

プログラム

2 日目 2 月 28 日(土)

一般口演 1

抄録：253 頁

第 7 会場 (1F ホール D1)

2 月 28 日 (土) 13:00~14:12

[慢性 GVHD1] Chronic GVHD 1

座長：西田 徹也 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科)

O1-1

小児慢性 GVHD に対する ROCK2 阻害薬の有用性—肺移植を要した JMML と多臓器型 cGVHD の 2 例—

ROCK2 Inhibition in Pediatric cGVHD: Two Cases (JMML with Lung Tx, Multi-organ cGVHD)

○古賀 友紀¹⁾、川口 健介¹⁾、東矢俊一郎¹⁾、横山 智美¹⁾、野口磨依子¹⁾、上田 圭希^{1,2)}、大場 詩子²⁾、中島健太郎²⁾、中山 秀樹¹⁾

¹⁾ 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科、²⁾ 九州大学病院 小児科

O1-2

Belumosudil によるステロイド抵抗性慢性 GVHD の治療効果と忍容性：著効例を含む自験例 8 例

Efficacy and tolerability of belumosudil in the treatment of steroid-resistant chronic GVHD

○山田 菜央、深谷 真史、吉嗣加奈子、式 郁恵、榎並 輝和、池田 宇次
静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科

O1-3

当院における慢性 GVHD に対するベルモスジルの有効性と安全性の検討

Evaluation of the efficacy and safety of Belmosil for chronic GVHD

○入船 秀俊、上原 康史、太田 貴徳、杉尾 康浩、大野 裕樹
北九州市立医療センター内科

O1-4

ステロイド依存性/抵抗性慢性 GVHD におけるベルモスジルの治療効果

Therapeutic effects of Belumosudil in steroid-dependent/resistant chronic GVHD

○本和田泰斗、長谷川哲平、金澤 元泰、吉田 奈央、原田 大生、瀬瀬 晴貴、荒川 智哉、澤 ひとみ、堺 寿保、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

O1-5

体外フォトフェレーシスを実施した慢性 GVHD の 4 例

Four cases of chronic GVHD treated with extracorporeal photopheresis

○相澤 桂子¹⁾、加藤 幹也¹⁾、石澤 悠樹¹⁾、長野 裕祐¹⁾、高橋 諒¹⁾、佐藤 諒¹⁾、山田 茜¹⁾、鈴木 琢磨¹⁾、伊藤 巧¹⁾、柴田 早紀²⁾、奈良崎正俊²⁾、横山 寿行¹⁾

¹⁾ 山形大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 山形大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

O1-6

慢性移植片対宿主病に対する体外フォトフェレーシス療法の経験

Operational experience with extracorporeal photopheresis for chronic graft-versus-host disease

○片岡阿沙美¹⁾、新井 康之^{1,2)}、城 友泰^{1,2)}、吉永 則良¹⁾、阪本 貴士¹⁾、水本 智咲¹⁾、諫田 淳也¹⁾、山下 浩平¹⁾、長尾 美紀²⁾、高折 晃史¹⁾

¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、²⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター

一般口演

28
(土)

第7会場（1F ホール D1）

2月28日（土） 14:25～15:25

[慢性 GVHD2]

Chronic GVHD 2

座長：稲本 賢弘（藤田医科大学 造血細胞移植・細胞療法学）

O2-1

新規薬剤のステロイド抵抗性慢性 GVHD に対する有効性：京都造血幹細胞移植グループによる後方視的解析

Efficacy of Novel Agents for Steroid-Refractory Chronic GVHD: A Retrospective Analysis of KSCTG

○吉永 則良¹⁾、諫田 淳也¹⁾、近藤 忠一²⁾、片岡阿沙美¹⁾、新井 康之¹⁾、米澤 昭仁³⁾、
國富あかね⁴⁾、竹岡 友晴⁴⁾、菱澤 方勝⁵⁾、村主 啓行⁶⁾、前田 猛⁶⁾、山下 浩平¹⁾、
高折 晃史¹⁾¹⁾ 京都大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、³⁾ 小倉記念病院 血液内科、⁴⁾ 大津
赤十字病院 血液免疫内科、⁵⁾ 京都桂病院 血液内科、⁶⁾ 倉敷中央病院 血液内科

O2-2

当院における硬化型慢性 GVHD のリスク因子および移植成績への影響の検討

Risk factors for sclerotic chronic GVHD and its impact on post-transplant outcomes

○蓮沼 亮¹⁾、清水 啓明¹⁾、山川 理毅¹⁾、古城 凱利¹⁾、加藤 可那¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、
近藤 花織¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、大内 史彦¹⁾、初澤 紘生¹⁾、島袋 将志¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、
寺崎 幸恵¹⁾、黒澤 修兵²⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美¹⁾、原口 京子²⁾、
土岐 典子¹⁾¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科

O2-3

造血細胞移植後における長期的な呼吸機能変化の解析

Long-term changes in respiratory function after hematopoietic cell transplantation

○新開 泰宏¹⁾、細谷 真子¹⁾、雨宮 優夏¹⁾、中原 航¹⁾、松岡 慶樹¹⁾、三田 和広^{1,2)}、
多田 雄真¹⁾、油田さや子¹⁾、藤 重夫¹⁾、横田 貴史¹⁾、石川 淳¹⁾¹⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科、²⁾ 大阪大学医学部 医学系研究科 血液・腫瘍内科

O2-4

ステロイド抵抗性慢性 GVHD に対する新規薬剤の継続投与に関する検討

Duration of Novel Agents for Steroid-Refractory Chronic GVHD: A Retrospective Analysis of 41 Cases

○油田さや子、雨宮 優夏、中原 航、松岡 慶樹、細谷 真子、多田 雄真、新開 泰宏、
藤 重夫、横田 貴史、石川 淳

大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 血液内科

O2-5

GVHD 予防におけるタクロリムスの経口切り替えの遅れは予後不良因子である

Delayed switching from intravenous to oral TAC is a poor prognostic factor in the GVHD prophylaxis

○石田 智也¹⁾、久保 博之¹⁾、今滝 修¹⁾、福本 哲也²⁾、久保由起子³⁾、奥 真紀³⁾、
坂本 裕樹¹⁾、末澤 優¹⁾、川中 結以¹⁾、芳田 峻典¹⁾、内田 俊平¹⁾、植村麻希子¹⁾、
門脇 則光¹⁾¹⁾ 香川大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 高松赤十字病院血液内科、³⁾ 香川県立中央病院血液内科

第 8 会場 (4F 会議室 G402)

2 月 28 日 (土) 9:00~10:12

[CAR-T：合併症 1]

CAR-T: Complications 1

座長：北脇 年雄 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

O3-1

CAR-T 細胞療法後の早期感染症が治療成績に及ぼす影響

Clinical impact of early infectious complications after CAR-T cell therapy

○加藤 潤一¹⁾、井上 明威²⁾、中川 大志³⁾、森 有紀⁴⁾、萩原 真紀⁵⁾、北脇 年雄⁶⁾、寺倉精太郎⁷⁾、下山 達⁸⁾、吉原 哲⁹⁾、蒔田 真一¹⁰⁾、藤井 伸治¹¹⁾、山本 豪¹²⁾、櫻井 政寿¹³⁾、堺田恵美子¹⁴⁾、後藤 秀樹¹⁵⁾、金 夏倫^{13,16)}、高橋 義行¹⁷⁾、熱田 由子^{18,19)}、加藤 光次²⁰⁾

¹⁾ 愛媛大学医学部附属病院 血液・免疫・感染症内科学、²⁾ 熊本大学 血液内科、³⁾ 京都大学大学院医学系研究科 血液内科学、

⁴⁾ 虎の門病院 輸血・細胞治療部/細胞療法センター、⁵⁾ 横浜市立大学附属病院 輸血・細胞治療部、

⁶⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、⁷⁾ 名古屋大学医学部附属病院 血液内科、

⁸⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、⁹⁾ 兵庫医科大学病院 血液内科、

¹⁰⁾ 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、¹¹⁾ 岡山大学病院 血液内科、¹²⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、

¹³⁾ 慶應義塾大学 血液内科、¹⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、¹⁵⁾ 北海道大学病院 検査・輸血部、

¹⁶⁾ 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野、¹⁷⁾ 名古屋大学大学院 医学系研究科 小児科学、

¹⁸⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁹⁾ 愛知医科大学 造血細胞移植・細胞治療情報管理学連携講座、

²⁰⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

O3-2

CAR-T 細胞療法における CAR-HEMATOTOX スコアと血球減少および感染症発症との関連

Impact of CAR-HEMATOTOX Score on Cytopenia and Infection After CAR-T Cell Therapy

○荒川 智哉、宮尾康太郎、金澤 元泰、吉田 奈央、原田 大生、木和田泰斗、瀨瀬 晴貴、澤 ひとみ、堺 寿保、稲垣裕一郎、澤 正史

JA愛知厚生連安城更生病院

O3-3

B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法後のステロイド曝露は CMV 再活性化リスクを増大させる

Steroid exposure increases risk of CMV reactivation after CAR T-cell therapy for B-cell lymphomas

○中田 康允¹⁾、蒔田 真一¹⁾、西山 理沙¹⁾、大地 哲朗¹⁾、竹内 真衣²⁾、前島亜希子²⁾、武田 航³⁾、渡邊正太郎¹⁾、伊藤 勇太¹⁾、岩城 憲子¹⁾、福原 傑¹⁾、棟方 理¹⁾、伊豆津宏二¹⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、²⁾ 国立がん研究センター中央病院 病理診断科、

³⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

O3-4

B 細胞性リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法後に治療関連骨髄系腫瘍を発症した 5 例の検討

A study of five cases with tMN following CAR-T cell therapy for B-cell lymphoma

○大竹 智貴¹⁾、清水 啓明¹⁾、八木 悠²⁾、貞任 大地³⁾、奈邊 愛美¹⁾、島袋 将志¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、黒澤 修兵⁴⁾、金政 祐介²⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美^{1,3)}、原口 京子⁴⁾、原田 浩徳^{1,5)}、原田 結花³⁾、下山 達²⁾、土岐 典子¹⁾

¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 腫瘍内科、

³⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 臨床研究・治験センター、

⁴⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、⁵⁾ 東京薬科大学 生命科学部 腫瘍医学研究室

O3-5

B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法後の二次性 MDS/AML の検討

Clinical Features of Secondary MDS/AML after CAR-T Cell Therapy for B-cell Lymphoma

○城 友泰^{1,2,3)}、馬場 晟弥¹⁾、新井 康之^{1,2,3)}、北脇 年雄¹⁾、吉永 則良¹⁾、阪本 貴士¹⁾、諫田 淳也¹⁾、錦織 桃子^{1,4)}、山下 浩平¹⁾、長尾 美紀³⁾、高折 晃史^{1,3)}

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法科、

³⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター、⁴⁾ 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻

O3-6

CAR-T 細胞療法後に体外受精で妊娠・出産し、母体・臍帯血・母乳中の CAR-T 細胞を解析した一例

Pregnancy after CAR-T Therapy: Analysis of CAR-T DNA in Maternal Blood, Cord Blood, and Breast Milk

○春山 誉実¹⁾、高野久仁子¹⁾、麻生 優花¹⁾、児玉 洋資¹⁾、西川 匠¹⁾、岩永 愛実¹⁾、吉田 匡貴¹⁾、片山 映樹¹⁾、奥廣 和樹¹⁾、本田 周平¹⁾、諸鹿 柚衣¹⁾、森田 泰介²⁾、尾石 友子²⁾、岡本真実子²⁾、河野 康志²⁾、小林 栄仁²⁾、後藤 洋徳³⁾、緒方 正男¹⁾

¹⁾ 大分大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 大分大学医学部附属病院 産婦人科、³⁾ 大分大学医学部附属病院 小児科

[細胞採取]

Apheresis

座長：後藤 秀樹 (北海道大学病院 血液内科／検査輸血部)

O4-1

健康ドナーにおける PEG-G-CSF 単回投与と G-CSF 連日投与による末梢血幹細胞採取の比較

Comparison of PBSC harvest between single dose PEG-G-CSF and daily G-CSF in healthy donors

○阿部 和樹¹⁾、南口 仁志²⁾、福永 諒¹⁾、芦本 徹¹⁾、口分田美奈¹⁾、永井 詩穂¹⁾、浅井 愛¹⁾、岩佐磨佐紀¹⁾、藤城 綾¹⁾、西村 理恵²⁾、村田 誠^{1,2)}¹⁾ 滋賀医科大学 内科学講座 血液内科、²⁾ 滋賀医科大学 医学部附属病院 輸血・細胞治療部

O4-2

pegfilgrastim もしくは daily G-CSF で動員した CD34+細胞輸注後の生着ならびに安全性の検討

Engraftment and safety following infusion of CD34+ cells mobilized by pegfilgrastim or daily G-CSF

○初澤 紘生¹⁾、後藤 秀樹²⁾、清水 啓明¹⁾、名島 悠峰¹⁾、杉田 純一³⁾、西田 徹也⁴⁾、岡田 耕平³⁾、山内 拓司⁵⁾、梅本由香里⁶⁾、高橋秀一郎⁷⁾、藤井 伸治⁸⁾、神澤 雅美⁹⁾、堀田いずみ⁹⁾、畑瀬 正尚²⁾、小林 美穂²⁾、山下亜妃子²⁾、日野 雅之¹⁰⁾、豊嶋 崇徳^{2,11)}¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院血液内科、²⁾ 北海道大学病院 検査・輸血部、³⁾ 札幌北楡病院 血液内科、⁴⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、⁵⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科、⁶⁾ 大阪公立大学病院 看護部、⁷⁾ 旭川医科大学病院 血液内科、⁸⁾ 岡山大学病院 血液内科、⁹⁾ 北海道大学病院 看護部、¹⁰⁾ 大阪公立大学 血液内科・造血細胞移植科、¹¹⁾ 北海道大学 血液内科

O4-3

自家末梢血幹細胞採取における Spectra Optia のアフエーシス方法の比較

Comparison of Four Apheresis Methods Using Spectra Optia for Autologous PBSC

○山田明日香¹⁾、小田巻 聡¹⁾、青木可奈子¹⁾、赤澤真由美¹⁾、佐藤 浩志¹⁾、堀 かおり¹⁾、三村 明史¹⁾、大江 志保¹⁾、塚田 信弘²⁾¹⁾ 日本赤十字社医療センター 臨床工学技術課、²⁾ 日本赤十字社医療センター 血液内科

O4-4

小児の自家末梢血幹細胞採取：連続式単核球採取 (cMNC) で抗凝固比を変更する手法の後方視的解析

Pediatric auto peripheral blood stem cell collection using the cMNC procedure without Heparin

○藤井 敬子^{1,2)}、北村 亘¹⁾、鷲尾 佳奈³⁾、高木 尚江^{4,5)}、池内 一廣^{1,4)}、下埜 城嗣^{1,4)}、村上 裕之^{1,4)}、大塚 文男^{2,6)}、前田 嘉信¹⁾、藤井 伸治^{1,4)}¹⁾ 岡山大学病院 血液内科、²⁾ 岡山大学病院 検査部、³⁾ 岡山大学病院 小児科、⁴⁾ 岡山大学病院 輸血・細胞療法部、⁵⁾ 岡山大学病院 看護部、⁶⁾ 岡山大学学術研究院医歯薬域 総合内科学

O4-5

当科におけるプレリキサホル導入後の自家幹細胞採取の現状

Autologous stem cell collection after plerixafor administration in our department

○奥谷真由子、佐藤 雄也、黒崎 和典、石川 洵、今高 城治、白石 秀明

獨協医科大学医学部小児科学

O4-6

CAR-T アフエーシスにおける中間効率の臨床的意義：製剤間比較を含めて

Utility of Interim Collection Efficiency in CAR-T Apheresis: Comparison of Liso-cel and Axi-cel

○山口健太郎¹⁾、増田 恭子²⁾、櫻井 政寿²⁾、甲田 祐也²⁾、加藤 淳²⁾、稲垣 利紗³⁾、平林 則行³⁾、黒田 留以¹⁾、桑原 靖子¹⁾、松橋 博子¹⁾、五十嵐靖浩¹⁾、片岡 圭亮^{2,4)}、田野崎隆二^{1,5)}、山崎 理絵¹⁾¹⁾ 慶應義塾大学 輸血・細胞療法センター、²⁾ 慶應義塾大学 血液内科、³⁾ 慶應義塾大学病院 医工学室、⁴⁾ 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野、⁵⁾ 湘南鎌倉総合病院 輸血・再生医療センター

[感染症：ウイルス 1]

Infection: Viral 1

座長：緒方 正男 (大分大学医学部 腫瘍・血液内科)

O5-1

HHV-6 脳炎・脊髄炎の早期診断に向けたリスクスコアの開発と自施設症例での検証

Development of a Risk Score for Early Diagnosis of HHV-6 CNS disease: A Single-Center Study

○伊藤 卓洋、岡田みいな、久世 梨乃、堀口 駿一、木村 隼大、高祖 惇、丹羽香央里、森 翔、服部 共樹、森本 真理、花木 良、天野敬史郎、豊田 秀実、平山 雅浩
三重大学医学部附属病院小児科

O5-2

移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致同種造血幹細胞移植における HHV-6 脳炎

Low incidences of HHV-6 encephalitis after PTCy haploidentical stem cell transplantation

○森 拓人^{1,2)}、平本 展大³⁾、下村 良充^{2,4)}、緒方 正男⁵⁾、林 裕美^{2,6)}、遠矢 嵩⁷⁾、寺尾 俊紀⁸⁾、土岐 典子⁹⁾、内田 直之¹⁰⁾、田中 正嗣¹¹⁾、福田 隆浩¹²⁾、石川 淳¹³⁾、長谷川祐太¹⁴⁾、澤 正史¹⁵⁾、西田 徹也¹⁶⁾、吉満 誠¹⁷⁾、鬼塚 真仁¹⁸⁾、諫田 淳也²⁾、熱田 由子¹⁹⁾、村田 誠²⁰⁾、仲宗根秀樹^{21,22)}、薬師神公和²³⁾

¹⁾ 国立がん研究センター研究所がん進展研究分野、²⁾ 京都大学医学研究科血液内科、

³⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、⁴⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 社会医学講座 環境医学教室、

⁵⁾ 大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座、⁶⁾ 京都桂病院 血液内科、⁷⁾ 獨協医科大学 血液・腫瘍内科、

⁸⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、⁹⁾ 都立駒込病院血液内科、¹⁰⁾ 虎の門病院血液内科、

¹¹⁾ 神奈川県立がんセンター血液・腫瘍内科、¹²⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、

¹³⁾ 大阪国際がんセンター血液内科、¹⁴⁾ 北海道大学病院血液内科、¹⁵⁾ 安城更生病院血液・腫瘍内科、

¹⁶⁾ 愛知医療センター名古屋第一病院血液内科、¹⁷⁾ 鹿児島大学血液膠原病内科学分野、¹⁸⁾ 東海大学医学部附属病院血液腫瘍内科、

¹⁹⁾ 日本造血細胞移植データベース、²⁰⁾ 滋賀医科大学血液内科、²¹⁾ 自治医科大学 分子医科学センター EMIT (統合治療開発部門)、

²²⁾ 自治医科大学 埼玉医療センター 血液内科、²³⁾ 神戸大学病院 腫瘍・血液内科

O5-3

レテルモビルによる CMV 予防下における臍帯血移植後の HHV-6 再活性化および脳炎

HHV-6 reactivation and encephalitis following CBT under CMV prophylaxis with letermovir

○高橋 早希¹⁾、吉原 享子^{1,2)}、富垣 成¹⁾、藤岡周太郎¹⁾、山形 冬樹¹⁾、藤田 佳之¹⁾、熊本 友子¹⁾、片山 篤志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⁾、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⁾ 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター

O5-4

臍帯血移植における HHV-7 再活性化の臨床的影響

Clinical Characteristics of HHV-7 Reactivation After Umbilical Cord Blood Transplantation

○石丸 海¹⁾、高木 伸介¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐²⁾、景山 康生²⁾、梶 大介^{1,3)}、田矢 祐規^{2,3)}、西田 彩¹⁾、石綿 一哉²⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀³⁾、山本 豪¹⁾、和氣 敦²⁾、谷口 修一¹⁾、内田 直之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 細胞療法センター

O5-5

PT-CY ハプロ移植後に発症した、アシクロビル耐性水痘・帯状疱疹ウイルスによる播種性帯状疱疹感染症

Disseminated herpes zoster infection due to ACV-resistant VZV following PT-CY haplo transplantation

○坂井田有哉、北川 順一、大塚 凜人、下川 航、相崎 友宏、後藤 貴之、鷺崎 知美、山口 公大、笠原 千嗣
岐阜市民病院 血液内科

O5-6

同種造血幹細胞移植後の水痘・帯状疱疹ウイルス (VZV) についての単施設での検討

Herpes zoster infection following allogeneic stem cell transplantation: a single center experience

○坂本 勇磨、川島 一郎、河合恵史朗、日向 英人、松浦未乃莉、中橋 礼人、細川恵理子、鈴木 潤、熊谷 拓磨、山田めぐみ、鈴木 愛、山本 健夫、中嶋 圭、桐戸 敬太
山梨大学医学部 血液・腫瘍内科

[CAR-T/二重特異性抗体]

CAR-T/Bispecific Antibody

座長：新井 康之（京都大学医学部附属病院 細胞療法科）

O6-1

再発・難治性 DLBCL における CART 療法とエプコリタマブの比較

Efficacy of CAR-T Cells vs Epcoritamab in R/R Diffuse Large B-Cell Lymphoma

○原田 大生、長谷川哲平、金澤 元泰、吉田 奈央、木和田泰斗、荒川 智哉、瀬瀬 晴貴、
澤 ひとみ、堺 寿保、宮尾康太郎、稲垣裕一郎、澤 正史
安生更生病院 血液・腫瘍内科

O6-2

再発・難治性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法の前後に実施したエプコリタマブの治療成績

Epcoritamab outcomes before and after CAR-T therapy in relapsed or refractory large B-cell lymphoma

○長谷川哲平、宮尾康太郎、金澤 元泰、吉田 奈央、原田 大生、木和田泰斗、荒川 智哉、
瀬瀬 晴貴、澤 ひとみ、堺 寿保、稲垣裕一郎、澤 正史
安城更生病院

O6-3

DLBCL の同種移植後早期再発に対し、エプコリタマブによるドナー由来 T 細胞の誘導が奏功した一例

Epcoritamab-induced donor T-cell redirection is effective for early relapse of DLBCL after allo-HSCT

○岡本 大典¹⁾、生駒 良和^{1,2)}、金田 裕人¹⁾、松本 拓郎¹⁾、中村 信彦¹⁾、中村 博¹⁾、
兼村 信宏^{1,3)}、後藤 英子³⁾、清水 雅仁¹⁾

¹⁾ 岐阜大学医学部附属病院 血液・感染症内科、²⁾ 岐阜大学医学部附属病院 生体支援センター、³⁾ JA岐阜厚生連 中濃厚生
病院 血液内科

O6-4

日本人非ホジキンリンパ腫患者に対する CAR-T 細胞療法の InflaMix モデルを用いたリスク層別化の有用性検証

Validation of InflaMix for Risk Stratification in Japanese NHL Patients Receiving CAR-T Therapy

○中原 航、多田 雄真、雨宮 優夏、松岡 慶樹、新開 泰宏、油田さや子、藤 重夫、
横田 貴史、石川 淳
大阪国際がんセンター 血液内科

O6-5

炎症マーカー高値は LBCL の CAR-T 療法後の予後不良と関連している

High levels of inflammatory markers are associated with poor prognosis after CAR-T therapy for LBCL

○山崎 悠佑¹⁾、立津 央¹⁾、内藤亜夕子¹⁾、七條 敬文¹⁾、上野志貴子¹⁾、平野 太一²⁾、
山田 麻美¹⁾、樋口 悠介³⁾、内場 光浩¹⁾、野坂 生郷¹⁾、安永純一郎¹⁾

¹⁾ 熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科、²⁾ くまもと県北病院 血液内科、³⁾ 熊本医療センター 血液内科

O6-6

CD19CAR-T 療法後部分寛解例における追加治療要否の判断に有用なバイオマーカーの探索

Identifying biomarkers for additional treatment in partial responders to CD19 CAR-T cell therapy

○石際 康平、寺倉精太郎、茂木 健太、土門 洋祐、若林 浩也、小川磨育子、小原 史也、
平野 志帆、桑野史穂美、古川 勝也、葉名尻 良、島田 和之、清井 仁

名古屋大学医学部附属病院血液内科

[GVHD 予防 1]

GVHD Prophylaxis 1

座長：中前 博久 (大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学)

O7-1

急性骨髄性白血病に対する HLA 適合末梢血幹細胞移植における抗胸腺細胞グロブリンの GVHD 予防効果

Antithymocyte Globulin for GVHD Prophylaxis in HLA-Matched PBSCT for AML

○ 瀬 瀬 晴貴¹⁾、宮尾康太郎¹⁾、長谷川哲平¹⁾、金澤 元泰¹⁾、吉田 奈央¹⁾、原田 大生¹⁾、木和田泰斗¹⁾、荒川 智哉¹⁾、澤 ひとみ¹⁾、堺 寿保¹⁾、稲垣裕一郎²⁾、澤 正史¹⁾¹⁾ 安城更生病院 血液内科、²⁾ 安城更生病院 腫瘍内科

O7-2

HLA1 座不適合非血縁者間骨髄移植における ATG 追加の意義：無作為化多施設共同第 III 相試験

The Role of Adding ATG to GVHD Prophylaxis in HLA 1locus-MM uBMT: A Randomized Phase III Trial

○ 諫 田 淳也¹⁾、名 島 悠峰²⁾、藤原慎一郎³⁾、近藤 忠一¹⁾、鬼塚 真仁⁴⁾、木村 俊一⁵⁾、鈴木 琢磨⁶⁾、澤 正史⁷⁾、堺田恵美子⁸⁾、田中 正嗣⁹⁾、相佐 好伸¹⁰⁾、内藤 健助¹¹⁾、原崎 頼子¹²⁾、河北 敏郎¹³⁾、山内 拓司¹⁴⁾、中村 信彦¹⁵⁾、浅田 騰¹⁶⁾、中邑 幸伸¹⁷⁾、恩田 佳幸¹⁾、森田 智視¹⁾、高折 晃史¹⁾、神田 善伸^{3,5)}¹⁾ 京都大学、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院、³⁾ 自治医科大学、⁴⁾ 東海大学、⁵⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター、⁶⁾ 山形大学、⁷⁾ 安城更生病院、⁸⁾ 千葉大学、⁹⁾ 神奈川県立がんセンター、¹⁰⁾ 横浜市立市民病院、¹¹⁾ 浜松医療センター、¹²⁾ 宮城県立がんセンター、¹³⁾ 熊本医療センター、¹⁴⁾ 九州大学、¹⁵⁾ 岐阜大学、¹⁶⁾ 岡山大学、¹⁷⁾ 山口大学

O7-3

当院における SAA に対する PTCy を用いた haplo-PBSCT の有効性

The Efficacy of PTCy-Based Haplo-PBSCT for SAA at a Single Institution

○ 久原 千愛、栗山 拓郎、中垣 秀隆、松尾 知恵、栃木 太郎、林 正康、衛藤 徹也、谷口 修一

浜の町病院血液内科

O7-4

過体重患者における HLA 半合致末梢血幹細胞移植後のシクロホスファミド投与量に関する後方視的解析

Post-Transplant Cyclophosphamide Dose in Haploidentical Transplantation for Overweight Patients

○ 永野 智浩¹⁾、近藤 匠¹⁾、水野 悠己¹⁾、小村 綾¹⁾、井上 湧介¹⁾、肥山隆一郎¹⁾、池川俊太郎¹⁾、清家 圭介¹⁾、藤原 英晃¹⁾、浅田 騰¹⁾、遠西 大輔^{1,2)}、藤井 敬子^{1,3)}、藤井 伸治^{1,4)}¹⁾ 岡山大学病院血液内科、²⁾ 岡山大学病院臨床腫瘍科、³⁾ 岡山大学病院検査部、⁴⁾ 岡山大学病院輸血・細胞療法部

O7-5

GVHD 予防における Half-Dose PTCy の安全性と有用性

Safety and Feasibility of Half-Dose PTCy for GVHD Prophylaxis

○ 井上 明威^{1,2,3)}、Amar Lal¹⁾、Natasha Venugopal¹⁾、Yusuf Rashid^{1,2)}、Hera Mukhtar^{1,2)}、Jorge Raul Vazquez-Urrutia¹⁾、Hong Zheng¹⁾、Joseph Cioccio¹⁾、Kevin Rakszawski¹⁾、Natthapol Songdej¹⁾、Myles Nickolich¹⁾、Seema Naik¹⁾、Christopher Ehmann¹⁾、Jeffrey Sivik⁴⁾、Joseph Mierski¹⁾、Brooke Silar¹⁾、Caitlin Vajdic¹⁾、Denise Bartram¹⁾、Hiroko Shike⁵⁾、Shin Mineishi¹⁾、Kentaro Minagawa¹⁾¹⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 血液腫瘍科 造血細胞移植プログラム、²⁾ ペンシルベニア州立大学医学部、³⁾ 熊本大学 血液内科、⁴⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 薬学部門、⁵⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 病理部門

O7-6

HLA 不適合非血縁者間移植における PTCY 法と少量 ATG 法の比較

HLA-mismatched unrelated donor transplantation with PTCY versus low-dose ATG

○久野 雅智¹⁾、中前 博久¹⁾、河村 浩二²⁾、川村 俊人³⁾、福田 隆浩⁴⁾、片山 雄太⁵⁾、
神田 善伸^{3,6)}、土岐 典子⁷⁾、中澤 英之⁸⁾、福島健太郎⁹⁾、長谷川祐太¹⁰⁾、石川 淳¹¹⁾、
澤 正史¹²⁾、熱田 由子¹³⁾、仲宗根秀樹³⁾

¹⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、²⁾ 鳥取大学 統合内科医学講座 血液内科・臨床検査医分野、

³⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、

⁵⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科部、⁶⁾ 自治医科大学附属病院 無菌治療部/血液科、

⁷⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、⁸⁾ 信州大学医学部附属病院 血液内科、

⁹⁾ 大阪大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、¹⁰⁾ 北海道大学病院 血液内科、

¹¹⁾ 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 血液内科、¹²⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、

¹³⁾ 日本造血細胞移植データセンター

[移植成績：AML]

Transplant Outcomes: AML

座長：柳田 正光 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 血液・腫瘍内科)

O8-1

高リスク急性骨髄性白血病に対する CPX-351 の多施設後方視的解析(福岡血液骨髄移植グループ)

Clinical outcomes of CPX-351 for high-risk AML: a multicenter retrospective analysis by FBMTG

○山内 拓司^{1,2)}、森 康雄^{1,2)}、上野 稔幸^{2,3)}、中尾 文彦^{2,4)}、入船 秀俊^{2,5)}、林 正康^{2,6)}、次郎丸高志^{2,7)}、河野健太郎^{2,8)}、迫田 哲平^{1,2)}、陳之内文昭^{1,2)}、宮脇 恒太^{1,2)}、島 隆宏^{1,2)}、菊繁 吉謙^{1,2)}、赤司 浩一^{1,2)}、加藤 光次^{1,2)}¹⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、²⁾ 福岡血液骨髄移植グループ、³⁾ 原三信病院、⁴⁾ 国立病院機構 九州医療センター、⁵⁾ 北九州市立医療センター、⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院、⁷⁾ 日本赤十字社 福岡赤十字病院、⁸⁾ JCHO九州病院

O8-2

急性骨髄性白血病における移植前骨髄細胞密度の臨床的意義

Clinical significance of pre-transplant bone marrow cellularity in acute myeloid leukemia

○泉 陽彦¹⁾、立花 崇孝¹⁾、穂本 昌寛¹⁾、香月 健吾¹⁾、廣瀬奈津季¹⁾、小西 宏明^{1,2)}、新井 翔太^{1,2)}、竹田 喬亮¹⁾、齋藤 道城^{1,2)}、田中 正嗣¹⁾、中島 秀明³⁾¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液腫瘍内科、²⁾ 北里大学医学部 血液内科、³⁾ 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

O8-3

急性白血病における移植前病勢が治療成績に与える影響の比較検討

Impact of Pre-Transplant Disease Status on Outcomes in Acute Leukemia: A Comparative Study

○吉田 奈央、宮尾康太郎、長谷川哲平、金澤 元泰、原田 大生、木和田泰斗、瀬瀬 晴貴、荒川 智哉、澤 ひとみ、堺 寿保、澤 正史

安城更生病院 血液腫瘍内科

O8-4

ELN2022 adverse risk における TP53、EZH2、RUNX1 遺伝子変異が成人 AML の同種移植成績に与える影響

TP53/EZH2/RUNX1 Mutations Predict Poor Outcome in ELN 2022 Adverse-Risk AML Post-Allo-HSCT

○古城 凱利¹⁾、清水 啓明¹⁾、貞任 大地²⁾、山川 理毅¹⁾、加藤 可那¹⁾、近藤 花織¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、竹吉 敦¹⁾、初澤 紘生¹⁾、寺崎 幸恵¹⁾、島袋 将志¹⁾、大内 史彦¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、黒澤 修兵³⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美^{1,2,3)}、原口 京子³⁾、原田 結花²⁾、原田 浩徳^{1,4)}、土岐 典子¹⁾¹⁾ 東京都立駒込病院 血液内科、²⁾ 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、³⁾ 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、⁴⁾ 東京薬科大学 生命科学部 腫瘍医学研究室

O8-5

急性骨髄性白血病における IDH 遺伝子変異が同種造血幹細胞移植に及ぼす影響

Prognostic impact of IDH gene mutations for allogeneic transplantation in acute myeloid leukemia

○岡本 晴香¹⁾、諫田 淳也¹⁾、吉永 則良¹⁾、岩崎 惇¹⁾、蝶名林和久¹⁾、近藤 忠一²⁾、渡邊 光正³⁾、前田 猛⁴⁾、北野 俊行⁵⁾、今田 和典⁶⁾、竹岡 友晴⁷⁾、前迫 善智⁸⁾、岡 諭⁹⁾、井尾 克宏¹⁰⁾、岡 智子¹¹⁾、南谷 泰仁¹²⁾、小川 誠司^{13,14,15)}、高折 晃史¹⁾¹⁾ 京都大学大学院医学研究科血液内科学、²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、³⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、⁴⁾ 倉敷中央病院 血液内科、⁵⁾ 北野病院 血液内科、⁶⁾ 大阪赤十字病院 血液内科、⁷⁾ 大津赤十字病院 血液免疫内科、⁸⁾ 高槻赤十字病院 血液内科、⁹⁾ 滋賀県立総合病院 血液内科、¹⁰⁾ 関西電力病院 血液内科、¹¹⁾ 日本赤十字社和歌山医療センター 血液内科、¹²⁾ 東京大学医学研究所 血液腫瘍内科、¹³⁾ 京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座、¹⁴⁾ 京都大学ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBi)、¹⁵⁾ 近畿大学医学部革新医学講座

治療関連および新規急性前骨髄球性白血病患者における同種造血細胞移植の比較分析：
後ろ向き研究

Comparative analysis of allogeneic HCT in patients with therapy-related and de novo APL

○山崎 聡¹⁾、柳田 正光²⁾、新家 裕朗³⁾、福田 隆浩⁴⁾、神田 善伸⁵⁾、田代 晴子⁶⁾、
内田 直之⁷⁾、尾関 和貴⁸⁾、太田 秀一⁹⁾、大西 康¹⁰⁾、土岐 典子¹¹⁾、小宅 達郎¹²⁾、
高田 覚¹³⁾、櫻井 政寿¹⁴⁾、近藤 恭夫¹⁵⁾、中前 博久¹⁶⁾、河北 敏郎¹⁷⁾、鬼塚 真仁¹⁸⁾、
熱田 由子^{19,20)}、小沼 貴晶²¹⁾

¹⁾ 聖マリア病院、²⁾ 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター、³⁾ 福井大学、⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院、

⁵⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター、⁶⁾ 帝京大学医学部、⁷⁾ 虎ノ門病院、⁸⁾ 江南厚生病院、⁹⁾ 札幌北楡病院、

¹⁰⁾ 東北大学病院、¹¹⁾ がん・感染症センター 東京都立駒込病院、¹²⁾ 岩手医科大学、¹³⁾ 群馬県済生会 前橋病院、

¹⁴⁾ 慶應義塾大学医学部・医学研究科、¹⁵⁾ 富山県立中央病院、¹⁶⁾ 大阪公立大学医学部附属病院、

¹⁷⁾ 国立病院機構熊本医療センター、¹⁸⁾ 東海大学医学部付属病院、¹⁹⁾ 愛知医科大学、²⁰⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

²¹⁾ 東京大学医科学研究所

[基礎・HLA]

Basic science, HLA

座長：一戸 辰夫 (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)

O9-1

レシピエント年齢は、臍帯血移植後のエピジェネティック老化変化を規定する主要因である

Recipient Age as a Key Factor in Epigenetic Aging Dynamics After Cord Blood Transplantation

○角田 真一¹⁾、鬼塚 真仁¹⁾、富田 俊介¹⁾、名須川美衣菜¹⁾、原 隆二郎¹⁾、川井 英嗣¹⁾、
扇屋 大輔¹⁾、豊崎 誠子¹⁾、町田真一郎¹⁾、鈴木利貴央¹⁾、吉川 枝里¹⁾、今西 規²⁾、
八幡 崇³⁾、小川 吉明¹⁾、川田 浩志¹⁾¹⁾ 東海大学医学部附属病院血液腫瘍内科、²⁾ 東海大学医学部基礎医学系分子生命科学、³⁾ 東海大学医学部基礎医学系生体防御学領域

O9-2

タンパク質言語モデルに基づく HLA 適合性評価と HLA 不一致同種移植における急性 GVHD 予測モデルの構築

Protein Language Model-Based HLA Compatibility and Acute GVHD Prediction in HLA-Mismatched Allo-SCT

○森口 慎¹⁾、仲子聡一郎²⁾、岡村 浩史²⁾、川瀬 孝和³⁾、布施 香子⁴⁾、寺尾 俊紀⁵⁾、
吉村 一樹⁶⁾、土岐 典子⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、片山 雄太⁹⁾、衛藤 徹也¹⁰⁾、芹澤憲太郎¹¹⁾、
鬼塚 真仁¹²⁾、吉満 誠¹³⁾、神田 善伸^{6,14)}、田淵 健¹⁵⁾、熱田 由子¹⁵⁾、諫田 淳也¹⁶⁾、
村田 誠¹⁷⁾¹⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科血液腫瘍制御学、²⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学、³⁾ 藤田医科大学国際再生医療センター 免疫再生医学研究部門、⁴⁾ 新潟大学医歯学総合病院輸血・再生・細胞治療センター、⁵⁾ 岡山大学病院血液・腫瘍内科、⁶⁾ 自治医科大学付属さいたま医療センター血液科、⁷⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、⁸⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、⁹⁾ 広島赤十字・原爆病院血液内科部、¹⁰⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院血液内科、¹¹⁾ 近畿大学病院血液・膠原病内科、¹²⁾ 東海大学医学部附属病院血液腫瘍内科、¹³⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血液膠原病内科学分野、¹⁴⁾ 自治医科大学附属病院血液科、¹⁵⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁶⁾ 京都大学大学院医学研究科血液内科学、¹⁷⁾ 滋賀医科大学内科学講座血液内科

O9-3

PTCY 法を用いた HLA 半合致移植における HLA-B leader/KIR ligand/DRB1 mismatch の影響

The Impact of HLA-B Leader Polymorphism, KIR Mismatch, and DRB1 Mismatch in PTCY-haplo PBSCT

○片桐 隆幸¹⁾、福田 正穂¹⁾、川上 絢子¹⁾、土田 拓睦¹⁾、水戸部正樹¹⁾、米沢 穂高¹⁾、
諏訪部達也²⁾、布施 香子¹⁾、柴崎 康彦¹⁾、瀧澤 淳¹⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義²⁾¹⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液内科学分野、²⁾ 新潟大学医歯学総合病院 造血・免疫細胞療法センター

O9-4

臍帯血の NGS-HLA タイピング導入に伴い検出された新規アレルの意義

New HLA alleles characterised by next-generation sequencing for umbilical cord blood

○大矢 健一、吉村美千子、白井 彩恵、駒形 法子、青山 花、細江 裕仁、鈴木 艶枝、
畑佐 鎮代、松本加代子、森島 泰雄、森島 聡子、加藤 剛二

中部さい帯血バンク

O9-5

NGS-HLA タイピングにより DSA を回避する迅速な臍帯血ユニットの選択が可能である
NGS-HLA typing enables rapid identification of cord blood units that avoid DSA○吉村美千子、大矢 健一、白井 彩恵、駒形 法子、青山 花、細江 裕仁、鈴木 艶枝、
畑佐 鎮代、松本加代子、森島 泰雄、森島 聡子、加藤 剛二

一般社団法人 中部さい帯血バンク

O9-6

Indel マーカーを用いたデジタル PCR 法による同種造血幹細胞移植後キメリズム解析

Chimerism Monitoring after Allo-HSCT Using Indel Marker-Based digital PCR Assay

○上田 智朗¹⁾、新開 泰宏²⁾、久野 雅智³⁾、吉野 望⁴⁾、土屋 純一⁵⁾、久保 知大⁵⁾、
横田 貴史²⁾、諫田 淳也⁶⁾、福島健太郎¹⁾¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、²⁾ 大阪国際がんセンター 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⁾ 自治医科大学付属さいたま医療センター 血液科、⁵⁾ 株式会社 TL Genomics、⁶⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学

[移植成績：予後予測]

Transplant Outcomes: Prognostic Modeling

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)

O10-1

骨髄異形成症候群および骨髄異形成に関連した急性骨髄性白血病における移植予後スコアの構築

Development of a Post-Transplant Prognostic Scoring System for Myelodysplastic Syndrome and AML-MR

○西野 竣介¹⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 亨佑²⁾、景山 康生²⁾、梶 大介^{1,3)}、田矢 祐規²⁾、西田 彩¹⁾、石綿 一哉²⁾、高木 伸介¹⁾、森 有紀³⁾、和氣 敦²⁾、谷口 修一¹⁾、内田 直之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 輸血細胞治療部

O10-2

6 番染色体欠損が同種移植予後に与える影響

Adverse impact of chromosome 6 deletion on outcome of allogeneic hematopoietic transplantation

○玉置 雅治¹⁾、材木 義隆²⁾、川村 俊人¹⁾、福島健太郎³⁾、柳沢 龍⁴⁾、平山 雅浩⁵⁾、土岐 典子⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、西田 徹也⁸⁾、長谷川祐太⁹⁾、内田 直之¹⁰⁾、太田 秀一¹¹⁾、中前 博久¹²⁾、澤 正史¹³⁾、吉原 哲¹⁴⁾、片山 雄太¹⁵⁾、芹澤憲太郎¹⁶⁾、河北 敏郎¹⁷⁾、河村 浩二¹⁸⁾、神田 善伸¹⁹⁾、諫田 淳也²⁰⁾、田淵 健²¹⁾、熱田 由子^{21,22)}、村田 誠²³⁾、仲宗根秀樹^{1,24)}¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、²⁾ 金沢大学附属病院感染制御部、³⁾ 大阪大学医学部附属病院血液・腫瘍内科、⁴⁾ 信州大学医学部附属病院輸血部、⁵⁾ 三重大学大学院医学系研究科小児科学、⁶⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、⁷⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、⁸⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科、⁹⁾ 北海道大学病院血液内科、¹⁰⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院血液内科、¹¹⁾ 札幌北極病院血液内科、¹²⁾ 大阪公立大学医学部附属病院血液内科、¹³⁾ 安城更生病院血液・腫瘍内科、¹⁴⁾ 兵庫医科大学病院血液内科、¹⁵⁾ 広島赤十字・原爆病院血液内科、¹⁶⁾ 近畿大学病院血液・膠原病内科、¹⁷⁾ 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター血液内科、¹⁸⁾ 鳥取大学統合内科医学講座 血液内科・臨床検査医分野、¹⁹⁾ 自治医科大学附属病院血液科、²⁰⁾ 京都大学大学院医学研究科血液内科学、²¹⁾ 日本造血細胞移植データセンター、²²⁾ 愛知医科大学医学部造血細胞移植・細胞治療情報管理学連携講座、²³⁾ 滋賀医科大学内科学講座血液内科、²⁴⁾ 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

O10-3

移植前に JAK 阻害薬の投与を受けた骨髄線維症における DIPSS と脾腫を用いたリスク層別化

Risk Stratification Using DIPSS and Splenomegaly in MF Treated with Pre-Transplant JAK inhibitors

○岡田 陽介^{1,2)}、酒徳 一希^{3,4)}、白根 脩^{5,6)}、村田 誠⁷⁾、竹中 克斗⁸⁾、浜埜 康晴⁵⁾、土岐 典子⁹⁾、神田 善伸^{1,10)}、内田 直之¹¹⁾、田中 正嗣¹²⁾、西田 徹也¹³⁾、石川 淳¹⁴⁾、浅田 騰¹⁵⁾、吉満 誠¹⁶⁾、福田 隆浩¹⁷⁾、熱田 由子¹⁸⁾、立花 崇孝^{12,19)}¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、²⁾ 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、³⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御部、⁴⁾ 京都大学 医生物学研究所 統合生体プロセス分野、⁵⁾ 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科、⁶⁾ 順天堂大学医学部 先端血液病態学講座、⁷⁾ 滋賀医科大学 血液内科、⁸⁾ 愛媛大学大学院医学研究科 血液・免疫・感染症内科学、⁹⁾ 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、¹⁰⁾ 自治医科大学附属病院 無菌治療部/血液科、¹¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、¹²⁾ 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、¹³⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、¹⁴⁾ 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 血液内科、¹⁵⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、¹⁶⁾ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液膠原病内科学分野、¹⁷⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、¹⁸⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁹⁾ 横浜市立大学 血液・リウマチ・感染症内科

O10-4

同種移植後転帰の予測における P-m-EASIX の有用性の検討

Significance of P-m-EASIX for Predicting Outcomes Following Allogeneic Transplantation

○岡村 康平¹⁾、中邑 幸伸^{1,2)}、能野 翔太¹⁾、藤岡 侑香¹⁾、山本 薫¹⁾、徳永 良洋¹⁾、安藤 大嗣¹⁾、中林 容子¹⁾、太田 康晴¹⁾、湯尻 俊昭^{1,3)}¹⁾ 山口大学医学部付属病院第三内科、²⁾ 山口大学医学部付属病院輸血部、³⁾ 山口大学大学院医学系研究科病態検査学講座

O10-5

血清アルブミン値が初回同種移植後の予後予測因子となる：大規模多施設研究

Serum Albumin Predicts Survival after First Allogeneic SCT: A Large-Scale Multicenter Analysis

○貞賀 泰孝¹⁾、名島 悠峰¹⁾、立花 崇孝^{2,3)}、原田 介斗⁴⁾、三崎柚季子⁵⁾、森田 薫²⁾、横山 洋紀⁶⁾、堺田恵美子⁷⁾、藤原慎一郎⁸⁾、高田 寛⁹⁾、清水 啓明¹⁾、青墳 信之¹⁰⁾、泉 陽彦²⁾、宮崎 拓也¹¹⁾、横田 朗¹²⁾、賀古 真一⁵⁾、東梅 友美¹⁾、田中 正嗣²⁾、高橋 聡¹³⁾、矢野 真吾⁶⁾、土岐 典子¹⁾、神田 善伸^{5,8)}

¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、

³⁾ 横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科、⁴⁾ 東海大学医学部 血液腫瘍内科、

⁵⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、⁶⁾ 慈恵会医科大学 内科学 腫瘍血液内科、

⁷⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、⁸⁾ 自治医科大学医学部 血液科、⁹⁾ 群馬県済生会前橋病院 白血病治療センター、

¹⁰⁾ 成田赤十字病院 血液腫瘍科、¹¹⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、¹²⁾ 千葉市立青葉病院 血液内科、

¹³⁾ 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

O10-6

造血細胞移植における生存予測モデル：JSTCT 登録患者 30,483 例の後方視的解析

Survival prediction model in HCT: A retrospective analysis of 30,483 patients in the JSTCT registry

○栃木 太郎¹⁾、藤 重夫²⁾、薬師神公和³⁾、土岐 典子⁴⁾、福田 隆浩⁵⁾、西田 徹也⁶⁾、吉原 哲⁷⁾、長谷川祐太⁸⁾、内田 直之⁹⁾、片山 雄太¹⁰⁾、浅田 騰¹¹⁾、神田 善伸¹²⁾、諫田 淳也¹³⁾、田渕 健¹⁴⁾、熱田 由子^{14,15)}、衛藤 徹也¹⁾

¹⁾ 浜の町病院血液内科、²⁾ 大阪国際がんセンター、³⁾ 神戸大学病院、

⁴⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院、⁵⁾ 国立がん研究センター中央病院、

⁶⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院、⁷⁾ 兵庫医科大学病院、⁸⁾ 北海道大学病院、

⁹⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院、¹⁰⁾ 広島赤十字・原爆病院、¹¹⁾ 岡山大学病院、

¹²⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター、¹³⁾ 京都大学大学院医学研究科、¹⁴⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

¹⁵⁾ 愛知医科大学医学部

[支持療法・ケア・管理]

Supportive Care

座長：高見 昭良 (愛知医科大学内科学講座 血液内科)

O11-1

細胞療法後の起立性低血圧：危険因子と臨床的意義

Orthostatic Hypotension After Cellular Therapy: Risk Factors and Clinical Significance

○井上 明威^{1,2,3)}、Jorge Raul Vazquez-Urrutia¹⁾、Jessica Santucci^{1,2)}、Puneet Modgil¹⁾、Amar Lal¹⁾、Jenny Zimmerman⁴⁾、Rachel Woodworth⁴⁾、Karen Knol⁴⁾、Emily Hess⁴⁾、Julianne Jordan⁴⁾、Julia Stover⁵⁾、Emily Rekawek⁵⁾、Joseph Cioccio¹⁾、Kevin Rakszawski¹⁾、Natthapol Songdej¹⁾、Myles Nickolich¹⁾、Hong Zheng¹⁾、Seema Naik¹⁾、Christopher Ehmann¹⁾、Brooke Silar¹⁾、Caitlin Vajdic¹⁾、Denise Bartram¹⁾、Shin Mineishi¹⁾、Kentaro Minagawa¹⁾

¹⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 血液腫瘍科 造血細胞移植プログラム、²⁾ ペンシルベニア州立大学医学部、

³⁾ 熊本大学 血液内科、⁴⁾ ペンシルベニア州立大学ハーシー医療センター 入院部門、

⁵⁾ ペンシルベニア州立大学ハーシー医療センター 外来部門

O11-2

同種造血細胞移植患者の味覚障害の包括的評価と関連因子の検討

Taste Dysfunction in Allogeneic HCT Recipients: Comprehensive Evaluation and Clinical Correlates

○塚本 葉子¹⁾、奥 菜央理²⁾、今村 貴子²⁾、中村 次代¹⁾、正田 春奈¹⁾、丸尾可南子⁴⁾、吉川 はな⁴⁾、山添 淳一²⁾、山内 拓司³⁾、森 康雄³⁾、柏崎 晴彦²⁾

¹⁾ 九州大学病院 医療技術部 歯科衛生室、²⁾ 九州大学病院 高齢者歯科・全身管理歯科、

³⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、⁴⁾ 九州大学病院 看護部

O11-3

同種造血幹細胞移植時の口腔粘膜炎と D-index の相関

Predictive Value of D-Index for Oral Mucositis in allo-HSCT

○鳥畑さやか¹⁾、下出 孟史²⁾、李 篤史²⁾、岩崎 早苗²⁾、木下 優子²⁾、高田 雄斗²⁾、金澤 仁美¹⁾、松浦 可歩¹⁾、小西 更¹⁾、橋本 友里³⁾、青野 誠大³⁾、服部 高史³⁾、加藤由里子³⁾、深野あや乃³⁾、三宅 義昭³⁾、藤本 昂³⁾、花本 晶³⁾、口分田貴裕³⁾、芹澤憲太郎³⁾、森田 泰慶³⁾、田中 宏和^{3,4)}、榎本 明史²⁾

¹⁾ 近畿大学病院 歯科口腔外科、²⁾ 近畿大学医学部 歯科口腔外科、³⁾ 近畿大学医学部 血液・膠原病内科、

⁴⁾ 近畿大学病院 輸血・細胞センター

O11-4

同種造血細胞移植患者におけるセレン欠乏の臨床的意義について

Clinical Significance of Selenium Deficiency in Allogeneic-HSCT Recipients

○中瀬 浩一¹⁾、後藤 有基¹⁾、野村恭一郎¹⁾、土居 優希¹⁾、諫見 俊宏¹⁾、上田 怜¹⁾、橋田 里妙¹⁾、板橋今日子¹⁾、佐伯 恭昌¹⁾、森永 大貴²⁾、後藤つむぎ²⁾、乃万 稔未³⁾、名和由一郎¹⁾

¹⁾ 愛媛県立中央病院 血液内科、²⁾ 愛媛県立中央病院 臨床研修センター、³⁾ 愛媛県立中央病院 栄養部

O11-5

遷延する移植後消化器症状に対して六君子湯が有効であった乳幼児 3 例

Three Infant Cases of Post-Transplant Gastrointestinal Symptoms Treated with Rikkunshito

○水野 皓介¹⁾、坂口 大俊¹⁾、堀井 裕司¹⁾、北澤 崇¹⁾、水野 将治²⁾、関口 昌央¹⁾、牛腸 義宏¹⁾、竹内 一朗³⁾、清水 泰岳³⁾、新井 勝大³⁾、出口 隆生¹⁾、井口 晶裕¹⁾、富澤 大輔¹⁾、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⁾ 富山大学附属病院小児科、³⁾ 国立成育医療研究センター消化器内科

O11-6

がん専門病院と心臓血管集中治療を担う施設の連携

Cooperative framework between a cancer treatment center and a cardiovascular intensive care facility

○山川 理毅¹⁾、名島 悠峰¹⁾、福永 景子²⁾、永田 安伸²⁾、由井 俊輔²⁾、脇田 知志²⁾、古城 凱利¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、近藤 花織¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、初澤 紘生¹⁾、大内 史彦¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、寺崎 幸恵¹⁾、島袋 将志¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、新谷 直樹¹⁾、黒澤 修兵⁴⁾、遠矢 嵩¹⁾、森田 薫¹⁾、清水 啓明¹⁾、東梅 友美^{1,3)}、原口 京子⁴⁾、山本 剛⁵⁾、山口 博樹²⁾、土岐 典子¹⁾

¹⁾ 東京都立駒込病院 血液内科、²⁾ 日本医科大学 血液内科、³⁾ 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、

⁴⁾ 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、⁵⁾ 日本医科大学 心臓血管集中治療科

[免疫療法：基礎]

Immunotherapy: Basic science

座長：赤塚 美樹 (名古屋大学大学院医学系研究科 分子細胞免疫学)

O12-1

移植後潜在性ウイルス感染症の再活性化に対する新たな第三者由来ウイルス特異的 T 細胞療法の開発

A novel third-party-derived virus-specific T-cell therapy for latent virus after transplantation

○友田 昂宏¹⁾、立川 愛²⁾、清水 重臣³⁾、高橋 聡⁴⁾、金兼 弘和⁵⁾、神谷 尚宏¹⁾、井上 久美⁶⁾、森尾 友宏⁶⁾¹⁾ 東京科学大学 小児科 発生発達病態学分野、²⁾ 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 エイズ研究センター、³⁾ 東京科学大学 高等研究府 病態細胞生物学、⁴⁾ 東京大学 医科学研究所 臨床精密研究基盤 社会連携研究部門、⁵⁾ 東京科学大学 教育研究組織 大学院 医歯学専攻・寄付講座 小児地域成育医療学講座、⁶⁾ 東京医科歯科大学・高等研究院・免疫・分子医学研究室

O12-2

第三者由来複数ウイルス特異的 T 細胞を用いた造血細胞移植後の治療抵抗性ウイルス感染症に対する細胞療法

TP-MVST therapy for drug-resistant virus infection post hematopoietic cell transplantation

○神谷 尚宏¹⁾、井上 久美²⁾、友田 昂宏¹⁾、田中ゆきえ³⁾、森 毅彦⁴⁾、高橋 聡⁵⁾、平川 晃弘⁶⁾、長村 文孝⁷⁾、立川 愛⁸⁾、森尾 友宏²⁾¹⁾ 東京科学大学 発生発達病態学講座、²⁾ 東京科学大学 高等研究府 免疫・分子医学研究室、³⁾ 東京科学大学 生体検査科学講座 微生物・感染免疫解析学分野、⁴⁾ 東京科学大学 血液内科学分野、⁵⁾ 東京大学 医科学研究所 臨床精密研究基盤社会連携研究部門、⁶⁾ 東京科学大学 臨床統計学分野、⁷⁾ 東京大学 医科学研究所 先端医療開発推進分野、⁸⁾ 国立健康危機管理研究機構 エイズ研究センター

O12-3

他家 iPS 細胞由来 NKT 細胞療法医師主導治験における患者末梢血免疫細胞解析

Single-cell analysis of patients' blood in the phase I clinical trial of iPSC-NKT cell monotherapy

○青木 孝浩^{1,2)}、飯沼 智久³⁾、古関 明彦²⁾、本橋新一郎¹⁾¹⁾ 千葉大学大学院医学研究院免疫細胞医学、²⁾ 理化学研究所生命医科学研究センター免疫器官形成研究チーム、³⁾ 千葉大学大学院医学研究院耳鼻咽喉科・頭頸部腫瘍学

O12-4

急性リンパ性白血病の中樞神経浸潤に対する IL-7 受容体標的療法の前臨床的検証

Preclinical Study of IL-7R-Targeted Therapy for CNS Involvement in Acute Lymphoblastic Leukemia

○濱田 源実¹⁾、高島 大輝¹⁾、安永 正浩^{1,2)}¹⁾ 国立がん研究センター先端医療開発センター新薬開発分野、²⁾ 東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻

O12-5

抗原認識部位に NKp44 免疫グロブリンドメインを用いたキメラ抗原受容体の共刺激分子と構造の最適化

Optimization of the costimulatory signal and structure in the NKp44-based CAR-T cells

○鈴木 優子^{1,2)}、笠原 靖史^{1,3)}、馬場みのり¹⁾、宮崎 友宏⁴⁾、今村 勝¹⁾、齋藤 昭彦¹⁾、今井 千速^{1,5)}¹⁾ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 小児科学分野、²⁾ 株式会社 CURED、³⁾ 新潟県立がんセンター新潟病院 小児思春期・血液腫瘍科、⁴⁾ 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科分野、⁵⁾ 富山大学学術研究部 医学系 小児科学講座

O12-6

CD116 陽性急性骨髄性白血病の表面形質・分子遺伝学的特徴

Phenotypical and molecular characteristics of GM-CSF receptor overexpression in AML

○齋藤 章治¹⁾、長谷川藍子^{1,2)}、古井 優¹⁾、井上 智哉²⁾、三浦 茜²⁾、田中 美幸¹⁾、井出裕一郎³⁾、大倉 絵梨¹⁾、坂本 謙一¹⁾、平林 耕一¹⁾、仁科さやか⁴⁾、酒井 均⁴⁾、中澤 英之⁴⁾、牧島 秀樹⁴⁾、神保 柚衣⁵⁾、中村 早希⁵⁾、秋江 健太⁵⁾、飯野 宏允⁶⁾、遠矢 嵩⁷⁾、名島 悠峰⁸⁾、土岐 典子⁸⁾、田代 晴子⁹⁾、湯田淳一郎¹⁰⁾、中沢 洋三¹⁾¹⁾ 信州大学医学部 小児医学教室、²⁾ 株式会社 A-SEED、³⁾ 信州大学医学部附属病院 臨床検査部、⁴⁾ 信州大学医学部 血液・腫瘍内科、⁵⁾ 国立がん研究センター東病院 臨床検査部、⁶⁾ 群馬県済生会前橋病院 血液内科、⁷⁾ 獨協医科大学 血液・腫瘍内科学教室、⁸⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、⁹⁾ 帝京大学 血液内科、¹⁰⁾ 国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科 先端医療開発センター

[早期合併症 1]

Early Complications 1

座長：藤井 伸治 (岡山大学病院 輸血・細胞療法部)

O13-1

T 細胞性急性リンパ性白血病に対する臍帯血移植後早期に発症した 1 型糖尿病と自己免疫性甲状腺炎

Type 1 Diabetes Mellitus and Autoimmune Thyroiditis Following Cord Blood Transplantation in T-ALL

○村山 悦子、青山 百華、大津 義晃、大和 玄季、飯島真由子、原 勇介、山口 将邦、大澤 好充、滝沢 琢己

群馬大学大学院医学系研究科小児科学

O13-2

血球貪食を伴う移植後サイトカインストームに対してインフリキシマブを投与した小児・AYA 症例の臨床的検討

The efficacy of infliximab for post-transplant cytokine storm with hemophagocytosis in child

○中原衣里菜¹⁾、下澤 克宜¹⁾、金澤 剛二¹⁾、四宮田 悠¹⁾、植野 優²⁾、伊東 正剛³⁾、田村 豪良¹⁾、平井麻衣子^{1,4)}、谷ヶ崎 博¹⁾、森岡 一朗¹⁾¹⁾ 日本大学医学部小児科学系小児科学分野、²⁾ 東京都立墨東病院 小児科、³⁾ 日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 小児科、⁴⁾ 赤羽中央総合病院 小児科

O13-3

臍帯血移植における CKD-EPI 式による推算糸球体濾過量(eGFR)の臨床的意義

Clinical significance of eGFR by CKD-EPI equation in CBT

○加藤せい子、大岩 真希、安藤 匠平、市村 裕菜、近藤 花織、黒田 純一、南谷 泰仁、高橋 聡、小沼 貴晶

東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

O13-4

低線量率の全身放射線照射を前処置とした同種造血幹細胞移植後の非感染性肺合併症

Non-infectious pulmonary complications after allo-HSCT with low-dose-rate TBI

○金子シェン¹⁾、諫田 淳也¹⁾、渡邊 瑞希¹⁾、岸 徳子²⁾、坂中 克行²⁾、新井 康之¹⁾、近藤 忠一¹⁾、山下 浩平¹⁾、森田 智視³⁾、溝脇 尚志²⁾、高折 晃史¹⁾¹⁾ 京都大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 京都大学医学部附属病院放射線治療科、³⁾ 京都大学大学院医学研究科 医学統計生物情報学

O13-5

同種移植後特発性肺炎症候群/器質化肺炎の臨床的特徴と予後に関する後方視的解析

Clinical characteristics of idiopathic pneumonia syndrome/organizing pneumonia following allo-HSCT

○島袋 将志¹⁾、清水 啓明¹⁾、楊川 哲代²⁾、古城 凱利¹⁾、山川 理毅¹⁾、加藤 可那¹⁾、近藤 花織¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、大内 史彦¹⁾、初澤 絃生¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、寺崎 幸恵¹⁾、黒澤 修兵³⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美^{1,4)}、原口 京子³⁾、土岐 典子¹⁾¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 放射線科(診断部)、³⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、⁴⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 臨床研究・治験センター

O13-6

同種移植後のステロイド抵抗性特発性肺炎症候群に対する HLC-001 (臍帯由来 MSC) の多施設共同第 2 相試験

Phase 2 clinical trial of HLC-001 (umbilical cord-derived MSCs) for steroid-refractory IPS

○土岐 典子¹⁾、藤井 伸治²⁾、賀古 真一³⁾、堺田恵美子⁴⁾、神田 善伸^{3,5)}¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ 岡山大学 血液・腫瘍内科、³⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、⁵⁾ 自治医科大学内科学講座 血液学部門

[English: Myeloma]

Chair : Kazuhito Suzuki (Division of Clinical Oncology and Hematology, the Jikei University School of Medicine)

O14-1 Sustained MRD negativity and high LMR predicted long TTNT among myeloma patients in CR after ASCT○Kazuhito Suzuki¹⁾、Tadahiro Gunji¹⁾、Riku Nagao²⁾、Hideki Uryu¹⁾、Kensei Watanabe²⁾、Hiroki Yokoyama¹⁾、Atsushi Katsube¹⁾、Hiroto Ishii¹⁾、Aya Nakano¹⁾、Rika Hosoba¹⁾、Daiki Hattori¹⁾、Yasutaka Mochizuki¹⁾、Kei Hirano²⁾、Takashi Nakamura²⁾、Keita Ishii²⁾、Mitsuji Katori²⁾、Takeshi Saito¹⁾、Kaichi Nishiwaki²⁾、Shingo Yano¹⁾¹⁾ The Jikei University School of Medicine, Division of Clinical Oncology and Hematology,²⁾ The Jikei University Kashiwa Hospital, Division of Clinical Oncology and Hematology**O14-2** Cost-Effectiveness of Autologous Stem Cell Transplantation in Elderly Patients with Multiple Myeloma: Real-World Evidence Following Korea's Recent Reimbursement Expansion○Suein Choi^{1,2)}、Jung Yeon Lee³⁾、Sung-Soo Park³⁾、Seungpil Jung^{1,2)}、Seonggyu Byeon³⁾、Chang-Ki Min³⁾、the Catholic Research Network for Multiple Myeloma (CAREMM study)⁴⁾¹⁾ Department of Pharmacology, College of Medicine, The Catholic University of Korea,²⁾ Division of Data Science, PIPET, College of Medicine, The Catholic University of Korea,³⁾ Department of Hematology, Catholic Hematology Hospital, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea,⁴⁾ The Catholic Research Network for Multiple Myeloma (CAREMM study)**O14-3** Teclistamab vs Standard of Care in Triple-Class-Exposed RRMM: Matched Outcomes and Exposure-ResponseSuein Choi^{1,2,3)}、○Sung-Soo Park^{4,5)}、Seung-Hwan Shin^{5,6)}、Chang-Ki Min^{4,5)}、the Catholic Research Network for Multiple Myeloma¹⁾ Pharmacometrics Institute for Practical Education and Training (PIPET), College of Medicine, The Catholic University of Korea,²⁾ Department of Pharmacology, College of Medicine, The Catholic University of Korea,³⁾ Division of Data Science, Catholic Research Network for Multiple Myeloma,⁴⁾ Department of Hematology, Seoul St. Mary's Hematology Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea,⁵⁾ Division of Internal medicine, Catholic Research Network for Multiple Myeloma,⁶⁾ Department of Hematology, Eunpyeong St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea**O14-4** Comparison of Lenalidomide and Ixazomib Maintenance Therapy after Autologous Stem Cell Transplantation for Multiple Myeloma: A Retrospective Analysis Using the TRUMP Data○Kazuki Yoshimura¹⁾、Daisuke Minakata²⁾、Yoshinobu Kanda^{1,2)}、Masaki Maruta³⁾、Shohei Mizuno⁴⁾、Koji Kawamura⁵⁾、Masashi Sawa⁶⁾、Shinichi Kako¹⁾、Nobuhiro Hiramoto⁷⁾、Yuna Katsuoka⁸⁾、Satoshi Yoshihara⁹⁾、Hajime Senjo¹⁰⁾、Shuichi Shirane¹¹⁾、Keisuke Kataoka¹²⁾、Senji Kasahara¹³⁾、Junya Kanda¹⁴⁾、Yoshiko Atsuta¹⁵⁾¹⁾ Division of Hematology, Jichi Medical University, Saitama Medical Center,²⁾ Division of Hematology, Jichi Medical University,³⁾ Department of Hematology, Clinical Immunology and Infectious Diseases, Ehime University,⁴⁾ Department of Hematology, Aichi Medical University, ⁵⁾ Division of Hematology, Tottori University,⁶⁾ Department of Hematology and Oncology, Anjo Kosei Hospital,⁷⁾ Department of Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital,⁸⁾ Department of Hematology, National Hospital Organization Sendai Medical Center,⁹⁾ Department of Hematology, Hyogo Medical University Hospital, ¹⁰⁾ Department of hematology, Kushiro Rosai Hospital,¹¹⁾ Department of Hematology, Juntendo University School of Medicine,¹²⁾ Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine,¹³⁾ Department of Hematology, Gifu Municipal Hospital,¹⁴⁾ Department of Hematology, Graduate School of Medicine, Kyoto University,¹⁵⁾ Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

O14-5

Synergistic Antitumor Effect of Dendritic Cell-Pulsed Myeloma Antigen Combined with Low-Dose BCMA CAR-T Cell Therapy: Reduced Toxicity and Enhanced Memory T Cell Formation in Multiple Myeloma

○Sung-Hoon Jung¹⁾、Manh-Cuong Vo¹⁾、Van-Tan Nguyen¹⁾、Van-Dinh-Huan Tran¹⁾、Young Rok Do²⁾、Je-Jung Lee¹⁾

¹⁾ Chonnam National University Hwasun Hospital,

²⁾ Keimyung University, School of Medicine, Keimyung University Hospital

[移植成績：ATL]

Transplant Outcomes: ATL

座長：吉満 誠 (鹿児島大学病院 血液・膠原病内科)

O15-1

ATL における mLSG15 療法初回コース薬剤省略が同種移植成績に及ぼす影響

Impact of omission in first-course of mLSG15 on allo-SCT outcomes in patients with aggressive ATL

○牧山 純也、古本 嵩文、一瀬 将広、藤岡真知子、上条 玲奈、森内 幸美
佐世保市総合医療センター 血液内科

O15-2

成人 T 細胞白血病リンパ腫に対する強度減弱前処置を用いた同種移植における低線量全身放射線照射の影響

Impact of low-dose total body irradiation on outcomes of allo-HCT for adult T-cell leukemia-lymphoma

○中村 貴久¹⁾、井上 明威¹⁾、武田 航²⁾、河北 敏郎³⁾、宮崎 泰彦⁴⁾、緒方 正男⁵⁾、
今田 和典⁶⁾、糸永 英弘⁷⁾、徳永 雅仁⁸⁾、末廣 陽子⁹⁾、吉満 誠¹⁰⁾、神田 善伸¹¹⁾、
福田 隆浩²⁾、熱田 由子¹²⁾、藤 重夫¹³⁾¹⁾ 熊本大学 血液・膠原病・感染症内科、²⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、³⁾ 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター 血液内科、⁴⁾ 大分県立病院 血液内科、⁵⁾ 大分大学医学部附属病院 血液内科、⁶⁾ 大阪赤十字病院 血液内科、⁷⁾ 長崎大学病院 血液内科、⁸⁾ 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科、⁹⁾ 独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター 血液・細胞治療科、¹⁰⁾ 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科、¹¹⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、¹²⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹³⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科

O15-3

成人 T 細胞白血病・リンパ腫の同種移植における移植時期とドナー種類の予後への影響

Impact of donor source in allogeneic transplantation for ATL according to the application timing

○糸永 英弘¹⁾、福島 卓也²⁾、井上 明威³⁾、村主 啓行⁴⁾、中野 伸亮⁵⁾、徳永 雅仁⁶⁾、
福田 隆浩⁷⁾、衛藤 徹也⁸⁾、河北 敏郎⁹⁾、加藤 丈晴¹⁰⁾、石川 淳¹¹⁾、神田 善伸¹²⁾、
吉満 誠¹³⁾、熱田 由子¹⁴⁾、藤 重夫¹¹⁾¹⁾ 長崎大学病院 細胞療法部、²⁾ 琉球大学医学部保健学科 血液免疫検査学分野、³⁾ 熊本大学大学院 血液・膠原病・感染症内科学講座、⁴⁾ 倉敷中央病院 血液内科、⁵⁾ 清風会クリニック 血液内科、⁶⁾ 今村総合病院 血液内科、⁷⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、⁸⁾ 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科、⁹⁾ 国立病院機構熊本医療センター 血液内科、¹⁰⁾ 長崎大学病院 血液内科、¹¹⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科、¹²⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、¹³⁾ 鹿児島大学大学院医歯薬総合研究科 血液膠原病内科学分野、¹⁴⁾ 日本造血細胞移植データセンター

O15-4

同種造血幹細胞移植後の再発 ATL に対するモガムリズマブ療法の当院における経験

Mogamulizumab for recurrent ATL following allogeneic HCT: A single-center experience

○藤田純美子、伊藤 歩、芝野 郁美、西山 理沙、石川 龍人、臼井亜沙子、赤星 佑、
平川 経晃、武田 航、渡邊 瑞希、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

O15-5

同種造血幹細胞移植後再発 ATL に対するバレットスタットの有効性と安全性

Efficacy and safety of valemetostat for relapsed ATL patients after allogeneic HSCT

○遠藤 慎也、古川 翔大、西村 直、井上 明威、徳永 賢治、安永純一郎
熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科

O15-6

当院における ATL の移植後再発例への Valemetostat の使用成績の検討

A study of Valemetostat in ATL relapsed after transplantation at our hospital

○松岡 慶樹¹⁾、藤 重夫¹⁾、細谷 真子¹⁾、雨宮 優夏¹⁾、中原 航¹⁾、多田 雄真¹⁾、
新開 泰宏¹⁾、油田さや子¹⁾、里見 英俊²⁾、本間圭一郎²⁾、横田 貴史¹⁾、石川 淳¹⁾¹⁾ 大阪国際がんセンター 血液内科、²⁾ 大阪国際がんセンター 病理部

第 12 会場 (6F 会議室 G602)

2 月 28 日 (土) 13:00~14:12

[感染症：その他]

Infection: Others

座長：藤田 浩之 (済生会 横浜市南部病院 血液内科)

O16-1

当院で施行された造血幹細胞移植後患者の解剖例における感染症の特徴および臨床像との比較

Characteristics and Clinicopathological Correlations of Infections After HSCT in Our Autopsy Cases

○五味川 龍¹⁾、土岐 典子²⁾、比島 恒和¹⁾¹⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院病理科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

O16-2

AML における移植前 Ven+Aza 療法と移植後感染症の後方視的解析

Retrospective Analysis of Pre-Transplant Ven+Aza Therapy and Post-Transplant Infections in AML

○前原 邦亮¹⁾、廣澤 誠¹⁾、佐分利益穂²⁾、徳寄 由惟¹⁾、深川 悠太¹⁾、柿崎 英智¹⁾、
櫛田 哲¹⁾、清家 良子¹⁾、藤山 智宏¹⁾、大河原紗代子¹⁾、後藤 碧¹⁾、赤尾 健一¹⁾、
中西 司¹⁾、東 丈裕¹⁾、坂田 真規²⁾、高田 寛之²⁾、宮崎 泰彦²⁾、大塚 英一²⁾、
森本 浩章²⁾¹⁾ 産業医科大学病院 血液内科、²⁾ 大分県立病院 血液内科

O16-3

移植適応成人 T 細胞白血病・リンパ腫患者における侵襲性真菌症の臨床的影響

Clinical course of Invasive Fungal Infections in ATL Patients Eligible for allo-HSCT

○南野 恭子¹⁾、坂本 光¹⁾、渡辺 春香²⁾、古本 嵩文³⁾、山田 悠一¹⁾、橋本 美紀¹⁾、
鳥山 愛生⁴⁾、中島 潤⁵⁾、蓬萊真喜子⁴⁾、田口 正剛¹⁾、加藤 丈晴¹⁾、芦澤 信之⁶⁾、
岩永 直樹⁶⁾、糸永 英弘⁷⁾、佐藤 信也¹⁾、安東 恒史⁴⁾、澤山 靖⁸⁾、田口 潤⁸⁾、
今泉 芳孝²⁾、泉川 公一⁹⁾、宮崎 泰司^{1,4)}¹⁾ 長崎大学病院 血液内科、²⁾ 長崎医療センター 血液内科、³⁾ 佐世保市総合医療センター 血液内科、⁴⁾ 長崎大学原爆後障害医療研究所 放射線人体影響学研究部門 血液内科学分野、⁵⁾ 長崎みなとメディカルセンター 血液内科、⁶⁾ 長崎大学病院 呼吸器内科、⁷⁾ 長崎大学病院 細胞療法部、⁸⁾ 日本赤十字社長崎原爆病院 血液内科、⁹⁾ 長崎大学病院 感染制御教育センター

O16-4

同種造血細胞移植時に併存する活動性感染症の制御状態が予後に与える影響

Impact of Controlled vs. Uncontrolled Pre-transplant Infections on Outcomes after Allogeneic HCT

○大辻 寛子、河本 知大、山田 智大、久保 篤志、田原 玄寛、中谷 記衣、竹内 裕貴、
加賀谷裕介、後藤 辰徳、西田 徹也

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科

O16-5

移植後大量シクロフォスファミド併用 HLA 半合致移植における免疫再構築が晩期ウイルス感染症に及ぼす影響

Immune Reconstitution and Late Viral Infections after PTCy-Based HLA-Haploidentical Transplantation

○井上 湧介¹⁾、藤原 英晃¹⁾、藤井 敬子²⁾、藤井 伸治¹⁾、清家 圭介¹⁾、浅田 騰¹⁾、
遠西 大輔³⁾、近藤 匠¹⁾、北村 亘¹⁾、水野 悠己¹⁾、肥山隆一郎¹⁾、永野 智浩¹⁾、
前田 嘉信¹⁾¹⁾ 岡山大学病院血液内科、²⁾ 岡山大学病院輸血部、³⁾ 岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター

O16-6

EBV-DNA の長期陽性例の臨床的特徴の検討

Clinical characteristics of long-term EBV-DNA positive cases

○井美 達也、尾西 宏紀、中田 祐輔、吉野 裕貴、坂下 正考、山田 真也、鎧高 健志、
水牧 裕希、材木 義隆、丸山 裕之、細川 晃平、吉田 晶代、高松 博幸、山崎 宏人、
宮本 敏浩

金沢大学附属病院

[晩期合併症 1]

Late Complications 1

座長：山本 将平 (東海大学医学部附属病院 総合診療学系小児科学)

O17-1

高リスク神経芽腫に対する KIR リガンド不一致臍帯血移植を組み込んだタンドム移植後の晩期合併症

Late Complications After Tandem KIR-ligand Mismatched CBT in High-risk Neuroblastoma

○山下 大紀、片岡 伸介、玉木 鷹志、樋口 徹、大塚ゆかり、小川晃太郎、佐治木大知、山森 彩子、成田幸太郎、伊藤 早苗、村松 秀城、西尾 信博、高橋 義行
名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

O17-2

新規肝合併症としての限局性結節性過形成：造血幹細胞移植後の小児がん経験者における検討

Emerging Hepatic Complications: Focal Nodular Hyperplasia in Childhood Cancer Survivors after HSCT

○金澤 剛二¹⁾、下澤 克宜¹⁾、田村 豪良¹⁾、四宮田 悠¹⁾、植野 優²⁾、中原衣里菜¹⁾、伊東 正剛³⁾、平井麻衣子^{1,4)}、谷ヶ崎 博¹⁾、森岡 一朗¹⁾¹⁾ 日本大学医学部小児科学系小児科学分野、²⁾ 東京都立墨東病院 小児科、³⁾ 愛知医療センター名古屋第一病院 小児科、⁴⁾ 赤羽中央総合病院 小児科

O17-3

同種造血幹細胞移植が小児血液がんサバイバーの心機能へ及ぼす長期的影響の検討

Long-term Impact of Allogeneic HSCT on Cardiac Function in Childhood Hematologic Cancer Survivors

○岡副 結梨、薬師神公和、武本奈緒子、辻 高寛、松本 咲耶、市川 大哉、坂井 里奈、倉田 啓史、乾 由美子、南 博信
神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科

O17-4

同種移植後非感染性肺合併症の長期経過について: JACLS-ALL-02 試験での解析

Long-term outcomes of NIPCs after HSCT: Insights from the JACLS-ALL-02

○永井 功造¹⁾、吉田 奈央²⁾、植村 優³⁾、鷲尾 佳奈⁴⁾、高橋 義行⁵⁾、藤野 寿典⁶⁾、安井 昌博⁷⁾、西 眞範⁸⁾、矢野 未央⁹⁾、石田 悠志⁴⁾、山本 雅樹¹⁰⁾、工藤 耕¹¹⁾、坂口 公祥¹²⁾、唐川 修平¹³⁾、竹谷 健¹⁴⁾、久川 浩章¹⁵⁾、藤崎 弘之¹⁶⁾、時政 定雄¹⁷⁾、末延 聡一¹⁸⁾、宮村 能子^{19,21)}、長谷川大一郎^{3,21)}、佐藤 篤^{20,21)}¹⁾ 愛媛県立中央病院 小児科、²⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児医療センター 血液腫瘍科、³⁾ 兵庫県立こども病院 血液腫瘍科、⁴⁾ 岡山大学大学院医学系研究科 小児内科学、⁵⁾ 名古屋大学大学院医学系研究科 小児内科学、⁶⁾ 大阪赤十字病院 小児科、⁷⁾ 北九州八幡病院 小児血液腫瘍科、⁸⁾ 佐賀大学大学院医学系研究科 小児科学、⁹⁾ 京都市立病院 小児科、¹⁰⁾ 札幌医科大学 小児科、¹¹⁾ 弘前大学大学院医学系研究科 小児内科学、¹²⁾ 浜松医科大学 小児科、¹³⁾ 広島大学大学院医学系研究科 小児科学、¹⁴⁾ 島根大学大学院医学系研究科 小児内科学、¹⁵⁾ 高知大学大学院医学系研究科 小児科学、¹⁶⁾ 大阪市立総合医療センター 小児血液腫瘍内科、¹⁷⁾ 大阪公立大学 小児科、¹⁸⁾ 独立行政法人国立病院機構 西別府病院 小児科、¹⁹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、²⁰⁾ 宮城県立こども病院 血液腫瘍内科、²¹⁾ 日本小児白血病研究グループ

O17-5

同種造血幹細胞移植晩期の蛋白尿に対して腎生検を行った 4 症例の検討

Renal biopsy findings in four cases of late-onset proteinuria after allogeneic HSCT

○能野 翔太¹⁾、中邑 幸伸^{1,2)}、澁谷 正樹³⁾、藤中 理史³⁾、上杉 憲子⁴⁾、山本 薫¹⁾、徳永 良洋¹⁾、岡村 康平¹⁾、安藤 大嗣¹⁾、藤岡 侑香¹⁾、太田 康晴¹⁾、湯尻 俊昭^{1,5)}¹⁾ 山口大学医学部附属病院 第三内科、²⁾ 山口大学医学部附属病院 輸血部、³⁾ 山口大学医学部附属病院 第二内科、⁴⁾ 福岡大学医学部 病理学講座、⁵⁾ 山口大学大学院医学系研究科 病態検査学講座

O17-6

同種造血幹細胞移植後にみられた免疫介在性血小板減少の 3 例

Immune-Mediated Thrombocytopenia After Allogeneic HSCT: Three Cases

○喜屋武慶尚¹⁾、東梅 友美^{1,2)}、長谷川光汰¹⁾、加賀浩太郎¹⁾、古城 凱利¹⁾、山川 理毅¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、近藤 花織¹⁾、山下 諒¹⁾、新村 昂平¹⁾、森 悠記¹⁾、鶴本 達也¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、大内 史彦¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、初澤 紘生¹⁾、寺崎 幸恵¹⁾、島袋 将志¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、新谷 直樹¹⁾、黒澤 修兵³⁾、遠矢 嵩¹⁾、森田 薫¹⁾、清水 啓明¹⁾、名島 悠峰¹⁾、原口 京子³⁾、土岐 典子¹⁾¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 臨床研究・治験センター、³⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科

第 13 会場 (6F 会議室 G610)

2 月 28 日 (土) 9:00~10:12

[急性 GVHD]

Acute GVHD

座長：池亀 和博 (愛知医科大学 造血細胞移植センター)

O18-1

同種造血幹細胞移植後腸炎における小腸カプセル内視鏡検査の有用性

The usefulness of small bowel capsule endoscopy in enteritis after allo-HSCT

○柴田 理美¹⁾、神宮寺敦史²⁾、島袋 将志²⁾、遠矢 嵩²⁾、森田 薫²⁾、東梅 友美^{2,3)}、清水 啓明²⁾、名島 悠峰²⁾、飯塚 敏郎¹⁾、土岐 典子²⁾¹⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 消化器内科、²⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、³⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 臨床研究・治験センター

O18-2

造血幹細胞移植患者におけるジアミンオキシダーゼを用いた腸管モニタリング法の開発

Development of DAO-Based Intestinal Monitoring in HSCT Recipients

○伊吹紗央莉¹⁾、井山 諭^{1,2)}、渡辺 蘭¹⁾、南 元遙¹⁾、白土翔太郎¹⁾、佐藤 健¹⁾、吉田 正宏¹⁾、後藤亜香利¹⁾、堀口 拓人¹⁾、小船 雅義¹⁾¹⁾ 札幌医科大学 内科学講座 血液内科学分野、²⁾ 札幌医科大学附属病院 検査部

O18-3

造血幹細胞移植後の消化管移植片対宿主病に対する BDP カプセル単剤投与に関する後方視的検討

A retrospective analysis of beclomethasone dipropionate monotherapy for gastrointestinal GVHD

○吉野 望¹⁾、木村 俊一¹⁾、白石 夏央¹⁾、橋野 功暉¹⁾、山本 快亮¹⁾、中田 雄也¹⁾、石川 拓斗¹⁾、松岡あかり¹⁾、米野 友啓¹⁾、中村 侑平¹⁾、河村 匡捷¹⁾、竹下 絢子¹⁾、川村 俊人¹⁾、三崎柚季子¹⁾、吉村 一樹¹⁾、高野 昂佑¹⁾、後明晃由美¹⁾、玉置 雅治¹⁾、楠田 待子¹⁾、谷原 亜紀¹⁾、仲宗根秀樹^{1,2)}、賀古 真一¹⁾、神田 善伸^{1,3)}¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、²⁾ 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 (EMIT)、³⁾ 自治医科大学附属病院

O18-4

当院における MSC 投与 18 症例の検討

Retrospective review of 18 MSC-treated cases at our institution

○藤井 俊、澤田 凌、貫井 友貴、望月果奈子、黒川 敏郎

富山赤十字病院 血液内科

O18-5

難治性急性 GVHD に対する Temcell と Ruxolitinib の治療成績の比較

Comparison of Outcomes of Temcell and Ruxolitinib in Steroid-Refractory Acute GVHD

○森田 薫¹⁾、東梅 友美¹⁾、村田 誠²⁾、下村 良充⁴⁾、赤星 悠⁵⁾、福田 隆浩⁵⁾、内田 直之⁶⁾、吉原 哲⁷⁾、和氣 敦¹⁶⁾、西田 徹也⁸⁾、田中 正嗣⁹⁾、池田 宇次¹⁰⁾、黒川 敏郎¹¹⁾、片山 雄太¹²⁾、高橋 義行¹³⁾、鬼塚 真仁¹⁴⁾、大引真理恵¹⁵⁾、熱田 由子¹⁵⁾、諫田 淳也³⁾、土岐 典子¹⁾¹⁾ 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院、²⁾ 滋賀医科大学、³⁾ 京都大学医学部附属病院、⁴⁾ 神戸医療センター中央市民病院、⁵⁾ 国立がん研究センター中央病院、⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院、⁷⁾ 兵庫医科大学病院、⁸⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院、⁹⁾ 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター、¹⁰⁾ 静岡県立静岡がんセンター、¹¹⁾ 富山赤十字病院、¹²⁾ 広島赤十字・原爆病院、¹³⁾ 名古屋大学大学院 医学系研究科、¹⁴⁾ 東海大学医学部附属病院、¹⁵⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院

O18-6

小児患者における GVHD に対する少量メトトレキサート治療

Low-dose Methotrexate Treatment for Graft-Versus-Host Disease in Pediatric Patients

○久保 暢大¹⁾、川上 優吾¹⁾、中野 貴明¹⁾、細貝 亮介¹⁾、齋藤 昭彦¹⁾、今井 千速^{1,2)}、今村 勝¹⁾¹⁾ 新潟大学医学部総合病院 小児科、²⁾ 富山大学 学術研究部医学系小児科学講座

第 13 会場 (6F 会議室 G610)

2 月 28 日 (土) 13:00~14:12

[感染症：ウイルス 2]

Infection: Viral 2

座長：竹中 克斗 (愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科)

O19-1

サイトメガロウイルス感染症管理の変遷と小児造血細胞移植の転帰

Changes in CMV infection management and outcomes in pediatric hematopoietic cell transplantation

○長濱 潤、西川 拓朗、堀川 翔伍、安留 悠希、中村 達郎、精松 貴成、中川 俊輔、
児玉 祐一、岡本 康裕
鹿児島大学病院小児科

O19-2

臍帯血移植後のヘルペス属ウイルスの再活性化に対する抗ウイルス予防の影響

Impact of Antiviral Prophylaxis on Herpesvirus Reactivation Following Cord Blood Transplantation

○高嶋秀一郎¹⁾、森 康雄²⁾、原田 卓哉¹⁾、高瀬 謙¹⁾、岩崎 浩己¹⁾、赤司 浩一²⁾、
加藤 光次²⁾
¹⁾ NHO九州医療センター 血液内科、²⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

O19-3

ドナーソース別の、レテルモビルによる CMV 再活性化抑制に関する単施設後方視的解析

Impact of donor source on efficacy of letermovir after allogeneic HSCT: A single-center experience

○樽井裕太郎¹⁾、栗田 尚樹^{1,2)}、松村 文明¹⁾、須摩 桜子¹⁾、槇島 健一¹⁾、佐々木裕哉¹⁾、
末原 泰人^{1,2)}、服部圭一郎^{1,2)}、坂本 竜弘^{1,2)}、加藤 貴康^{1,2)}、錦井 秀和^{1,2)}、小原 直²⁾、
坂田(柳元)麻実子^{1,2)}
¹⁾ 筑波大学附属病院血液内科、²⁾ 筑波大学医学医療系血液内科学

O19-4

同種造血幹細胞移植後におけるレテルモビル投与下での CMV 再活性化と再投与の意義

Breakthrough CMV Reactivation Under Letermovir and the Significance of Secondary Prophylaxis

○手島 航、川尻 昭寿、小川 瑛史、金 輝、渡邊 瑞生、安部 宇明、前田 都秋、
熊谷 輝、中川 諒、猪倉 恭子、八田 俊介、小野寺晃一、福原 規子、張替 秀郎
東北大学病院 血液内科

O19-5

当院における造血幹細胞移植後 CMV 感染症に対する Maribavir 使用経験

Maribavir for Cytomegalovirus Infection after Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○小田原 淳、徳永 雅仁、宮園 卓宜、藤野 聡司、宇都宮 與、伊藤 能清
今村総合病院血液内科

O19-6

同種造血細胞移植後の難治性 CMV 感染に対するマリバビル療法の当院における経験

Maribavir for refractory CMV infection following allogeneic HCT: A single-center experience

○西山 理沙¹⁾、伊藤 歩¹⁾、赤星 佑¹⁾、藤田純美子¹⁾、芝野 郁美¹⁾、石川 龍人¹⁾、
白井亜沙子¹⁾、平川 経晃¹⁾、武田 航¹⁾、渡邊 瑞希²⁾、冲中 敬二^{1,2)}、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⁾ 国立がん研究センター東病院 感染症科

第 13 会場 (6F 会議室 G610)

2 月 28 日 (土) 14:25~15:37

[感染症：細菌・真菌]

Infection: Bacterial, Fungal

座長：大島 久美 (聖マリアンナ医科大学病院 血液内科)

O20-1

小児同種造血細胞移植患者における細菌血流感染症

Blood stream infection in children receiving hematopoietic stem cell transplantation

○辻 香菜、植村 優、吉川なつこ、菊池 菜摘、二野菜々子、神前 愛子、齋藤 敦郎、
石田 敏章、森 健、長谷川大一郎
兵庫県立こども病院 血液腫瘍内科

O20-2

当院における造血幹細胞移植患者における 5 年間の血流感染症サーベイランス

Five-year surveillance of bloodstream infection in hematopoietic stem cell transplant recipients

○村松 彩子、古林 勉、有田 梨乃、鈴木 治憲、埜中 広一、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

O20-3

便培養による前処置前 E. faecalis 検出は同種造血幹細胞移植成績を予測する

Preconditioning detection of E. faecalis by stool culture predicts prognosis after allo-HSCT

○沼田 将弥、高橋和加奈、尾崎 宗海、南 凜太郎、森川しおり、福島 庸晃、河野 彰夫、
尾関 和貴
JA愛知厚生連江南厚生病院

O20-4

腸内細菌叢と GVHD の相関と因果：無症候性 C. difficile 治療が移植成績に与える影響

Gut Microbiome and GVHD: Does Treating Asymptomatic Clostridium Difficile Affect HCT Outcomes?

○石川 龍人^{1,3)}、赤星 佑¹⁾、冲中 敬二^{1,2)}、芝野 郁美¹⁾、西山 理沙¹⁾、藤田純美子¹⁾、
白井亜沙子¹⁾、渡邊 瑞希¹⁾、武田 航¹⁾、平川 経晃¹⁾、伊藤 歩¹⁾、福田 隆浩^{1,3)}
¹⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、²⁾ 国立がん研究センター東病院、³⁾ 順天堂大学医学部医学研究科

O20-5

Letermovir 予防併用の同種移植における深在性真菌感染症の現状：231 例の後方視的解析

Invasive Fungal Infections after Allogeneic HCT in the Letermovir Prophylaxis Era

○森 康雄、迫田 哲平、陳之内文昭、宮脇 恒太、山内 拓司、島 隆宏、菊繁 吉謙、
赤司 浩一、加藤 光次
九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

O20-6

当科で真菌感染治療または二次予防目的にイサブコナゾールを使用した症例の後方視的解析

Retrospective Analysis of Isavuconazole for Treatment or Secondary Prophylaxis of Fungal Infections

○竹吉 敦志¹⁾、名島 悠峰¹⁾、西川ゆかり²⁾、福島 一彰²⁾、貞任 大地³⁾、平間千津子³⁾、
古城 凱利¹⁾、山川 理毅¹⁾、加藤 可那¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、近藤 花織¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、
初澤 紘生¹⁾、大内 史彦¹⁾、寺崎 幸恵¹⁾、島袋 将志¹⁾、神宮寺敦史¹⁾、新谷 直樹¹⁾、
黒澤 修兵⁴⁾、遠矢 嵩¹⁾、森田 薫¹⁾、清水 啓明¹⁾、東梅 友美^{1,3)}、原口 京子⁴⁾、
関谷 紀貴^{2,5)}、土岐 典子¹⁾

¹⁾ 東京都立駒込病院 血液内科、²⁾ 東京都立駒込病院 感染制御科、³⁾ 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、⁴⁾ 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、⁵⁾ 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 感染症健康危機管理学分野

[移植成績：骨髄腫・高齢者]

Transplant Outcomes: Myeloma, Elderly

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)

O21-1

筑波大学附属病院における、高齢者に対する同種造血幹細胞移植の検討

A single-center retrospective analysis of allogeneic HSCT in elderly patients

○鳥居 優希¹⁾、栗田 尚樹^{2,3)}、松村 文明²⁾、槇島 健一²⁾、須摩 桜子²⁾、佐々木裕哉²⁾、末原 泰人^{2,3)}、服部圭一郎^{2,3)}、坂本 竜弘^{2,3)}、加藤 貴康^{2,3)}、小原 直^{2,3)}、錦井 秀和^{2,3)}、坂田 (柳元) 麻実子^{2,3)}¹⁾ 筑波大学医学群医学類、²⁾ 筑波大学医学医療系血液内科学、³⁾ 筑波大学附属病院血液内科

O21-2

70 歳以上骨髄系腫瘍症例に対する臍帯血ミニ移植の解析

Analysis of cord blood transplantation in patients aged over 70 years old with myeloid malignancy

○小倉 和外、中山 英雅、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

O21-3

移植前導入療法として VRd 療法を施行した患者に対する tandem 自家造血幹細胞移植の有効性

Outcomes of Tandem Autologous Stem Cell Transplantation After VRd Induction in Multiple Myeloma

○長尾 陸^{1,2)}、鈴木 一史²⁾、香取美津治^{1,2)}、平野 慧^{1,2)}、中村 嵩^{1,2)}、石井 敬大^{1,2)}、渡辺 兼^{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

O21-4

多発性骨髄腫に対する自家移植後の 18 か月以内の早期再発の臨床的インパクトと予測因子についての検討

Clinical impact and predictors of early relapse after autologous transplant in myeloma

○丸田 雅樹¹⁾、吉村 一樹²⁾、高橋 寛行³⁾、島津 裕⁴⁾、澤 正史⁵⁾、平本 展大⁶⁾、皆方 大佑⁷⁾、菊池 拓⁸⁾、片岡 圭亮⁹⁾、長藤 宏司¹⁰⁾、谷本 一樹¹¹⁾、梶野 富輝¹²⁾、神田 善伸^{2,7)}、熱田 由子¹³⁾、塚田 信弘⁸⁾、河村 浩二¹⁴⁾¹⁾ 愛媛大学医学部附属病院 血液・免疫・感染症内科学、²⁾ 自治医科大学さいたま医療センター 血液科、³⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、⁴⁾ 京都大学医学部附属病院 早期医療開発科、⁵⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、⁶⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、⁷⁾ 自治医科大学内科学講座血液学部門、⁸⁾ 日本赤十字医療センター 血液内科、⁹⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科、¹⁰⁾ 久留米大学病院 血液・腫瘍内科、¹¹⁾ 日本赤十字社福岡赤十字病院 血液腫瘍内科、¹²⁾ 湘南鎌倉総合病院 血液内科、¹³⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁴⁾ 鳥取大学医学部附属病院 血液内科・臨床検査医学分野

O21-5

多発性骨髄腫に対する同種造血幹細胞移植の長期成績

Long-term outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma

○田波 貴彬^{1,13)}、塚本 祥吉^{1,13)}、大和田千桂子^{2,13)}、立花 崇孝^{3,13)}、塚田 信弘^{4,13)}、名島 悠峰^{5,13)}、櫻井 政寿^{6,13)}、鈴木 一史^{7,13)}、小野田昌弘^{8,13)}、萩原 真紀^{3,13)}、石井 好美^{9,13)}、余語 萌^{4,13)}、武井 智美^{4,13)}、石田 禎夫^{4,13)}、増田 真一^{10,13)}、青墳 信之^{10,13)}、片岡 圭亮^{6,13)}、矢野 真吾^{7,13)}、堺田恵美子^{1,13)}、神田 善伸^{11,12,13)}¹⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 国際医療福祉大学成田病院 血液内科、³⁾ 横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科、⁴⁾ 日本赤十字社医療センター 血液内科、⁵⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、⁶⁾ 慶應義塾大学病院 血液内科、⁷⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科、⁸⁾ 千葉市立青葉病院 血液内科、⁹⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、¹⁰⁾ 成田赤十字病院 血液腫瘍科、¹¹⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、¹²⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、¹³⁾ 関東造血幹細胞移植共同研究グループ

第 14 会場 (7F 会議室 G701)

2 月 28 日 (土) 14:25~15:37

[再発：治療]

Recurrence: Treatment

座長：和氣 敦 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 血液内科)

O22-1

当院における高齢者臍帯血移植後の再発に関する検討

Relapse After Umbilical Cord Blood Transplantation in Elderly Patients: A Single-Center Study

○齋藤 輔、中山 英雅、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

O22-2

初回同種移植後再発に対する二次同種移植の意義と至適症例の検討

Significance and Prognostic Factors of Second Allogeneic Transplantation for Post-Transplant Relapse

○堺 寿保、長谷川哲平、金澤 元泰、吉田 奈央、原田 大生、木和田泰斗、荒川 智哉、
瀬瀬 晴貴、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

O22-3

当院における同種造血幹細胞移植後の再発に対する治療の変化

Changes in treatment for relapse after allogeneic stem cell transplantation at our institution

○黒澤 修兵¹⁾、長谷川光汰²⁾、加賀浩太郎²⁾、古城 凱利²⁾、山川 理毅²⁾、加藤 可那²⁾、
貞賀 泰孝²⁾、近藤 花織²⁾、山下 諒²⁾、新村 昂平²⁾、森 悠記²⁾、喜屋武慶尚²⁾、
鶴本 達也²⁾、蓮沼 亮²⁾、竹吉 敦志²⁾、初澤 紘生²⁾、大内 史彦²⁾、寺崎 幸恵²⁾、
島袋 将志²⁾、神宮寺敦史²⁾、新谷 直樹²⁾、遠矢 嵩²⁾、森田 薫²⁾、清水 啓明²⁾、
名島 悠峰²⁾、東梅 友美^{2,3)}、原口 京子¹⁾、土岐 典子²⁾¹⁾ 東京都立駒込病院輸血・細胞治療科、²⁾ 東京都立駒込病院血液内科、³⁾ 東京都立駒込病院臨床研究・治験センター

O22-4

当院における PT-CY 併用 Haplo 移植後の DLI に関する検討

Study of DLI after Haplo transplantation with PT-CY at our hospital

○吉野 裕貴、尾西 宏紀、中田 祐輔、坂下 正考、中川俊一郎、畑田 達哉、山田 真也、
鑑高 健志、水牧 裕希、井美 達也、材木 義隆、丸山 裕之、細川 晃平、吉田 晶代、
高松 博幸、山崎 宏人、宮本 敏浩
金沢大学附属病院血液内科

O22-5

高リスク T 細胞性腫瘍に対する同種移植後 valemetostat 維持療法

Post-Transplant Valemetostat Maintenance Therapy for High Risk T Cell Leukemia / Lymphoma

○景山 康生¹⁾、山口 享佑¹⁾、田矢 祐規¹⁾、内田 直之²⁾、和氣 敦¹⁾
¹⁾ 虎の門病院分院血液内科、²⁾ 虎の門病院

O22-6

FLT3-ITD 変異 AML に対し同種移植後維持療法としてギルテリチニブを使用した 5 例

5 patients with Gilteritinib as Post-transplant Maintenance for FLT3-ITD mut AML

○島津 浩、林 裕美、青木 淳、那須 涼、横山 泰久、石山 謙、半下石 明
国立国際医療センター 血液内科

[移植成績: ALL]

Transplant Outcomes: ALL

座長: 立花 崇孝 (横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科)

O23-1

虎の門病院における急性リンパ性白血病治療成績の年代別推移

Temporal trends in treatment outcomes of acute lymphoblastic leukemia in Toranomon Hospital

○小泉 亮¹⁾、西田 彩¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 亨祐²⁾、景山 康生²⁾、
梶 大介^{1,3)}、田矢 祐規^{2,3)}、石綿 一哉²⁾、高木 伸介^{1,4,5)}、山本 久史¹⁾、
森 有紀^{1,3,4)}、山本 豪¹⁾、和氣 敦^{2,4,5)}、谷口 修一¹⁾、内田 直之^{1,5)}

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 輸血・細胞治療部、
⁴⁾ 虎の門病院 造血細胞移植後長期フォローアップセンター、⁵⁾ 冲中記念成人病研究所

O23-2

再発難治成人 ALL/ALAL に対する clofarabine-based regimen の同種移植への bridging としての有用性

Usefulness of clofarabine-based regimens as bridging therapy to allo-SCT in R/R adult ALL/ALAL

○高橋 彩夏¹⁾、清水 啓明¹⁾、山川 理毅¹⁾、古城 凱利¹⁾、加藤 可那¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、
近藤 花織¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、初澤 紘生¹⁾、大内 史彦¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、島袋 将志¹⁾、
神宮寺敦史¹⁾、黒澤 修兵²⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美¹⁾、原口 京子¹⁾、
土岐 典子¹⁾

¹⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科

O23-3

CD20 陽性が Ph+ALL の同種移植予後に与える影響

Impact of CD20 expression on allogeneic transplant outcomes in Ph+ALL

○戸沢 風^{1,2)}、山下 鷹也¹⁾、中川 諒³⁾、福原 規子³⁾、深津 真彦⁴⁾、池添 隆之⁴⁾、
小宅 達郎⁵⁾、伊藤 薫樹⁵⁾、村井 一範⁶⁾、鈴木 琢磨⁷⁾、横山 寿行⁷⁾、東梅 友美⁸⁾、
立田 卓登⁹⁾、鎌田 耕輔⁹⁾、玉井 佳子¹⁰⁾、張替 秀郎³⁾、高橋 直人¹⁾

¹⁾ 秋田大学医学部 血液・腎臓・膠原病内科学講座、²⁾ JA秋田厚生連 能代厚生医療センター 血液内科、
³⁾ 東北大学病院 血液内科、⁴⁾ 福島県立医科大学 血液内科学講座、⁵⁾ 岩手医科大学医学部内科学講座 血液腫瘍内科、
⁶⁾ 岩手県立中央病院 血液内科、⁷⁾ 山形大学医学部内科学 第三講座 血液内科、⁸⁾ 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、
⁹⁾ 弘前大学医学部 消化器血液免疫内科学講座、¹⁰⁾ 弘前大学医学部 輸血・再生医学講座

O23-4

Philadelphia 染色体陽性急性白血病に対する当院の治療成績

Treatment Outcomes of Philadelphia Chromosome-Positive Acute Leukemia: A Retrospective Study

○梶川 清芽、井上ゆきな、堀北 風花、野津麟太郎、日高 大輔、小笠原励起、岡田 耕平、
杉田 純一、小林 直樹、小笠原正浩、太田 秀一

札幌北楡病院血液内科

O23-5

Ph 陽性白血病に対する同種造血幹細胞移植後 TKI の至適投与方法の検討

Optimal TKI use after allo-SCT in Ph-positive Leukemia

○寺崎 幸恵¹⁾、清水 啓明¹⁾、古城 凱利¹⁾、山川 理毅¹⁾、加藤 可那¹⁾、近藤 花織¹⁾、
貞賀 泰孝¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、大内 史彦¹⁾、初澤 紘生¹⁾、島袋 将志¹⁾、
神宮寺敦史¹⁾、黒澤 修兵²⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美^{1,3)}、原口 京子²⁾、
土岐 典子¹⁾

¹⁾ がん・感染症センター東京都立駒込病院 血液内科、²⁾ がん・感染症センター東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、
³⁾ がん・感染症センター東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター

第7会場 (1F ホール D1)

3月1日 (日) 9:50~10:50

[CAR-T：合併症 2]

CAR-T: Complications 2

座長：吉原 享子 (兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学)

O24-1

高度腎障害症例に対する CAR-T 細胞療法における前処置前 CHDF 導入戦略の有用性

Clinical impact of CHDF prior to lymphodepletion in CAR-T for patients with severe renal impairment

○光山 由祐^{1,2)}、山内 拓司¹⁾、牧 盾²⁾、赤星朋比古²⁾、迫田 哲平¹⁾、陳之内文昭¹⁾、
宮脇 恒太¹⁾、島 隆宏¹⁾、森 康雄¹⁾、赤司 浩一¹⁾、加藤 光次¹⁾¹⁾ 九州大学病院血液腫瘍心血管内科、²⁾ 九州大学病院救命救急センター

O24-2

キメラ抗原受容体 T 細胞療法における、サイトカイン放出症候群の持続日数に関わる因子の後方視的検討

Retrospective Analysis of Factors Associated with the Duration of CRS in CAR T-Cell Therapy

○關 栄茂¹⁾、福井 悠太¹⁾、佐藤 理亮¹⁾、黒川 峰夫^{1,2,3)}¹⁾ 東京大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍病態学教室、²⁾ 東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

O24-3

輸注時の網状赤血球数低値は CAR-T 療法における高グレード CRS の予測因子である

Low Reticulocyte Count at Infusion is a Risk Factor of High-Grade CRS in CAR-T Therapy

○田代 裕介¹⁾、城 友泰^{1,2,3)}、北脇 年雄¹⁾、吉永 則良¹⁾、阪本 貴士¹⁾、白川康太郎¹⁾、
諫田 淳也¹⁾、錦織 桃子^{1,4)}、山下 浩平¹⁾、長尾 美紀³⁾、高折 晃史¹⁾、新井 康之^{1,2,3)}¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、²⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法科、³⁾ 京都大学医学部附属病院 臨床病態検査学、
⁴⁾ 京都大学人間健康科学科 総合医療学コース

O24-4

ICANS の早期発見に向けたりんくう版 ICE スコアの運用と多職種連携体制の構築

Rinku ICE Score for Early ICANS Detection through Multidisciplinary Collaboration

○栗山 泰典¹⁾、田中 涼¹⁾、辻 香奈子²⁾、釜江 剛³⁾¹⁾ りんくう総合医療センター診療支援局リハビリテーション部門、²⁾ りんくう総合医療センター看護局、
³⁾ りんくう総合医療センター血液内科

O24-5

CAR-T 細胞治療後に甲状腺機能のモニタリングは必要か？

Relevance of Thyroid Function Monitoring After CAR-T Cell Therapy

○藤田 佳之¹⁾、吉原 享子^{1,2)}、富垣 成¹⁾、藤岡周太郎¹⁾、山形 冬樹¹⁾、熊本 友子¹⁾、
高橋 早希¹⁾、片山 篤志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⁾、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⁾ 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター

[医療経済]

Health Economics

座長：山本 千裕 (自治医科大学付属病院 血液科)

O25-1

日本における 3 次治療以降の再発・難治性濾胞性リンパ腫患者に対するモスネツズマブの費用効果分析

Cost-Effectiveness Analysis of Mosunetuzumab for Third-line or Later in Follicular Lymphoma in Japan

○鈴木 律朗¹⁾、坂巻 弘之²⁾、犬走 直樹³⁾、槇島美佐子³⁾、青木 春菜³⁾、吉田 瑛希³⁾、井上ひかる³⁾、川崎 温子³⁾、柴原 秀俊⁴⁾、村田 達教⁴⁾、藤 重夫⁵⁾¹⁾ 国立大学法人 島根大学 医学部、²⁾ 一般社団法人 医療政策企画 P-Cubed、³⁾ 中外製薬株式会社、⁴⁾ クレコンメディカルアセルメント株式会社、⁵⁾ 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター

O25-2

代替ドナーを用いた同種造血細胞移植における入院費への影響因子の解明

Inpatient costs in allogeneic hematopoietic cell transplantation using alternative donors

○柴崎 康彦¹⁾、福田 正穂¹⁾、川上 絢子¹⁾、米沢 穂高¹⁾、諏訪部達也²⁾、片桐 隆幸¹⁾、布施 香子¹⁾、瀧澤 淳¹⁾、増子 正義²⁾¹⁾ 新潟大学医歯学総合病院 血液内科、²⁾ 新潟大学医歯学総合病院 造血・免疫細胞療法センター

O25-3

日本における CAR T 細胞療法の実際のコストとリソース利用：クレームデータベース研究

Real-World Costs and Resource Utilization for CAR T-cell Therapies in Japan: A Claims Database Study

○吉永 卓成¹⁾、Tomoyo Horio¹⁾、Graeme Ball²⁾、Bruce Crawford³⁾、Yoko Sakai³⁾、Qingxia Hao⁴⁾、Julia Thornton Snider²⁾¹⁾ ギリアド・サイエンス株式会社、²⁾ カイトファーマ、³⁾ ヴィスタヘルスジャパン、⁴⁾ ヴィスタヘルスチャイナ

O25-4

Inpatient Healthcare Resource Utilization and Costs of Liso-cel or Axi-cel for R/R LBCL in Japan

○Hideki Goto¹⁾、Laurent Thomas²⁾、Naka Ryosuke²⁾、Hinosugi Ryosuke²⁾、Hikichi Yusuke²⁾¹⁾ Division of Laboratory and Transfusion Medicine, Hokkaido University Hospital、²⁾ Bristol-Myers Squibb K.K.

O25-5

CAR-T 細胞療法の実施が当院の経営収支に与える影響

Financial effects of CAR-T

○新井 康之^{1,2,3)}、城 友泰^{1,2,3)}、北脇 年雄²⁾、吉永 則良²⁾、阪本 貴士²⁾、諫田 淳也²⁾、山下 浩平²⁾、長尾 美紀³⁾、高折 晃史²⁾¹⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法科、²⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、³⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター

第 8 会場 (4F 会議室 G402)

3 月 1 日 (日) 9:50~10:50

[晩期合併症 2]

Late Complications 2

座長：大和田千桂子 (国際医療福祉大学成田病院 血液内科)

O26-1

単施設における造血幹細胞移植後二次発がんの実態

Secondary Malignancies after Hematopoietic Stem Cell Transplantation: A Single-Center Experience

○本間 俊佑、由井 俊輔、福永 景子、山口 博樹

日本医科大学付属病院 血液内科

O26-2

当院における造血細胞移植後に発症した日光角化症および皮膚癌に関する検討

Actinic keratosis and skin cancer after hematopoietic cell transplantation: a single-center study

○田原 玄寛、大辻 寛子、河本 知大、山田 智大、久保 篤史、中谷 記衣、竹内 裕貴、
加賀谷裕介、後藤 辰徳、西田 徹也

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科

O26-3

造血細胞移植後二次固形がんの臨床病理像とゲノム解析

Clinicopathological and genomic characterization of subsequent solid cancers following HCT

○稲本 賢弘^{1,2)}、井上 聡^{3,4)}、上野 敏秀³⁾、河津 正人^{3,5)}、豊崎 誠子⁶⁾、後藤 辰徳⁷⁾、
河野 彰夫⁸⁾、土岐 典子⁹⁾、佐竹 敦志¹⁰⁾、松岡 賢市¹¹⁾、伊藤 歩¹⁾、福田 隆浩¹⁾、
Barakat Carolyne^{12,13)}、前田 優香^{12,13)}、谷田部 恭¹⁴⁾、間野 博行³⁾、森 泰昌¹⁴⁾¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、²⁾ 藤田医科大学医学部 造血細胞移植・細胞療法学、³⁾ 国立がん研究センター 研究所 細胞情報学分野、⁴⁾ 慶應義塾大学医学部先端医学研究所 がん免疫研究部門、⁵⁾ 千葉県がんセンター 細胞治療開発研究部、⁶⁾ 東海大学医学部内科学系 血液腫瘍内科、⁷⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、⁸⁾ 江南厚生病院 血液・腫瘍内科、⁹⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、¹⁰⁾ 関西医科大学 内科学第一講座、¹¹⁾ 徳島大学 血液・内分泌代謝内科、¹²⁾ 国立がん研究センター研究所 腫瘍免疫研究分野、¹³⁾ 京都大学 医学研究科附属がん免疫総合研究センター がん免疫多細胞システム制御部門、¹⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科

O26-4

造血細胞移植後に血清 GAD 抗体を伴う神経障害を呈した 3 例

Neurological disorders with anti-GAD antibody in allogeneic hematopoietic cell transplantation

○加藤 啓輔¹⁾、吉見 愛¹⁾、田中 竜太¹⁾、福島 紘子²⁾、穂坂 翔²⁾¹⁾ 茨城県立こども病院小児血液腫瘍科、²⁾ 筑波大学附属病院小児科

O26-5

移植前のネララビン投与は T-ALL/LBL の移植後神経学的有害事象に関連する

Pre-Transplant Nelarabine Was Linked to Neurological Adverse Events in T-ALL/LBL: a KSGCT Study

○近藤 花織¹⁾、清水 啓明¹⁾、賀古 真一²⁾、立花 崇孝³⁾、泉 陽彦⁴⁾、田上 晋⁵⁾、
堺田恵美子⁶⁾、鐘野 勝洋⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、名島 悠峰¹⁾、新藤 隆英⁹⁾、櫻井 政寿⁹⁾、
木村 俊一²⁾、田中 正嗣⁴⁾、塚本 祥吉⁶⁾、永沼 謙¹⁰⁾、多林 孝之¹⁰⁾、町田真一郎¹¹⁾、
鬼塚 真仁¹¹⁾、高田 覚¹²⁾、藤澤 信¹³⁾、片岡 圭亮⁹⁾、土岐 典子¹⁾、神田 善伸^{2,14)}¹⁾ 都立駒込病院 血液内科、²⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、³⁾ 横浜市立大学大学院 幹細胞免疫制御内科学、⁴⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、⁵⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科、⁶⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、⁷⁾ 千葉市立青葉病院 内科、⁸⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、⁹⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科、¹⁰⁾ 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、¹¹⁾ 東海大学医学部 血液腫瘍内科、¹²⁾ 群馬県済生会前橋病院 血液内科、¹³⁾ 横浜市立大学附属 市民総合医療センター 血液内科、¹⁴⁾ 自治医科大学医学部 内科学講座 血液学部門

[移植成績：AML/MDS]

Transplant Outcomes: AML/MDS

座長：黒川 峰夫 (東京大学 血液・腫瘍内科)

O27-1

ドナーキメリズムを促進する同種移植戦略は、マルチヒット TP53 変異 AML/MDS の予後を改善し得る

Transplant Strategies Facilitating Donor Chimerism Might Improve Outcomes in Multihit TP53 AML/MDS

○井上 明威^{1,2,3)}、Jessica Santucci^{1,2)}、Jorge Raul Vazquez-Urrutia¹⁾、Ruoheng Zhang¹⁾、Amar Lal¹⁾、Joseph Cioccio¹⁾、Kevin Rakszawski¹⁾、Natthapol Songdej¹⁾、Myles Nickolich¹⁾、Hong Zheng¹⁾、Seema Naik¹⁾、Christopher Ehmann¹⁾、Jeffrey Sivik⁴⁾、Joseph Mierski¹⁾、Brooke Silar¹⁾、Caitlin Vajdic¹⁾、Denise Bartram¹⁾、Hiroko Shike⁵⁾、Shin Mineishi¹⁾、Kentaro Minagawa¹⁾

¹⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 血液腫瘍科 造血細胞移植プログラム、²⁾ ペンシルベニア州立大学医学部、

³⁾ 熊本大学 血液内科、⁴⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 薬学部、⁵⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 病理部門

O27-2

MR 遺伝子変異、TP53 遺伝子変異をもつ AML および MDS に関する KSCTG の移植成績

Transplant outcomes of AML and MDS with myelodysplasia-related gene mutations or TP53 mutations

○土井 究¹⁾、諫田 淳也¹⁾、吉永 則良¹⁾、岩崎 惇¹⁾、蝶名林和久¹⁾、近藤 忠一²⁾、渡邊 光正³⁾、前田 猛⁴⁾、北野 俊行⁵⁾、今田 和典⁶⁾、竹岡 友晴⁷⁾、前迫 善智⁸⁾、岡 諭⁹⁾、井尾 克宏¹⁰⁾、南谷 泰仁¹¹⁾、小川 誠司^{12,13,14)}、高折 晃史¹⁾

¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、

³⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、⁴⁾ 倉敷中央病院 血液内科、⁵⁾ 北野病院 血液内科、

⁶⁾ 大阪赤十字病院 血液内科、⁷⁾ 大津赤十字病院 血液免疫内科、⁸⁾ 高槻赤十字病院 血液内科、

⁹⁾ 滋賀県立総合病院 血液内科、¹⁰⁾ 関西電力病院 血液内科、¹¹⁾ 東京大学医科学研究所 血液腫瘍内科、

¹²⁾ 京都大学 腫瘍生物学、¹³⁾ 京都大学ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBI)、¹⁴⁾ 近畿大学医学部革新的医学講座

O27-3

AML-MRG における VAF の影響と同種移植の意義

Clinical significance of VAF and allogeneic stem cell transplantation in AML-MRG

○小野寺晃一¹⁾、福島健太郎²⁾、片桐誠一郎³⁾、近藤 健⁴⁾、池 成基⁵⁾、張替 秀郎¹⁾、横山 寿行⁶⁾、南 陽介⁵⁾

¹⁾ 東北大学病院 血液内科、²⁾ 大阪大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、³⁾ 東京医科大学 血液内科、

⁴⁾ 愛育病院 血液疾患センター、⁵⁾ 国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科、

⁶⁾ 山形大学大学院医学系研究科 血液・細胞治療内科学分野

O27-4

当院における急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の成績

Outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML and MDS at our hospital

○平林 幸生、駒場 渉、磯部 玲、川上 史裕、川上 徹、伊藤 俊朗
まつもと医療センター血液内科

O27-5

続発肺胞蛋白症を合併した骨髄性腫瘍に対する同種移植の後方視的検討

Outcomes of alloHSCT for myeloid neoplasms complicated with secondary pulmonary alveolar proteinosis

○海老名 徹¹⁾、下村 良充²⁾、立花 崇孝³⁾、川島 一郎⁴⁾、近藤 忠一²⁾、諫田 淳也⁵⁾、福田 隆浩⁶⁾、熱田 由子⁷⁾、小沼 貴晶⁸⁾、糸永 英弘⁹⁾

¹⁾ 青森県立中央病院 血液内科、²⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、

³⁾ 横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科、⁴⁾ 山梨大学 血液・腫瘍内科、

⁵⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、⁶⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、

⁷⁾ 日本造血細胞移植データセンター、⁸⁾ 東京大学医科学研究所造血病態制御学分野血液腫瘍内科、⁹⁾ 長崎大学病院 細胞療法部

O27-6

骨髄異形成症候群および関連疾患患者における飲酒・喫煙歴の同種造血細胞移植への影響

Impact of drinking and smoking on outcomes after allogeneic HCT in MDS and related disorders

○河本 知大、大辻 寛子、山田 智大、久保 篤史、中谷 記衣、田原 玄寛、竹内 裕貴、加賀谷裕介、後藤 辰徳、西田 徹也

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科

[GVHD 予防 2] GVHD Prophylaxis 2

座長：諫田 淳也（京都大学医学部附属病院 血液内科）

O28-1

移植後シクロホスファミド併用 HLA 半合致血縁間移植における非再発死亡予測スコアの 開発

Non-Relapse Mortality Risk Score in Haploidentical Related Transplantation with PTCy

○原田 介斗^{1,2)}、西久保雅史³⁾、坂口 大俊⁴⁾、大中 貴史⁵⁾、西川 拓朗⁶⁾、村主 啓行⁷⁾、
中前 博久⁸⁾、長谷川祐太⁹⁾、武田 航¹⁰⁾、衛藤 徹也¹¹⁾、栗田 尚樹¹²⁾、太田 秀一¹³⁾、
浅田 騰¹⁴⁾、長藤 宏司¹⁵⁾、平本 展大³⁾、加藤 元博¹⁶⁾、神田 善伸¹⁷⁾、福田 隆浩¹⁰⁾、
熱田 由子¹⁸⁾、諫田 淳也¹⁹⁾、薬師神公和²⁰⁾

¹⁾ 東海大学医学部 血液腫瘍内科、²⁾ 海老名総合病院 血液内科、³⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、
⁴⁾ 国立成育医療研究センター 小児がんセンター 移植・細胞治療科、⁵⁾ 大阪赤十字病院 血液内科、
⁶⁾ 鹿児島大学医学部附属病院 小児科学分野、⁷⁾ 倉敷中央病院 血液内科、
⁸⁾ 大阪公立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、⁹⁾ 北海道大学病院 血液内科、
¹⁰⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、¹¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、
¹²⁾ 筑波大学附属病院 血液内科、¹³⁾ 札幌北楡病院 血液内科、¹⁴⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、
¹⁵⁾ 久留米大学病院 血液・腫瘍内科、¹⁶⁾ 東京大学医学部附属病院 小児科、¹⁷⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、
¹⁸⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁹⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、²⁰⁾ 神戸大学病院 腫瘍・血液内科

O28-2

高リスク造血幹細胞移植におけるミコフェノール酸モフェチルの早期減量試験

Early Tapering of MMF in High-Risk HSCT: A Phase II Pilot Study

○倉田 啓史、辻 高寛、松本 咲耶、市川 大哉、坂井 里奈、乾 由美子、薬師神公和、
南 博信

神戸大学附属病院腫瘍・血液内科

O28-3

臍帯血移植におけるタクロリムスと減量メソトレキセートを用いた GVHD 予防法－ NJHSG-CBT18 観察研究－

Safety and efficacy of tacrolimus plus mini-MTX for CBT – NJHSG-CBT18 observational study –

○白鳥 聡一¹⁾、須藤 啓斗¹⁾、長谷川祐太¹⁾、荒 隆英¹⁾、松川 敏大¹⁾、後藤 秀樹¹⁾、
小野澤真弘¹⁾、中川 雅夫¹⁾、加畑 馨¹⁾、日高 大輔²⁾、小笠原励起²⁾、岡田 耕平²⁾、
杉田 純一²⁾、太田 秀一²⁾、橋本 大吾¹⁾、豊嶋 崇徳¹⁾

¹⁾ 北海道大学病院 血液内科、²⁾ 札幌北楡病院 血液内科

O28-4

低用量アレムツズマブを用いた HLA 不適合ハプロ移植は標準リスク造血器腫瘍に対して 有用である

Haploidentical transplantation using low-dose alemtuzumab for hematological malignancies

○賀古 真一¹⁾、藤原慎一郎²⁾、中村 侑平¹⁾、河村 匡捷¹⁾、竹下 絢子¹⁾、吉野 望¹⁾、
後明晃由美¹⁾、玉置 雅治¹⁾、楠田 待子¹⁾、木村 俊一¹⁾、兵頭 和樹²⁾、川口慎一郎²⁾、
海野 健斗²⁾、皆方 大佑²⁾、蘆澤 正弘²⁾、山本 千裕²⁾、畑野かおる²⁾、佐藤 一也²⁾、
仲宗根秀樹^{1,3)}、神田 善伸^{1,2)}

¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、²⁾ 自治医科大学附属病院血液科、
³⁾ 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 (EMIT)

O28-5

当院におけるステロイドを用いた HLA 半合致または不一致移植の経験

HLA-haploidentical or mismatched Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation using steroids

○飯田 悠介¹⁾、池亀 和博²⁾、高見 昭良¹⁾、篠原 早紀¹⁾、関 栄茂^{1,3)}、三枝 桜¹⁾、
伊佐地優人¹⁾、杉田悠希衣¹⁾、花村 一朗¹⁾、水野 昌平¹⁾、堀尾 知弘¹⁾、村上 五月⁴⁾、
内野かおり¹⁾

¹⁾ 愛知医科大学病院血液内科、²⁾ 愛知医科大学病院造血細胞移植センター、³⁾ 東京大学大学院医学系研究科、
⁴⁾ 愛知医科大学病院臨床腫瘍センター

[CAR-T：リンパ腫 1]

CAR-T: Lymphoma 1

座長：寺倉精太郎 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

O29-1

当院における secondary CNS lymphoma に対する Lisocabtagene maraleucel での治療経験

A single-institution experience of lisocabtagene maraleucel for secondary CNS lymphoma

○岡本 健人¹⁾、松井慎一郎¹⁾、豊田 康太¹⁾、大塚 伊織¹⁾、佐藤 匠¹⁾、宮本 和泉¹⁾、
依田 夏美¹⁾、濱田 千洋¹⁾、田中 一典¹⁾、塩入 勇翔¹⁾、松村 凱¹⁾、桐戸 敬介¹⁾、
大谷 昂¹⁾、加藤 怜¹⁾、磯貝俊太郎¹⁾、中島 彰宏¹⁾、田波 貴彬¹⁾、李 千尋¹⁾、
西原 彩佳^{1,2)}、和泉真太郎¹⁾、石井 改¹⁾、大島 渚^{1,2,3)}、塚本 祥吉^{1,3)}、竹田 勇輔^{1,3)}、
三村 尚也^{1,2,3)}、堺田恵美子^{1,3)}

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⁾ 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター

O29-2

当院で CAR-T 療法を施行した 37 名の治療成績

A Single-Center Analysis of Outcomes of CAR-T Cell Therapy for Malignant Lymphomas in 37 Patients

○横山 洋紀、瓜生 英樹、鈴木 一史、石井 敬人、郡司 匡弘、仲野 彩、細羽 梨花、
服部 大樹、望月 泰孝、塩沢 祐衣、長谷川玲実、勝部 敦史、矢野 真吾

東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍・血液内科

O29-3

市中病院における抗 CD-19 CAR-T 細胞療法を受けた患者 52 例の治療成績に関する単一施設後方視検討

Treatment Outcomes of 52 Patients Receiving Anti-CD19 CAR-T Therapy at a Community Hospital

○安田 悠真、永井 雄也、下村 良充、正木 俊平、山田 船世、大澤 開、山田 智彦、
天ヶ瀬寛記、孫 胡嘩、西久保雅司、山本 隆介、平本 展大、米谷 昇、近藤 忠一

神戸市立医療センター中央市民病院、血液内科

O29-4

当院における再発・難治性濾胞性リンパ腫に対する lisocabtagene maraleucel の治療成績

Clinical outcomes of CAR-T cell therapy in relapsed or refractory follicular lymphoma

○持田 実幸¹⁾、梶 大介^{1,2,3)}、田畑里佳子¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、田矢 祐規¹⁾、
西田 彩¹⁾、高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀^{2,3)}、山本 豪^{1,3)}、内田 直之¹⁾

¹⁾ 虎の門病院血液内科、²⁾ 虎の門病院輸血・細胞治療部、³⁾ 虎の門病院細胞療法センター

O29-5

大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 製剤間の治療成績の比較：単施設解析

Comparing outcomes between CAR-T therapy products for large B-Cell lymphoma: single-center

○村上 肇¹⁾、田中 圭祐¹⁾、甲斐 浩史¹⁾、岡部 基人¹⁾、池田 朱里¹⁾、本村鷹多朗¹⁾、
吉藤 康太¹⁾、秋山 弘樹¹⁾、野上 彩子¹⁾、梅澤 佳央¹⁾、長尾 俊景¹⁾、梶原 道子²⁾、
森 毅彦¹⁾、山本 正英¹⁾

¹⁾ 東京科学大学病院 血液内科、²⁾ 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター

[CAR-T：リンパ腫 2]

CAR-T: Lymphoma 2

座長：土岐 典子（東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院）

O30-1

DLBCL における前治療の奏効期間が CAR-T 細胞療法の治療効果に与える影響

Impact of duration of response to prior therapy on the efficacy of CAR T-cell therapy in DLBCL

○後藤 秀樹¹⁾、八木 悠²⁾、北脇 年雄³⁾、片岡 圭亮⁴⁾、藤井 伸治⁵⁾、寺倉精太郎⁶⁾、
下山 達⁷⁾、梅澤 佳央⁷⁾、堺田恵美子⁸⁾、中嶋 康博⁹⁾、寺尾 俊紀⁵⁾、小西 達矢¹⁰⁾、
水野 昌平¹¹⁾、金 夏倫^{4,12)}、諫田 淳也³⁾、熱田 由子¹³⁾、加藤 光次¹⁴⁾¹⁾ 北海道大学病院 検査輸血部、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 腫瘍内科、³⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、⁴⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科、⁵⁾ 岡山大学病院 血液内科、⁶⁾ 名古屋大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、⁷⁾ 東京科学大学病院 血液内科、⁸⁾ 千葉大学医学部附属病院 血液内科、⁹⁾ 大阪公立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、¹⁰⁾ 愛媛大学医学部附属病院 輸血細胞治療部、¹¹⁾ 愛知医科大学 血液内科、¹²⁾ 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野、¹³⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁴⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科

O30-2

Pola-R-CHP 療法後の再発/難治性 LBCL、HGBL に対する Axi-cel の有効性と安全性

Efficacy of Axi-cel in LBCL, HGBL after failure of Pola-R-CHP

○一戸 崇¹⁾、濱田 高志¹⁾、並木 貴宏¹⁾、林 慶将¹⁾、伊藤 駿¹⁾、忽滑谷寛直¹⁾、
遠藤 聖英¹⁾、栗原 一也¹⁾、小池 隆¹⁾、大竹 志門¹⁾、中川 優²⁾、高橋 宏通¹⁾、
三浦 勝浩¹⁾、中村 英樹¹⁾¹⁾ 日本大学医学部血液膠原病内科学分野、²⁾ 春日部市立医療センター 血液内科

O30-3

B 細胞リンパ腫における CAR-T 細胞療法前のステロイドに関する臨床的影響

Clinical impact of steroid exposure before CAR-T cell therapy in B-cell lymphomas

○瓜生 英樹、横山 洋紀、鈴木 一史、郡司 匡弘、石井 敬人、仲野 彩、細羽 梨花、
服部 大樹、望月 泰孝、長谷川玲実、塩沢 祐衣、勝部 敦史、矢野 真吾
東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科

O30-4

リンパ球除去化学療法が悪性リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法の治療成績に与える影響

Impact of lymphodepletion regimen on outcome of CAR-T therapy for malignant lymphoma

○金 夏倫^{1,2)}、片岡 圭亮^{1,2)}、福島健太郎³⁾、糸永 英弘⁴⁾、村主 啓行⁵⁾、北脇 年雄⁶⁾、
下山 達⁷⁾、藤井 伸治⁸⁾、吉原 哲⁹⁾、寺倉精太郎¹⁰⁾、後藤 秀樹¹¹⁾、中澤 英之¹²⁾、
山本 正英¹³⁾、兼村 信彦¹⁴⁾、城 友泰¹⁵⁾、加藤 元博¹⁶⁾、熱田 由子¹⁷⁾、加藤 光次¹⁸⁾¹⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科、²⁾ 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野、³⁾ 大阪大学病院 血液・腫瘍内科、⁴⁾ 長崎大学病院 細胞療法部、⁵⁾ 倉敷中央病院 血液内科、⁶⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、⁷⁾ がん・感染症センター 都立駒込病院 腫瘍内科、⁸⁾ 岡山大学病院 血液内科、⁹⁾ 兵庫医科大学病院 血液内科、¹⁰⁾ 名古屋大学医学部附属病院 血液内科、¹¹⁾ 北海道大学病院 検査・輸血部、¹²⁾ 信州大学医学部附属病院 血液内科、¹³⁾ 東京科学大学病院 血液内科、¹⁴⁾ 岐阜大学医学部附属病院 血液・感染症内科、¹⁵⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、¹⁶⁾ 東京大学医学部附属病院 小児科、¹⁷⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁸⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科

O30-5

大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法における炎症性マーカーが予後に与える影響

Prognostic Impact of Inflammatory Biomarkers in CAR T-Cell Therapy for Large B-Cell Lymphoma

○八木 悠¹⁾、金政 佑典¹⁾、佐々木友希¹⁾、藤野 歌穂¹⁾、久我 隆仁¹⁾、金井 望¹⁾、
増田 優介¹⁾、藤田久美子¹⁾、伊志嶺賢人¹⁾、美野 真乃¹⁾、高原 あい¹⁾、田村 太一¹⁾、
中村 翔平¹⁾、奥屋 俊宏¹⁾、楠原 正太¹⁾、松田真一朗¹⁾、大内 史彦²⁾、島袋 将志²⁾、
神宮寺敦史²⁾、黒澤 修兵³⁾、清水口卓也⁴⁾、貞任 大地⁵⁾、森田 薫²⁾、東梅 友美^{2,5)}、
清水 啓明²⁾、名島 悠峰²⁾、原口 京子³⁾、土岐 典子²⁾、下山 達¹⁾¹⁾ 都立駒込病院腫瘍内科、²⁾ 都立駒込病院血液内科、³⁾ 都立駒込病院輸血・細胞治療科、⁴⁾ 都立駒込病院放射線治療部、⁵⁾ 都立駒込病院臨床研究・治験センター

○西山 理沙¹⁾、蒔田 真一¹⁾、竹内 真衣²⁾、前島亜希子²⁾、伊藤 公輝³⁾、武田 航⁴⁾、
渡邊正太郎¹⁾、大地 哲朗¹⁾、牧野 晴斐¹⁾、伊藤 勇太¹⁾、岩城 憲子¹⁾、福原 傑¹⁾、
棟方 理¹⁾、伊豆津宏二¹⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、²⁾ 国立がん研究センター中央病院 病理診断科、

³⁾ 国立がん研究センター中央病院 放射線診断科、⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

[リハビリテーション]

Rehabilitation

座長：中村 和司 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 リハビリテーション科)

O31-1

移植時病勢と一般状態が同種造血幹細胞移植前後の身体機能変化に及ぼす影響

Impact of disease and performance status at transplant on physical function change after allo-HSCT

○武清 孝弘¹⁾、伊藤 能清²⁾、堂園浩一郎³⁾、下山秀一郎¹⁾、宮園 卓宜²⁾、徳永 雅仁²⁾、
中野 伸亮²⁾、藤野 聡司²⁾、小田原 淳²⁾、奈良聡一郎³⁾、吉田 一成³⁾、堂園 充代³⁾、
宇都宮 與²⁾

¹⁾ 今村総合病院 リハビリテーション部、²⁾ 今村総合病院 血液内科、³⁾ 今村総合病院 リハビリテーション科

O31-2

造血幹細胞移植前後の栄養状態と身体機能に関する検討

Prospective analysis of nutritional status and physical function before and after HSCT

○中西 景子¹⁾、塚田 信弘²⁾、大林 梨花³⁾

¹⁾ 日本赤十字社医療センター リハビリテーション技術課、²⁾ 日本赤十字社医療センター 血液内科、

³⁾ 日本赤十字社医療センター 栄養課

O31-3

同種造血幹細胞移植における移植前サルコペニアと HCT-CI による予後層別化の有用性

Prognostic Value of Pre-Transplant Sarcopenia and HCT-CI in Allogeneic Stem Cell Transplantation

○加嶋 憲作^{1,2)}、横山 緋南³⁾、浦田 知宏⁴⁾、北村 亘⁴⁾、岡 聡司⁴⁾、松本 顕⁴⁾、
葛目 亜弓⁴⁾、入吉 宏紀⁴⁾、町田 拓哉⁴⁾、今井 利⁴⁾

¹⁾ 高知医療センター リハビリテーション部、²⁾ 高知大学大学院 総合人間科学研究科、³⁾ 高知医療センター 栄養局、

⁴⁾ 高知医療センター 血液内科・輸血科

O31-4

生体電気インピーダンス分析を用いて評価された同種造血幹細胞移植早期における骨格筋量の補正妥当性の検証

Verification of the validity of correcting skeletal muscle mass in the early phase of HSCT

○濱田 涼太^{1,2)}、玉木 彰²⁾、村尾 昌信¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、松下 路子¹⁾、太田垣あゆみ¹⁾、
浅野 伝美^{1,2)}、諫田 淳也³⁾、新井 康之^{3,4)}、池口 良輔¹⁾、高折 晃史³⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²⁾ 兵庫医科大学大学院、³⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、

⁴⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター

O31-5

CAR-T 細胞療法における細胞製剤の違いが治療前後の身体機能の変化に及ぼす影響

Effect of differences in cell products in CAR-T cell therapy on changes in physical function

○小谷 日奈¹⁾、濱田 涼太^{1,2)}、村尾 昌信¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、松下 路子¹⁾、太田垣あゆみ¹⁾、
浅野 伝美^{1,2)}、南角 学¹⁾、玉木 彰²⁾、諫田 淳也³⁾、新井 康之^{3,4)}、北脇 年雄³⁾、
池口 良輔¹⁾、高折 晃史³⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部、²⁾ 兵庫医科大学大学院、³⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、

⁴⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター

[移植成績：小児]

Transplant Outcomes: Pediatric

座長：平山 雅浩 (三重大学大学院医学系研究科 小児科学)

O32-1

小児低二倍体急性リンパ性白血病に対する同種造血細胞移植の成績：単施設後方視的解析
Allogeneic HCT for pediatric hypodiploid acute lymphoblastic leukemia: a single-center analysis○前村 遼、孫 思佳、菊井 創、伊東 正剛、土居崎小夜子、吉田 奈央、濱 麻人
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児医療センター血液腫瘍科

O32-2

AYA 世代の先天性免疫異常症に対する造血細胞移植

Hematopoietic cell transplantation for adolescents and young adults with inborn errors of immunity

○江口 克秀¹⁾、園田 素史¹⁾、矢田裕太郎¹⁾、足立 俊一¹⁾、大賀 慎也¹⁾、朴 崇娟¹⁾、
原田 頌隆²⁾、木下恵志郎¹⁾、白石 暁²⁾、石村 匡崇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小児感染免疫科

O32-3

X 連鎖高 IgM 症候群に対する毒性減弱前処置を用いた同種造血細胞移植

Allogeneic HCT with reduced toxicity conditioning for X-linked hyper-IgM syndrome

○若月 良介¹⁾、高橋 周平¹⁾、石橋 佑脩¹⁾、渡部 良平¹⁾、眞柄 達也¹⁾、友政 弾¹⁾、
西村 聡¹⁾、宮本 智史¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、星野 顕宏^{1,2)}、神谷 尚宏¹⁾、磯田 健志¹⁾、
今井 耕輔³⁾、梶原 道子⁴⁾、森尾 友宏⁵⁾、高木 正稔¹⁾、金兼 弘和^{1,2)}¹⁾ 東京科学大学 発生発達病態学分野、²⁾ 東京科学大学大学院 小児地域成育医療学講座、³⁾ 防衛医科大学校 小児科、⁴⁾ 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター、⁵⁾ 東京科学大学大学院統合研究機構高等研究院 プロジェクト研究部門免疫・分子医学研究室

O32-4

XIAP 欠損症に対するアレムツズマブを用いた同種造血幹細胞移植

Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation with Alemtuzumab in Patients with XIAP Deficiency

○大口 郁夫¹⁾、宮本 智史¹⁾、高橋 周平¹⁾、若月 良介¹⁾、渡部 良平¹⁾、新里 大毅¹⁾、
西山 洋平¹⁾、友政 弾¹⁾、西村 聡¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、梶原 道子²⁾、佐々木優弥³⁾、
田中 圭祐³⁾、星野 顕宏¹⁾、神谷 尚宏¹⁾、磯田 健志¹⁾、安積 昌平^{1,2)}、坂本 謙一⁶⁾、
岸本 健治⁷⁾、梅田 雄嗣⁸⁾、江口 克秀⁹⁾、石村 匡崇⁹⁾、渡邊健一郎⁵⁾、一戸 辰夫¹⁰⁾、
森 毅彦³⁾、森尾 友宏¹¹⁾、高木 正稔¹⁾、金兼 弘和⁴⁾¹⁾ 東京科学大学病院 小児科、²⁾ 東京科学大学 輸血・細胞治療センター、³⁾ 東京科学大学 血液内科、⁴⁾ 東京科学大学 小児地域成育医療学講座、⁵⁾ 静岡県立こども病院 血液腫瘍科、⁶⁾ 信州大学医学部附属病院 小児科、⁷⁾ 兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科、⁸⁾ 京都大学 小児科、⁹⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野、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⁾ 東京科学大学 高等研究府 免疫・分子医学研究室、¹²⁾ 京都大学発達小児科学

O32-5

先天性免疫異常症への同種造血細胞移植の治療成績における抗胸腺グロブリンの効果に
関する後方視的解析

The Impact of Anti-Thymocyte Globulin on the clinical outcome of HCT for Inborn Errors of Immunity

○藤森健太郎^{1,2)}、井口 晶裕^{1,2)}、今井 耕輔^{2,3)}、梶原 道子⁴⁾、岡田 賢⁵⁾、坂口 大俊¹⁾、
石村 匡崇⁶⁾、高橋 義行⁷⁾、佐藤 真穂⁸⁾、岡田 恵子⁹⁾、日野もえ子¹⁰⁾、加藤 元博¹¹⁾、
田淵 健¹²⁾、梅田 雄嗣^{2,13)}¹⁾ 国立成育医療研究センター 小児がんセンター血液内科、²⁾ 日本造血・免疫細胞療法学会遺伝性疾患ワーキンググループ、³⁾ 防衛医科大学校小児科、⁴⁾ 東京科学大学病院小児科、⁵⁾ 広島大学大学院医学系科学研究科小児科学、⁶⁾ 九州大学医学研究院周産期・小児医療学講座 (小児科)、⁷⁾ 名古屋大学医学部附属病院小児科、⁸⁾ 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、⁹⁾ 大阪市立総合医療センター小児血液・腫瘍内科、¹⁰⁾ 千葉大学大学院医学研究院小児病態学、¹¹⁾ 東京大学医学部附属病院小児科、¹²⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹³⁾ 京都大学医学部附属病院小児科

[移植免疫：基礎]

Transplant Immunology: Basic Science

座長：橋本 大吾 (北海道大学医学研究院 血液内科)

O33-1

PTCy 法による HLA 半合致末梢血幹細胞移植 1 か月後の CD4 陽性 T 細胞フェノタイプは移植後再発に影響する

Impact of CD4 Positive T-Cell Phenotypes 1 Month After PTCy-Haplo PBSCT on Relapse

○諏訪部達也¹⁾、井藤ヒロミ¹⁾、片桐 隆幸²⁾、布施 香子²⁾、柴崎 康彦²⁾、牛木 隆志²⁾、曾根 博仁²⁾、瀧澤 淳²⁾、増子 正義¹⁾¹⁾ 新潟大学医歯学総合病院 造血・免疫細胞療法センター、²⁾ 新潟大学医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科

O33-2

同種造血幹細胞移植後長期生存例におけるリンパ球幼若化試験の臨床的意義

Clinical Significance of Lymphocyte Proliferation Assay in Long-term Survivors after Allo HSCT

○尾崎 宗海、高橋和加奈、沼田 将弥、南 凜太郎、森川しおり、福島 庸晃、河野 彰夫、尾関 和貴

JA愛知厚生連江南厚生病院

O33-3

同種移植後の Th17 の動態に関する検討

Kinetics of Th17 after allogeneic hematopoietic cell transplantation

○玉置 雅治¹⁾、仲宗根秀樹^{1,2)}、竹下 絢子^{1,2)}、三崎柚季子^{1,2)}、川村 俊人^{1,2)}、高野 昂佑^{1,2)}、吉村 一樹^{1,2)}、白石 夏央¹⁾、橋野 功暉¹⁾、山本 快亮¹⁾、中田 雄也¹⁾、石川 拓斗¹⁾、松岡あかり¹⁾、米野 友啓¹⁾、中村 侑平¹⁾、河村 匡捷¹⁾、吉野 望¹⁾、後明晃由美¹⁾、楠田 待子¹⁾、谷原 亜紀¹⁾、木村 俊一¹⁾、賀古 真一¹⁾、神田 善伸¹⁾¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、²⁾ 自治医科大学分子病態治療センター領域融合研究部

O33-4

同種造血細胞移植後の老化 T 細胞動態と移植片対宿主病への影響

Senescent T cells after allogeneic HCT and its effects on graft-versus-host disease

○神保 光児¹⁾、大見山 茜²⁾、小森 大輔²⁾、水上 素子²⁾、横山 和明¹⁾、安藤 匠平¹⁾、加藤せい子¹⁾、小沼 貴晶¹⁾、高橋 聡¹⁾、南谷 泰仁¹⁾¹⁾ 東京大学医科学研究所 血液腫瘍内科、²⁾ 東京大学医科学研究所附属病院 検査部

O33-5

移植後シクロフォスファミドを用いた同種移植モデルにおける、抗 Gr-1 抗体による GVL 効果減弱の改善効果

Improvement of GVL effect by anti-Gr-1 antibody in an allogeneic murine SCT model with PTCy

○幕内 陽介、中嶋 康博、岡村 浩史、西本 光孝、中前 美佳、中前 博久

大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

O33-6

同種造血細胞移植後新規 GVHD 予防法の開発

Development of novel GVHD prophylaxis for allogeneic hematopoietic cell transplantation

○赤塚 美樹、陳 浩、成澤 恩、趙 邱煜

名古屋大学医学系研究科分子細胞免疫学

[English: CAR-T]

Chair : Shinichi Makita (Department of Hematology, National Cancer Center Hospital)

O34-1

Safety and efficacy of liso-cel in R/R marginal zone lymphoma (MZL): MZL cohort from TRANSCEND FL

○Shinichi Makita¹⁾、M. Lia Palomba²⁾、Stephen J. Schuster³⁾、Reem Karmali⁴⁾、Alan P. Skarbnik⁵⁾、Jeremy S. Abramson⁶⁾、Kirit Ardeshtna⁷⁾、Peter Borchmann⁸⁾、Brian T. Hill⁹⁾、Alejandro Martín García-Sancho¹⁰⁾、Antonio Pinto¹¹⁾、Aaron P. Rapoport¹²⁾、Guillaume Cartron¹³⁾、Isabelle Fleury¹⁴⁾、Koji Izutsu¹⁾、Manali Kamdar¹⁵⁾、Stephan Mielke¹⁶⁾、Anna Maria Barbui¹⁷⁾、Juan Luis Reguera Ortega¹⁸⁾、Loretta J. Nastoupil¹⁹⁾、Sairah Ahmed²⁰⁾、Merav Bar²¹⁾、Lizbeth Diaz²²⁾、Victoria Diab²³⁾、Min Vedal²²⁾、Silvia Colicino²²⁾、Ariel Avilion²¹⁾、Rina Nishii²³⁾、Franck Morschhauser²⁴⁾

¹⁾ National Cancer Center Hospital, ²⁾ Memorial Sloan Kettering Cancer Center,

³⁾ Lymphoma Program, Abramson Cancer Center, University of Pennsylvania,

⁴⁾ Northwestern University Feinberg School of Medicine, Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center,

⁵⁾ Novant Health Cancer Institute, ⁶⁾ Massachusetts General Hospital Cancer Center, Harvard Medical School,

⁷⁾ University College London Hospitals NHS Foundation Trust, ⁸⁾ Universität zu Köln, ⁹⁾ Cleveland Clinic,

¹⁰⁾ Hospital Universitario de Salamanca, IBSAL, CIBERONC, Universidad de Salamanca,

¹¹⁾ National Cancer Institute, Fondazione 'G. Pascale', IRCCS,

¹²⁾ University of Maryland Marlene and Stewart Greenebaum Comprehensive Cancer Center,

¹³⁾ Montpelier University Hospital Center, UMR CNRS 5535, ¹⁴⁾ Hôpital Maisonneuve – Rosemont,

¹⁵⁾ University of Colorado Cancer Center,

¹⁶⁾ Karolinska Institutet and University Hospital, Karolinska Comprehensive Cancer Center, Karolinska ATMP Center,

¹⁷⁾ Azienda Socio Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII,

¹⁸⁾ Hospital Universitario Virgen del Rocío, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS) / CSIC, Universidad de Sevilla,

¹⁹⁾ Southwest Oncology, CommonSpirit Mercy, ²⁰⁾ MD Anderson Cancer Center, ²¹⁾ Bristol Myers Squibb, Seattle,

²²⁾ Bristol Myers Squibb, Boudry, ²³⁾ Bristol Myers Squibb, Princeton,

²⁴⁾ Centre Hospitalier Universitaire de Lille, Groupe de Recherche sur les formes Injectables et les Technologies Associées

O34-2

Real-World Outcomes of Tisagenlecleucel Versus Standard-of-Care Salvage Chemotherapy in Relapsed or Refractory Diffuse Large B-Cell Lymphoma: A Propensity Score-Matched Analysis from Korea

Seonggyu Byeon¹⁾、Suein Choi²⁾、Seungphil Jung²⁾、Ka Young Kim¹⁾、Jung Yeon Lee¹⁾、Sung-Soo Park¹⁾、Chang-Ki Min¹⁾、Ki-Seong Eom¹⁾、○Young-Woo Jeon³⁾

¹⁾ Seoul St. Mary's Hospital, ²⁾ College of Medicine, The Catholic University of Korea, ³⁾ Yeouido St. Mary's Hospital

O34-3

Axi-Cel Outcomes by ASCT Eligibility in Second Line (2L) LBCL: Pooled ZUMA-7 and ALYCANTE Analysis

○Roch Houot¹⁾、Pablo Arija²⁾、Emmanuel Bachy³⁾、Guillaume Cartron⁴⁾、François-Xavier Gros⁵⁾、Franck Morschhauser⁶⁾、Cedric Portugues⁷⁾、Catherine Thieblemont⁸⁾、Markqayne Ray⁹⁾、Yin Yang⁹⁾、Sante Cundari⁹⁾、Camille Linot⁹⁾、Divyesh Mistry¹⁰⁾、Martijn Simons²⁾、Anna Gittfried²⁾、François Lemonnier¹¹⁾

¹⁾ Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, ²⁾ OPEN Health HEOR & Market Access,

³⁾ Hospices Civils de Lyon, ⁴⁾ Centre Hospitalier Universitaire Montpellier,

⁵⁾ Hematology and Cell Therapy Department, Centre Hospitalier Universitaire Bordeaux,

⁶⁾ Centre Hospitalier Universitaire Lille, ⁷⁾ Lyon-Sud Hospital, Department of Biostatistics, LYSARC,

⁸⁾ Université Paris Cité & Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Saint-Louis, Hemato-oncologie,

⁹⁾ Kite, a Gilead Company, ¹⁰⁾ OPEN Health HEOR & Market Access,

¹¹⁾ Henri Mondor Hospital, Lymphoid Hematology

O34-4

Enhancing anti-tumor effects of engineered extracellular vesicles via endocytosis route switching and interferon response suppression

○Zixuan Huang

Shanghai Institute of Hematology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine and School of Life Sciences and Biotechnology

O34-5

CD4+ CAR-T cells induce caspase-8-dependent immunogenic cell death through noncanonical extracellular vesicle

○Yixin Wang, Huajian Xian, Han Liu

Shanghai Jiao Tong University Medical School Affiliated Ruijin Hospital

一般
□
演

1
(日)

[English: Conditioning]

Chair : Chiaki Nakaseko (Department of Hematology, International University of Health and Welfare)

O35-1

The FLU/BU4 versus FLU/TBI conditioning in patients undergoing MAC-PTCY-haplo

○Masashi Nishikubo¹⁾、Yoshimitsu Shimomura¹⁾、Shigeo Fuji²⁾、Junichi Sugita³⁾、
Hirotohi Sakaguchi⁴⁾、Akihito Shinohara⁵⁾、Atsushi Satake⁶⁾、Junya Kanda⁷⁾、
Yuta Hasegawa⁸⁾、Shuichi Ota³⁾、Tetsuya Eto⁹⁾、Koji Nagafuji¹⁰⁾、Naoki Kurita¹¹⁾、
Nobuhiro Hiramoto¹⁾、Noboru Asada¹²⁾、Makoto Onizuka¹³⁾、Takahiro Fukuda¹⁴⁾、
Yoshinobu Kanda¹⁵⁾、Yoshiko Atsuta¹⁶⁾、Kimikazu Yakushijin¹⁷⁾

¹⁾ Department of Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital,

²⁾ Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute,

³⁾ Department of Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital,

⁴⁾ Department of Transplantation and Cellular Therapy, Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development,

⁵⁾ Department of Hematology, Tokyo Women's Medical University,

⁶⁾ First Department of Internal Medicine, Kansai Medical University,

⁷⁾ Department of Hematology, Kyoto University Hospital,

⁸⁾ Department of Hematology, Hokkaido University Hospital, ⁹⁾ Department of Hematology, Hamanomachi Hospital,

¹⁰⁾ Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine, Kurume University Hospital,

¹¹⁾ Department of Hematology, University of Tsukuba Hospital,

¹²⁾ Department of Hematology and Oncology, Okayama University Hospital,

¹³⁾ Department of Hematology/Oncology, Tokai University School of Medicine,

¹⁴⁾ Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital,

¹⁵⁾ Division of Hematology, Jichi Medical University, ¹⁶⁾ Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation,

¹⁷⁾ Department of Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital

O35-2

Comparative analysis of pretransplant reduced toxicity conditioning regimens using TBI vs. non-TBI in Adult Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia

○Jae-Ho Yoon¹⁾、Daehun Kwag¹⁾、Gi June Min¹⁾、Sung-Soo Park¹⁾、Silvia Park¹⁾、Sung-Eun Lee¹⁾、
Byung-Sik Cho¹⁾、Ki-Seong Eom¹⁾、Yoo-Jin Kim¹⁾、Hee-Je Kim¹⁾、Chang-Ki Min¹⁾、Seok-Goo Cho¹⁾、
Seok Lee²⁾

¹⁾ Department of Hematology, Catholic Hematology Hospital, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea,

²⁾ Hematology, Mokdong Hospital, College of Medicine, Ewha Womans University

O35-3

The Utility of Reduced-Intensity 8 Gy TBI for ALL: A Comparative Study with 12 Gy in Allo-HCT

○Tomoyo Kubo¹⁾、Shinsuke Takagi¹⁾、Mika Kuno¹⁾、Otoya Watanabe¹⁾、Kyosuke Yamaguchi²⁾、
Kosei Kageyama²⁾、Aya Nishida¹⁾、Daisuke Kaji¹⁾、Yuki Taya²⁾、Kazuya Ishiwata²⁾、
Hisashi Yamamoto¹⁾、Atsushi Wake²⁾、Yuki Mori¹⁾、Go Yamamoto¹⁾、Shuichi Taniguchi¹⁾、
Naoyuki Uchida¹⁾

¹⁾ Toranomon Hospital, ²⁾ Toranomon Hospital Kajigaya

第 11 会場 (5F 会議室 G510)

3 月 1 日 (日) 14:45~15:45

[移植ソース 1]

Stem Cell Source 1

座長：仲宗根秀樹 (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)

O36-1

AML 初回寛解期における臍帯血移植と PTCY ハプロ移植の比較

UCBT or haploidentical transplantation using PTCY during first complete remission of AML

○柳田 正光¹⁾、山崎 聡²⁾、水野 昌平³⁾、杉田 純一⁴⁾、藤野 貴大⁵⁾、三崎柚季子⁶⁾、
田中 正嗣⁷⁾、内田 直之⁸⁾、鬼塚 真仁⁹⁾、土岐 典子¹⁰⁾、太田 秀一⁴⁾、澤 正史¹¹⁾、
河北 敏郎¹²⁾、長谷川祐太¹³⁾、中前 博久¹⁴⁾、石綿 一哉¹⁵⁾、平本 展大¹⁶⁾、石丸 文彦¹⁷⁾、
諫田 淳也¹⁸⁾、大引真理恵¹⁹⁾、熱田 由子^{3,19)}、仲宗根秀樹^{6,20)}、小沼 貴晶²¹⁾

¹⁾ 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター、²⁾ 聖マリア病院、³⁾ 愛知医科大学、⁴⁾ 札幌北嶺病院、⁵⁾ 京都府立医科大学、⁶⁾ 自治医科大学さいたま医療センター、⁷⁾ 神奈川県立がんセンター、⁸⁾ 虎の門病院、⁹⁾ 東海大学、¹⁰⁾ 都立駒込病院、¹¹⁾ 安城更生病院、¹²⁾ 熊本医療センター、¹³⁾ 北海道大学、¹⁴⁾ 大阪公立大学、¹⁵⁾ 虎の門病院分院、¹⁶⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院、¹⁷⁾ 関東甲信越ブロック血液センター、¹⁸⁾ 京都大学、¹⁹⁾ 日本造血細胞移植データセンター、²⁰⁾ 自治医科大学、²¹⁾ 東京大学医科学研究所附属病院

O36-2

心疾患合併患者における臍帯血移植と PTCy を用いた HLA 半合致移植の移植後成績

Cord Blood and Haploidentical Transplant with PTCy in Patients with Cardiac Comorbidities

○小西 達矢¹⁾、原田 介斗²⁾、加藤 元博³⁾、柳沢 龍⁴⁾、小沼 貴晶⁵⁾、諫田 淳也⁶⁾、
内田 直之⁷⁾、和氣 敦⁸⁾、鬼塚 真仁²⁾、長谷川祐太⁹⁾、高橋 聡¹⁰⁾、小倉 和伸¹¹⁾、
田中 正嗣¹²⁾、安齋 尚之¹³⁾、日野もえ子¹⁴⁾、吉満 誠¹⁵⁾、福田 隆浩¹⁶⁾、田淵 健¹⁷⁾、
仲宗根秀樹¹⁸⁾

¹⁾ 愛媛大学医学部附属病院 血液・免疫・感染症内科学、²⁾ 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、³⁾ 東京大学小児科、⁴⁾ 信州大学病院 輸血部・先端細胞治療センター、⁵⁾ 東京大学医科学研究所、⁶⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、⁷⁾ 虎ノ門病院 血液内科、⁸⁾ 虎ノ門病院分院 血液内科、⁹⁾ 北海道大学病院 血液内科、¹⁰⁾ 東京大学医科学研究所附属病院 造血細胞移植チーム、¹¹⁾ 東京都健康長寿医療センター 血液内科、¹²⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、¹³⁾ 高槻赤十字病院 血液内科、¹⁴⁾ 千葉大学大学院医学研究院 小児病態学、¹⁵⁾ 鹿児島大学大学院医学総合研究科 血液膠原病内科、¹⁶⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血細胞移植科、¹⁷⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁸⁾ 自治医科大学付属さいたま医療センター 血液科

O36-3

当院におけるドナー性差および年齢が造血幹細胞移植成績へ与える影響の後方視的検討

The impact of donor gender and age on outcomes of hematopoietic stem cell transplantation

○佐藤 諒¹⁾、奈良崎正俊²⁾、加藤 幹也¹⁾、石澤 悠樹¹⁾、高橋 諒¹⁾、長野 裕祐¹⁾、
山田 茜¹⁾、鈴木 琢磨¹⁾、相澤 桂子¹⁾、伊藤 巧¹⁾、横山 寿行¹⁾

¹⁾ 山形大学大学院医学系研究科内科学第三講座血液・細胞治療内科学分野、²⁾ 山形大学医学部附属病院 輸血部

O36-4

年齢・性別不適合度毎に検証する男性患者における HLA 一致血縁移植と臍帯血移植

HLA-matched related PBSCT vs. CBT in male patients according to age and sex-mismatch

○三崎柚季子¹⁾、木村 俊一¹⁾、東梅 友美³⁾、内田 直之⁴⁾、田中 正嗣⁵⁾、土岐 典子³⁾、
澤 正史⁶⁾、西田 徹也⁷⁾、和氣 敦⁸⁾、坂田 (柳元) 麻実子⁹⁾、鬼塚 真仁¹⁰⁾、
長谷川祐太¹¹⁾、石丸 文彦¹²⁾、加藤 光次¹³⁾、諫田 淳也¹⁴⁾、熱田 由子¹⁵⁾、仲宗根秀樹^{1,2)}

¹⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、²⁾ 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、³⁾ 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、⁴⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁵⁾ 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、⁶⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、⁷⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、⁸⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 血液内科、⁹⁾ 筑波大学附属病院 血液内科、¹⁰⁾ 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、¹¹⁾ 北海道大学病院 血液内科、¹²⁾ 日本赤十字社 血液事業本部 技術部、¹³⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心臓血管内科、¹⁴⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、¹⁵⁾ 日本造血細胞移植データセンター

女性ドナーから男性患者への移植の影響はドナー年齢・輸注細胞数により修飾される： 合併症 WG 20-98

Impact of Female-to-Male Transplantation Depends on Donor Age and Infused Cell Dose

○井上 明威¹⁾、高野 昂佑²⁾、細井 裕樹³⁾、玉置 雅治²⁾、瀬尾 幸子⁴⁾、西脇 聡史⁵⁾、
内田 直之⁶⁾、土岐 典子⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、田中 正嗣⁹⁾、西田 徹也¹⁰⁾、片山 雄太¹¹⁾、
澤 正史¹²⁾、神田 善伸²⁾、石丸 文彦¹³⁾、河村 浩二¹⁴⁾、諫田 淳也¹⁵⁾、熱田 由子¹⁶⁾、
仲宗根秀樹¹⁷⁾、薬師神公和¹⁸⁾

¹⁾ 熊本大学 血液内科、²⁾ 自治医科大学さいたま医療センター 血液科、³⁾ 和歌山県立医科大学 血液内科、

⁴⁾ 東京女子医科大学 血液内科、⁵⁾ 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部、

⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁷⁾ 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、

⁸⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞科、⁹⁾ 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、

¹⁰⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、

¹¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科、¹²⁾ 安城更生病院 血液・腫瘍内科、¹³⁾ 日本赤十字社 血液事業本部 技術部、

¹⁴⁾ 鳥取大学 統合内科医学講座 血液内科・臨床検査医分野、¹⁵⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、

¹⁶⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁷⁾ 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 (EMIT)、

¹⁸⁾ 神戸大学医学部附属病院 腫瘍血液内科

[前処置]

Conditioning

座長：高木 伸介 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科)

O37-1

High-Risk 白血病に対する Pre-conditioning Clofarabine の有効性

Efficacy of Pre-conditioning Clofarabine plus PTCy for High-Risk Leukemia

○井上 明威^{1,2,3)}、Remy Lloyd^{1,4)}、Joseph Cioccio¹⁾、Kevin Rakszawski¹⁾、Natthapol Songdej¹⁾、Myles Nickolich¹⁾、Hong Zheng¹⁾、Christopher Ehmann¹⁾、Jeffrey Sivik⁵⁾、Joseph Mierski¹⁾、Brooke Silar¹⁾、Caitlin Vajdic¹⁾、Denise Bartram¹⁾、Hiroko Shike⁶⁾、Shin Mineishi¹⁾、Kentarō Minagawa¹⁾、Seema Naik¹⁾

¹⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 血液腫瘍科 造血細胞移植プログラム、²⁾ ペンシルベニア州立大学医学部、

³⁾ 熊本大学 血液内科、⁴⁾ イースタン・バージニア医科大学、⁵⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 薬学部門、

⁶⁾ ペンシルベニア州立大学がん研究所 病理部門

O37-2

小児造血細胞移植症例におけるメルファラン薬物動態データの検討

Pharmacokinetic Analysis of Melphalan in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○入倉 朋也¹⁾、水野 佳奈²⁾、岩野 麗子³⁾、木山 崇¹⁾、河内 彰人¹⁾、君塚 優¹⁾、廣田 恵璃¹⁾、涌井 直人¹⁾、林 亜揮子¹⁾、慶野 大¹⁾、横須賀とも子¹⁾、岩崎 史記¹⁾、後藤 裕明¹⁾、柳町 昌克¹⁾

¹⁾ 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ シンシナティ小児病院 臨床薬理学部門、

³⁾ 神奈川県立こども医療センター 臨床研究所

O37-3

AML における FM ベースと CYTBI ベースの前処置を用いた造血幹細胞移植成績の比較

Comparison of HSCT outcomes following FM-based and CYTBI-based conditioning regimens in AML

○梶本 昌寛¹⁾、立花 崇孝¹⁾、小西 宏明¹⁾、香月 健吾¹⁾、新井 翔太¹⁾、廣瀬奈津季¹⁾、泉 陽彦¹⁾、田中 正嗣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

O37-4

移植前処置の強度指標 (TCI) による移植成績の再検討：単一施設における解析

Reevaluation of Outcomes Using the Toxicity-Conditioning Intensity Score: A Single-Center Study

○布施 香子^{1,3)}、諏訪部達也^{2,3)}、片桐 隆幸³⁾、柴崎 康彦³⁾、牛木 隆志^{1,3,4)}、瀧澤 淳³⁾、曾根 博仁³⁾、増子 正義²⁾

¹⁾ 新潟大学医学部総合病院 輸血・再生・細胞治療センター、²⁾ 新潟大学医学部総合病院 造血・免疫細胞療法センター、

³⁾ 新潟大学医学部総合病院 血液・内分泌・代謝科、⁴⁾ 新潟大学保健学研究科 血液・腫瘍検査学

O37-5

骨髄破壊的ハプロ移植における Fludarabine と TBI の投与順序による臨床転帰への影響

Clinical outcomes of fludarabine/TBI sequence in myeloablative haploidentical HSCT with PTCy

○栗山 拓郎、中垣 秀隆、久原 千愛、桒木 太郎、林 正康、衛藤 徹也、谷口 修一
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

[移植ソース 2] Stem Cell Source 2

座長：原田 介斗 (海老名総合病院 血液内科／東海大学医学部 血液腫瘍内科)

O38-1

二重関連ドナー因子 (DADF)：ドナーの安全性と患者予後を結びつける新たな概念

The Dual-Association Donor Factor (DADF): A Concept Linking Donor Safety to Patient Prognosis

○西脇 聡史¹⁾、熱田 由子²⁾、柳沢 龍³⁾、仲宗根秀樹⁴⁾、永山 隆史⁵⁾、和田 典也⁶⁾、
内田 直之⁷⁾、土岐 典子⁸⁾、福田 隆浩⁹⁾、田中 正嗣¹⁰⁾、西田 徹也¹¹⁾、長谷川祐太¹²⁾、
浅田 騰¹³⁾、澤 正史¹⁴⁾、石川 淳¹⁵⁾、河北 敏郎¹⁶⁾、衛藤 徹也¹⁷⁾、神田 善伸¹⁸⁾、
日野もえ子¹⁹⁾、池田 和彦²⁰⁾、諫田 淳也⁶⁾、田淵 健²⁾、宮村 耕一²¹⁾、加藤 剛二²¹⁾、
森島 泰雄²¹⁾、矢野 真吾²²⁾、小寺 良尚²³⁾

¹⁾ 名古屋大学医学部附属病院先端医療開発部、²⁾ 日本造血細胞移植データセンター、³⁾ 信州大学医学部附属病院輸血部、

⁴⁾ 自治医科大学分子病態治療研究センター、⁵⁾ 倉敷中央病院血液内科、⁶⁾ 京都大学大学院医学研究科血液内科学、

⁷⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院血液内科、

⁸⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、

⁹⁾ 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、

¹⁰⁾ (地・独) 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター血液・腫瘍内科 (血液)、

¹¹⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科、¹²⁾ 北海道大学病院血液内科、¹³⁾ 岡山大学病院血液・腫瘍内科、

¹⁴⁾ 安城更生病院血液・腫瘍内科、¹⁵⁾ 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター血液内科、

¹⁶⁾ 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター血液内科、¹⁷⁾ 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院血液内科、

¹⁸⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、¹⁹⁾ 千葉大学大学院医学研究院小児病態学、

²⁰⁾ 福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座、²¹⁾ 中部さい帯血バンク、²²⁾ 東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科、

²³⁾ 愛知医科大学病院 造血細胞移植センター

O38-2

CBT における HLA ハプロタイプホモ接合体患者におけるドナー選択方法

Donor selection for HLA haplotype homozygous patients in cord blood transplantation

○吉永 則良¹⁾、岩崎 惇¹⁾、東梅 友美²⁾、森島 聡子³⁾、仲宗根秀樹⁴⁾、村田 誠⁵⁾、
内田 直之⁶⁾、松橋 佳子⁷⁾、田中 正嗣⁸⁾、和氣 敦⁹⁾、石丸 文彦¹⁰⁾、熱田 由子¹¹⁾、
諫田 淳也¹⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 都立駒込病院臨床研究・治験センター・血液内科、³⁾ 中部さい帯血バンク、

⁴⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、⁵⁾ 滋賀医科大学血液内科、⁶⁾ 虎の門病院血液内科、

⁷⁾ 川崎医科大学附属病院血液内科、⁸⁾ 神奈川県立がんセンター血液・腫瘍内科 (血液)、⁹⁾ 虎の門病院分院血液内科、

¹⁰⁾ 日本赤十字社血液事業本部技術部、¹¹⁾ 日本造血細胞移植データセンター

O38-3

Fludarabine かつ Busulfan を用いた前処置による同種臍帯血移植と末梢血幹細胞移植の比較

Comparative Analysis of CBT versus PBSCT in Allo-HCT with Fludarabine/Busulfan-based Conditioning

○金澤 元泰、宮尾康太郎、長谷川哲平、吉田 奈央、原田 大生、木和田泰斗、荒川 智哉、
瀬戸 晴貴、澤 ひとみ、堺 寿保、稲垣裕一郎、澤 正史

愛知厚生連 安城更生病院

O38-4

HLA アリル 8/8 一致非血縁間同種骨髄移植の免疫抑制剤投与期間が長期の移植成績に与える影響

The impact of immunosuppressive agent duration on long-term outcomes in HLA 8/8 allele matched uBMT

○新村 昂平¹⁾、清水 啓明¹⁾、山川 理毅¹⁾、古城 凱利¹⁾、加藤 可那¹⁾、貞賀 泰孝¹⁾、
近藤 花織¹⁾、蓮沼 亮¹⁾、初澤 紘生¹⁾、大内 史彦¹⁾、竹吉 敦志¹⁾、島袋 将志¹⁾、
神宮寺敦史¹⁾、黒澤 修兵¹⁾、森田 薫¹⁾、名島 悠峰¹⁾、東梅 友美¹⁾、原口 京子²⁾、
土岐 典子¹⁾

¹⁾ 都立駒込病院 血液内科、²⁾ 都立駒込病院 輸血・細胞治療科

○藤 重夫¹⁾、大本 晃弘²⁾、名島 悠峰³⁾、吉村 一樹⁴⁾、内田 直之⁵⁾、田中 正嗣⁶⁾、
長谷川祐太⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、浅田 騰⁹⁾、澤 正史¹⁰⁾、坂田 麻実子¹¹⁾、石村 匡崇¹²⁾、
河村 浩二¹³⁾、日野もえ子¹⁴⁾、神田 善伸¹⁵⁾、熱田 由子¹⁶⁾、薬師神公和¹⁷⁾

¹⁾ 大阪国際がんセンター血液内科、²⁾ 公益財団法人がん研究会、有明病院、先端医療開発科、

³⁾ 東京都立病院機構、がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、

⁴⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、⁵⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、

⁶⁾ 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、⁷⁾ 北海道大学病院、血液内科、

⁸⁾ 国立がん研究センター中央病院、造血幹細胞移植科、⁹⁾ 岡山大学病院 血液腫瘍内科、¹⁰⁾ 安生更生病院 血液腫瘍内科、

¹¹⁾ 筑波大学附属病院 血液内科、¹²⁾ 九州大学病院、小児科、¹³⁾ 鳥取大学 統合内科医学講座 血液内科・臨床検査医分野、

¹⁴⁾ 千葉大学大学院医学研究院 小児病態学、¹⁵⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、¹⁶⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

¹⁷⁾ 神戸大学医学部附属病院 腫瘍血液内科

[早期合併症 2: VOD/TMA]

Early Complications 2: VOD/TMA

座長：薬師神公和（神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科）

O39-1

類洞閉塞症候群の早期覚知に輸血不応性血小板減少症が有用と思われた自験例の検討

Platelet transfusion refractoriness as an early indicator of sinusoidal obstruction syndrome

○田邊万璃子、井出口 耕、万代 和宏、平沼 直子、藤原 健祐、河田 岳人、爲金 現、
渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター

O39-2

難治性血小板減少と脳症は、成人の SOS/VOD においても関連所見である

Refractory Thrombocytopenia and Encephalopathy Are Associated with SOS/VOD in Adults

○市川 大哉¹⁾、薬師神公和¹⁾、乾 由美子¹⁾、辻 高寛¹⁾、武本奈緒子¹⁾、岡副 結梨¹⁾、
松本 咲耶¹⁾、坂井 里奈¹⁾、倉田 啓史¹⁾、北尾 章人^{1,2)}、川本晋一郎¹⁾、山本 克也¹⁾、
伊藤 光宏¹⁾、村山 徹^{1,3)}、松岡 広¹⁾、南 博信¹⁾¹⁾ 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、²⁾ 北播磨総合医療センター 血液・腫瘍内科、³⁾ 兵庫県立がんセンター 血液内科

O39-3

SOS/VOD に対するデファイテリオ治療の多施設後方視的解析(福岡血液骨髓移植グループ)

Clinical outcomes of Defibrotide Sodium for SOS/VOD: a multicenter retrospective analysis by FBMTG

○白石 峻也¹⁾、山内 拓司^{1,8)}、森 康雄^{1,8)}、上野 稔幸^{2,8)}、中尾 文彦^{3,8)}、入船 秀俊^{4,8)}、
林 正康^{5,8)}、次郎丸高志^{6,8)}、河野健太郎^{7,8)}、迫田 哲平^{1,8)}、陳之内文昭^{1,8)}、宮脇 恒太^{1,8)}、
島 隆宏^{1,8)}、菊茂 吉謙^{1,8)}、赤司 浩一^{1,8)}、加藤 光次^{1,8)}¹⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、²⁾ 原三信病院、³⁾ 九州医療センター、⁴⁾ 北九州市立医療センター、⁵⁾ 浜の町病院、⁶⁾ 福岡赤十字病院、⁷⁾ JCHO九州病院、⁸⁾ 福岡血液骨髓移植グループ

O39-4

2023 年改訂 EBMT 診断基準に基づく当院でのデフィブロチドの治療成績

Defibrotide Treatment Outcomes for Sinusoidal Obstruction Syndrome Based on the 2023 EBMT Criteria

○松井 奨吾¹⁾、高木 伸介¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐²⁾、景山 康生²⁾、
梶 大介¹⁾、田矢 祐規²⁾、西田 彩¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀³⁾、山本 豪¹⁾、
和氣 敦²⁾、谷口 修一¹⁾、内田 直之¹⁾¹⁾ 虎の門病院本院 血液内科、²⁾ 虎の門病院分院 血液内科、³⁾ 虎の門病院 輸血・細胞治療部

O39-5

再発・難治性 B 細胞性急性リンパ性白血病に対する移植後肝類洞閉塞症候群の検討

Analysis of Hepatic SOS Following Allo-HSCT for R/R B-ALL

○藤島 崇嗣^{1,2)}、高木 伸介¹⁾、小泉 亮¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐³⁾、
景山 康生³⁾、梶 大介^{1,3)}、田矢 祐規³⁾、西田 彩¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀⁴⁾、
和氣 敦³⁾、山本 豪¹⁾、谷口 修一¹⁾、内田 直之¹⁾¹⁾ 虎の門病院血液内科、²⁾ 秋田大学医学部附属病院血液腎臓膠原病内科、³⁾ 虎の門病院分院血液内科、⁴⁾ 虎の門病院輸血・細胞治療部

O39-6

可溶性 Syndecan-1 は造血幹細胞移植後の早期内皮障害および予後不良を予測する

Soluble Syndecan-1 Predicts Early Endothelial Injury and Poor Prognosis after HSCT

○横川 貴彦¹⁾、深津 真彦¹⁾、福地恒一郎¹⁾、佐藤 佑紀¹⁾、高橋 裕志¹⁾、佐野 隆浩¹⁾、
小山 大輔¹⁾、木村 哲¹⁾、古川 未希^{1,2)}、池添 隆之¹⁾¹⁾ 福島県立医科大学医学部血液内科学講座、²⁾ 北福島医療センター血液内科

第 13 会場 (6F 会議室 G610)

3 月 1 日 (日) 8:45~9:45

[LTFU・QOL]

LTFU, QOL

座長：森 有紀 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 輸血・細胞治療部)

O40-1

長期フォローアップ外来における FACT-BMT と InBody による QOL および体成分の評価
Assessment of QOL and Body Composition with FACT-BMT and InBody during Long-term Follow-up○武田 里美^{1,2)}、細井 裕樹^{1,2,3)}、谷河 育朗¹⁾、高木 良⁴⁾、山本 梨菜³⁾、蒸野 寿紀^{1,5)}、
水谷 優斗⁶⁾、小池 有美⁶⁾、大山 真穂⁷⁾、青木 和⁷⁾、岡村 雅¹⁾、太根 美聡¹⁾、
田中 顕¹⁾、村田 祥吾¹⁾、内垣亜希子⁴⁾、幸田 剣^{6,8)}、西川 彰則^{1,9)}、園木 孝志^{1,3)}¹⁾ 和歌山県立医科大学 血液内科、²⁾ 海南医療センター 内科、³⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 輸血部、⁴⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 看護部、⁵⁾ 和歌山県立医科大学 地域医療支援センター、⁶⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部、⁷⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 病態栄養治療部、⁸⁾ 和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座、⁹⁾ 和歌山県立医科大学附属病院 医療情報部

O40-2

長期フォローアップ外来受診の意義とセルフケア効果改善効果の検討

The significance of LTFU outpatient visits and the effects of improving self-care outcomes

○梅本由香里¹⁾、大亦 由紀¹⁾、小瀬良仁美¹⁾、佐藤 朱律²⁾、廣瀬 朝生²⁾、宮川 秀男³⁾、
中前 美佳⁴⁾、日野 雅之²⁾、中前 博久²⁾¹⁾ 大阪公立大学医学部附属病院 看護部、²⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、³⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科 都市医学講座 産業医学、⁴⁾ 大阪公立大学大学院医学研究科 臨床検査・医療情報医学

O40-3

当院における造血幹細胞移植患者に対する生ワクチン前後の抗体価の変化と陽性化に関
わる予測因子の検討

Changes in antibody and factors for seroconversion following live vaccination in HSCT recipients

○羽田美沙祈、吉永 則良、諫田 淳也、渡邊 瑞希、岡 知美、新井 康之、北脇 年雄、
森田 真梨、山下 浩平、高折 晃史

京都大学医学部附属病院血液内科

O40-4

障害年金が受給できた同種造血幹細胞移植後患者の診断書の詳述

Detailed description of medical certificates for allo-HCT recipients who received disability pension

○長谷川尚子¹⁾、土岐 典子²⁾¹⁾ がん・感染症センター 東京都立駒込病院 患者・地域サポートセンター、²⁾ がん・感染症センター 東京都立駒込病院 血液内科

O40-5

小児造血細胞移植症例における妊孕性温存の後方視的検討

A Retrospective Study of Fertility Preservation in Pediatric Patients Undergoing HCT

○本山 崇¹⁾、慶野 大¹⁾、河内 彰人¹⁾、君塚 優¹⁾、涌井 直人¹⁾、廣田 恵璃¹⁾、
入倉 朋也¹⁾、林 亜揮子¹⁾、岩崎 史記¹⁾、後藤 裕明¹⁾、高江 正道²⁾、鈴木 直²⁾、
湯村 寧³⁾、岩端 威之⁴⁾、柳町 昌克¹⁾¹⁾ 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ 聖マリアンナ医科大学 産婦人科学、³⁾ 横浜市立大学附属市民総合医療センター 生殖医療センター、⁴⁾ 獨協医科大学埼玉医療センター 泌尿器科

第 13 会場 (6F 会議室 G610)

3 月 1 日 (日) 9:50~10:50

[移植成績：CNS リンパ腫]

Transplant Outcomes: CNS Lymphoma

座長：近藤 英生 (川崎医科大学 血液内科学)

O41-1

中枢神経系リンパ腫における移植・非移植の治療成績の比較

Comparison of treatment outcomes with and without transplantation in CNS lymphoma

○西島 誠、清水 拓也、小谷 慎一、丸山 亘、右京 直哉、赤坂 尚司、大野 仁嗣
天理よろづ相談所病院血液内科

O41-2

中枢神経再発をきたした原発性硝子体網膜リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植の検討

Evaluation of outcome of feasibility and efficacy of auto-PBCST for CNS-relapsed PVRL

○本村鷹多朗^{1,2)}、吉藤 康太¹⁾、大島 健輔¹⁾、島田 智仁¹⁾、池田 朱里¹⁾、田中 圭祐¹⁾、
梅澤 佳央¹⁾、野上 彩子^{1,3)}、長尾 俊景¹⁾、山本 正英¹⁾、森 毅彦¹⁾¹⁾ 東京科学大学病院 血液内科、²⁾ 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター、³⁾ 東京科学大学大学院 歯学総合研究科 臨床検査医学分野

O41-3

中枢神経関連悪性リンパ腫に対する busulfan+thiotepa を用いた自家末梢血幹細胞移植の成績

High-dose busulfan and thiotepa followed by ASCT for CNS-associated malignant lymphoma

○横山 絵美¹⁾、土濃塚広樹²⁾、宮下 直樹¹⁾、金谷 稔¹⁾、泉山 康¹⁾、齋藤 誠¹⁾、
森岡 正信¹⁾、盛 暁生¹⁾、近藤 健¹⁾¹⁾ 愛育病院 血液病センター、²⁾ 愛育病院 臨床工学部

O41-4

CNS 病変を有する再発・難治悪性リンパ腫に対するブスルファン・チオテパによる自家移植の治療成績

Outcomes of autologous transplantation with Busulfan-Thiotepa in relapsed/refractory CNS lymphoma

○黒坂 優子¹⁾、本田 晃¹⁾、志村 有香¹⁾、正本 庸介^{2,3)}、湯浅 光博¹⁾、黒川 峰夫^{1,3)}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 輸血部、³⁾ 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

O41-5

原発性中枢神経リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植の後方視的解析

Retrospective analysis of ASCT for PCNSL

○宮脇 恒太¹⁾、森 康雄¹⁾、次郎丸高志²⁾、高嶋秀一郎³⁾、入船 秀俊⁴⁾、中垣 秀隆⁵⁾、
上野 稔幸⁶⁾、山内 拓司¹⁾、迫田 哲平¹⁾、島 隆宏¹⁾、陳之内文昭¹⁾、寺崎 達也¹⁾、
齋藤 啓太¹⁾、白石 峻也¹⁾、石丸 聖人¹⁾、宇都宮沙代¹⁾、菊繁 吉謙¹⁾、赤司 浩一¹⁾、
加藤 光次¹⁾¹⁾ 九州大学病態修復内科学、²⁾ 福岡赤十字病院、³⁾ 九州医療センター、⁴⁾ 北九州市立医療センター、⁵⁾ 浜の町病院、⁶⁾ 原三信病院

[感染症：ウイルス 3]

Infection: Viral 3

座長：森 康雄 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

O42-1

造血幹細胞移植における多項目迅速ウイルス PCR 法の有用性

Utility of multiplex PCR for diagnosing unexpected viral infections following HSCT

○麻生 優花¹⁾、西川 匠¹⁾、森 靖子¹⁾、児玉 洋資¹⁾、岩永 愛実¹⁾、吉田 匡貴¹⁾、
春山 誉実¹⁾、坂田 真規¹⁾、片山 映樹¹⁾、奥廣 和樹¹⁾、本田 周平¹⁾、長松顕太郎¹⁾、
諸鹿 柚衣¹⁾、高野久仁子¹⁾、河野 利恵¹⁾、中野 聡子²⁾、八尋 隆明^{3,4)}、西園 晃^{3,4)}、
緒方 正男^{1,3)}

¹⁾ 大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座、²⁾ 大分大学医学部 眼科学講座、³⁾ 大分大学グローバル感染症研究センター、⁴⁾ 大分大学医学部 微生物学講座

O42-2

当院における造血幹細胞移植後の呼吸器ウイルス感染症の転帰

The outcomes of respiratory viral infections after SCT in our hospital

○山中 慎也¹⁾、伊藤 礼子¹⁾、石川 和宏²⁾、藤野 貴久¹⁾、小山田亮祐¹⁾、森 信好²⁾、
森 慎一郎¹⁾

¹⁾ 聖路加国際病院血液内科、²⁾ 聖路加国際病院 感染症科

O42-3

成人同種造血幹細胞移植患者における呼吸器ウイルス感染症の実態

Respiratory Viral Infections in Adult Allo-HSCT Recipients in Japan

○伊藤 礼子¹⁾、石川 和宏^{1,2)}、木村 俊一³⁾、藤 重夫⁴⁾、瀬尾 幸子⁵⁾、内田 直之⁶⁾、
福田 隆浩⁷⁾、中前 博久⁸⁾、土岐 典子⁹⁾、長谷川祐太¹⁰⁾、河北 敏郎¹¹⁾、神田 善伸¹²⁾、
大引真理恵¹³⁾、熱田 由子¹³⁾、薬師神公和¹⁴⁾

¹⁾ 聖路加国際病院、²⁾ 江戸川病院、³⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター、⁴⁾ 大阪国際がんセンター、⁵⁾ 東京女子医科大学病院、⁶⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院、⁷⁾ 国立がん研究センター中央病院、⁸⁾ 大阪公立大学医学部附属病院、⁹⁾ 地方独立行政法人 東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院、¹⁰⁾ 北海道大学病院、¹¹⁾ 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター、¹²⁾ 自治医科大学附属病院、¹³⁾ 日本造血細胞移植データセンター、¹⁴⁾ 神戸大学病院

O42-4

同種造血幹細胞移植後気管支鏡検査の臨床的意義および安全性

The clinical significance and safety of bronchoscopy after allo-HSCT

○馬場 晟弥¹⁾、諫田 淳也¹⁾、吉永 則良¹⁾、城 友泰^{1,2)}、新井 康之^{1,2)}、北脇 年雄¹⁾、
山下 浩平¹⁾、高折 晃史¹⁾

¹⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター

O42-5

同種造血細胞移植後の BAL 検体を用いたアデノウイルス肺炎の診断と臨床的特徴の検討

Clinical Characteristics and Diagnosis of Adenoviral Pneumonia using BAL Samples After Allo-HSCT

○小林 誠^{1,4)}、高木 伸介¹⁾、土橋留美子¹⁾、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐²⁾、
景山 康生²⁾、田矢 祐規²⁾、梶 大介¹⁾、西田 彩¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀³⁾、
山本 豪¹⁾、和氣 敦²⁾、谷口 修一¹⁾、内田 直之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 輸血・細胞治療部、⁴⁾ 杏林大学医学部血液内科学

第 14 会場 (7F 会議室 G701)

3 月 1 日 (日) 8:45~9:45

[HCTC]

HCTC

座長：高橋郁名代 (岡山大学病院 看護部)

O43-1

前医で HLA 検査後、ドナー適格性判定基準により不適格となった血縁ドナーの現状

Current status of related donors who were ineligible after HLA testing at the previous institution

○池田 絵美¹⁾、小瀧 美加²⁾、金本美代子²⁾、土岐 典子²⁾¹⁾ がん感染症センター都立駒込病院 看護部、²⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

O43-2

HLA 検査結果の開示方法に関する全国アンケート調査

Nationwide questionnaire survey on methods of disclosing HLA test results

○三浦由布子¹⁾、南口 仁志¹⁾、村田 誠^{1,2)}¹⁾ 滋賀医科大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部、²⁾ 滋賀医科大学 内科学講座 血液内科

O43-3

HCTC による「小児ドナー用説明ツール」の開発

Development of an “Assent Book for Pediatric Donors” by HCTCs

○秋山 典子¹⁾、三枝 真理²⁾、前原 愛未²⁾、根津 香³⁾、吉井真郁美⁴⁾、平良真紀子⁵⁾、
佐藤 孝子⁶⁾、野田ゆかり³⁾、本間 祥子⁷⁾、林 美香⁸⁾、小野澤恵美子⁹⁾、飯崎 淑恵^{10,11)}、
山崎 裕介¹²⁾、横須賀とも子¹³⁾、山本 将平¹⁴⁾、鬼塚 真仁²⁾、福田 隆浩¹²⁾¹⁾ 公立大学法人横浜市立大学附属病院 看護部、²⁾ 東海大学医学部附属病院 移植コーディネート室、³⁾ 東京都立小児総合医療センター 看護部、⁴⁾ 神奈川県立こども医療センター 看護局、⁵⁾ 琉球大学病院 看護部、⁶⁾ 東京医科大学病院 看護部、⁷⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、⁸⁾ 帝京大学医学部附属病院 診療技術部、⁹⁾ 日本赤十字社医療センター 看護部、¹⁰⁾ 埼玉県立がんセンター 血液内科、¹¹⁾ 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、¹²⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、¹³⁾ 神奈川県立こども医療センター 血液腫瘍科、¹⁴⁾ 東海大学医学部附属病院 総合診療学系小児科学

O43-4

移植紹介患者 Web カンファレンスを通じた移植コーディネート施設間連携の実践

Practical inter-facility coordination through web conferences for transplant referral patients

○武田みずほ¹⁾、後藤 知伽²⁾、大辻 寛子¹⁾、河本 知大¹⁾、山田 智大¹⁾、久保 篤史¹⁾、
中谷 記衣¹⁾、田原 玄寛¹⁾、竹内 裕貴¹⁾、加賀谷裕介¹⁾、後藤 辰徳^{1,2)}、西田 徹也¹⁾¹⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科、²⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 輸血部

O43-5

部署異動を通して明らかになった、兼任 HCTC 看護師の業務可視化からみる活動指標の検討

Evaluation of Activity Indicators via Workload Visualization of HCTC Nurses after Reassignment

○山下奈津子¹⁾、藤枝 敦史^{2,3)}、玉木 茂久^{2,3)}¹⁾ 伊勢赤十字病院 看護部、²⁾ 伊勢赤十字病院 血液内科、³⁾ 伊勢赤十字病院 輸血細胞治療部

[再発：微小残存病変]

Recurrence: Minimal Residual Disease

座長：名島 悠峰 (東京都立病院機構 がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科)

O44-1

IDH1 R132H 体細胞モザイク変異に由来する Ollier 病に続発した急性骨髄性白血病の再発に対する臍帯血移植例

CBT for Relapsed AML Secondary to Ollier Disease with Somatic Mosaic IDH1 R132H: A Case Report

○藤原 健祐¹⁾、木谷 百花¹⁾、塩谷野乃子¹⁾、井手口 耕¹⁾、田邊万璃子¹⁾、万代 和宏¹⁾、平沼 直子¹⁾、河田 岳人^{1,2)}、為金 現¹⁾、蝶名林和久²⁾、諫田 淳也²⁾、高折 晃史²⁾、渡邊 光正¹⁾¹⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、²⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学

O44-2

同種造血幹細胞移植後における異性間 FISH キメリズム解析の再発予測の意義

Prognostic Significance of Sex-Mismatched FISH Chimerism for Relapse after Allogeneic HSCT

○下田 桜、諫田 淳也、阪本 貴士、岡本 晴香、奥 雄暉、吉永 則良、新井 康之、北脇 年雄、山下 浩平、高折 晃史

京都大学大学院医学研究科血液内科学

O44-3

急性骨髄性白血病及び骨髄異形成症候群における同種造血幹細胞移植前後の末梢血 WT1 による層別化の有用性

Prognostic Value of Peripheral Blood WT1 Before and After Allogeneic HSCT in AML and MDS

○若山 知義、鶴飼 俊、伊藤 理恵、井本 直人、倉橋 信悟

豊橋市民病院 血液・腫瘍内科

O44-4

Long non-coding RNA を標的とした急性骨髄性白血病 MRD 評価法の開発と移植後の再発予測

Development of long non-coding RNA qPCR assays for MRD and post-transplant relapse detection in AML

○奥 雄暉¹⁾、阪本 貴士¹⁾、和田 典也^{1,2)}、岡本 晴香¹⁾、諫田 淳也¹⁾、白川康太郎¹⁾、村川 泰裕²⁾、高折 晃史¹⁾¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 血液内科学、²⁾ 京都大学大学院医学研究科 病態生物医学

O44-5

化学療法後の微小残存白血病幹細胞評価は同種移植後の再発予後予測に有用である

TIM-3+LSCs after chemotherapy serve as predictors of AML relapse post allo-SCT

○迫田 哲平^{1,3)}、菊繁 吉謙^{2,3)}¹⁾ 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、²⁾ 九州大学大学院医学研究院病態修復内科学、³⁾ 九州大学病院遺伝子細胞療法部

第 14 会場 (7F 会議室 G701)

3 月 1 日 (日) 14:45~15:45

[CAR-T：骨髄腫]

CAR-T: Myeloma

座長：塚田 信弘 (日本赤十字社医療センター 血液内科)

O45-1

多発性骨髄腫における高強度ブリッジング療法が CAR-T 療法に与える影響

Impact on intensive bridging therapy on CAR-T outcomes in patients with multiple myeloma

○菊池 拓¹⁾、近藤 右京¹⁾、杉田祥太郎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⁾、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

O45-2

当院における再発難治性多発性骨髄腫に対する Idecabtagene Vicleucel の使用報告

Single-Center Experience with Idecabtagene Vicleucel in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma

○田畑里佳子¹⁾、梶 大介^{1,3)}、久能 美香¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐²⁾、田矢 祐規²⁾、
景山 康生²⁾、西田 彩¹⁾、高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪^{1,3)}、和氣 敦²⁾、
森 有紀³⁾、内田 直之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 細胞療法センター

O45-3

実臨床における Idecabtagene vicleucel の治療成績と転帰予測：単施設探索的解析

Real-World Outcomes and Prognostic Factors of Idecabtagene Vicleucel: A Single-Center Analysis

○大嶋 優哉、佐竹 敦志、井上すみれ、吉本 真弘、岩間 彩子、坪倉 幸恵、吉村 英晃、
堀田 雅章、藤田 真也、伊藤 量基

関西医科大学 内科学第一講座

O45-4

再発・難治性多発性骨髄腫に対する Idecabtagene Vicleucel CAR-T 細胞療法の実臨床成績：単一施設からの報告

Real-World Data of Ide-cel CAR-T Cell Therapy for R/R Multiple Myeloma: A Single-Center Experience

○陳之内文昭¹⁾、齋藤 啓太¹⁾、寺崎 達也¹⁾、迫田 哲平¹⁾、宮脇 恒太¹⁾、山内 拓司¹⁾、
島 隆宏¹⁾、森 康雄¹⁾、平安山知子²⁾、菊繁 吉謙²⁾、赤司 浩一¹⁾、加藤 光次^{1,2)}

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

O45-5

Real-world experience of ide-cel for relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) in KMF registry

○Yuji Shimura¹⁾、Teruhito Takakuwa²⁾、Satoshi Yoshihara³⁾、Kentaro Fukushima⁴⁾、
Tadahiko Matsumoto⁵⁾、Masaaki Hotta⁶⁾、Kyoko Yoshihara³⁾、Michiko Ichii⁴⁾、
Yasuyuki Arai⁵⁾、Taku Tsukamoto¹⁾、Atsushi Satake⁶⁾、Tohru Miyazaki⁷⁾、
Bruno Casaes Teixeira⁸⁾、Ryosuke Hinosugi⁷⁾、Tomoki Ito⁶⁾、Junya Kuroda¹⁾、
Akifumi Takaori-Kondo⁵⁾、Masayuki Hino⁹⁾、Naoki Hosen⁴⁾

¹⁾ Division of Hematology and Oncology, Kyoto Prefectural University of Medicine,

²⁾ Department of Hematology, Wakakusa Daiichi Hospital,

³⁾ Department of Respiratory Medicine and Hematology, Hyogo Medical University,

⁴⁾ Department of Hematology and Oncology, The University of Osaka Graduate School of Medicine,

⁵⁾ Department of Hematology, Graduate School of Medicine, Kyoto University,

⁶⁾ First Department of Internal Medicine, Kansai Medical University,

⁷⁾ Bristol Myers Squibb, Tokyo, ⁸⁾ Bristol Myers Squibb, Uxbridge,

⁹⁾ Department of Hematology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine

[移植後サバイバーシップ支援]

Survivorship care for Post HSCT

座長：川勝 和子 (京都大学医学部附属病院 看護部)

藤本 麗子 (東京慈恵会医科大学附属病院 看護部)

看 O1-1 小児・AYA 世代の移植後就労時の病名等情報開示の現状

～就労経験のない移植後サバイバーの就労調査より～

Current Status of Disclosure of Medical Information During Post-HCT Employment Among CAYA Patients

○森 文子¹⁾、黒澤 彩子²⁾、山口 拓洋³⁾、岡田 恵子⁴⁾、康 勝好⁵⁾、三井 哲夫⁶⁾、
藤原慎一郎⁷⁾、豊崎 誠子⁸⁾、近藤 忠一⁹⁾、糸永 英弘¹⁰⁾、伊藤 礼子¹¹⁾、前田 智也¹²⁾、
坂口 公祥¹³⁾、高地 貴行¹⁴⁾、東梅 友美¹⁵⁾、賀古 真一¹⁶⁾、水野 昌平¹⁷⁾、杉山 正伸¹⁸⁾、
吉田 奈央¹⁹⁾、福地 朋子²⁰⁾、荒 隆英²¹⁾、寺下友佳代²²⁾、大引真理恵²³⁾、加藤 格²⁴⁾、
平山 貴敏²⁵⁾、鈴木 達也²⁶⁾、高橋 都²⁷⁾、土屋 雅子²⁸⁾、福田 隆浩²⁹⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 看護部、²⁾ 伊那中央病院 腫瘍内科、³⁾ 東北大学大学院 医学系研究科 医学統計学分野、

⁴⁾ 大阪市立総合医療センター 小児血液・腫瘍内科、⁵⁾ 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、

⁶⁾ 山形大学医学部附属病院 小児科、⁷⁾ 自治医科大学附属病院 血液科、⁸⁾ 東海大学医学部付属病院 血液腫瘍内科、

⁹⁾ 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、¹⁰⁾ 長崎大学病院 細胞療法部、¹¹⁾ 聖路加国際病院 血液内科、

¹²⁾ 埼玉医科大学 国際医療センター 造血器腫瘍科、¹³⁾ 浜松医科大学附属病院 小児科、¹⁴⁾ 静岡県立こども病院 血液腫瘍科、

¹⁵⁾ 山形大学医学部附属病院 血液内科、¹⁶⁾ 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、¹⁷⁾ 愛知医科大学 血液内科、

¹⁸⁾ 東京都立小児総合医療センター 血液・腫瘍科、¹⁹⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児医療センター血液腫瘍科、

²⁰⁾ 大阪母子医療センター 看護部、²¹⁾ 北海道大学 血液内科、²²⁾ 北海道大学 小児科、²³⁾ 日本造血細胞移植データセンター、

²⁴⁾ 京都大学病院 小児科、²⁵⁾ こころサポートクリニック、²⁶⁾ 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、

²⁷⁾ 日本がんサバイバーシップネットワーク/岩手医科大学/東京慈恵会医科大学、²⁸⁾ 武蔵野大学 看護学研究所、

²⁹⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

看 O1-2 小児から AYA 世代において同種移植を受けた患者・家族に対する LTFU 外来調査

～介入内容の検討～

LTFU survey and intervention planning for pediatric and AYA patients after allogeneic transplantation

○梅津 理子、古賀 友紀、富永 裕美、小川 幸菜

九州がんセンター

看 O1-3 高齢者移植におけるサバイバー支援

Cancer survivor supports for elderly patients after Allo-SCT

○赤川 順子、中山 英雅、齋藤 輔、小倉 和外、小林寿美子、宮腰重三郎

地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター 血液内科

看 O1-4 造血幹細胞移植を受けた高齢者の暮らしと QOL の関連

Quality of Life and Daily Living in Elderly Patients after Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○雨宮 智子¹⁾、三谷千代子¹⁾、高木 伸介²⁾、内田 直之²⁾、若本 恵子¹⁾

¹⁾ 虎の門病院 看護部、²⁾ 虎の門病院 血液内科

[移植看護実践とケア]

Clinical Practice and Care for HSCT Patients

座長：中村美樹子 (九州大学病院 看護部)

森影由美恵 (大阪公立大学医学部附属病院 看護部)

看 O2-1

臍帯血移植患者における HHV-6 脳炎診断前に看護師が捉えた症状に関する後向きカルテ調査:非発症患者との比較

Comparison of pre-diagnosis symptoms observed by nurses in HHV-6 encephalitis and control patients

○中里 雅子¹⁾、金高 万莉¹⁾、星 瑠衣華¹⁾、良塚 由花¹⁾、鈴木 美穂²⁾、増田 恭子³⁾、櫻井 政寿³⁾、藤田 志保¹⁾

¹⁾ 慶應義塾大学病院 看護部、²⁾ 慶應義塾大学 看護医療学部、³⁾ 慶應義塾大学 医学部 血液内科

看 O2-2

同種造血幹細胞移植後の褥瘡発生に関する実態調査

An Observational Study on the Development of Pressure Ulcers post-HSCT

○鶴 彩世¹⁾、香取 佳美¹⁾、奥田生久恵¹⁾、高屋 聡美¹⁾、飯田 郁実¹⁾、渡邊 瑞希²⁾、福田 隆浩²⁾

¹⁾ 国立がん研究センター中央病院 看護部、²⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

看 O2-3

同種造血幹細胞移植患者における治療期間中の経口摂取の有無と臨床転帰との関連：後ろ向きカルテ調査

Association Between Oral Intake and Clinical Outcomes in Allogeneic HSCT Patients

○服部 渚沙¹⁾、小澤 美悠¹⁾、藤田 志保¹⁾、北野 絵美¹⁾、島崎 夏帆¹⁾、長谷川祐衣¹⁾、大内彩友美¹⁾、中里 雅子¹⁾、鈴木 美穂²⁾

¹⁾ 慶應義塾大学病院 看護部、²⁾ 慶應義塾大学 看護医療学部

看 O2-4

同種造血細胞移植患者の体験・情報ニーズに基づく患者指導に関する検討

Reporting The Experiences of Patients with Allo-HSCT: Information and Educational Needs

李 美玲³⁾、佐藤 和恵³⁾、古屋佳那子¹⁾、三谷 理絵¹⁾、○瑞慶覧真樹³⁾、三谷 理絵¹⁾、小野寺晃一¹⁾、福原 規子²⁾

¹⁾ 東北大学病院 血液内科、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科血液内科学分野、³⁾ 東北大学病院 看護部

看 O2-5

造血幹細胞移植を受ける患者に対する看護師の End-Of-Life Care 実践

Nursing Practices in End-of-Life Care for Patients Receiving Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○大庭 貴子、習田 明裕

東京都立大学院 人間健康科学研究科 看護科学域

看 O2-6

CAR-T 細胞療法を受けた患者の ICE スコアに反映されない看護師の臨床的違和感に関する探索的研究

Nurses' clinical concerns uncaptured by ICE scores in CAR-T Cell Therapy patients

○河本 典子¹⁾、大河 知世¹⁾、重光 史恵¹⁾、角 珠喜¹⁾、多賀 祐子¹⁾、竹島 美璃¹⁾、平井 莉子¹⁾、小倉 妥子¹⁾、池田 大輔²⁾、清家 圭介²⁾

¹⁾ 岡山大学病院 看護部、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科