMM-2309

Suein Choi¹, Sung-Soo Park², Seunghoon Han¹

¹Department of Pharmacology, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea,

²Department of Hematology, Seoul St. Mary's Hematology Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea

011-7 An effective lenalidomide desensitization for delayed hypersensitivity-induced rash in patients with multiple myeloma

Sungnam Lim

Inje University College of Medicine Haeundae Paik Hospital Internal Medicine

011-8 Incidence and characteristics of Infectious Complications in Relapsed/refractory Multiple Myeloma Patients Treated with Pomalidomide-based Therapy

Chang-Hoon Lee¹, Ho-Young Yhim¹, Sung-Hoon Jung³, Soo-Mee Bang⁴, Youngil Koh⁵,
Chang-Ki Min⁶, Yunhwi Hwang⁷, Jaemin Jo⁸, Jongheon Jung⁹, Ho Sup Lee¹⁰, Kihyun Kim¹¹,
Jung Hye Kwon¹², Seung Hwan Shin¹³, Jae Hoon Lee¹⁴, Sang Min Lee¹⁵, Jae-Cheol Jo¹⁶,
Deok-Hwan Yang³, Yong Park¹⁷, Byung Sik Cho⁶, Jin Seok Kim²

¹Jeonbuk National University Medical School Department of Internal Medicine, ²Severance Hospital, Yonsei

University College of Medicine Department of Internal Medicine, ³Chonnam National University Hwasun

Hospital, Chonnam National University Medical School Department of Hematology-Oncology, ⁴Seoul National

University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine Department of Internal Medicine,

⁵Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine Department of Internal

Medicine, ⁶Seoul St Mary Hematology Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea

Department of Hematology, ⁷Daegu Catholic University Medical Center Department of Hematology/Oncology,

⁸Jeju National University Hospital, Jeju National University College of Medicine Department of Internal

Medicine, ⁹Center for Hematologic Malignancy, National Cancer Center Department of Hematology-Oncology,

¹⁰Kosin University College of Medicine, Kosin University Gospel Hospital Department of Internal Medicine,

¹¹Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Medical Center Department of Medicine, ¹²ChungAng

University Gwangmyeong Hospital, ChungAng University College of Medicine Department of Internal Medicine,

¹³Eunpyeong St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, ¹⁴Gachon University Gil Medical Center

Division of Hematology, ¹⁵Inje University Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine Department of

Internal Medicine, ¹⁶Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine Department of

Hematology and Oncology, ¹⁷Korea University College of Medicine, Anam Hospital Department of Internal

Medicine

基礎研究3

Basic Research 3

座長：池田 翔 (Sho Ikeda) (秋田大学医学部附属病院 血液・腎臓・膠原病内科)
花村 一朗 (Ichiro Hanamura) (愛知医科大学 血液内科)

**012-1 骨髄腫細胞と骨髄由来抑制系細胞に対する CELMoDs と IMiD の細胞学的・分子学的効果
Cellular and molecular impacts of CELMoDs and IMiD on myeloma and myeloid-derived suppressor cells**

新山 佑生¹、井上 祐¹、知念 祥太郎¹、中村 隆久¹、長田 浩明¹、岡本 明也¹、藤野 貴大¹、
塚本 拓¹、水谷 信介¹、志村 勇司^{1,2}、黒田 純也¹

¹京都府立医科大学 血液内科、²京都府立医科大学附属病院 輸血細胞医療部

012-2 骨髄腫細胞においてクルクミン類縁体 GO-Y030 は低酸素誘導性・1q signature 遺伝子 RGS1 を抑制する

The curcumin analog GO-Y030 suppresses the hypoxia-inducible, 1q signature gene RGS1 in myeloma cells

池田 翔¹、齊藤 暉人¹、山田 雅浩¹、小林 敬宏¹、山下 鷹也¹、北舘 明宏¹、福田 耕二²、
柴田 浩行²、高橋 直人¹

¹秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科、²秋田大学 腫瘍内科

**012-3 多発性骨髄腫における PSAT1 による悪性化機構の解明
Elucidating the Oncogenic Mechanisms Driven by PSAT1 in Multiple Myeloma**

大澤 翔¹、山元 智史^{1,2}、小林 世雅¹、松下 麻衣子¹

¹慶應義塾大学大学院 薬学研究科、²国立医薬品食品衛生研究所研究所生物薬品部

**012-4 フキノトウ抽出物バクケノリド A の小胞体ストレスとフェロトーシスを介する抗骨髄腫作用
Anti-myeloma effects of bakkenolide A mediated by endoplasmic reticulum stress and ferroptosis**

齊藤 暉人、池田 翔、北舘 明宏、山下 鷹也、小林 敬宏、高橋 直人

秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科

012-5 CRISPR-Cas9 を用いた多発性骨髄腫における染色体 9p 領域コピー数正常化の試み

小松 美結¹、廣島 幸彦³、川瀬 航³、松波 窓²、紀平 力⁴、田村 匠²、折野 恵太²、渡辺 大祐²、
田代 晴子²、白崎 良輔²

¹帝京大学 医学部 薬理学講座、²帝京大学 医学部 内科学講座 血液腫瘍研究室、³神奈川県立がんセンター臨床研究所 がん治療学部、⁴帝京大学 医学部 産婦人科学講座

012-6 Miltefosine は骨髄微小環境内の骨髄腫細胞に対するエルラナタマブの殺細胞効果を増強する

Miltefosine enhances elranatamab-induced cytotoxicity to multiple myeloma cells within a bone marrow microenvironment.

菊池 次郎¹、長田 直希¹、松岡 紗恵¹、安井 寛^{2,3}、古川 雄祐^{1,4}、仲宗根 秀樹¹

¹自治医科大学 分子病態治療研究センター領域融合治療研究部、²聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科学、³東京大学 医科学研究所血液腫瘍内科、⁴帝京科学大学 医学教育センター

検査2

Test 2

座長：今井 陽一 (Yoichi Imai) (獨協医科大学 内科学 (血液・腫瘍))
佐々木 純 (Makoto Sasaki) (順天堂大学附属順天堂医院 血液内科)

013-1 免疫固定法陰性化時の骨髓穿刺検査は必須か？

Is bone marrow assessment mandatory upon the achievement of immunofixation negativity?

泉山 康^{1,18}、三木 康祐^{2,7,10,18}、後藤 秀樹^{2,18}、佐藤 剛^{3,18}、原田 知哉^{4,18}、千丈 創^{5,18}、
立田 卓登^{6,18}、千葉 雅尋^{7,18}、五十嵐 哲祥^{8,18}、佐賀 智之^{4,18}、山本 昌代^{9,18}、岡田 耕平^{10,18}、
若狭 健太郎^{11,18}、武田 紫^{12,18}、高畑 むつみ^{13,18}、小宅 達郎^{3,18}、山本 聡^{14,18}、藤本 勝也^{15,18}、
長谷山 美仁^{12,18}、佐藤 一也^{16,18}、村井 一範^{17,18}、石原 敏道^{4,18}、伊藤 薫樹^{3,18}、豊嶋 崇徳^{2,18}

¹愛育病院 血液病センター、²北海道大学 血液内科、³岩手医科大学 血液腫瘍内科、⁴勤医協中央病院 血液内科、
⁵釧路ろうさい病院 血液内科、⁶弘前大学医学部附属病院 消化器血液免疫内科、⁷市立旭川病院 血液内科、⁸天使病
院 血液内科、⁹旭川医科大学 血液内科、¹⁰札幌北楡病院 血液内科、¹¹帯広厚生病院 血液内科、¹²斗南病院 血液内
科、¹³札幌厚生病院 血液内科、¹⁴市立札幌病院 血液内科、¹⁵北海道がんセンター 血液内科、¹⁶旭川厚生病院 血液
腫瘍内科、¹⁷岩手県立中央病院 血液内科、¹⁸北日本血液研究会 (NJHSG)

013-2 自家幹細胞移植後の抗CD38モノクローナル抗体維持療法による高率の微小残存病変陰性化

High rates of MRD conversion with anti-CD38 monoclonal antibody maintenance after autologous stem cell transplantation in multiple myeloma

佐藤 淑、坂井田 侑希、澤崎 恵未、角田 駿、鎌田 渉、榎野 富輝、田野崎 隆二
湘南鎌倉総合病院 血液内科

013-3 IgG型多発性骨髄腫におけるサブクラスの検討

Subclass Analysis in IgG-Type Multiple Myeloma

秋田 虎太郎¹、伊藤 巧²、大谷 幸一²、石澤 悠樹²、高橋 諒²、長野 裕祐²、佐藤 諒²、山田 茜²、
鈴木 琢磨²、相澤 桂子²、横山 寿行²

¹山形大学 医学部医学科、²山形大学 医学部血液内科

013-4 plerixafor併用下におけるVRd導入後1日幹細胞採取達成の予測因子：ΔLDHの有用性とレナリドミド休薬日数の位置づけ

ΔLDH predicts one-day stem cell collection success after VRd induction under plerixafor-supported mobilization: limited discrimination by lenalidomide washout days

長尾 陸^{1,2}、鈴木 一史²、郡司 匡弘²、瓜生 英樹²、渡辺 兼清²、平野 慧^{1,2}、中村 嵩^{1,2}、
石井 敬大^{1,2}、塩沢 祐衣^{1,2}、香取 美津治^{1,2}、西脇 嘉一^{1,2}、矢野 真吾²

¹東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科、²東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

013-5 高アンモニア血症を合併した多発性骨髄腫の単施設における臨床的特徴

Clinical characteristics of multiple myeloma with hyperammonemia at a single institution

武井 寿史、半田 寛

群馬大学医学部附属病院 血液内科

013-6 EM アルゴリズムを用いた日本人多発性骨髄腫患者における HLA Class I ハプロタイプ構造の解析

Statistical Estimation of HLA Class I Haplotypes Using the EM Algorithm in Japanese Patients with Multiple Myeloma: JCOG1105 Real-World Data Analysis

小玉 信之^{1,2}、竹下 昌孝^{1,2}、比島 智子^{1,2}、鈴木 大志¹、北山 智草¹、平井 理泉¹、酒井 健太³、佐伯 昌造⁴、佐々木 隆志^{4,5}、川原 稔^{4,5}、二宮 崇⁵、谷村 聡¹、三輪 哲義^{1,2}

¹東京北医療センター 血液内科、²国際骨髄腫先端治療研究センター、³東北大学 医学部、⁴愛媛大学 総合情報メディアセンター、⁵愛媛大学 データサイエンスセンター

013-7 多発性骨髄腫における治療中断後の臨床転帰：中断時 MRD の重要性

Clinical outcomes after treatment interruption in multiple myeloma: the role of minimal residual disease

福田 直也、東方 雅典、佐久間 啓、志摩 光祐、照沼 大地、長尾 和紀、上原 惇、成田 健太郎、竹内 正美、末永 孝生

亀田総合病院 血液・腫瘍内科

一般口演14 (Oral Session 14)

5月24日(日) 13:50-14:50 ルームC (Room C)

治療3

Treatment 3

座長：淵田 真一 (Shinichi Fuchida) (JCHO京都鞍馬口医療センター 血液内科)

黒田 芳明 (Yoshiaki Kuroda) (広島赤十字・原爆病院 輸血部/血液内科)

014-1 当施設における初発未治療多発性骨髄腫においての IsaVRd 療法の使用経験

Clinical experience with IsaVRd therapy for newly diagnosed multiple myeloma at our facility

関口 康宣¹、浜野 しずか¹、新井 康裕¹、工藤 昌尚¹、柵木 信男¹、飯崎 淑恵¹、川村 真知子¹、遠藤 沙也花²、花井 誠²、小林 一彦³、西村 ゆう⁴、小林 泰文¹

¹埼玉県立がんセンター 血液内科、²埼玉県立がんセンター 薬剤部、³埼玉県立がんセンター 検査技術部、⁴埼玉県立がんセンター 病理診断科

014-2 クリニカルパスによる二重特異性抗体療法の初期有害事象管理

Clinical Pathway-based Management of Early Adverse Events During Initial Bispecific Antibody Therapy

加藤 真由美¹、今堀 友紀²、柵田 悠介³、岡山 裕介³、日野 雅之³、高桑 輝人³

¹社会医療法人若弘会 若草第一病院 薬剤部薬剤課、²社会医療法人若弘会 若草第一病院 看護部、³社会医療法人若弘会 若草第一病院 血液内科

014-3 当院におけるダラツムマブ・レナリドミド・デキサメタゾン (DLd) 療法の治療成績

Retrospective analysis of Daratumumab, Lenalidomide, and Dexamethasone (DLd) therapy in our institution

淵田 真一、早川 一慶、金山 悠加、太田 沙絵子、木元 弥生、島崎 千尋

JCHO 京都鞍馬口医療センター 血液内科

014-4 医療情報データベースを用いた多発性骨髄腫における DLd 療法の治療継続期間の実態調査

Investigation of Treatment Duration of DLd Therapy in Multiple Myeloma Using an Electronic Health Record Database

数藤 孝雄¹、大伴 卓己²、松下 一鈴²、望月 伸夫²、柴山 浩彦¹

¹大阪医療センター 血液内科、²TOPPAN ホールディングス株式会社

014-5 移植適応多発性骨髄腫における維持療法開始後の微小残存病変の意義について
Significance of Minimal Residual Disease After Initiation of Maintenance Therapy in Transplant-Eligible Plasma Cell Neoplasms

平井 理泉¹、鈴木 大志¹、北山 智草¹、小玉 信之^{1,2}、比島 智子^{1,2}、竹下 昌孝^{1,2}、谷村 聡¹、三輪 哲義^{1,2}

¹東京北医療センター 血液内科、²国際骨髄腫先端治療研究センター

014-6 初発多発性骨髄腫に対する4剤併用療法の安全性についての後方視的検討
A Retrospective Analysis of the Safety of Four-Drug Combination Regimen for Newly Diagnosed Multiple Myeloma

岩瀬 健太^{1,2}、小幡 篤史³、鈴木 貴博²、田中 康平³、岸田 佑也²、朝山 敏夫¹、磯部 優理¹、永田 安伸²、脇田 知志²、内山 倫宏³、木口 亨³、中山 一隆¹、山口 博樹²、田村 秀人³

¹横浜南共済病院 血液内科、²日本医科大学 血液内科、³獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

一般口演15 (Oral Session 15)

5月24日(日) 13:50-15:00 ルームD (Room D)

合併症、支持療法など2

Complications, Supportive Care, and Other 2

座長：花本 仁 (Hitoshi Hanamoto) (近畿大学奈良病院 血液内科)
永田 泰之 (Yasuyuki Nagata) (浜松医科大学 血液内科)

015-1 生物学的特性、フレイルティ、患者の価値観の統合：高齢多発性骨髄腫患者のための5Mフレームワーク

Integrating Biology, Frailty, and Patient Values: The 5M Framework for Older Adults with Multiple Myeloma

磯田 淳
星医院

015-2 多発性骨髄腫における低栄養の早期把握に向けた簡易スクリーニングツールの検討

北川 香穂¹、清水 あかり¹、棚田 悠介²、岡山 裕介²、日野 雅之²、中村 阿津佐¹、高桑 輝人²

¹社会医療法人若弘会 若草第一病院 医療技術部栄養課、²社会医療法人若弘会 若草第一病院 診療部血液内科

015-3 多発性骨髄腫患者におけるIxazomib維持療法における免疫グロブリンの推移について
Changes in Immunoglobulin Levels During Ixazomib Maintenance Therapy in Patients with Multiple Myeloma

花本 仁、山田 薫、寺井 基展、田村 雄平、藤原 亮介、嶋田 高広

近畿大学奈良病院 血液内科

015-4 Nursing Research on Fall Risk in Multiple Myeloma Patients

片山 愛梨、畑 梨沙、高本 俊、泉山 康

医療法人 菊郷会 愛育病院 血液内科

015-5 ベランタマブ マホドチンによる眼障害副作用マネジメントにおける院内外協力体制の構築

Establishment of an Inpatient-Outpatient Collaboration System for Managing Ocular Adverse Events Associated with Belantamab Mafodotin

濱中 悠賀¹、村松 茂代¹、小山内 智之²、横尾 祐一¹、小村 誠¹、入内島 裕乃^{3,4}、松本 守生³

¹国立病院機構 渋川医療センター 薬剤部、²国立病院機構 渋川医療センター 事務部、³国立病院機構 渋川医療センター 血液内科、⁴国立病院機構 渋川医療センター 臨床研究部

015-6 Talquetamab 投与に伴う味覚変化の解析と栄養介入の検討

Analysis of Taste Changes Following Talquetamab Administration and Evaluation of Nutritional Interventions

高塚 真理¹、入内島 裕乃^{2,3}、松本 守生²

¹国立病院機構 渋川医療センター 栄養管理室、²国立病院機構 渋川医療センター 血液内科、³国立病院機構 渋川医療センター 臨床研究部

015-7 多発性骨髄腫における DLd 療法のデキサメタゾン投与量と有害事象の発現状況

Adverse Event Profiles According to Dexamethasone Dose During DLd Therapy in Multiple Myeloma

石関 華子¹、多田 幸子¹、鈴木 伸志¹、内山 倫宏²、田村 秀人^{2,3}

¹獨協医科大学埼玉医療センター 薬剤部、²獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科、³日本医科大学 血液内科

一般口演16 (Oral Session 16)

5月24日(日) 13:50-14:50 ルームE (Room E)

類縁疾患

Related Disorders

座長：三木 浩和 (Hirokazu Miki) (徳島大学病院 輸血・細胞治療部)
志村 勇司 (Yuji Shimura) (京都府立医科大学 血液内科)

016-1 Where to Biopsy in Systemic AL-Amyloidosis? Real-World Organ-Specific Positivity Rates in 81 Patients

照沼 大地、福田 直也、佐久間 啓、志摩 光祐、長尾 和紀、藤井 郁成、東方 雅典、上原 惇、竹内 正美、末永 孝生
亀田総合病院 血液腫瘍内科

016-2 DBCD 療法を施行した未治療原発性 AL アミロイドーシスにおける治療成績の後方視的解析

A retrospective analysis of treatment outcomes in previously untreated primary AL amyloidosis patients treated with DBCD regimen.

近藤 右京¹、菊池 拓¹、杉田 祥太郎¹、渡邊 美友¹、國定 浩大¹、余語 萌¹、武井 智美¹、佐藤 広太¹、小倉 瑞生¹、松本 千明²、阿部 有¹、細谷 治²、石田 禎夫¹、塚田 信弘¹

¹日本赤十字社医療センター 血液内科、²日本赤十字社医療センター 薬剤部

016-3 HLA-DQA1 遺伝子の変異は AL アミロイドーシスと TTR アミロイドーシスに共通している
Single nucleotide variants in the HLA-DQA1 gene are common in AL and TTR amyloidosis

中村 信元¹、佐藤 陽一²、八木 秀介³、伊勢 孝之⁴、中村 昌史⁵、橋田 里沙⁵、前田 悠作⁵、住谷 龍平⁵、大浦 雅博⁵、曾我部 公子⁵、八木 ひかる⁵、藤井 志朗⁵、原田 武志⁵、三木 浩和⁶、松岡 賢市⁵

¹徳島大学 医歯薬学研究部実践地域診療・医科学分野、²徳島大学 医薬品情報学分野、³徳島大学 地域・家庭医療学分野、⁴徳島大学 循環器内科学分野、⁵徳島大学 血液・内分泌代謝内科学分野、⁶徳島大学 輸血・細胞治療部

016-4 ラマン分光法を用いた心臓アミロイドーシスの迅速診断と病型タイピング

Rapid diagnosis and typing of cardiac amyloidosis using Raman spectroscopy

Hirokazu Miki¹, Shingen Nakamura², Hiroki Takanari³, Shin-ichiro Yanagiya⁴, Masafumi Nakamura⁵, Shiyori Kawata⁵, Yusaku Maeda⁵, Ryohei Sumitani⁵, Masahiro Oura⁵, Kimiko Sogabe⁵, Hikaru Yagi⁵, Risa Hashida⁵, Takeshi Harada⁵, Shiro Fujii⁵, Masahiro Abe⁶, Ken-ichi Matsuoka⁵

¹Division of Transfusion Medicine and Cell Therapy, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan,

²Department of Community Medicine and Medical Science, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima, Japan, ³Department of Legal Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan, ⁴Department of Next Generation Photonics, Institute of Post-LED Photonics, Tokushima University, Tokushima, Japan, ⁵Department of Hematology, Endocrinology and Metabolism, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima, Japan, ⁶Department of Hematology, Kawashima Hospital, Tokushima, Japan

016-5 POEMS 症候群患者血小板のマルチオミクス解析

Multi-omics analysis of platelets in patients with POEMS syndrome

塚本 祥吉¹、西原 彩佳^{1,2}、佐倉 文祥³、田波 貴彬¹、中尾 三四郎¹、高石 浩司¹、李 千尋¹、和泉 真太郎¹、松井 慎一郎¹、石井 改¹、大島 渚^{1,2}、武藤 朋也¹、竹田 勇輔¹、水地 智基⁴、仙波 利寿⁵、三澤 園子⁴、桑原 聡⁴、小原 収⁶、池田 純一郎⁷、三村 尚也^{1,2}、堺田 恵美子¹

¹千葉大学医学部附属病院 血液内科、²千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、³広島大学病院 小児科、⁴千葉大学大学院医学研究院 脳神経科学、⁵千葉大学医学部附属病院 検査部、⁶かずさDNA研究所 ゲノム事業推進部、⁷千葉大学大学院医学研究院 診断病理学

016-6 Prognostic significance of cardiac biomarkers in patients with AL amyloidosis treated with daratumumab-based regimen

菊池 拓¹、杉田 祥太郎¹、近藤 右京¹、渡邊 美友¹、松本 千明²、余語 萌¹、武井 智美¹、佐藤 広太¹、小倉 瑞生¹、阿部 有¹、石田 禎夫¹、細谷 治²、塚田 信弘¹

¹日本赤十字社医療センター 血液内科、²日本赤十字社医療センター 薬剤部

プレオープニングセミナー 1 (Pre Opening Seminar 1)

5月23日(土) 9:00-9:40 第1会場 (Room1)

座長：飯田 真介 (Shinsuke Iida) (名古屋市立大学医薬学総合研究院 (医学) 血液・腫瘍内科学分野)

POS1 多発性骨髄腫に対する CAR-T 細胞療法の現状・課題・展望

CAR-T Cell Therapy for Multiple Myeloma: Current Status, Challenges, and Future Directions

黒田 純也 (Junya Kuroda)

京都府立医科大学大学院医学研究科 血液内科学

〈共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社〉

プレオープニングセミナー 2 (Pre Opening Seminar 2)

5月23日(土) 9:00-9:40 第2会場 (Room2)

多発性骨髄腫に対する Carfilzomib 10 年目の挑戦

Carfilzomib in Multiple Myeloma: Challenges in the 10th Year

座長：黒田 芳明 (Yoshiaki Kuroda) (日本赤十字社 広島赤十字・原爆病院 輸血部)

POS2-1 免疫療法時代における多面的なカルフィルゾミブの作用機序

Pleiotropic Mechanisms of Action of Carfilzomib in the Era of Immunotherapy

扇屋 大輔 (Daisuke Ogiya)

東海大学医学部内科学系血液・腫瘍内科学

POS2-2 多発性骨髄腫における早期治療戦略としてのカルフィルゾミブの位置づけ
Positioning of Carfilzomib as an Early-Line Treatment Strategy in Multiple Myeloma

皆方 大佑 (Daisuke Minakata)

自治医科大学 内科学講座 血液学部門

〈共催：小野薬品工業株式会社〉

スポンサードセミナー 1 (Sponsored Seminar 1) 5月23日(土) 15:00-15:50 第1会場 (Room1)

座長：半田 寛 (Hiroshi Handa) (群馬大学大学院医学系研究科 血液内科学分野)

SS1 NDMMに対する Quadruplet の意義と課題を紐解く
The potential benefits and risks of quadruplet therapy for TIE-NIDDM

上村 智彦 (Tomohiko Kamimura)

原三信病院 血液内科

〈共催：Johnson & Johnson〉

スポンサードセミナー 2 (Sponsored Seminar 2) 5月23日(土) 15:00-15:50 第2会場 (Room2)

自己免疫性溶血性貧血 ～CADを中心に～

座長：柴山 浩彦 (Hirohiko Shibayama) (国立病院機構 大阪医療センター 血液内科)

SS2-1 病理医の視点からみた寒冷凝集素症と鑑別診断
Cold Agglutinin Disease and Differential Diagnosis from the Perspective of a Pathologist

倉重 真沙子 (Masako Kurashige)

大阪大学大学院医学系研究科 病態病理学

SS2-2 CADの多彩な症状と疾患負荷、そして治療についての虎の巻
The Ultimate Guide to CAD's Diverse Symptoms, Disease Burden, and Treatment

西村 純一 (Jun-ichi Nishimura)

大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

〈共催：レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社〉

スポンサードセミナー 3 (Sponsored Seminar 3) 5月24日(日) 13:50-14:40 第2会場 (Room2)

多発性骨髄腫 ～多様化する治療モダリティと最適な治療戦略を考える～

Deciphering the Diverse Therapeutic Landscape of Multiple Myeloma Through Genomic Alteration

座長：保仙 直毅 (Naoki Hosen) (大阪大学)

SS3 多彩な多発性骨髄腫治療を遺伝子変異から紐解く
Deciphering the Diverse Therapeutic Landscape of Multiple Myeloma Through Genomic Alteration

白崎 良輔 (Ryosuke Shirasaki)

帝京大学医学部内科学講座 血液グループ

〈共催：グラクソ・スミスクライン株式会社 メディカルアフェアーズ〉

モーニングセミナー 1 (Morning Seminar 1)

5月24日(日) 9:00-9:40 第2会場 (Room2)

座長：池田 宇次 (Takashi Ikeda) (静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)

MS1-1 BCMA 標的 二重特異性抗体 2 年の知新
Anti-BCMA Bispecific Antibodies : What's New Over Two Years

高桑 輝人 (Teruhito Takakuwa)
若草第一病院

MS1-2 当院における外来管理と院内連携について
Patient management and Work coordination in a specialized hematology clinic

西浦 美幸 (Miyuki Nishiura)
LIGARE 血液内科太田クリニック・心斎橋

〈共催：ファイザー株式会社 オンコロジーメディカルアフェアーズ〉

モーニングセミナー 2 (Morning Seminar 2)

5月24日(日) 9:00-9:40 第3会場 (Room3)

座長：角南 一貴 (Kazutaka Sunami) (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 腫瘍内科)

MS2 多発性骨髄腫と類縁疾患における M 蛋白関連検査の update
Current Updates in M-Protein Assessment in Multiple Myeloma and Related Disorders

河野 和 (Yawara Kawano)
熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学

〈共催：SEBIA JAPAN株式会社〉

ランチョンセミナー 1 (Luncheon Seminar 1)

5月22日(金) 12:40-13:30 第2会場 (Room2)

座長：照井 康仁 (Yasuhito Terui) (埼玉医科大学)

LS1 ザヌブルチニブの WM/LPL の位置づけ
Positioning of Zanbrutinib in WM/LPL

鎌田 浩稔 (Hirotoshi Kamata)
北里大学医学部 血液内科学

〈共催：ビーワン・メディシンス合同会社〉

ランチョンセミナー 2 (Luncheon Seminar 2)

5月23日(土) 12:45-13:35 第1会場 (Room1)

再発難治性多発性骨髄腫の治療

Treatment of Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

座長：松村 到 (Itaru Matsumura) (近畿大学医学部 血液・膠原病内科)

LS2 BCMA and GPRC5D as target for bispecific monoclonal antibodies in Relapsed-Refractory Myeloma

María-Victoria Mateos
University Hospital of Salamanca

〈共催：Johnson & Johnson〉

ランチョンセミナー 3 (Luncheon Seminar 3) 5月23日(土) 12:45-13:35 第2会場 (Room2)

座長：飯田 真介 (Shinsuke Iida) (名古屋市立大学医薬学総合研究院 (医学) 血液・腫瘍内科学分野)

LS3 Optimizing Treatment Sequencing and Infection Management for RRMM

Noopur Suresh Raje

Massachusetts General Hospital Cancer Center

〈共催：ファイザー株式会社/CSLベーリング株式会社〉

ランチョンセミナー 4 (Luncheon Seminar 4) 5月23日(土) 12:45-13:35 第3会場 (Room3)

座長：石田 禎夫 (Tadao Ishida) (日本赤十字社医療センター 血液内科)

LS4 再発・難治性多発性骨髄腫におけるブレンレップの位置づけ The Positioning of Blenrep in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

今井 陽一 (Yoichi Imai)

獨協医科大学

〈共催：グラクソ・スミスクライン株式会社〉

ランチョンセミナー 5 (Luncheon Seminar 5) 5月24日(日) 12:45-13:35 第1会場 (Room1)

サークリサの位置づけを基礎と臨床から考察する

Sarclisa positioning: Basic and Clinical Considerations

座長：島崎 千尋 (Chihiro Shimazaki) (独)地域医療機能推進機構京都鞍馬口医療センター 血液内科)

LS5-1 塚田 信弘 (Nobuhiro Tsukada)

日本赤十字社医療センター 血液内科

LS5-2 黒田 芳明 (Yoshiaki Kuroda)^{1,2}

¹広島赤十字・原爆病院 輸血部/血液内科

²自治医科大学分子病態治療研究センター幹細胞制御研究部

〈共催：サノフィ株式会社〉

ランチョンセミナー 6 (Luncheon Seminar 6) 5月24日(日) 12:45-13:35 第2会場 (Room2)

座長：黒田 純也 (Junya Kuroda) (京都府立医科大学大学院医学研究科 血液内科学)

LS6 最新のエビデンスに基づいた初発移植適応多発性骨髄腫の治療戦略

Treatment strategy for newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma based on current evidence

高松 博幸 (Hiroyuki Takamatsu)

金沢大学融合研究域融合科学系 / 金沢大学附属病院 血液内科

〈共催：Johnson & Johnson〉

ランチョンセミナー 7 (Luncheon Seminar 7) 5月24日(日) 12:45-13:35 第3会場 (Room3)

座長：関口 直宏 (Naohiro Sekiguchi) (災害医療センター 血液内科)

LS7 Current and Future Treatment Options for Waldenstrom Macroglobulinemia

Jorge J. Castillo

Harvard Medical School, Dana-Farber Cancer Institute, USA

〈共催：ビーワン・メディシズ合同会社 メディカルアフェアーズ本部〉

イブニングセミナー 1 (Evening Seminar 1)

5月22日 (金) 16:50-17:40 第2会場 (Room2)

座長：鈴木 憲史 (Kenshi Suzuki) (日本赤十字社医療センター 血液内科)

ES1 全身性ALアミロイドーシス診療の現状と課題
Systemic AL Amyloidosis: Current Management and Future Challenges

河野 和 (Yawara Kawano)

熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科

〈共催：アレクシオンファーマ合同会社 メディカルアフェアーズ本部〉

イブニングセミナー 2 (Evening Seminar 2)

5月22日 (金) 16:50-17:40 第3会場 (Room3)

座長：今井 陽一 (Yoichi Imai) (獨協医科大学 内科学 (血液・腫瘍))

ES2 移植非適応多発性骨髄腫患者さんの治療要望の実現と維持療法の意義について
Treatment Needs and the Role of Maintenance Therapy in Transplant-Ineligible Multiple Myeloma Patients

花本 仁 (Hitoshi Hanamoto)

近畿大学奈良病院 血液内科

〈共催：武田薬品工業株式会社〉

イブニングセミナー 3 (Evening Seminar 3)

5月23日 (土) 16:10-17:00 第2会場 (Room2)

座長：伊藤 薫樹 (Shigeki Ito) (岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科)

ES3 Woven Treatment - 多発性骨髄腫治療における盾 (ディフェンダー) -
Defender in Multiple Myeloma Treatment

伊藤 暁基 (Tomoki Ito)

関西医科大学 内科学第一講座

〈共催：CSLベーリング株式会社〉

イブニングセミナー 4 (Evening Seminar 4)

5月23日 (土) 16:10-17:00 第3会場 (Room3)

座長：角南 一貴 (Kazutaka Sunami) (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 血液内科)

ES4 髄外性腫瘍を合併した多発性骨髄腫の治療方針と今後の課題
Treatment strategies and future challenges in multiple myeloma with extramedullary disease

石田 禎夫 (Tadao Ishida)

日本赤十字社医療センター 血液内科

〈共催：Johnson & Johnson メディカルアフェアーズ本部〉