

第6会場 (5F ホール D5)

3月7日(土) 9:00~10:00

座長: 片山 雄太 (広島赤十字・原爆病院 血液内科部)

[移植成績 非寛解]

Transplant Outcomes (Non-remission)

O28-1

FLT3-ITD 変異を有する骨髓系腫瘍に対する同種造血幹細胞移植

Allogeneic stem cell transplantation for myeloid malignancy with FLT3-ITD mutation

○皆内康一郎¹⁾、岩崎 純子¹⁾、日高 大輔²⁾、小野澤真弘²⁾、若狭健太郎³⁾、宮島 徹¹⁾、
須藤 啓斗¹⁾、木村 弘幸¹⁾、山川 知宏¹⁾、岡田 耕平¹⁾、高橋正二郎¹⁾、重松 明男¹⁾、
太田 秀一¹⁾、豊嶋 崇徳²⁾、今村 雅寛¹⁾

¹⁾ 札幌北楡病院 血液内科、²⁾ 北海道大学病院 血液内科、³⁾ 帯広厚生病院 血液内科

O28-2

非寛解期 AML に対する低用量 ATG と steroid を用いる兵庫医大型 haplo 移植の成績-HLA 適合同胞間移植との比較

Haploidentical SCT with steroid-containing GVHD prophylaxis for AML in non-CR: comparison with matched sibling SCT from the TRUMP data

○小川 啓恭¹⁾、海田 勝仁¹⁾、池亀 和博¹⁾、丸山 聡^{1,8)}、石井 慎一^{1,9)}、福田 隆浩²⁾、
内田 直之³⁾、衛藤 徹也⁴⁾、一戸 辰夫⁵⁾、熱田 由子^{6,7)}

¹⁾ 兵庫医科大学 内科学講座血液内科、²⁾ 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、

³⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁴⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院、

⁵⁾ 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、⁶⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

⁷⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学、⁸⁾ 千葉県がんセンター 腫瘍血液内科、⁹⁾ 神戸大学大学院医学研究科 血液内科

O28-3

非寛解期骨髓系造血器悪性疾患に対する移植前 LDH 増殖率と予後の関係

Pretransplant increasing rate of LDH predicts outcomes for patients with myeloid malignancies not in remission

○森下 喬允、土門 洋祐、武田健一郎、石際 康平、一木 朝絵、川口 裕佳、岡部 基人、
大引真理恵、尾崎 正英、後藤 辰徳、小澤 幸泰、宮村 耕一

名古屋第一赤十字病院血液内科

O28-4

尿中クレアチニン値は成人再発難治 AML の移植成績を予測する。

Urinary creatinine excretion predicts transplant outcomes in adult patients with refractory acute myeloid leukemia

○永田 啓人¹⁾、土岐 典子¹⁾、大塚 友貴¹⁾、小沼 亮介¹⁾、安達 弘人¹⁾、和田 敦司¹⁾、
岸田 侑也¹⁾、小西 達矢¹⁾、山田 裕太¹⁾、永田 亮平¹⁾、野口 侑真¹⁾、丸毛 敦史¹⁾、
迎 純一¹⁾、稲本 恭子¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、名島 悠峯¹⁾、武藤 秀治²⁾、
小林 武¹⁾、垣花 和彦¹⁾、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾

¹⁾ がん感染症センター都立駒込病院、²⁾ 都立大塚病院 輸血科

O28-5

1 コースの寛解導入療法により完全寛解が得られなかった急性骨髓性白血病に対する同種造血幹細胞移植についての後方視的検討

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in acute myeloid leukemia resistant to initial course of induction therapy

○福島 庸晃、河村 優磨、鶴飼 俊、佐合 健、後藤 実世、尾関 和貴、河野 彰夫

江南厚生病院 血液・腫瘍内科

第6会場 (5F ホール D5)

3月7日(土) 10:10~10:58

座長：加藤せい子 (東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科)

[移植成績 非寛解・複数回移植]

Transplant Outcomes (Non-remission/Multiple Transplants)

O29-1 非寛解期、特に化学療法抵抗性の造血器腫瘍患者に対する同種造血幹細胞移植成績の検討
Outcomes of allo-SCT for patients in non-remission especially with chemoresistance

○谷口 康博、芦田 隆司、森田 泰慶、平瀬 主税、頼 晋也、中山 聖子、芹澤憲太郎、
口分田貴裕、井上 宏昭、岩田 吉男、谷口 貴英、源 周治、角谷 宏明、藤本 昂、
小森 舞子、波江野高大、三宅 義昭、辰巳 陽一、田中 宏和、松村 到
近畿大学病院 血液・膠原病内科

O29-2 2回目の同種造血幹細胞移植の後方視的検討
A retrospective analysis of secondary allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○植村 優、二野菜々子、高藤 哲、山本 暢之、西村 範行、飯島 一誠
神戸大学大学院医学研究科小児科学分野

O29-3 当科における複数回同種移植症例の検討
Investigation of the second stem cell transplantation

○香西 康司、松井茉里奈、塚田 端夫、岩間 幹一、梶原 耕一、山田 一成、幸道 秀樹
東京都立多摩総合医療センター 血液内科

O29-4 当科で経験した小児血液悪性腫瘍に対する HLA 半合致移植の4例
Four cases of HLA-haploidentical stem cell transplantation for blood cancer in children

○松本 尚也、鳥海 尚久、更科 岳大、東 寛
旭川医科大学 小児科

[微小残存病変と再発]

Minimal Residual Disease and Recurrence

O30-1

多発性骨髄腫に対する自家移植後に発症した治療関連急性骨髄性白血病患者のクローン構造の解析

Clonal structure of patients with treatment-related acute myeloid leukemia that developed after autologous transplantation for multiple myeloma

- 妙中隆大朗、吉本 五一、幸地 祐、川野玄太郎、熊野 志保、三根 大地、入船 秀俊、次郎丸高志、杉尾 健志、仙波雄一郎、島 隆宏、沼田 晃彦、加藤 光次、前田 高宏、宮本 敏浩、赤司 浩一
九州大学病院 第一内科

O30-2

日本人特有の挿入欠失多型およびマイクロハプロタイプを標的とした、ターゲットシーケンス法による移植後キメリズム解析法の検討

Post-transplant chimerism analysis by target sequencing for Japanese-specific indel polymorphisms and microhaplotypes

- 仙波雄一郎^{1,2)}、野上 順平¹⁾、赤司 浩一¹⁾、前田 高宏^{1,2)}
¹⁾九州大学医学部病態修復内科学、²⁾九州大学病院遺伝子細胞療法部

O30-3

同種移植後再発 CD33 陽性 AML に対する GO 少量分割投与

Fractionated GO for relapse of CD33+AML after allo-HSCT

- 吉本 五一¹⁾、森 康雄¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、島 隆宏¹⁾、加藤 光次¹⁾、前田 高宏²⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾
¹⁾九州大学病院 血液腫瘍心血管内科、²⁾九州大学病院 遺伝子細胞療法部

O30-4

TIM-3 による白血病幹細胞モニタリングの同種移植後微小残存病変評価としての意義

Evaluation of TIM-3+ LSCs Is a Highly sensitive MRD monitoring strategy to Predict AML Relapses After Allo-SCT

- 入船 秀俊^{1,2)}、迫田 哲平^{1,2)}、菊繁 吉謙²⁾、原田 卓哉^{1,2)}、林 正康^{1,2)}、吉本 五一²⁾、宮本 敏浩^{2,3)}、赤司 浩一^{1,2,3)}
¹⁾九州大学病院遺伝子細胞療法部、²⁾九州大学大学院医学研究院病態修復内科、³⁾九州大学病院血液腫瘍心血管内科

O30-5

TKI 時代の Ph 染色体陽性急性リンパ性白血病において GVHD が移植成績に与える影響

Impact of GVHD and GVL effect based on MRD in Ph+ ALL

- 赤星 佑¹⁾、五十嵐愛子²⁾、福田 隆浩³⁾、内田 直之⁴⁾、田中 正嗣⁵⁾、小澤 幸泰⁶⁾、神田 善伸^{1,7)}、鬼塚 真仁⁸⁾、一戸 辰夫⁹⁾、田中 淳司¹⁰⁾、熱田 由子^{11,12)}、賀古 真一¹⁾
¹⁾自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、²⁾がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、³⁾国立がん研究センター 中央病院造血幹細胞移植科、⁴⁾国家公務員共済組合連合会 虎の門病院血液内科、⁵⁾(独) 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター血液内科、⁶⁾名古屋第一赤十字病院血液内科、⁷⁾自治医科大学内科学講座血液学部門、⁸⁾東海大学医学部付属病院血液腫瘍内科、⁹⁾広島大学原爆放射線医学研究所血液・腫瘍内科研究分野、¹⁰⁾東京女子医科大学血液内科学講座、¹¹⁾日本造血細胞移植データセンター、¹²⁾名古屋大学大学院医学系研究科

第6会場 (5F ホール D5)

3月7日(土) 15:00~16:00

座長：河野 徳明 (県立宮崎病院 内科)

[移植成績 高齢者]

Transplant Outcomes (Geriatrics)

O31-1

高齢者に対する臍帯血ミニ移植における KIR ミスマッチが及ぼす影響

Effects of KIR ligand incompatibility on clinical outcomes of RI-CBT in patients aged over 60 years old with myeloid malignancy

○小倉 和外、赤川 順子、齋藤 輔、小林寿美子、宮腰重三郎
東京都健康長寿医療センター 血液内科

O31-2

当院における 65 歳以上の高齢者に対する同種造血幹細胞移植症例の後方視的解析

Retrospective analysis of allo-HSCT for patients with 65 years or older in our hospital

○若林 浩也、小原 史也、茂木 健太、横田 裕史、桑野史穂美、竹内 裕貴、澤 ひとみ、
宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科

O31-3

非寛解期造血器腫瘍の高齢者に対する臍帯血移植の後方視的検討

Umbilical cord blood transplantation for advanced hematological malignancies in elderly patients

○三ツ木 崇¹⁾、西田 彩¹⁾、石綿 一哉¹⁾、景山 康生²⁾、湯浅 光博²⁾、梶 大介²⁾、
田矢 祐規²⁾、高木 伸介²⁾、山本 久史²⁾、山本 豪²⁾、森 有紀²⁾、内田 直之²⁾、
谷口 修一²⁾、和氣 敦¹⁾
¹⁾ 虎の門病院分院血液内科、²⁾ 虎の門病院血液内科

O31-4

G8 screening tool による高齢者に対する造血幹細胞移植のリスク評価に関する検討

Validation of the G8 screening tool for risk assessment of hematopoietic stem cell transplantation in elderly patients

○松尾 弥生、吉野 明久、藤井香奈江、下川 知則、林 正康、栗山 拓郎、吉田 周郎、
衛藤 徹也
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

O31-5

高齢者機能評価スクリーニングの造血幹細胞移植症例に対する有用性についての検討

The utility of the G8 and VES-13 screening for patients treated with hematopoietic stem cell transplantation

○大屋 周期、山崎 嘉孝、中村 剛之、森重 聡、山口 真紀、青山 一利、関 律子、
毛利 文彦、大崎 浩一、長藤 宏司
久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門

第7会場 (1F ホールD1)

3月7日(土) 9:00~9:48

座長: 櫻井 政寿 (慶應義塾大学医学部 血液内科)

[晩期合併症①]

Late Complication 1

O32-1

呼吸器ウイルス感染は移植後閉塞性呼吸障害の独立した危険因子である

Respiratory Virus Infection within 1 Year after Allo-SCT is The Significant Risk Factor of Obstructive Ventilatory Disturbance

○景山 康生¹⁾、湯淺 光博¹⁾、梶 大介¹⁾、田矢 祐規¹⁾、高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、
山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、内田 直之¹⁾、和氣 敦²⁾、米山 彰子³⁾、牧野 茂義⁴⁾、
谷口 修一¹⁾¹⁾ 虎の門病院 血液内科、²⁾ 虎の門病院分院 血液内科、³⁾ 虎の門病院 臨床感染症科、⁴⁾ 虎の門病院 輸血部

O32-2

成人臍帯血移植後の非感染性肺合併症

Non-infectious pulmonary complications after cord blood transplantation

○加藤せい子、小沼 貴晶、大岩 真希、海渡 裕太、磯部 優理、高橋 聡、東條 有伸
東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

O32-3

同種造血幹細胞移植後に発症した末梢神経障害患者の解析

Analysis of patients with peripheral neuropathy developed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○永田 亮平、名島 悠峰、大塚 友貴、小沼 亮介、安達 弘人、当真 賢也、和田 敦司、
岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、野口 侑真、丸毛 淳史、迎 純一、
遠矢 嵩、五十嵐愛子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
都立駒込病院血液内科

O32-4

移植後後期腹水症患者における血清 M2BPGi およびオートタキシン

M2BPGi and Autotaxin in patients with late-phase ascites after allogeneic stem cell transplantation

○蒸野 寿紀、田中 颯、弘井 孝幸、堀 善和、大岩 健洋、山下 友佑、細井 裕樹、
村田 祥吾、西川 彰則、田村 志宣、園木 孝志
和歌山県立医科大学 医学部 血液内科学講座

第7会場 (1F ホールD1)

3月7日(土) 10:00~10:48

座長：今橋 伸彦 (国立病院機構 名古屋医療センター 血液内科)

[晩期合併症②]

Late Complication 2

O33-1 同種造血幹細胞移植後に発症した難治性腹水症に対して腹水濾過濃縮再静注法を施行した症例の検討

Concentrated ascites reinfusion therapy for refractory ascites after stem cell transplantation

○和田 敦司、土岐 典子、大塚 友貴、小沼 亮介、安達 弘人、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、永田 亮平、野口 侑真、丸毛 淳史、迎 純一、遠矢 嵩、五十嵐愛子、名島 悠峰、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝
がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

O33-2 移植後リンパ増殖性疾患の解析 - 福岡血液骨髓移植グループ (2007-2017年)

Retrospective analysis of the patients who developed post-transplant lymphoproliferative disorder in Fukuoka Blood and Marrow Transplantation Group

○吉田 周郎¹⁾、吉本 五一²⁾、門脇 賢典³⁾、太田 貴徳⁴⁾、杉尾 康浩⁴⁾、青山 一利⁵⁾、青木 孝友⁶⁾、河野健太郎⁷⁾、栗山 拓郎¹⁾、平安山英穂⁸⁾、上村 智彦⁶⁾、岩崎 浩己³⁾、大野 裕樹⁴⁾、宮本 敏浩²⁾、小川 亮介⁷⁾、長藤 宏司⁵⁾、衛藤 徹也¹⁾、赤司 浩一²⁾
¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液科、²⁾ 九州大学病院 病態修復内科、³⁾ 九州医療センター 血液科、⁴⁾ 北九州市立医療センター 内科、⁵⁾ 久留米大学医学部 血液腫瘍科、⁶⁾ 原三信病院 血液内科、⁷⁾ 独立行政法人 地域医療推進機構 九州病院 血液科、⁸⁾ 福岡赤十字病院 血液腫瘍内科

O33-3 当院における同種造血幹細胞移植後の二次固形がん

Secondary solid cancer after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○湯浅 博美、小林 泰文、金子安比古、山口津加彩、川村眞智子、久保田靖子、柵木 信男
埼玉県立がんセンター 血液内科

O33-4 同種造血幹細胞移植後1年以上生存した患者の合併症と予後—単施設後方視研究

Long-term outcomes and morbidity in >1-year survivors after allogeneic HSCT

○飯岡 大、小谷 榎一、丸山 亙、赤坂 尚司、大野 仁嗣
天理よろづ相談所病院

第7会場 (1F ホールD1)

3月7日(土) 13:50~14:50

Chair: Hiroyuki Takamatsu (Department of Hematology, Kanazawa University)

[移植成績 多発性骨髄腫・形質細胞性疾患①]

MM/Plasma cell disease 1

O34-1

Daratumumab + Lenalidomide/Bortezomib/Dexamethasone (RVd) in Transplant-eligible Myeloma: GRIFFIN

○Peter M. Voorhees¹⁾、Jonathan L. Kaufman²⁾、Jacob Laubach³⁾、Douglas W. Sborov⁴⁾、Brandi Reeves⁵⁾、Cesar Rodriguez⁶⁾、Ajai Chari⁷⁾、Rebecca Silbermann⁸⁾、Luciano J. Costa⁹⁾、Larry D. Anderson¹⁰⁾、Nitya Nathwani¹¹⁾、Nina Shah¹²⁾、Yvonne A. Efebera¹³⁾、Caitlin Costello¹⁴⁾、Andrzej Jakubowiak¹⁵⁾、Tanya M. Wildes¹⁶⁾、Robert Z. Orlowski¹⁷⁾、Kenneth H. Shain¹⁸⁾、Andrew J. Cowan¹⁹⁾、Sean Murphy²⁰⁾、Yana Lutska²⁰⁾、Huiling Pei²⁰⁾、Jon Ukropec²⁰⁾、Jessica Vermeulen²⁰⁾、Carla de Boer²⁰⁾、Daniela Hoehn²⁰⁾、Thomas S. Lin²⁰⁾、Paul G. Richardson³⁾

¹⁾ Levine Cancer Institute, Atrium Health, Charlotte, NC, USA, ²⁾ Winship Cancer Institute, Emory University, Atlanta, GA, USA, ³⁾ Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA, ⁴⁾ Huntsman Cancer Institute, University of Utah School of Medicine, Salt Lake City, UT, USA, ⁵⁾ University of North Carolina - Chapel Hill, Chapel Hill, NC, USA, ⁶⁾ Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem, NC, USA, ⁷⁾ Tisch Cancer Institute, Mount Sinai School of Medicine, New York, NY, USA, ⁸⁾ Knight Cancer Institute, Oregon Health & Science University, Portland, OR, USA, ⁹⁾ University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA, ¹⁰⁾ Department of Internal Medicine, Division of Hematology/Oncology, UT Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA, ¹¹⁾ Judy and Bernard Briskin Center for Multiple Myeloma Research, City of Hope Comprehensive Cancer Center, Duarte, CA, USA, ¹²⁾ Department of Medicine, University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA, ¹³⁾ The Ohio State University Comprehensive Cancer Center, Columbus OH, USA, ¹⁴⁾ Moores Cancer Center, University of California San Diego, La Jolla, CA, USA, ¹⁵⁾ University of Chicago Medical Center, Chicago, IL, USA, ¹⁶⁾ Division of Oncology, Section Medical Oncology, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA, ¹⁷⁾ Department of Lymphoma-Myeloma, The University of Texas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA, ¹⁸⁾ Department of Malignant Hematology, H. Lee Moffitt Cancer Center, Tampa, FL, USA, ¹⁹⁾ Division of Medical Oncology, University of Washington, Seattle, WA, USA, ²⁰⁾ Janssen Scientific Affairs, Horsham, PA; Janssen R&D, Titusville, NJ; Janssen Global Medical Affairs, Horsham, PA; Janssen R&D, Leiden, Netherlands

O34-2

Prognostic impact of the (11;14)(q13;q32) translocation in patients with multiple myeloma undergoing autologous stem cell transplantation

○Daisuke Miura

Kameda Medical Center, Departments of Hematology

O34-3

Feasibility of 6 cycles of VRd/KRd as induction therapy prior to stem-cell collection in transplant-eligible multiple myeloma

○Kyoko Yoshihara^{1,6)}、Yoshifumi Shimizu^{2,6)}、Satoshi Yoshihara^{1,6)}、Hiroyuki Takatsuka^{3,6)}、Hiroyuki Kawamoto^{4,6)}、Takehito Imado^{2,6)}、Mahito Misawa^{5,6)}、Hidetaka Ifuku^{3,6)}、Yokiko Ooe^{4,6)}、Masaya Okada^{1,6)}、Yoshihiro Fujimori^{1,6)}

¹⁾ Hematology, Hyogo College of Medicine, ²⁾ Hematology, Takarazuka City Hospital, ³⁾ Hematology, Amagasaki Chuo Hospital, ⁴⁾ Hematology, Uegahara Hospital, ⁵⁾ Hematology, Ako Central Hospital, ⁶⁾ Mukogawa Hematology Study Group

Risk factors of SPMs after ASCT for MM before and after the introduction of PIs/IMiDs

○Hiroyuki Takamatsu¹⁾、Shohei Mizuno²⁾、Tsutomu Takahashi³⁾、Shin-ichi Fuchida⁴⁾、
Fumihiko Nakamura⁵⁾、Takehiko Mori⁶⁾、Yuta Katayama⁷⁾、Noriko Doki⁸⁾、
Nobuhiro Tsukada⁹⁾、Tatsuo Ichinohe¹⁰⁾、Yoshinobu Kanda¹¹⁾、Yoshiko Atsuta¹²⁾、
Kazutaka Sunami¹³⁾

¹⁾ Department of Hematology, Kanazawa University, ²⁾ Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Aichi Medical University, ³⁾ Department of Oncology/Hematology, Shimane University Hospital, ⁴⁾ Department of Hematology, Japan Community Health Care Organization Kyoto Kuramaguchi Medical Center, ⁵⁾ Department of Hematology, National Center for Global Health and Medicine, ⁶⁾ Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine, ⁷⁾ Department of Hematology, Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital, ⁸⁾ Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital, ⁹⁾ Division of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, ¹⁰⁾ Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, ¹¹⁾ Division of Hematology, Department of Medicine, Jichi Medical University, ¹²⁾ Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation/ Nagoya University Graduate School of Medicine, ¹³⁾ Department of Hematology, National Hospital Organization Okayama Medical Center

Secondary primary malignancies in multiple myeloma patients with or without autologous SCT

○Satoshi Yamasaki¹⁾、Goichi Yoshimoto²⁾、Kentaro Kohno³⁾、Hideho Henzan^{4,6)}、
Takatoshi Aoki⁵⁾、Kazuki Tanimoto⁶⁾、Yasuhiro Sugio⁷⁾、Tsuyoshi Muta⁹⁾、
Tomohiko Kamimura⁵⁾、Yuju Ohno⁷⁾、Ryosuke Ogawa³⁾、Tetsuya Eto⁴⁾、Koji Nagafuji⁸⁾、
Toshihiro Miyamoto²⁾、Koichi Akashi²⁾、Hiromi Iwasaki¹⁾

¹⁾ National Hospital Organization Kyushu Medical Center, ²⁾ Kyushu University Hospital, ³⁾ Japan Community Health Care Organization Kyushu Hospital, ⁴⁾ Hamanomachi Hospital, ⁵⁾ Harasanshin Hospital, ⁶⁾ Fukuoka Red Cross Hospital, ⁷⁾ Kitakyushu Municipal Medical Center, ⁸⁾ Kurume University Hospital, ⁹⁾ Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic Bomb Survivors Hospital

第7会場 (1F ホール D1)

3月7日(土) 15:00~16:12

座長：亀崎健次郎 (九州大学病院別府病院 内科)

[移植成績 多発性骨髄腫・形質細胞性疾患②]

MM/Plasma cell disease 2

O35-1

未治療高齢者多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の有効性と安全性を確認する第Ⅱ相臨床研究—FBMTG EMM13—

PBSCT in combination with triplet induction therapy and consolidation therapy for elderly NDMM patients: a phase II study of the Fukuoka BMT Group

○上村 智彦^{1,2)}、宮本 敏浩^{2,3)}、藤崎 智明^{2,4)}、小川 亮介^{2,5)}、谷本 一樹^{2,6)}、白土 基明^{2,7)}、今村 豊^{2,8)}、岩崎 浩巳^{2,9)}、衛藤 徹也^{2,10)}、長藤 宏司^{2,11)}、赤司 浩一^{2,3)}

¹⁾ 原三信病院血液内科、²⁾ 福岡血液骨髄移植グループ、³⁾ 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、
⁴⁾ 松山赤十字病院血液内科、⁵⁾ JCHO九州病院血液内科、⁶⁾ 福岡赤十字病院血液内科、
⁷⁾ 九州大学病院内分泌代謝・糖尿病内科、⁸⁾ 聖マリア病院血液内科、⁹⁾ 九州医療センター血液内科、
¹⁰⁾ 浜の町病院血液内科、¹¹⁾ 久留米大学病院血液・腫瘍内科

O35-2

単一施設での新規薬剤時代における自己末梢血幹細胞移植を施行した初発多発性骨髄腫の治療成績

Analysis of autologous stem cell transplant for newly diagnosed multiple myeloma at our institution in novel agent era

○河野 一郎、平安山英穂、坂本 佳治、山中 育未、谷本 一樹

福岡赤十字病院 血液腫瘍内科

O35-3

自家移植後再燃 POEMS 症候群に対し複数回移植は有用である

Multiple autologous peripheral blood stem cell transplantation is beneficial for relapsed POEMS syndrome

○松井慎一郎^{1,2)}、大和田千桂子^{1,2)}、相関 祥穂^{1,2)}、塩入 勇翔^{1,2)}、磯貝俊太郎^{1,2)}、中尾三四郎^{1,2)}、柴宮明日香^{1,2)}、石井 改^{1,2)}、山崎 美貴^{1,2)}、三科 達三^{1,2)}、長井友莉恵^{1,2)}、日野裕太郎^{1,2)}、木村 賢司^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、大島 渚^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也^{1,2,3)}、武内 正博^{1,2)}、井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,4)}、堺田恵美子^{1,2)}

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 造血細胞移植センター、
³⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、⁴⁾ 国際医療福祉大学医学部 血液内科

O35-4

VD/VRD 療法後に up-front 自家移植を計画した未治療骨髄腫患者の後方視的解析

A retrospective analysis of outcome in newly diagnosed MM treated with VD/VRD induction therapy followed by ASCT

○鈴木 一史^{1,2)}、西脇 嘉一^{1,2)}、香取美津治^{1,2)}、田上 晋^{1,2)}、伊藤 勇太^{1,2)}、服部 大樹^{1,2)}、増岡 秀一^{1,2,3)}、矢野 真吾²⁾

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 腫瘍・血液内科、
³⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 輸血部

O35-5

骨髄腫患者における自家移植後の地固め療法としての IRD 療法

IRD consolidation following autologous stem cell transplantation in myeloma patients

○谷本 一樹、河野 一郎、坂本 佳治、山中 育未、平安山英穂

福岡赤十字病院 血液腫瘍内科

O35-6

初発多発性骨髄腫に対する CBD 寛解導入療法と大量化学療法後 Rd 維持療法の第Ⅱ相試験(NBMTG ASCT1201)

CBD regimen prior to HD therapy and Rd maintenance for NDMM(NBMTG ASCT1201)

○井本 直人¹⁾、杉浦 勇¹⁾、澤 正史²⁾、河野 彰夫³⁾、内田 俊樹⁴⁾、田地 浩史⁵⁾、小澤 幸泰⁶⁾、永井 宏和⁷⁾、藤枝 敦史⁸⁾、永田 泰之⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、村田 誠^{11,12)}

¹⁾ 豊橋市民病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 安城厚生病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 江南厚生病院 血液・腫瘍内科、
⁴⁾ 名古屋第二赤十字病院 血液・腫瘍内科、⁵⁾ 愛知がんセンター中央病院 血液・細胞療法部、
⁶⁾ 名古屋第一赤十字病院 血液内科、⁷⁾ 名古屋医療センター 血液内科、⁸⁾ 三重大学医学部附属病院 血液内科、
⁹⁾ 浜松医科大学医学部附属病院 血液内科、¹⁰⁾ 日本造血細胞移植データセンター、
¹¹⁾ 名古屋大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、¹²⁾ 名古屋BMTグループ

第 8 会場 (5F 会議室 G502)

3 月 7 日(土) 9:00~10:00

座長：池田 宇次 (静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科)

[悪性リンパ腫・ATL①]

Lymphoma/ATL 1

O36-1

成人 T 細胞白血病・リンパ腫に対する移植後シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植の安全性・有効性検討試験

HLA-haploidentical PBSCT with posttransplant cyclophosphamide for aggressive ATL: A prospective multicenter study

○田中 喬¹⁾、中前 博久²⁾、伊藤 歩¹⁾、廣瀬 朝生²⁾、衛藤 徹也³⁾、平安山英穂³⁾、高瀬 謙⁴⁾、山崎 聡⁴⁾、森内 幸美⁵⁾、崔 日承⁶⁾、中野 伸亮⁷⁾、平本 展大⁸⁾、加藤 光次⁹⁾、佐藤 貴彦¹⁰⁾、澤山 靖¹¹⁾、藤 重夫¹²⁾、金 成元¹⁾、福田 隆浩¹⁾¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、²⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、³⁾ 浜の町病院 血液内科、⁴⁾ 国立病院機構九州医療センター 血液内科、⁵⁾ 佐世保市総合医療センター 血液内科、⁶⁾ 国立病院機構九州がんセンター 血液内科、⁷⁾ 今村総合病院 血液内科、⁸⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、⁹⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心血管内科、¹⁰⁾ 名古屋第一赤十字病院 血液内科、¹¹⁾ 長崎大学病院 血液内科、¹²⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科

O36-2

ATL 患者に対する自家造血幹細胞移植成績：JSHCT-ATL-WG 研究

Retrospective analysis of autologous stem cell transplantation for patients with ATL

○宇都宮 興¹⁾、徳永 雅仁¹⁾、中野 伸亮¹⁾、藤原 弘²⁾、宮本 敏浩³⁾、緒方 正男⁴⁾、宮崎 泰彦⁵⁾、石塚 賢治⁶⁾、一戸 辰夫⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、熱田 由子⁹⁾、加藤 光次³⁾、吉満 誠⁶⁾¹⁾ 今村総合病院 血液内科、²⁾ 三重大学医学部附属病院 血液内科、³⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、⁴⁾ 大分大学医学部附属病院 血液内科、⁵⁾ 大分県立病院 血液内科、⁶⁾ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科、⁷⁾ 広島大学原爆放射線医学研究所 血液・腫瘍内科研究分野、⁸⁾ 国立がん研究センター 中央病院、⁹⁾ 日本造血細胞移植データセンター

O36-3

当院における ATL に対する臍帯血移植とハプロ移植の治療成績

Outcome of cord blood transplantation and haploidentical SCT for ATL

○山口 享祐、安藤 寿彦、城戸口啓介、佐野 遥菜、西岡敦二郎、勝屋 弘雄、久保田 寧、木村 晋也
佐賀大学医学部附属病院

O36-4

ATL 移植前のモガムリズマブ投与は回避すべきか？

Should we avoid pretransplant mogamulizumab therapy in ATL patients?

○北村紗希子¹⁾、西 由希子¹⁾、友利 昌平¹⁾、宮城 理子¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、花城多恵子¹⁾、島袋奈津紀¹⁾、玉城 啓太¹⁾、手登根伊織¹⁾、森近 一穂¹⁾、仲地佐和子¹⁾、加留部謙之輔²⁾、福島 卓也³⁾、森島 聡子¹⁾、益崎 裕章¹⁾¹⁾ 琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科)、²⁾ 琉球大学大学院医学研究科 細胞病理学講座、³⁾ 琉球大学医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

O36-5

成人 T 細胞白血病-リンパ腫 (ATL) に対する同種幹細胞移植の方針決定の流れ

Flow of the decision making of allogeneic stem cell transplantation for adult T cell leukemia-lymphoma (ATL)

○徳永 雅仁¹⁾、中野 伸亮¹⁾、田淵 智久¹⁾、窪田 歩¹⁾、小田原 淳¹⁾、徳永 真弓⁴⁾、米倉健太郎²⁾、宮園 卓宜¹⁾、牧野 虎彦⁴⁾、竹内 昇吾⁴⁾、高塚 祥芝⁴⁾、田代 幸恵³⁾、伊藤 能清¹⁾、宇都宮 興¹⁾¹⁾ 今村総合病院 血液内科、²⁾ 今村総合病院 皮膚科、³⁾ 今村総合病院 病理診断科、⁴⁾ いづろ今村病院 血液内科

第 8 会場 (5F 会議室 G502)

3 月 7 日(土) 10:10~10:58

座長: 仲里 朝周 (横浜市立市民病院 血液内科)

[悪性リンパ腫・ATL②]

Lymphoma/ATL 2

O37-1

アグレッシブ ATL に対する同種移植後のフローサイトメトリーを用いた微小残存病変モニタリング

Cytometry-based MRD monitoring for aggressive ATL after allogeneic HCT

- 伊藤 歩¹⁾、勝俣 宏伸²⁾、佐藤奈津子²⁾、土屋加寿美²⁾、渡辺 恵理²⁾、井上 明威³⁾、中野 伸亮⁴⁾、田中 喬¹⁾、藤 重夫⁵⁾、崔 日承⁶⁾、川俣 豊隆⁷⁾、上村 智彦⁸⁾、中前 博久⁹⁾、高瀬 謙¹⁰⁾、緒方 正男¹¹⁾、酒井 リカ¹²⁾、杉田 純一¹³⁾、町田真一郎¹⁴⁾、河北 敏郎¹⁵⁾、高橋 勉¹⁶⁾、澤山 靖¹⁷⁾、谷本 一史¹⁸⁾、衛藤 徹也¹⁹⁾、大渡 五月²⁰⁾、森内 幸美²¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、内丸 薫²²⁾、宇都宮 與⁴⁾、福田 隆浩¹⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、²⁾ 東京大学医科学研究所 臨床フローサイトメトリーラボ、

³⁾ 熊本大学病院 血液内科、⁴⁾ 今村総合病院 血液内科、⁵⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科、

⁶⁾ 国立病院機構九州がんセンター 血液内科、⁷⁾ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科、⁸⁾ 原三信病院 血液内科、

⁹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科、¹⁰⁾ 国立病院機構九州医療センター 血液内科、

¹¹⁾ 大分大学医学部附属病院 血液内科、¹²⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、¹³⁾ 北海道大学病院 血液内科、

¹⁴⁾ 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、¹⁵⁾ 国立病院機構熊本医療センター 血液内科、

¹⁶⁾ 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、¹⁷⁾ 長崎大学病院 血液内科、¹⁸⁾ 愛媛大学医学部附属病院 第一内科、

¹⁹⁾ 浜の町病院 血液内科、²⁰⁾ 国立病院機構鹿児島医療センター 血液内科、²¹⁾ 佐世保市総合医療センター 血液内科、

²²⁾ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

O37-2

再発難治性 PTCL に対する同種移植前後での romidepsin の投与経験

Two cases of relapsed PTCL treated with romidepsin before or after allogeneic SCT

- 上野 稔幸、太田 貴徳、古河裕紀子、今永 博、上原 康史、杉尾 康浩、大野 裕樹
北九州市立医療センター 内科

O37-3

同種造血幹細胞移植後に再発した成人 T 細胞白血病・リンパ腫における Lenalidomide の有効性と安全性

Efficacy and safety of Lenalidomide for relapsed ATL after allo-HSCT

- 田中 喬、藤野 貴大、西村 直、中村 信彦、武田 航、平川 経晃、青木 淳、伊藤 歩、小島 稔、稲本 賢弘、金 成元、福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

O37-4

再発難治性 ALK 陰性 ALCL に対する同種造血幹細胞移植の有効性

Successful treatment with Allo-SCT for relapsed-refractory ALK negative ALCL

- 谷本 一史、池田 祐一、名部 彰悟、丸田 雅樹、越智 俊元、竹内 一人、竹中 克斗
愛媛大学医学部第一内科

第 8 会場 (5F 会議室 G502)

3 月 7 日(土) 13:50~15:02

座長：名島 悠峰 (がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科)

[悪性リンパ腫・ATL③]

Lymphoma/ATL 3

O38-1

末梢性 T 細胞リンパ腫非特異群及び血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫に対する造血細胞移植

Role of stem cell transplantation for patients with peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified and angioimmunoblastic T-cell lymphoma

○山崎 聡¹⁾、吉田 周郎²⁾、加藤 光次³⁾、崔 日承⁴⁾、今村 豊⁵⁾、河野健太郎⁷⁾、平安山英穂^{2,6)}、谷本 一樹⁶⁾、小川 亮介⁷⁾、末廣 陽子⁴⁾、宮本 敏浩³⁾、衛藤 徹也²⁾、大島 孝一⁸⁾、赤司 浩一³⁾、岩崎 浩己¹⁾¹⁾九州医療センター血液内科、²⁾浜の町病院、³⁾九州大学病院、⁴⁾九州がんセンター、⁵⁾聖マリア病院、⁶⁾福岡赤十字病院、⁷⁾JCHO九州病院、⁸⁾久留米大学

O38-2

T 細胞性前リンパ球白血病に対する同種造血幹細胞移植に関する後方視的解析

Effect of allogeneic HCT for patients with T-prolymphocytic leukemia

○山崎 聡¹⁾、新田 英昭²⁾、近藤 英生³⁾、内田 直之⁴⁾、宮崎 拓也⁵⁾、石川 謙⁶⁾、清田 実希⁷⁾、松岡 広⁸⁾、一戸 辰夫⁹⁾、福田 隆浩¹⁰⁾、熱田 由子¹¹⁾、鈴宮 淳司¹²⁾、鈴木 律朗¹²⁾¹⁾国立病院機構九州医療センター血液内科、²⁾順天堂大学医学部・大学院医学研究科、³⁾川崎医科大学、⁴⁾虎ノ門病院、⁵⁾横浜市立大学附属病院、⁶⁾金沢大学病院、⁷⁾松下記念病院、⁸⁾神戸大学病院、⁹⁾広島大学病院、¹⁰⁾国立がん研究センター中央病院、¹¹⁾名古屋大学大学院医学研究科・日本造血細胞移植データセンター、¹²⁾島根大学病院

O38-3

自家移植後再発濾胞性リンパ腫に対する同種移植の成績

Allogeneic transplantation for follicular lymphoma relapsing after an autologous transplantation

○櫻井 政寿¹⁾、森 毅彦¹⁾、白鳥 聡一²⁾、吾郷 浩厚³⁾、内田 直之⁴⁾、小林 光⁵⁾、諫田 淳也⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、熱田 由子^{8,9)}、近藤 英生¹⁰⁾¹⁾慶應義塾大学 血液内科、²⁾北海道大学病院 血液内科、³⁾島根県立中央病院 血液腫瘍科、⁴⁾国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁵⁾長野赤十字病院 血液内科、⁶⁾京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、⁷⁾国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、⁸⁾日本造血細胞移植データセンター、⁹⁾名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学、¹⁰⁾川崎医科大学 血液内科学

O38-4

小児・思春期における再発・治療抵抗性リンパ芽球性リンパ腫の予後は不良：2005～2016年の日本の後方視的解析

Poor outcome for children and adolescents with relapsed or refractory lymphoblastic lymphoma: retrospective analysis between 2005 and 2016 in Japan

○森 健^{1,18)}、三井 哲夫^{2,18)}、角南 勝介³⁾、関水 匡大^{4,18)}、大木健太郎^{5,18)}、大隅 朋生^{6,18)}、亀井 美智^{7,18)}、古賀 友紀^{8,18)}、田中真己人^{9,18)}、土持太郎^{3,18)}、深野 玲司^{10,18)}、藤田 直人^{11,18)}、堀 大起^{12,18)}、中澤 温子^{13,18)}、岩淵 英人^{14,18)}、清河 信敬⁵⁾、出口 隆生⁶⁾、橋井 佳子¹⁵⁾、齋藤 明子¹⁶⁾、森 鉄也^{17,18)}、小林 良二^{12,18)}、堀部 敬三⁵⁾¹⁾兵庫県立こども病院 血液腫瘍内科、²⁾山形大学医学部小児科、³⁾成田赤十字病院小児科、⁴⁾国立病院機構名古屋医療センター 小児科、⁵⁾国立成育医療研究センター 血液・腫瘍研究部、⁶⁾国立成育医療研究センター 小児がんセンター、⁷⁾名古屋市立大学 小児科、⁸⁾九州大学大学院医学研究科 小児科学、⁹⁾藤田医科大学医学部小児科、¹⁰⁾山口大学大学院医学系研究科 小児科、¹¹⁾広島赤十字・原爆病院 小児科、¹²⁾札幌北極病院 小児思春期科、¹³⁾埼玉県立小児医療センター 病理診断科、¹⁴⁾静岡県立こども病院 病理診断科、¹⁵⁾大阪大学小児科、¹⁶⁾国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター、¹⁷⁾聖マリアンナ医科大学 小児科、¹⁸⁾日本小児がん研究グループ リンパ腫委員会

O38-5

再発/難治性悪性リンパ腫に対する同種移植の成績

The therapeutic results of allo-SCT for the cases of refractory/relapsed malignant lymphoma

○稲垣裕一郎、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、桑野史穂美、竹内 裕貴、澤 ひとみ、宮尾康太郎、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

慢性活動性 EB ウイルス感染症 (CAEBV) 6 例の臨床的検討

Characterization and treatment of Chronic active Epstein-Barr virus infection: 6 cases in single-center study

○廣瀬 綾菜¹⁾、宮川 直将¹⁾、櫻井由香里¹⁾、慶野 大¹⁾、横須賀とも子¹⁾、岩崎 史紀¹⁾、
浜之上 聡¹⁾、塩味 正栄¹⁾、後藤 晶子¹⁾、鹿間 芳明²⁾、今川 智之²⁾、永井 淳一³⁾、
後藤 裕明¹⁾

¹⁾ 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ 神奈川県立こども医療センター 感染・免疫科、

³⁾ 神奈川県立こども医療センター 分子生物学検査室

第 8 会場 (5F 会議室 G502)

3 月 7 日(土) 15:10~16:22

座長：直川 匡晴 (日本赤十字和歌山医療センター 血液内科)

[悪性リンパ腫・ATL④]

Lymphoma/ATL 4

O39-1

非ホジキンリンパ腫に対する同種造血幹細胞移植療法の後方視的検討

Retrospective analysis of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in non-Hodgkin lymphoma

○鶴飼 俊、河村 優磨、佐合 健、後藤 実世、福島 庸晃、尾関 和貴、河野 彰夫
JA愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

O39-2

ホジキンリンパ腫に対する同種移植前後の抗 PD-1 抗体療法に関する全国調査

Anti-PD-1 antibody therapy before and after allo-HCT for Hodgkin lymphoma: a nationwide survey

○伊藤 歩¹⁾、金 成元¹⁾、松岡 賢市²⁾、河北 敏郎³⁾、東梅 友美⁴⁾、藤原慎一郎⁵⁾、
深谷 真史⁶⁾、近藤 忠一⁷⁾、杉田 純一⁸⁾、中前 美佳⁹⁾、鬼塚 真仁¹⁰⁾、奈良 美保¹¹⁾、
勝岡 優奈¹²⁾、今井 洋介¹³⁾、川島 一郎¹⁴⁾、中澤 英之¹⁵⁾、酒井 リカ¹⁶⁾、大和田千佳子¹⁷⁾、
寺倉精太郎¹⁸⁾、飯田 浩充¹⁹⁾、樋口 紘平²⁰⁾、田村 志宣²¹⁾、吉岡 聡²²⁾、砥谷 和人²³⁾、
河野 徳明²⁴⁾、伊豆津宏二²⁵⁾、鈴木 律朗²⁶⁾、鈴木 淳司²⁶⁾、豊嶋 崇徳⁸⁾、福田 隆浩¹⁾¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 国立病院機構熊本医療センター 血液内科、⁴⁾ 山形大学医学部附属病院 血液内科、⁵⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、⁶⁾ 静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科、⁷⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、⁸⁾ 北海道大学病院 血液内科、⁹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科、¹⁰⁾ 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、¹¹⁾ 秋田大学医学部附属病院 血液内科、¹²⁾ 国立病院機構仙台医療センター 血液内科、¹³⁾ 新潟県立がんセンター新潟病院 内科、¹⁴⁾ 山梨大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、¹⁵⁾ 信州大学医学部附属病院 血液内科、¹⁶⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、¹⁷⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、¹⁸⁾ 名古屋大学医学部附属病院 血液内科、¹⁹⁾ 国立病院機構名古屋医療センター 血液内科、²⁰⁾ 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、²¹⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 血液内科、²²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、²³⁾ 高知大学医学部附属病院 血液内科、²⁴⁾ 宮崎県立宮崎病院 内科、²⁵⁾ 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、²⁶⁾ 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科

O39-3

再発・難治びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する大量化学療法/自家末梢血幹細胞移植の後方視的検討

High-Dose Chemotherapy with Autologous Stem Cell Transplantation in relapsed/refractory DLBCL: Data From JSHCT Registry

○清水 里紗¹⁾、鈴木 律朗²⁾、杉尾 康浩³⁾、吉岡 聡⁴⁾、澤 正史⁵⁾、福田 隆浩⁶⁾、
森 毅彦⁷⁾、田中 淳司⁸⁾、熱田 由子^{9,10)}、近藤 英生¹⁾¹⁾ 川崎医科大学・血液内科学、²⁾ 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、³⁾ 地方独立行政法人 北九州市立病院機構 北九州市立医療センター・内科、⁴⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院・血液内科、⁵⁾ 安城更生病院・血液・腫瘍内科、⁶⁾ 国立がん研究センター 中央病院・造血幹細胞移植科、⁷⁾ 慶應義塾大学医学部・血液内科、⁸⁾ 東京女子医科大学・血液内科学講座、⁹⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁰⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科・医療行政学

O39-4

高齢 DLBCL 患者に対する自家移植の成績

High-dose chemotherapy and autologous hematopoietic stem cell transplantation in elderly patients with DLBCL

○門脇 賢典¹⁾、大野 裕樹²⁾、衛藤 徹也³⁾、加藤 光次⁴⁾、宮本 敏浩⁴⁾、長藤 宏司⁵⁾、
岩崎 浩己¹⁾、上村 智彦⁶⁾、牟田 毅⁷⁾、赤司 浩一⁴⁾¹⁾ 九州医療センター 血液内科、²⁾ 北九州市立医療センター 血液内科、³⁾ 浜の町病院 血液内科、⁴⁾ 九州大学大学院 病態修復内科学(第一内科)、⁵⁾ 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門、⁶⁾ 原三信病院 血液内科、⁷⁾ JCHO九州病院 血液・腫瘍内科

O39-5

R-HyperCVAD/MA 療法で治療した初発 MCL 患者の長期生存に対する自家末梢血幹細胞移植の影響

Effect of upfront auto-PBSCT on long-term survival of MCL patients treated with R-HyperCVAD/MA

○正本 庸介¹⁾、遠山 和博¹⁾、本田 晃¹⁾、黒川 峰夫^{1,2)}¹⁾ 東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

タンデム自家/同種移植を施行した治療抵抗性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例
Tandem auto-allo hematopoietic stem cell transplantation for refractory diffuse large B-cell lymphoma

○中村 信彦¹⁾、金田 裕人¹⁾、山口 公大¹⁾、松本 拓郎¹⁾、中村 博¹⁾、二宮 空暢¹⁾、
北川 順一¹⁾、兼村 信宏¹⁾、清水 雅仁¹⁾、鶴見 寿^{1,2)}

¹⁾ 岐阜大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 松波総合病院 血液内科

第9会場 (5F 会議室 G510)

3月7日(土) 9:00~10:00

座長：前田 哲生 (地方独立行政法人 市立吹田市民病院 血液内科)

[移植成績 ALL]

Transplant Outcomes (ALL)

O40-1

当院における急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植前後の blinatumomab 使用経験

Treatment with blinatumomab for acute lymphoid leukemia before and or after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 西田 彩^{1,2)}、三ツ木 崇¹⁾、湯浅 光博²⁾、景山 康生²⁾、梶 大介²⁾、田矢 祐規²⁾、石綿 一哉¹⁾、高木 伸介²⁾、山本 久史²⁾、森 有紀²⁾、山本 豪²⁾、内田 直之²⁾、牧野 茂義³⁾、和氣 敦¹⁾、谷口 修^{—2)}

¹⁾ 虎の門病院分院 血液内科、²⁾ 虎の門病院 血液内科、³⁾ 虎の門病院 輸血部

O40-2

第一寛解期急性リンパ性白血病における同種造血幹細胞移植の適応 -2018 年度北海道血液症例検討委員会-

Allogeneic stem cell transplantation for patients with acute lymphoblastic leukemia in first complete remission

- 重松 明男¹⁾、太田 秀一¹⁾、小林 良二²⁾、近藤 健³⁾、遠藤 知之⁴⁾、堤 豊⁵⁾、小林 一⁶⁾、柿木 康孝⁷⁾、山本 聡⁸⁾、小沼 祐一⁹⁾、宮城島拓人¹⁰⁾、五十嵐哲祥¹¹⁾、小田 孝憲¹²⁾、酒井 基¹³⁾、石原 敏道¹⁴⁾、永嶋 貴博¹⁶⁾、佐藤 一也¹⁷⁾、蟹沢 裕司¹⁸⁾、長谷山美仁¹⁹⁾、吉田 正宏¹⁵⁾、黒澤 光俊²⁰⁾

¹⁾ 札幌北楡病院 血液内科、²⁾ 札幌北楡病院 小児思春期科、³⁾ 愛育病院 血液病センター、血液内科、⁴⁾ 北海道大学 血液内科、⁵⁾ 市立函館病院 血液内科、⁶⁾ 帯広厚生病院 血液内科、⁷⁾ 市立旭川病院 血液内科、⁸⁾ 市立札幌病院 血液内科、⁹⁾ 旭川赤十字病院 血液腫瘍内科、¹⁰⁾ 釧路労災病院 血液内科、¹¹⁾ 天使病院 血液内科、¹²⁾ 北海道立子ども総合医療・療育センター 血液腫瘍科、¹³⁾ 手稲深仁会病院 血液内科、¹⁴⁾ 勤医協中央病院 血液内科、¹⁵⁾ 製鉄記念室蘭病院 血液腫瘍内科、¹⁶⁾ 北見赤十字病院 内科・総合診療科、¹⁷⁾ 旭川厚生病院 血液腫瘍内科、¹⁸⁾ 王子総合病院 血液腫瘍内科、¹⁹⁾ 斗南病院 血液内科、²⁰⁾ 北海道がんセンター 血液内科

O40-3

t(1;19)(q23;p13.3)を伴う成人急性リンパ性白血病に対する同種移植の成績

Allogeneic stem cell transplantation for adult acute lymphoblastic leukemia harboring t(1;19)(q23;p13.3); comparison with normal karyotype

- 海渡 智史¹⁾、名島 悠峰¹⁾、原田 介斗²⁾、福田 隆浩³⁾、野口 侑真¹⁾、池亀 和博⁴⁾、田中 正嗣⁵⁾、小澤 幸泰⁶⁾、吉田 周郎⁷⁾、澤 正史⁸⁾、太田 秀一⁹⁾、井上 佳子¹⁰⁾、田中 淳司¹¹⁾、一戸 辰夫¹²⁾、熱田 由子^{13,14)}、賀古 真一¹⁵⁾

¹⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、²⁾ 東海大学 血液腫瘍内科、³⁾ 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、⁴⁾ 兵庫医科大学病院 血液内科、⁵⁾ (独) 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 血液内科、⁶⁾ 名古屋第一赤十字病院 血液内科、⁷⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、⁸⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、⁹⁾ 札幌北楡病院 血液内科、¹⁰⁾ 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター 血液内科、¹¹⁾ 東京女子医科大学 血液内科学講座、¹²⁾ 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、¹³⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁴⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学、¹⁵⁾ 自治医科大学付属さいたま医療センター 血液科

O40-4

MRD 測定結果に基づいた層別化治療は Ph-like ALL の予後を改善する

MRD-based therapy stratification overcome the poor prognosis of Ph-like ALL

- 佐々木謙介¹⁾、宮脇 恒太¹⁾、仙波雄一郎¹⁾、加藤 光次¹⁾、野上 純平¹⁾、杉尾 健志¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、伊藤 能清²⁾、長藤 宏司³⁾、前田 高宏⁴⁾、赤司 浩一¹⁾

¹⁾ 九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学、²⁾ 今村総合病院 血液内科、³⁾ 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門、⁴⁾ 九州大学病院 遺伝子細胞療法部

O40-5

移植後再発 ALL に対する再移植成績：福岡 BMT グループの多施設共同後方視的解析

Outcome of re-transplantation among patients with relapsed ALL: A multicenter retrospective analysis by the Fukuoka BMT group

- 森 康雄¹⁾、吉本 五一¹⁾、杉尾 健志¹⁾、栗山 拓郎²⁾、衛藤 徹也²⁾、上野 稔幸³⁾、青木 孝友⁴⁾、長藤 宏司⁵⁾、門脇 賢典⁶⁾、白土 基明⁷⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾

¹⁾ 九州大学大学院 病態修復内科学、²⁾ 浜の町病院 血液内科、³⁾ 北九州医療センター 血液内科、⁴⁾ 原三信病院 血液内科、⁵⁾ 久留米大学病院 血液腫瘍内科、⁶⁾ 九州医療センター 血液内科/臨床研究センター、⁷⁾ 九州大学大学院 病態制御内科学

第9会場 (5F 会議室 G510)

3月7日(土) 10:10~11:10

座長：松岡 広 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

[移植成績 Ph 陽性白血病]

Transplant Outcomes (Ph-positive Leukemia)

O41-1

慢性骨髄性白血病同種移植における BCR-ABL 遺伝子変異の予後的意義

Prognostic impact of BCR-ABL gene mutation on transplant outcomes in patients with CML

- 立花 崇孝¹⁾、近藤 健²⁾、内田 直之³⁾、土岐 典子⁴⁾、高田 寛⁵⁾、高橋 聡⁶⁾、
矢野 真吾⁷⁾、森 毅彦⁸⁾、河野 彰夫⁹⁾、木村 貴文¹⁰⁾、福田 隆浩¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、
長村-井上登紀子¹³⁾

- ¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、²⁾ 愛育病院 血液内科・血液病センター、
³⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁴⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、
⁵⁾ 群馬県済生会前橋病院 血液内科・白血病治療センター、
⁶⁾ 東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 分子療法分野、⁷⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科、
⁸⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科、⁹⁾ 江南厚生病院 血液腫瘍内科、¹⁰⁾ 日本赤十字社近畿ブロック血液センター 製剤部、
¹¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、¹²⁾ 日本造血細胞移植データセンター、
¹³⁾ 東京大学医科学研究所附属病院 セルプロセッシング・輸血部

O41-2

成人 Ph 陽性急性リンパ性白血病に対する福岡骨髄移植グループ ALL/MRD2008-臨床第2相試験報告-

Outcome of a phase 2 clinical trial (ALL/MRD2008) for untreated adult Ph-positive ALL by the Fukuoka Blood and Marrow Transplantation Group

- 伊藤 能清¹⁾、長藤 宏司²⁾、衛藤 徹也³⁾、宮本 敏浩⁴⁾、上村 智彦⁵⁾、小川 亮介⁶⁾、
谷口 修一⁷⁾、和氣 敦⁸⁾、藤崎 智明⁹⁾、大野 裕樹¹⁰⁾、高瀬 謙¹¹⁾、奥村 廣和¹²⁾、
高松 泰¹³⁾、河野 徳明¹⁴⁾、赤司 浩一⁴⁾

- ¹⁾ 今村総合病院 血液内科、²⁾ 久留米大学病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 浜の町病院 血液内科、
⁴⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、⁵⁾ 原三信病院 血液内科、⁶⁾ JCHO九州病院 血液・腫瘍内科、
⁷⁾ 虎の門病院 血液内科、⁸⁾ 虎の門病院 分院 血液内科、⁹⁾ 松山赤十字病院 内科、¹⁰⁾ 北九州市立医療センター 内科、
¹¹⁾ 九州医療センター 血液内科、¹²⁾ 富山県立中央病院 血液内科、¹³⁾ 福岡大学病院 腫瘍・血液・感染症内科、
¹⁴⁾ 宮崎県立宮崎病院 血液科

O41-3

Ph 陽性白血病に対する血液再発予防目的 TKI 中止の検証

Could we stop TKI after HCT for Ph+leukemia?

- 仲宗根秀樹^{1,19)}、神田 善伸^{1,19)}、森 毅彦^{2,19)}、鬼塚 真仁^{3,19)}、佐倉 徹^{4,19)}、
藤原慎一郎^{5,19)}、堺田恵美子^{6,19)}、横田 朗^{7,19)}、青墳 信之^{8,19)}、萩原 真紀^{9,19)}、
塚田 信弘^{10,19)}、八田 善弘^{11,19)}、白杵 憲祐^{12,19)}、中世古玲子^{13,19)}、後藤 守孝^{14,19)}、
藤澤 信^{15,19)}、矢野 真吾^{16,19)}、高橋 聡^{17,19)}、金森 平和^{18,19)}、岡本真一郎^{2,19)}

- ¹⁾ 自治医科大学さいたま医療センター、²⁾ 慶應義塾大学病院、³⁾ 東海大学病院、⁴⁾ 群馬県済生会前橋病院、
⁵⁾ 自治医科大学病院、⁶⁾ 千葉大学病院、⁷⁾ 千葉市立青葉病院、⁸⁾ 成田赤十字病院、⁹⁾ 横浜市立大学病院、¹⁾
¹⁰⁾ 日本赤十字医療センター、¹¹⁾ 日本大学板橋病院、¹²⁾ NTT東日本関東病院、¹³⁾ 埼玉医科大学総合医療センター、
¹⁴⁾ 東京医科大学病院、¹⁵⁾ 横浜市立大学市民総合医療センター、¹⁶⁾ 慈恵病院医科大学、¹⁷⁾ 東京医科学研究所附属病院、
¹⁸⁾ 神奈川県立がんセンター、¹⁹⁾ 関東造血幹細胞移植共同研究グループ

O41-4

Ph 陽性急性リンパ性白血病の同種移植後維持療法としてのポナチニブの予後改善効果

Prognostic improvement effect of ponatinib therapy as maintenance after allogeneic transplantation for Ph+ALL

- 南野 智¹⁾、岡村 浩史¹⁾、中前 美佳¹⁾、松元 加奈²⁾、森田 邦彦²⁾、廣瀬 朝生¹⁾、
中嶋 康博¹⁾、中根 孝彦¹⁾、康 秀男¹⁾、日野 雅之¹⁾、中前 博久¹⁾

- ¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院血液内科造血細胞移植科、²⁾ 同志社大学薬学部医療薬学科

O41-5

TKI を使用した Ph 陽性白血病患者の移植成績の後方視的解析

Outcome of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation with Philadelphia Leukemia in the Era of Tyrosine Kinase Inhibitors

- 岸田 侑也、名島 悠峰、大塚 友貴、安達 弘人、小沼 亮介、当真 賢也、和田 敦司、
小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、永田 亮平、野口 侑真、丸毛 淳史、迎 純一、
遠矢 嵩、五十嵐愛子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
がん・感染症センター都立駒込病院

第9会場 (5F 会議室 G510)

3月7日(土) 13:50~14:50

座長：三川 紫緒 (千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部)

[移植成績 AML MDS]

Transplant Outcomes (AML/MDS)

O42-1

[成人難治性血液悪性腫瘍に対する非血縁者間臍帯血移植の有効性に関する研究 (臨床第Ⅱ相試験)] (C-SHOT 0601)

Prospective phase 2 study of umbilical cord blood transplantation in adult acute leukemia and myelodysplastic syndrome

- 澤 正史^{1,22)}、寺倉精太郎^{2,22)}、西田 徹也^{2,22)}、加藤 智則^{1,22)}、宮尾康太郎^{1,22)}、小澤 幸泰^{3,22)}、河野 彰夫^{4,22)}、大西 康⁵⁾、福原 規子⁵⁾、笠井 雅信^{6,22)}、藤井 伸治⁷⁾、横山 寿行⁸⁾、飯田 浩充^{9,10,22)}、兼村 信宏^{11,22)}、藤枝 敦史^{12,22)}、吾郷 浩厚¹³⁾、堤 豊¹⁴⁾、中村 文彦¹⁵⁾、野吾 和宏¹⁶⁾、森内 幸美¹⁷⁾、太田 秀一¹⁸⁾、大橋 春彦^{10,22)}、柳澤 昌実¹⁹⁾、鈴木 律朗^{20,22)}、鋤塚八千代^{19,21,22)}、熱田 由子^{19,22)}、宮村 耕一^{3,22)}、村田 誠^{2,22)}

- ¹⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、²⁾ 名古屋大学大学院 血液・腫瘍内科学、³⁾ 名古屋第一赤十字病院 血液内科、⁴⁾ 江南厚生病院 血液・腫瘍内科、⁵⁾ 東北大学病院 血液免疫科、⁶⁾ 名古屋第二赤十字病院 血液・腫瘍内科、⁷⁾ 岡山大学大学院 血液・腫瘍・呼吸器内科、⁸⁾ 国立病院機構仙台医療センター 血液内科、⁹⁾ 名鉄病院 血液内科、¹⁰⁾ 国立病院機構名古屋医療センター 血液内科、¹¹⁾ 岐阜大学 血液内科、¹²⁾ 三重大学 血液内科、¹³⁾ 島根県立中央病院 血液腫瘍科、¹⁴⁾ 市立函館病院 血液内科、¹⁵⁾ 国立国際医療研究センター病院 血液内科、¹⁶⁾ 静岡県立総合病院 血液内科、¹⁷⁾ 佐世保市総合医療センター 血液内科、¹⁸⁾ 札幌北楡病院 血液内科、¹⁹⁾ 日本造血細胞移植データセンター、²⁰⁾ 島根大学 血液・腫瘍内科、²¹⁾ 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部、²²⁾ 名古屋BMTグループ

O42-2

同種造血幹細胞移植における Hematopoietic cell transplant-composite risk (HCT-CR)モデルの有用性の検討

Validation of usefulness of HCT-CR model in allogeneic stem cell transplantation

- 安藤 太基¹⁾、鈴木 泰生¹⁾、立花 崇考¹⁾、田中 正嗣¹⁾、金森 平和¹⁾、中島 秀明²⁾
¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、²⁾ 横浜市立大学附属病院 血液内科

O42-3

当院における Monosomal Karyotype AML/MDS に対する同種造血幹細胞移植成績

The result of allogeneic hematopoietic stem cell transplant for AML/MDS with monosomal karyotype

- 山田 裕太、名島 悠峰、大塚 友貴、小沼 亮介、当真 賢也、和田 敦司、安達 弘人、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、永田 亮平、野口 侑真、丸毛 淳史、迎 純一、稲本 恭子、遠矢 嵩、五十嵐愛子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝、土岐 典子
 都立駒込病院 血液内科

O42-4

急性骨髄性白血病において HLA-DR の発現が同種移植の予後に与える影響についての検討

HLA-DR Expression in Acute Myeloid Leukemia has an Impact upon the Outcome of Allogeneic Stem Cell Transplantation

- 李 尹河、田中 悠也、齋藤 慧、小野寺晃一、市川 聡、福原 規子、大西 康、横山 寿行、張替 秀郎
 東北大学病院 血液免疫科

O42-5

北海道白血病ネットにおける世代別 AML の移植成績

The generation-based analysis of the outcome of allo SCT

Hokkaido Leukemia Network AML cohort study

- 米田 和樹¹⁾、小野澤真弘¹⁾、日高 大輔¹⁾、横山 翔大¹⁾、宮下 直洋¹⁾、荒 隆英¹⁾、山本 聡²⁾、堤 豊³⁾、長谷山美仁⁴⁾、永嶋 貴博⁵⁾、盛 暁生⁶⁾、太田 秀一⁷⁾、酒井 基⁸⁾、石原 敏道⁹⁾、宮城島拓人¹⁰⁾、柿木 康孝¹¹⁾、黒澤 光俊¹²⁾、小林 一¹³⁾、岩崎 博¹⁴⁾、豊嶋 崇徳¹⁾

- ¹⁾ 北海道大学病院血液内科、²⁾ 市立札幌病院、³⁾ 市立函館病院、⁴⁾ 斗南病院、⁵⁾ 北見赤十字病院、⁶⁾ 愛育病院、⁷⁾ 札幌北楡病院、⁸⁾ 手稲深仁会病院、⁹⁾ 勤医協中央病院、¹⁰⁾ 釧路労災病院、¹¹⁾ 市立旭川病院、¹²⁾ 北海道がんセンター、¹³⁾ 帯広厚生病院、¹⁴⁾ 札幌厚生病院

第9会場 (5F 会議室 G510)

3月7日(土) 15:00~15:48

座長：関口 康宣 (順天堂大学附属浦安病院 血液内科)

[移植成績 MDS/MPN]

Transplant Outcomes (MDS/MPN)

O43-1

分類不能型骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍に対する同種移植の成績

Outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with MDS/MPN-U

- 黒澤 修兵¹⁾、下村 良充²⁾、立花 崇孝³⁾、石山 謙⁴⁾、太田 秀一⁵⁾、小林 武⁶⁾、
内田 直之⁷⁾、福島健太郎⁸⁾、諫田 淳也⁹⁾、一戸 辰夫¹⁰⁾、熱田 由子^{11,12)}、村田 誠¹³⁾、
青木 淳¹⁴⁾

- ¹⁾ 東京大学医科学研究所幹細胞分子医学分野、²⁾ 神戸市民病院機構神戸市立医療センター中央市民病院血液内科、
³⁾ 神奈川県立がんセンター血液内科、⁴⁾ 金沢大学附属病院血液内科、⁵⁾ 札幌北楡病院血液内科、
⁶⁾ がん・感染症センター都立駒込病院血液内科、⁷⁾ 国家公務員共済組合連合会虎の門病院血液内科、
⁸⁾ 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学、⁹⁾ 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学、
¹⁰⁾ 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、¹¹⁾ 日本造血細胞移植データセンター、
¹²⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科医療行政学、¹³⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学、
¹⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科

O43-2

移植前治療による骨髄異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Impact of with or without pre-transplant treatment for outcome of HSCT in patients with MDS

- 栗山 拓郎¹⁾、吉田 周郎¹⁾、松尾 弥生¹⁾、林 正康¹⁾、小川 亮介²⁾、上村 智彦³⁾、
大野 裕樹⁴⁾、岩崎 浩巳⁵⁾、宮本 敏浩⁶⁾、衛藤 徹也¹⁾

- ¹⁾ 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科、²⁾ JCHO九州病院 血液腫瘍内科、³⁾ 原三信病院 血液内科、
⁴⁾ 北九州市立医療センター 血液内科、⁵⁾ 九州医療センター 血液内科、⁶⁾ 九州大学病院 血液腫瘍内科

O43-3

骨髄線維症 10 例における同種移植の検討

A retrospective analysis of allogeneic stem cell transplantation in patients with myelofibrosis

- 小原 史也、竹内 裕貴、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、桑野史穂美、澤 ひとみ、
宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科

O43-4

移植前アザシチジン療法が高リスク骨髄形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の成績に与える影響

Impact of azacitidine pretreatment on outcomes of allo-HSCT in patients with high-risk MDS

- 青木 淳¹⁾、青木 一成²⁾、小沼 貴晶³⁾、土岐 典子⁴⁾、片山 雄太⁵⁾、内田 直之⁶⁾、
澤 正史⁷⁾、鬼塚 真仁⁸⁾、松岡 賢市⁹⁾、神田 善伸^{10,11)}、小澤 幸泰¹²⁾、福田 隆浩¹⁾、
木村 貴文¹³⁾、熱田 由子¹⁴⁾、石山 謙¹⁵⁾

- ¹⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、²⁾ 京都大学大学院 医学研究科血液・腫瘍内科学、
³⁾ 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科、⁴⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、
⁵⁾ 広島赤十字・原爆病院血液内科、⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会虎の門病院血液内科、⁷⁾ 安城更生病院血液・腫瘍内科、
⁸⁾ 東海大学医学部附属病院血液腫瘍内科、⁹⁾ 岡山大学病院血液・腫瘍内科、
¹⁰⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、¹¹⁾ 自治医科大学附属病院血液科、¹²⁾ 名古屋第一赤十字病院血液内科、
¹³⁾ 日本赤十字社近畿ブロック血液センター製材部、¹⁴⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁵⁾ 金沢大学附属病院血液内科

[移植成績 小児①]

Transplant Outcomes (Pediatrics) 1

O44-1 高リスク乳児急性リンパ性白血病に対する造血細胞移植成績：JPLSG MLL-10 臨床試験の報告

Outcome of HCT for infants with high-risk ALL: a report from the JPLSG MLL-10 trial

○富澤 大輔¹⁾、宮村 能子²⁾、今村 俊彦³⁾、渡邊 智之⁴⁾、齋藤 明子⁵⁾、小川 淳⁶⁾、高橋 良博⁷⁾、平山 雅浩⁸⁾、荒川ゆうき⁹⁾、滝 智彦¹⁰⁾、出口 隆生¹¹⁾、堀 壽成¹²⁾、大森 栄¹³⁾、巾 正美¹⁴⁾、井口 晶裕¹⁵⁾、古賀 友紀¹⁶⁾、真部 淳¹⁵⁾、堀部 敬三⁵⁾、石井 榮一¹⁷⁾、康 勝好⁹⁾

¹⁾ 国立成育医療研究センター・小児がんセンター・血液腫瘍科、²⁾ 大阪大学・小児科、³⁾ 京都府立医科大学・小児科、

⁴⁾ 愛知学院大学・健康栄養学科、⁵⁾ 国立病院機構名古屋医療センター・臨床研究センター、

⁶⁾ 新潟県立がんセンター新潟病院・小児科、⁷⁾ 青森県立中央病院・小児科、⁸⁾ 三重大学・小児科、

⁹⁾ 埼玉県立小児医療センター・血液・腫瘍科、¹⁰⁾ 杏林大学・臨床検査技術学科、

¹¹⁾ 国立成育医療研究センター・小児がんセンター・小児がん免疫診断科、¹²⁾ 愛知医科大学・小児科、

¹³⁾ 信州大学医学部附属病院・薬剤部、¹⁴⁾ 千葉科学大学・薬学部・薬学科、¹⁵⁾ 北海道大学・小児科、¹⁶⁾ 九州大学・小児科、

¹⁷⁾ 愛媛大学・小児科

O44-2 同種造血細胞移植後再発小児白血病に対する低用量抗胸腺細胞グロブリンを使用した T 細胞非除去 HLA 半合致移植の成績

Haploidentical transplantations using low-dose ATG enables long-term leukemia-free survival in post-transplant relapsed acute leukemia in children

○小林 正悟¹⁾、佐野 秀樹¹⁾、望月 一弘¹⁾、大原 喜裕¹⁾、高橋 信久¹⁾、池田 和彦²⁾、大戸 齊²⁾、菊田 敦¹⁾

¹⁾ 福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科、²⁾ 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座

O44-3 小児急性骨髄性白血病第一寛解期における同種造血細胞移植：MAC と RIC の比較

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in first remission in children with AML: a comparison of MAC and RIC

○濱 麻人¹⁾、吉田 奈央¹⁾、坂口 大俊¹⁾、前村 遼¹⁾、佐治木大知¹⁾、川島 希²⁾、成田 敦²⁾、村松 秀城²⁾、高橋 義行²⁾

¹⁾ 名古屋第一赤十字病院、小児医療センター、血液腫瘍科、²⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科、小児科学

O44-4 JACLS ALL-02 登録例の第一寛解期造血幹細胞移植の検討

Outcome of hematopoietic stem cell transplantation in complete remission for patients enrolled in JACLS ALL-02 study

○石田 悠志¹⁾、矢野 未央²⁾、濱 麻人³⁾、堀 司⁴⁾、宮村 能子⁵⁾、齋藤 明子⁶⁾、佐藤 篤⁷⁾、堀 浩樹⁸⁾、堀部 敬三⁶⁾、今村 俊彦⁹⁾

¹⁾ 岡山大学病院 小児科、²⁾ 京都市立病院 小児科、³⁾ 名古屋第一赤十字病院 小児血液腫瘍科、

⁴⁾ 札幌医科大学附属病院 小児科、⁵⁾ 大阪大学医学部附属病院 小児科、⁶⁾ 名古屋医療センター 臨床研究センター、

⁷⁾ 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、⁸⁾ 三重大学医学部 小児科、⁹⁾ 京都府立医科大学 小児科

O44-5 JACLS ALL-02 登録例の非寛解期造血幹細胞移植の成績

Outcome of hematopoietic stem cell transplantation in non-complete remission for the patients enrolled in JACLS ALL-02 study

○矢野 未央¹⁾、石田 悠志²⁾、原 純一³⁾、川口 浩史⁴⁾、伊藤 悦朗⁵⁾、齋藤 明子⁶⁾、佐藤 篤⁷⁾、堀 浩樹⁸⁾、堀部 敬三⁶⁾、今村 俊彦⁹⁾

¹⁾ 京都市立病院 小児科、²⁾ 岡山大学病院 小児科、³⁾ 大阪市立総合医療センター 小児血液腫瘍科、

⁴⁾ 広島大学病院 小児科、⁵⁾ 弘前大学医学部附属病院 小児科、⁶⁾ 名古屋医療センター 臨床研究センター、

⁷⁾ 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、⁸⁾ 三重大学大学院 医学系研究科、⁹⁾ 京都府立医科大学附属病院 小児科

第 10 会場 (4F 会議室 G402)

3 月 7 日(土) 10:10~10:58

座長: 濱 麻人 (名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科)

[移植成績 小児②]

Transplant Outcomes (Pediatrics) 2

O45-1

非悪性疾患に対する PTCY/ATG 併用 GVHD 予防法による HLA 不一致血縁者間移植の多施設共同前方視的臨床試験

A prospective study for HSCT with PTCY and ATG from HLA-mismatched related donor for non-malignant diseases

○加藤 元博¹⁾、大隅大朋生¹⁾、富澤 大輔¹⁾、内山 徹²⁾、佐古まゆみ³⁾、井上 永介⁴⁾、
 瀧本 哲也⁵⁾、石川 尊士⁶⁾、河合 利尚⁶⁾、竹内 一郎⁷⁾、坂本 謙一¹⁾、吉田 馨¹⁾、
 木村 由依¹⁾、吉村 聡¹⁾、松川 幸弘¹⁾、山田 全毅⁸⁾、出口 隆生¹⁾、今井 耕輔⁹⁾、
 湯坐 有希¹⁰⁾、新井 勝大⁷⁾、小野寺雅史²⁾、今留 謙一⁸⁾、金兼 弘和⁹⁾、松本 公一¹⁾

¹⁾ 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、²⁾ 国立成育医療研究センター 成育遺伝研究部、

³⁾ 国立成育医療研究センター 臨床研究センター、⁴⁾ 聖マリアンナ医科大学 医学情報学、

⁵⁾ 国立成育医療研究センター 小児がんデータ登録室、⁶⁾ 国立成育医療研究センター 免疫科、

⁷⁾ 国立成育医療研究センター 消化器科、⁸⁾ 国立成育医療研究センター 高度感染症診断部、⁹⁾ 東京医科歯科大学 小児科、

¹⁰⁾ 東京都立小児総合医療センター 血液腫瘍科

O45-2

高リスク転移性神経芽腫に対する強化化学療法追加および KIR リガンド不一致同種臍帯血移植による再発減少

KIR ligand mismatched CBT following consolidation chemotherapy for high risk metastatic neuroblastoma

○西尾 信博^{1,2)}、市川 大輔¹⁾、山森 彩子¹⁾、若松 学¹⁾、成田幸太郎¹⁾、吉田 太郎¹⁾、
 今屋 雅之¹⁾、三輪田俊介¹⁾、谷口理恵子¹⁾、濱田 太立¹⁾、西川 英里¹⁾、川島 希¹⁾、
 奥野 友介^{1,2)}、成田 敦¹⁾、村松 秀城¹⁾、小島 勢二¹⁾、高橋 義行¹⁾

¹⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学、²⁾ 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部

O45-3

本邦における原発性免疫不全症に対する造血細胞移植の後方視解析

A nationwide retrospective analysis of hematopoietic stem cell transplantation for inborn errors of immunity in Japan

○宮本 智史^{1,2)}、柳町 昌克^{1,2)}、梅田 雄嗣^{2,3)}、井口 晶裕^{2,4)}、笹原 洋二^{2,5)}、高田 英俊^{2,6)}、
 山田 雅文⁴⁾、石村 匡崇⁷⁾、小池 隆志⁸⁾、安井 昌博⁹⁾、高橋 義行¹⁰⁾、川口 浩史¹¹⁾、
 梶原 道子¹⁾、井上 雅美⁹⁾、加藤 剛二¹²⁾、橋井 佳子¹³⁾、熱田 由子¹⁴⁾、矢部 普正^{2,15)}、
 森尾 友宏^{1,2)}、今井 耕輔^{1,2)}

¹⁾ 東京医科歯科大学医学部附属病院 小児科、²⁾ 日本造血細胞移植学会 遺伝性疾患ワーキンググループ、

³⁾ 京都大学医学部附属病院 小児科、⁴⁾ 北海道大学病院 小児科、⁵⁾ 東北大学病院 小児科、⁶⁾ 筑波大学附属病院 小児科、

⁷⁾ 九州大学病院 小児科、⁸⁾ 東海大学病院 小児科、⁹⁾ 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、

¹⁰⁾ 名古屋大学医学部附属病院 小児科、¹¹⁾ 広島大学病院 小児科、¹²⁾ 中部さい帯血バンク、

¹³⁾ 大阪大学大学院医学系研究科癌ワクチン療法学寄附講座、¹⁴⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

¹⁵⁾ 東海大学病院 小児科・細胞移植再生医療科

O45-4

単一センターにおける小児固形腫瘍に対する造血細胞移植の治療成績

High dose chemotherapy and stem cell transplantation for pediatric solid tumors; A single center analysis

○岩崎 史記、廣瀬 綾菜、櫻井由香里、慶野 大、宮川 直将、横須賀とも子、浜之上 聡、
 塩味 正栄、後藤 晶子、後藤 裕明

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

[小児特有の移植適応疾患]

Child-specific Transplant Disease

O46-1

DNA メチル化解析を行った若年性骨髄単球性白血病に対する同種移植の成績

Genome-wide methylation analysis of patients with juvenile myelomonocytic leukemia who received allogeneic stem cell transplantation

○村松 秀城、村上 典寛、奥野 友介、若松 学、北澤 宏展、濱田 太立、川島 希、
成田 敦、西尾 信博、小島 勢二、高橋 義行
名古屋大学小児科

O46-2

移植後にワクチン由来ロタウイルス株の院内感染を起こした重症複合免疫不全症の 1 例

A case of SCID who caused in-hospital transmission of vaccine-derived rotavirus strain after transplantation

○成田幸太郎¹⁾、村松 秀城¹⁾、吉田 太郎¹⁾、山森 彩子¹⁾、若松 学¹⁾、三輪田俊介¹⁾、
今屋 雅之¹⁾、北澤 宏展¹⁾、谷口理恵子¹⁾、市川 大輔¹⁾、濱田 太立¹⁾、西川 英里¹⁾、
西尾 信博¹⁾、奥野 友介¹⁾、川島 希¹⁾、成田 敦¹⁾、小島 勢二¹⁾、安岡 竜平²⁾、
三浦 浩樹³⁾、吉川 哲史³⁾、高橋 義行¹⁾

¹⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学、²⁾ 浜松医科大学小児科、³⁾ 藤田医科大学医学部小児科学

O46-3

IL-7 レセプター欠損症による重症複合免疫不全症に対して臍帯血移植を行った 1 例

Successful cord blood transplantation for severe combined immunodeficiency with IL-7 receptor deficiency

○桂 聡哉¹⁾、宮村 能子¹⁾、横井 健人¹⁾、五百井 彩¹⁾、皆川 光¹⁾、中川 夏季¹⁾、
藤原 隆弘¹⁾、吉田 寿雄¹⁾、橋井 佳子²⁾、小倉 友美³⁾、今井 耕輔⁴⁾、大藪 恵一¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科小児科学、²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科癌ワクチン療法学寄附講座、

³⁾ 防衛医科大学校小児科学講座、⁴⁾ 東京医科歯科大学発生発達病態学分野小児科

O46-4

骨髄移植後に寛解に至った DBA の男児例

A boy diagnosed with Diamond-Blackfan anemia led to remission after bone marrow transplantation

○中原衣里菜^{1,2)}、谷ヶ崎 博¹⁾、植野 優¹⁾、伊東 正剛¹⁾、金澤 剛二¹⁾、平井麻衣子¹⁾、
陳 基明¹⁾、菅野 仁²⁾、森岡 一郎¹⁾

¹⁾ 日本大学医学部小児科学系小児科学分野、²⁾ 東京女子医科大学輸血・細胞プロセッシング部

O46-5

赤血球輸血依存のサラセミアに対する強度減弱前処置を用いた造血細胞移植

Hematopoietic cell transplantation with reduced-intensity conditioning for transfusion-dependent thalassemia

○江口 克秀¹⁾、石村 匡崇¹⁾、園田 素史¹⁾、長谷川一太¹⁾、矢田裕太郎¹⁾、白石 暁¹⁾、
高畑 靖²⁾、大賀 正一¹⁾

¹⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野、²⁾ 福岡市立こども病院新生児科

第 10 会場 (4F 会議室 G402)

3 月 7 日(土) 15:00~16:00

座長：安藤 寿彦 (佐賀大学医学部附属病院 血液・呼吸器・腫瘍内科)

[幹細胞動員と採取]

Stem Cell Mobilization and Collection

O47-1

末梢血幹細胞採取ドナーの負担軽減を目指した処理血液量減量の試み

Adjusting processed blood volume of apheresis individually based on pre CD34+cell and collection efficiency can be best for both donor and recipient

○藤井 敬子^{1,2)}、藤井 伸治^{2,3)}、池川俊太郎^{2,3)}、杉浦 弘幸^{2,3)}、清家 圭介^{2,3)}、三道 康永^{2,3)}、
廻 勇輔²⁾、浅田 騰²⁾、遠西 大輔²⁾、西森 久和²⁾、松岡 賢市²⁾、前田 嘉信²⁾¹⁾ 岡山大学病院 検査部、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 岡山大学病院 輸血部

O47-2

harvest-index および収量予測式を利用した末梢血幹細胞採取法

PBSC in our facility by using newly constructed harvest-index and prediction formula for CD34+ cell yield

○樋口 浩二¹⁾、高遠 悠菜²⁾、高野 勝弘¹⁾、木村 恵理³⁾、井上 克枝^{1,2)}¹⁾ 山梨大学附属病院 輸血細胞治療部、²⁾ 山梨大学医学部附属病院 検査部、³⁾ 山梨大学医学部附属病院 看護部

O47-3

ブラッドアクセスによる自家末梢血幹細胞採取平均処理速度の検討

Difference of mean processed blood rate between blood access in patients with auto-PBSC

○中園 紘子¹⁾、下村 良充²⁾、井上 和久¹⁾、釜江 直也¹⁾、原園 裕¹⁾、橋本早央里¹⁾、
坂地 一朗¹⁾、石川 隆之²⁾¹⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部、²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科

O47-4

再発・難治性リンパ腫に対するプレリキサフォルを用いた自己末梢血造血幹細胞採取の検討

Autologous stem-cell mobilization with Plerixafor for relapsed and refractory lymphoma patients

○岡谷 健史¹⁾、麻奥 英毅¹⁾、寺崎 達也¹⁾、布村 拓也¹⁾、陳之内文昭¹⁾、今中 亮太¹⁾、
許 鴻平¹⁾、板垣 充弘¹⁾、勝谷 慎也^{1,2)}、片山 雄太¹⁾、牟田 毅³⁾、藤原 恵⁴⁾、
岩戸 康治²⁾¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 検査部、³⁾ 広島赤十字・原爆病院 輸血部、⁴⁾ 広島赤十字・原爆病院 病理診断部

O47-5

末梢血幹細胞採取における至適血液処理量の算出

Calculation of optimal apheresis blood volume for targeted collection of PBSC

○松井勇二郎¹⁾、青木 孝友^{2,3)}、清田麻里奈¹⁾、光山 由祐^{2,3)}、百合野彩乃^{2,3)}、和佐野智美¹⁾、
上村 智彦^{2,3)}¹⁾ 原三信病院 臨床検査科、²⁾ 原三信病院 血液内科、³⁾ 福岡BMTグループ

第 11 会場 (4F 会議室 G409)

3月7日(土) 9:00~10:00

座長: 横田 貴史 (大阪大学大学院 医学研究科 血液・腫瘍内科学)

[移植成績 その他①]

Transplant Outcomes (Others) 1

O48-1 当院における EBV 関連 T/NK 細胞リンパ増殖性疾患に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for Epstein-Barr virus-associated T/natural killer-cell lymphoproliferative disease

○井本 寛東¹⁾、平本 展大¹⁾、上條 公守¹⁾、岡田 直樹¹⁾、齋藤 健貴²⁾、森 拓人¹⁾、
神田まどか¹⁾、下村 良充¹⁾、上田 亮介¹⁾、吉岡 聡¹⁾、米谷 昇¹⁾、松下 章子¹⁾、
石川 隆之¹⁾¹⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、²⁾ 倉敷中央病院**O48-2** 同種造血幹細胞移植後の予後予測における EASIX の有用性に関する検討

Usefulness of EASIX as a prognostic factor for outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○海老原理穂、篠原 明仁、竜崎 理子、飯塚 有希、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、
風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司

東京女子医科大学病院 血液内科

O48-3 単施設における同種造血幹細胞移植後 GRFS および CRFS に関する検討

GRFS and CRFS in allogeneic transplantation: A retrospective analysis in single institute.

○柴田 悠平、生駒 良和、後藤 尚絵、笠原 千嗣、高橋 健

岐阜市民病院 血液内科

O48-4 バイオマーカーによる移植後早期合併症の予測

Biomarker Predicts Non-Relapse Mortality in Japanese Patients

○堀田 雅章、石井 侑佳、市川 純、齋藤 陵、小西 晶子、坪倉 幸恵、東 由子、
吉村 英晃、中西 孝尚、藤田 真也、佐竹 敦志、宮地 理彦、伊藤 量基、石井 一慶、
野村 昌作

関西医科大学内科学第一講座

O48-5 強度減弱前処置を用いた同種造血幹細胞移植における CAR (C-reactive protein/albumin ratio) の有用性の検討

The efficacy of CAR in allogeneic stem cell transplantation following reduced-intensity conditioning

○鈴木 泰生¹⁾、安藤 太基¹⁾、立花 崇孝¹⁾、田中 正嗣¹⁾、金森 平和¹⁾、中島 秀明²⁾¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、²⁾ 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

第 11 会場 (4F 会議室 G409)

3 月 7 日(土) 10:10~10:58

座長：横山 洋紀 (東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)

[移植成績 その他②]

Transplant Outcomes (Others) 2

O49-1

PTCy を用いたハプロタイプ半合致移植と CNI + MTX を用いた同種移植の治療転帰と GVHD の比較

Comparison of clinical outcomes and severe GVHD between PTCy-haplo and allo-HSCT with CNI + MTX

○飯岡 大、小谷 慎一、丸山 亙、赤坂 尚司、大野 仁嗣

天理よろづ相談所病院 血液内科

O49-2

成人 ALL における同種移植後髄外再発

Extramedullary relapses after allogeneic stem cell transplant in adult patients with ALL

○清水 啓明¹⁾、石崎 卓馬¹⁾、初見菜穂子²⁾、高田 覚²⁾、佐倉 徹²⁾、半田 寛¹⁾¹⁾ 群馬大学血液内科、²⁾ 済生会前橋病院白血病治療センター

O49-3

髄外病変を有する急性骨髄性白血病の移植成績

Clinical outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia with extramedullary disease

○宮尾康太郎、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、桑野史穂美、竹内 裕貴、澤 ひとみ、稲垣裕一郎、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

O49-4

髄外性骨髄腫瘍を伴った AML に対する同種造血幹細胞移植に関する後方視的解析

Effect of allogeneic SCT in AML patients with or without extramedullary disease

○山崎 聡¹⁾、青木 淳^{2,7)}、森 甚一³⁾、水野 昌平⁴⁾、内田 直之⁵⁾、大橋 一輝⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、池亀 和博⁸⁾、衛藤 徹也⁹⁾、小澤 幸泰¹⁰⁾、田中 正嗣¹¹⁾、日高 道弘¹²⁾、岩戸 康治¹³⁾、澤 正史¹⁴⁾、一戸 辰夫¹⁵⁾、神田 善伸¹⁶⁾、熱田 由子¹⁷⁾、柳田 正光¹⁸⁾、矢野 真吾¹⁹⁾¹⁾ 国立病院機構九州医療センター血液内科、²⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター、³⁾ 常磐病院、⁴⁾ 愛知医科大学、⁵⁾ 虎ノ門病院、⁶⁾ 東京都立駒込病院、⁷⁾ 国立がん研究センター中央病院、⁸⁾ 兵庫医科大学病院、⁹⁾ 浜の町病院、¹⁰⁾ 名古屋第一赤十字病院、¹¹⁾ 神奈川県立がんセンター、¹²⁾ 熊本医療センター、¹³⁾ 広島赤十字・原爆病院、¹⁴⁾ 安城更生病院、¹⁵⁾ 広島大学病院、¹⁶⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター、¹⁷⁾ 名古屋大学大学院医学研究科・日本造血細胞移植データセンター、¹⁸⁾ 愛知がんセンター、¹⁹⁾ 東京慈恵会医科大学

第 11 会場 (4F 会議室 G409)

3月7日(土) 13:50~15:02

座長: 吉原 哲 (兵庫医科大学 血液内科)

[感染症 細菌感染症]

Bacterial Infection

O50-1

同種造血幹細胞移植前の薬剤耐性菌検出が移植成績に与える影響

Impact of pre-transplant colonization of drug-resistant bacteria on the allo-HSCT outcome

- 幸地 祐、森 康雄、川野玄太郎、熊野 志保、三根 大智、妙中隆大朗、次郎丸高志、杉尾 健志、島 隆宏、吉本 五一、沼田 晃彦、加藤 光次、宮本 敏浩、赤司 浩一
九州大学病院 第一内科

O50-2

造血幹細胞移植術に合併した菌血症についての単施設後方視的解析

Single center retrospective analysis of blood stream infection after hematopoietic stem cell transplantation

- 長内 聡子、篠原 明仁、小林 菜弥、梅田 美妃、海老原理穂、大嶋 祥子、糸井 寛、竜崎 理子、飯塚 有希、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司
東京女子医科大学病院 血液内科

O50-3

自家造血幹細胞移植の遷延性発熱性好中球減少症に対する抗菌薬の変更・追加の意義

Significance of antibiotics change or addition of anti-MRSA drug for persistent febrile neutropenia in autologous stem cell transplantation

- 吉野 望、河村 浩二、河村 匡捷、川村 俊人、竹下 絢子、三崎柚季子、吉村 一樹、松見 信平、後明晃由美、楠田 待子、赤星 佑、玉置 雅治、和田 英則、亀田 和明、木村 俊一、仲宗根秀樹、賀古 真一、神田 善伸
自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科

O50-4

肺炎球菌ワクチン (PPSV23)接種にも係わらず肺炎球菌 (莢膜型 15A) 菌血症を起した非血縁間同種骨髄移植後濾胞性リンパ腫

Invasive pneumococcal disease of type 15A after pneumococcal polysaccharide vaccination on follicular lymphoma patient post allogeneic BMT

- 廣田 吉満¹⁾、大野 博文²⁾、脇 房子²⁾、福本 哲也²⁾、井出 眞²⁾、大西 宏明²⁾
¹⁾ 高松赤十字病院 卒後臨床研修センター、²⁾ 高松赤十字病院 血液内科

O50-5

同種造血幹細胞移植患者における緑膿菌感染症の後方視的解析

Pseudomonas aeruginosa infection following allogeneic stem cell transplantation: retrospective study

- 布村 拓也¹⁾、牟田 毅²⁾、寺崎 達也¹⁾、陳之内文昭¹⁾、岡谷 健史¹⁾、今中 亮太¹⁾、許 鴻平¹⁾、板垣 充弘¹⁾、勝谷 慎也^{1,3)}、片山 雄太¹⁾、岩戸 康治³⁾、麻奥 英毅¹⁾
¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 輸血部、³⁾ 広島赤十字・原爆病院 検査部

O50-6

同種造血幹細胞移植後の PJP 予防法の違いによる細菌感染症発症の比較検討

The impact of PJP prophylaxis on bacterial infections after allogeneic stem cell transplantation: oral ST vs inhaled pentamidine

- 次郎丸高志、川野玄太郎、熊野 志保、妙中隆大朗、三根 大智、幸地 祐、杉尾 健志、島 隆宏、森 康雄、吉本 五一、沼田 晃彦、加藤 光次、宮本 敏浩、赤司 浩一
九州大学病院 病態修復内科

第 11 会場 (4F 会議室 G409)

3月7日(土) 15:10~16:10

座長：山口 博樹 (日本医科大学付属病院 血液内科)

[感染症 真菌感染症・その他]

Fungal Infection/Other Infection

O51-1

成人臍帯血移植後、播種性 Fusarium 症を発症した 3 症例の検討

Three cases of disseminated fusariosis following umbilical cord blood transplantation

- 高野 嘉史¹⁾、景山 康生¹⁾、田矢 祐規¹⁾、湯淺 光博¹⁾、梶 大介¹⁾、西田 彩¹⁾、
高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、内田 直之¹⁾、谷口 修一¹⁾、
小倉 翔²⁾、木村 宗芳²⁾、荒岡 秀樹²⁾、米山 彰子²⁾、壇辻百合香³⁾、星野 泰隆³⁾、
中村 茂樹³⁾、梅山 隆³⁾、山越 智³⁾、宮崎 義継³⁾

¹⁾ 虎の門病院 血液内科、²⁾ 虎の門病院 臨床感染症部、³⁾ 国立感染症研究所 真菌部

O51-2

FBMTG における移植関連 Mucormycosis の後方視的検討

Mucormycosis related to hematopoietic stem cell transplantation, case series from FBMTG

- 河野健太郎^{1,4)}、森 匡平^{1,4)}、山戸 和貴^{1,4)}、小原 鉄兵^{1,4)}、青木 健一^{1,4)}、森 康雄^{3,4)}、
吉田 周郎^{2,4)}、衛藤 徹也^{2,4)}、宮本 敏浩^{3,4)}、小川 亮介^{1,4)}、赤司 浩一^{3,4)}

¹⁾ JCHO九州病院 血液内科、²⁾ 浜の町病院 血液内科、³⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、
⁴⁾ 福岡BMTグループ(FBMTG)

O51-3

同種造血幹細胞移植における血清 β -D-グルカン値と予後の解析Survival impact of serum β -D-glucan after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 小田原 淳¹⁾、田淵 智久¹⁾、中野 伸亮¹⁾、窪田 歩¹⁾、徳永 雅仁¹⁾、宮園 卓宜¹⁾、
竹内 昇吾²⁾、高塚 祥芝²⁾、宇都宮 與¹⁾、伊藤 能清¹⁾

¹⁾ 今村総合病院血液内科、²⁾ いづろ今村病院血液内科

O51-4

治療抵抗性の限局性肺炎に対して胸腔鏡下肺切除術を施行後に同種造血細胞移植を行った症例の解析

The feasibility of video-assisted thoracic surgery to treat antimicrobial therapy-resistant localized pneumonia prior to allogeneic HCT

- 渡部 音哉¹⁾、高木 伸介¹⁾、西田 彩¹⁾、森 有紀¹⁾、三ツ木 崇²⁾、小倉 翔³⁾、
湯淺 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、鈴木総一郎⁴⁾、田矢 祐規¹⁾、木村 宗芳³⁾、
石綿 一哉²⁾、山本 久史¹⁾、荒岡 秀樹³⁾、宮本 篤⁵⁾、高谷 久史⁵⁾、山本 豪¹⁾、
和氣 敦^{2,9)}、牧野 茂義⁶⁾、米山 彰子³⁾、藤井 丈士⁷⁾、中村 茂樹⁸⁾、宮崎 義継⁸⁾、
藤森 賢⁴⁾、河野 匡⁴⁾、内田 直之^{1,9)}、谷口 修一^{1,9)}

¹⁾ 虎の門病院血液内科、²⁾ 虎の門病院分院血液内科、³⁾ 虎の門病院臨床感染症科、⁴⁾ 虎の門病院呼吸器センター外科、
⁵⁾ 虎の門病院呼吸器センター内科、⁶⁾ 虎の門病院輸血部、⁷⁾ 虎の門病院病理部、⁸⁾ 国立感染症研究所、
⁹⁾ 冲中記念成人病研究所

O51-5

高齢者臍帯血移植におけるリコモジュリン投与歴と発熱性好中球減少症発生の検討

Study for the relationship between rTM administration and occurrence of FN in elderly CBT

- 齋藤 輔、赤川 順子、小倉 和外、小林寿美子、宮腰重三郎

東京都健康長寿医療センター 血液内科

第 12 会場 (6F 会議室 G602)

3 月 7 日(土) 9:00~10:00

座長：成田 円 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科)

[HCTC・コーディネート①]

Hematopoietic Cell Transplant Coordinator and Coordination 1

O52-1

当院におけるきょうだいドナーの意思決定支援の現状と今後の課題

Decision making for sibling donors involving third party

○西谷 美佐¹⁾、伊藤 綾香¹⁾、植松 温子¹⁾、山本 光映¹⁾、長谷川大輔²⁾、小澤 美和²⁾¹⁾ 聖路加国際病院看護部、²⁾ 聖路加国際病院小児科

O52-2

造血細胞移植コーディネートに伴う小児同胞ドナー候補への倫理的配慮

Ethical considerations for pediatric sibling donor candidates associated with stem cell transplant coordination

○竹之内直子¹⁾、後藤 裕明²⁾、岩崎 史記²⁾、浜之上 聡²⁾、横須賀とも子²⁾、宮川 直将²⁾、
慶野 大²⁾、櫻井由香里²⁾¹⁾ 神奈川県立こども医療センター 小児がん相談支援室、²⁾ 同 血液・腫瘍科

O52-3

様々な配慮を要した在日外国人に対する若年血縁ドナーからのハプロ移植コーディネートの報告

Coordination of haplo-identical transplantation from a young son for a non-Japanese patient with needs for various attentions

○大井 恵¹⁾、福島 庸晃²⁾、鈴木みどり³⁾、勝田 奈住¹⁾、丹羽あゆみ¹⁾、河野 彰夫²⁾¹⁾ 愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院 8階東病棟、²⁾ 愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院 患者相談支援センター

O52-4

AYA 世代の造血幹細胞移植患者が再移植を決意できた事例に対する HCTC の支援の検討
HCTC contribution for the HSCT case: a AYA generation patient have decided to second transplant

○小橋 翼、浦嶋 和美、土肥 明美、木元 喜子、山川 紗貴、宮前 里菜、西山恵美子

金沢大学附属病院 看護部 東病棟6階

O52-5

思春期・青年期の子どもがいる患者・家族の移植コーディネート症例～家族・小児・精神看護の視点から

A case of HSCT coordination for a recipient and family who had adolescents - A Perspective of family care and child health, psychiatric nursing

○三枝 真理、高橋 麻美、加藤 茜、前原 愛未

東海大学医学部付属病院 看護部 移植コーディネート室

第 12 会場 (6F 会議室 G602)

3月7日(土) 10:10~11:10

座長：川口真理子 (兵庫医科大学病院 看護部)

[HCTC・コーディネート②]

Hematopoietic Cell Transplant Coordinator and Coordination 2

O53-1 大規模自然災害が血縁者ドナーに及ぼした影響

Influence of disaster on sibling donors

○青木 紀子¹⁾、片山 雄太²⁾、岩戸 康治³⁾¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 輸血部、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科部、³⁾ 広島赤十字・原爆病院 検査部

O53-2 骨髄バンクコーディネーターの職務におけるやりがいと困難

Marrow bank coordinator's motivation and difficulty of work

○井上 悦子¹⁾、小笹 美子²⁾¹⁾ 島根大学大学院医学系研究科看護学専攻前期博士課程、²⁾ 島根大学医学部看護学科

O53-3 レシピエント転院前からの血縁ドナーコーディネート早期介入の試み

Early initiation of related-donor coordination at non-transplant hospitals

○立花美智子^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、三村 尚也^{1,2,3)}、相関 祥穂¹⁾、磯貝俊太郎¹⁾、塩入 勇翔¹⁾、松井慎一郎¹⁾、柴宮明日香¹⁾、中尾三四郎¹⁾、石井 改¹⁾、長井友莉恵¹⁾、三科 達三¹⁾、山崎 美貴¹⁾、日野裕太郎¹⁾、栢森 健介¹⁾、木村 賢司¹⁾、大島 渚¹⁾、塚本 祥吉^{1,2)}、竹田 勇輔^{1,2)}、大和田千桂子^{1,2)}、武内 正博^{1,2)}、井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,4)}、堺田恵美子^{1,2)}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 造血細胞移植センター、³⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、⁴⁾ 国際医療福祉大学医学部 血液内科

O53-4 当院 HCTC によるグリーフケア 13 例の後方視的検討

The thirteen cases of grief care by HCTC

○加藤 裕子¹⁾、小原 史也²⁾、茂木 健太²⁾、若林 浩也²⁾、横田 裕史²⁾、桑野史穂美²⁾、竹内 裕貴²⁾、澤 ひとみ²⁾、宮尾康太郎²⁾、稲垣裕一郎²⁾、澤 正史²⁾¹⁾ 安城更生病院 医事課、²⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科

O53-5 高齢移植適応患者のコーディネートの難しさ

Difficulties in coordinating elderly transplant patients

○福山美智子¹⁾、垣添 有佳¹⁾、中野 伸亮²⁾、小田原 淳²⁾、宇都宮 與²⁾¹⁾ 今村総合病院 臨床試験支援室、²⁾ 今村総合病院 血液内科

第 12 会場 (6F 会議室 G602)

3 月 7 日(土) 13:50~14:50

座長：小橋 澄子 (国家公務員共済組合連合会 立川病院 血液内科)

[口腔ケア]

Oral Care

O54-1

メルファランを用いる造血細胞移植で口腔クライオセラピーが口腔粘膜炎に与える影響

Efficacy of Oral cryotherapy on Oral Mucositis in Patients Received Hematopoietic Stem Cell Transplantation with Melphalan

○中川 美緒¹⁾、室 美里¹⁾、佐藤あやめ^{1,2)}、岸本 智子¹⁾、杉浦 裕子³⁾、海内 千春⁴⁾、
佐田 光⁵⁾、西森 久和⁶⁾、前田 嘉信⁶⁾、曾我 賢彦¹⁾¹⁾ 岡山大学病院 医療支援歯科治療部、²⁾ 岡山大学病院 周術期管理センター、³⁾ 岡山大学病院 医療技術部 歯科部門、
⁴⁾ 岡山大学病院 看護部、⁵⁾ 岡山大学病院 薬剤部、⁶⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科

O54-2

口腔常在微生物叢の破綻が移植成績に与える影響

Impact of disrupted oral microbiota among allo-HSCT recipients on their transplant outcome

○奥 菜央理^{1,2)}、竹下 徹²⁾、二木 寿子¹⁾、柏崎 晴彦¹⁾、山下 喜久²⁾、森 康雄³⁾、
宮本 敏浩³⁾¹⁾ 九州大学大学院歯学府高齢者歯科学・全身管理歯科学分野、²⁾ 九州大学大学院歯学研究院口腔予防医学分野、
³⁾ 九州大学大学院病態修復内科学

O54-3

臍帯血移植により生じる味覚・嗅覚障害の調査

Research of taste and smell disorders caused by umbilical cord blood stem cell transplantation

○水谷美枝子¹⁾、内田 直之²⁾、水谷 真之³⁾、谷口 修一²⁾、杉崎 順平¹⁾¹⁾ 虎の門病院 歯科、²⁾ 虎の門病院 血液内科、³⁾ 都立墨東病院 内科

O54-4

造血幹細胞移植に伴う味覚障害

Taste disorders associated with hematopoietic stem cell transplantation

○傳田 祐也¹⁾、庄司 憲明³⁾、佐藤しづ子³⁾、原田 介斗²⁾、青山 泰之²⁾、豊崎 誠子²⁾、
松井 敬子²⁾、町田真一郎²⁾、鬼塚 真仁²⁾¹⁾ 東海大学医学部 外科学系口腔外科学、²⁾ 東海大学医学部 内科学系血液腫瘍内科学、
³⁾ 東北大学歯学研究科 口腔診断学分野

O54-5

移植前処置による口内炎に対する新規開発ポラプレジンク含有トローチ剤の予防効果—多施設共同研究

Effect of polaprezinc lozenge for mucositis prevention by conditioning regimen - multi-center study

○永田 泰之¹⁾、北川 順一²⁾、大畑 紘一³⁾、金田 裕人²⁾、生駒 良和⁴⁾、山口 公大²⁾、
柴田 悠平⁴⁾、加藤 寛子³⁾、中村 信彦²⁾、中村 博²⁾、兼村 信宏²⁾、小野 孝明¹⁾、
笠原 千嗣⁴⁾、清水 雅仁²⁾、澤田 道夫⁵⁾、鈴木 昭夫³⁾、鶴見 寿^{2,6)}¹⁾ 浜松医科大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 岐阜大学医学部附属病院血液内科、³⁾ 岐阜大学医学部附属病院薬剤部、
⁴⁾ 岐阜市民病院血液内科、⁵⁾ 岐阜赤十字病院血液内科、⁶⁾ 松波総合病院血液内科

第 12 会場 (6F 会議室 G602)

3 月 7 日(土) 15:00~15:48

座長：小沼 貴晶 (東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科)

[骨髓・臍帯血バンク、ドナー関連]

Marrow Donor Program/Cord Blood Bank/Donors

O55-1 骨髓バンクドナー最終同意面談担当の経験

Participation in final counseling sessions for JMDDP donor consent

○藤田 直人¹⁾、岩戸 康治²⁾、松浦 裕子³⁾、菅野 玲子³⁾、若佐 智恵³⁾、小林 正夫⁴⁾¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 小児科、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 検査部、³⁾ 公益財団法人 日本骨髓バンク 中四国事務局、⁴⁾ 中四国ブロック血液センター

O55-2 本邦における非血縁者間末梢血幹細胞採取と骨髓採取のドナーへの影響に関する多施設前向き観察研究

Health-related Quality of Life in PBSC and BM Donors: A Prospective Observational Study in Japan

○藤本 亜弓¹⁾、鈴木 律朗¹⁾、折原 勝己²⁾、飯田美奈子³⁾、山下 卓也⁴⁾、長藤 宏司⁵⁾、
金森 平和⁶⁾、小寺 良尚³⁾、宮村 耕一⁷⁾、岡本真一郎⁸⁾、日野 雅之⁹⁾¹⁾ 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、²⁾ 日本骨髓バンク、³⁾ 愛知医科大学医学部 造血細胞移植振興寄附講座、
⁴⁾ 聖路加国際病院 血液内科、⁵⁾ 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門、
⁶⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、⁷⁾ 名古屋第一赤十字病院 血液内科、⁸⁾ 慶應義塾大学病院 血液内科、
⁹⁾ 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

O55-3 骨髓バンクドナー登録者に関する都道府県毎の HLA 多様性

HLA diversity among prefectures for bone marrow donor in Japan

○橋本 志歩^{1,2)}、中島 文明²⁾、河合 洋介³⁾、今西 規⁴⁾、加藤 和江²⁾、宮田 茂樹²⁾、
高梨美乃子²⁾、西尾美和子¹⁾、徳永 勝士³⁾、佐竹 正博²⁾¹⁾ 東京医科歯科大学大学院 保健衛生学研究科 生体検査科学専攻、²⁾ 日本赤十字社 血液事業本部、
³⁾ 国立国際医療研究センター ゲノム医科学プロジェクト、⁴⁾ 東海大学 医学部 基礎医学系 分子生命科学

O55-4 小児造血細胞移植ドナーの安全性に関する疫学観察研究調査報告

Epidemiological observational study on the safety of pediatric hematopoietic cell transplant donors

○橋井 佳子^{1,3)}、佐藤 篤^{1,4)}、森本 哲^{1,5)}、長澤 正之^{1,6)}、矢部みはる⁷⁾、
田内 久道^{1,8)}、井口 晶裕^{1,9)}、平山 雅浩^{1,10)}、福島啓太郎^{1,11)}、加藤 格^{1,12)}、
日野もえ子^{1,13)}、塩原 正明^{1,14)}、安井 昌博^{1,15)}、高橋 義行^{1,16)}、矢部 普正^{1,2,17)}¹⁾ 日本小児血液がん学会 疾患小委員会 造血細胞移植委員会、²⁾ 日本造血細胞移植学会 ドナー委員会、
³⁾ 大阪大学大学院医学系研究科癌ワクチン療法学、⁴⁾ 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、
⁵⁾ 自治医科大学とちぎ子ども医療センター、⁶⁾ 武蔵野赤十字病院 小児科、⁷⁾ 東海大学医学部先端医療科学、
⁸⁾ 愛媛大学 小児科学、⁹⁾ 北海道大学 小児科、¹⁰⁾ 三重大学 大学院医学系研究科小児科学、
¹¹⁾ 獨協医科大学 医学部小児科学、¹²⁾ 京都大学 大学院小児科、¹³⁾ 千葉大学 大学院医学研究科小児病態学、
¹⁴⁾ じおはらこども皮膚科クリニック、¹⁵⁾ 大阪府立母子医療センター 血液腫瘍科、
¹⁶⁾ 名古屋大学 大学院医学系研究科小児科学、¹⁷⁾ 東海大学 医学部基盤診療学系再生医療科学

第2会場 (7F ホール B7 (1))

3月7日(土) 13:20~14:00

座長：望月 朋美 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)

塚越真由美 (国際医療福祉大学病院 看護部)

[看護教育]

Nursing Education

看 O3-1 無菌室の新設に伴う小児造血細胞移植にかかわる看護師養成の取り組み

Training program for nurses who newly start working at pediatric hematopoietic stem cell transplant unit

○後藤 清香、田子 彩、安部美樹子

国立成育医療研究センター10階西病棟

看 O3-2 造血細胞移植看護に対する困難感の分析と教育課題の検討

Analysis of difficulty and educational issues for hematopoietic cell transplant nursing

○西尾 智子¹⁾、高橋 知子¹⁾、服部 智子¹⁾、村上 五月²⁾、高見 昭良²⁾¹⁾ 愛知医科大学病院 看護部、²⁾ 愛知医科大学病院 血液内科**看 O3-3** 造血幹細胞移植を受ける患者の臨終期において看護師が抱える困難感とその影響要因

Difficulties experienced by nurses at the end stage of hematopoietic stem cell transplant recipients and their influencing factors

○大庭 貴子、習田 明裕

首都大学東京人間健康科学研究科看護科学域

看 O3-4 新人・異動者に対する教育システムの評価～月間到達目標と知識確認テストを活用して～

Evaluation of the education system using monthly goals and knowledge tests for newly assigned nurses

○海内 千春¹⁾、西本 仁美²⁾、山成 洋子¹⁾、山本 佳代¹⁾、藤井 伸治³⁾¹⁾ 岡山大学病院 入院棟西3階 BCR、²⁾ 岡山大学病院 腫瘍センター、³⁾ 岡山大学病院 輸血部