

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[HCTC、コーディネーター]

HCTC, Cordination

座長：大岩 真希 (東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科)

P1-1

COVID-19 拡大下における日本人ではない外国居住同胞ドナーコーディネーターの取り組み
 Coordination for non-Japanese donors living in a foreign country under the COVID-19 pandemic

○水島由美子¹⁾、三浦由布子²⁾、臼井亜沙子³⁾、川畑 徳浩³⁾、岩佐磨佐紀³⁾、藤城 綾³⁾、
 西村 理恵^{1,3)}、河原 真大³⁾、南口 仁志^{1,3)}、木藤 克之³⁾、安藤 朗^{1,3)}

¹⁾ 滋賀医科大学医学部附属病院 輸血部、²⁾ 滋賀医科大学医学部附属病院 看護部、³⁾ 滋賀医科大学医学部附属病院 血液内科

P1-2

米子医療センターでの事務職の造血細胞移植コーディネーターの育成

Training for clerical professionals to become hematopoietic cell transplantation coordinator

○木村 聡己¹⁾、岡本あゆ美¹⁾、濱田のぞみ²⁾、長谷川里香¹⁾、足立 康二¹⁾、但馬 史人¹⁾

¹⁾ 独立行政法人国立病院機構 米子医療センター、²⁾ 独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター

P1-3

造血細胞移植チーム医療の中での造血細胞移植コーディネーターの関わりについて

The Involvement of HCTC in the hematopoietic stem cell transplant

○飯崎 淑恵

埼玉県立がんセンター 血液内科

P1-4

HCTC×臨床工学技士

Fusion of HCTC and clinical engineer

○奥田 重之¹⁾、烏野 隆博²⁾、安見 正人²⁾、釜江 剛²⁾

¹⁾ 地方独立行政法人りんくう総合医療センター 臨床工学科、²⁾ 地方独立行政法人りんくう総合医療センター 血液内科

[移植成績 1]

Transplant Outcome 1

座長：田中 正嗣 (神奈川県立がんセンター 血液内科)

P2-1

急性骨髄性白血病に対する同種移植周術期のベネトクラクス併用救済療法の検討

Venetoclax-based salvage therapy before and after allogeneic stem cell transplantation for AML

○加藤 千賀¹⁾、名島 悠峰¹⁾、貞任 大地^{2,3)}、平間千津子^{2,3)}、酒井 知史¹⁾、神原 康弘¹⁾、
小沼 亮介¹⁾、熱田 雄也¹⁾、和田 敦司¹⁾、村上 大介¹⁾、中島 詩織¹⁾、内堀 雄介¹⁾、
尾内 大志¹⁾、西島 暁彦¹⁾、迎 純一¹⁾、新谷 直樹¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、清水 啓明¹⁾、
小林 武¹⁾、大保木啓介³⁾、原田 浩徳^{1,4)}、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾、原田 結花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⁾ 東京都立駒込病院 臨床研究支援室、³⁾ 東京都医学総合研究所、
⁴⁾ 東京薬科大学 腫瘍医学教室

P2-2

Gilteritinib monotherapy for R/R AML, focusing on clinical trial unfit patients and bridging to HSCT

○Byun Ja Min, Shin Dong-Yeop, Hong Junshik, Koh Youngil, Yoon Sung-Soo

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

P2-3

TP53 遺伝子両アレル機能欠失を伴う予後不良 MDS/AML-MRC に対して同種移植を施行した 2 例

Allogeneic SCT for the patients with MDS/AML-MRC harboring biallelic inactivation of TP53 gene

○前田 冬樹¹⁾、吉原 享子¹⁾、南谷 泰仁^{2,3)}、佐守 真実¹⁾、宇都宮惟人¹⁾、熊本 友子¹⁾、
星山 季子¹⁾、藤田 佳之¹⁾、吉原 哲^{1,4)}、日笠 聡¹⁾

¹⁾ 兵庫医科大学病院 血液内科、²⁾ 東京大学医科学研究所 血液・腫瘍内科、³⁾ 京都大学大学院 腫瘍生物学、
⁴⁾ 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター

P2-4

当院における急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Treatment outcome from allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia

○本間 俊佑、由井 俊輔、山口 博樹

日本医科大学

P2-5

心臓移植後に発症した AML に対してベネトクラクス/アザシチジン療法後に同種造血幹細胞移植を施行した 1 例

Azacitidine plus venetoclax therapy before allo-HSCT for a post heart transplantation patient

○上田 智朗¹⁾、藤田 二郎¹⁾、赤澤 康裕²⁾、草壁 信輔¹⁾、福島健太郎¹⁾、横田 貴史¹⁾、
保仙 直毅¹⁾

¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、²⁾ 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

P2-6

ベネトクラクス/アザシチジン併用療法後に造血幹細胞移植を施行し得た再発難治急性骨髄性白血病の 2 症例

Refractory AML treated with venetoclax /azacitidine followed by hematopoietic cell transplantation

○山田 悠一¹⁾、澤山 靖¹⁾、渡辺 春香¹⁾、勝岡 真一¹⁾、西村紗央里¹⁾、一瀬 将広²⁾、
古本 嵩文¹⁾、藤岡真知子¹⁾、千綿 雅彦²⁾、坂本 光¹⁾、加藤 丈晴¹⁾、糸永 英弘¹⁾、
佐藤 信也¹⁾、馬場 真紀¹⁾、安東 恒史¹⁾、今泉 芳孝¹⁾、宮崎 泰司¹⁾

¹⁾ 長崎大学病院血液内科、²⁾ 長崎みなとメディカルセンター血液内科

P2-7

FLT3 遺伝子変異陽性の再発/難治性 AML に対してギルテリチニブを使用し造血細胞移植を施行した 3 例

allogeneic HSCT using Gilteritinib for relapsed or refractory FLT3 mutated AML

○美馬 風花、山口 優太、村上 拓、多田 雄真、新開 泰宏、油田さや子、藤 重夫、
政家 寛明、石川 淳

大阪国際がんセンター

[移植成績/微小残存病変と再発 1]

Transplant Outcome/Minimal Residual Disease and Relapse 1

座長：笠原 千嗣 (岐阜市民病院 血液内科)

P3-1

ruxolitinib で移植前腫瘍熱を制御し、venetoclax で移植後再発を抑制した R/R AML with fibrosis

pretransplant RUX relieved tumor symptoms and posttransplant VCX induced CR in AML with fibrosis

○栗栖 理沙¹⁾、廣澤 誠¹⁾、櫛田 哲¹⁾、清家 良子¹⁾、奥 昌彦²⁾、藤山 智宏¹⁾、大河原紗代子¹⁾、後藤 碧¹⁾、渡辺 徹¹⁾、赤尾 健一¹⁾、北村 典章¹⁾、中西 司¹⁾、田中 綾¹⁾、葛城 武文²⁾、東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、塚田 順一¹⁾¹⁾ 産業医科大学病院 血液内科、²⁾ 北九州総合病院 血液内科

P3-2

急性骨髄性白血病患者における同種移植前 Venetoclax 併用化学療法の安全性と有効性
Patients treated with venetoclax for AML before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation○貫井 淳¹⁾、立花 崇孝¹⁾、廣瀬奈津季¹⁾、田中 正嗣¹⁾、藤巻 克通²⁾、金森 平和¹⁾、中島 秀明³⁾¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液内科、²⁾ 藤沢市民病院 血液内科、³⁾ 横浜市立大学大学院 医学研究科 幹細胞免疫制御内科学

P3-3

再発難治性 AML に対し Venetoclax と Azacitidine 併用療法後に同種移植を行った 3 症例

Allo-HSCT after venetoclax and azacitidine therapy for relapse/refractory AML

○横尾 眞子¹⁾、城戸口啓介¹⁾、光山 由祐¹⁾、飯野 忠史^{1,2)}、吉本 五一¹⁾¹⁾ 佐賀県医療センター好生館 血液内科、²⁾ 佐賀県医療センター好生館 輸血部

P3-4

治療不応性急性骨髄性白血病に対して venetoclax を用いた bridge therapy を施行した 3 例

Three cases of patients with refractory AML who received venetoclax-containing bridge therapy

○中島 颯樹¹⁾、原田 介斗²⁾、町田真一郎²⁾、原 隆二郎³⁾、豊崎 誠子²⁾、青山 泰之²⁾、白岩佐和子²⁾、天木 惇²⁾、鈴木利貴央²⁾、鬼塚 真仁²⁾、川田 浩志²⁾、小川 吉明²⁾、安藤 潔²⁾¹⁾ 東海大学医学部付属病院 臨床研修部、²⁾ 東海大学医学部付属病院 血液腫瘍内科、³⁾ 海老名総合病院 血液内科

P3-5

当院の初発 AML 中間群 1CR の治療成績について

Outcome of AML intermediate risk, 1CR in our hospital

○吉田 周郎、久原 千愛、高嶋秀一郎、門脇 賢典、高瀬 謙、岩崎 浩己

国立病院機構 九州医療センター 血液内科

P3-6

再発難治性急性骨髄性白血病におけるベネトクラックス、アザシチジン併用療法の移植前治療の有効性

Efficacy of azacitidine and venetoclax followed by secondary stem cell transplantation for R/R AML

○平沼 直子、木場 悠介、田邊万璃子、森本 俊、上堂 智貴、山本 昌平、万代 和宏、藤原 健祐、三谷早智子、河田 岳人、為金 現、渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター

P3-7

ベネトクラックス+アザシチジンでのブリッジングで同種末梢血幹細胞移植を行った難治性 AML の 1 例

Successful bridge therapy of venetoclax + azacitidine to allo-rPBSCT in gilteritinib-refractory AML

○藤原 健祐、木場 悠介、田邊万璃子、森本 俊、上堂 智貴、山本 昌平、万代 和宏、平沼 直子、三谷早智子、河田 岳人、為金 現、渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター

[移植成績 2]

Transplant Outcome 2

座長：飯田美奈子 (愛知医科大学医学部 造血細胞移植振興寄付講座)

P4-1

Comparative analysis between cord blood and haploidentical donor hematopoietic cell transplantation in adults with acute lymphoblastic leukemia in first complete remission

○Yoon Jae-Ho, Kwag Daehun, Lee Jong-Hyuk, Kim Tong Yoon, Lee Joonyeop, Min Gi June, Park Sung-Soo, Park Silvia, Lee Sung-Eun, Cho Byung-Sik, Eom Ki-Seong, Kim Yoo-Jin, Kim Hee-Je, Min Chang-Ki, Cho Seok-Goo, Lee Jong Wook, Lee Seok
Department of Hematology, Catholic Hematology Hospital and Leukemia Research Institute, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

P4-2

AITL の治療後に B-ALL を発症し同種骨髄移植を施行した一例

A case of allogeneic bone marrow transplantation for B-ALL after treatment of AITL

○石黒 千里、中川俊一郎、川尻 杏奈、望月果奈子、尾崎 淳、黒川 敏郎
富山赤十字病院

P4-3

移植後血栓性微小血管症に対してリコンビナントトロンボモジュリンが有効であった一例
Successful treatment with recombinant thrombomodulin in TA-TMA following uCBT

○高橋 巧¹⁾、小谷内克弥²⁾、高木 文智³⁾、高塚 生吹¹⁾、平田 博也¹⁾、道丹 哲志¹⁾、岡 伸一郎¹⁾、高羽 理光¹⁾、坂本 奈美¹⁾、安達 美和¹⁾、竹村 兼成¹⁾、永田 泰之¹⁾、小野 孝明¹⁾

¹⁾ 浜松医科大学血液内科、²⁾ 磐田市立総合病院血液内科、³⁾ 聖隷三方原病院血液内科

P4-4

ブリナツモマブとイノツズマブ・オゾガマイシンが奏功した移植後早期再発 Ph 陽性急性リンパ性白血病の 1 症例

Successful treatment with Blinatumomab and Inotuzumab Ozogamicin in a case with relapsed Ph+ALL

○阿部 和樹¹⁾、白井亜沙子²⁾、川畑 徳浩²⁾、岩佐磨佐紀²⁾、藤城 綾²⁾、西村 理恵²⁾、河原 真大²⁾、南口 仁志²⁾、木藤 克之²⁾、安藤 朗²⁾

¹⁾ 滋賀医科大学医学部付属病院 医師臨床教育センター、²⁾ 滋賀医科大学 血液内科

P4-5

小リンパ球性リンパ腫の治療後に発症した二次性急性リンパ芽球性白血病に対し、同種移植を行った一例

A case of allogeneic stem cell transplantation for secondary ALL emerging after treatment for SLL

○河原 宏紀、多田 浩平、門田真悠子、仲 亮祐、新田 彩巴、奥 雄暉、由比 直樹、永田 修、田嶋 政治、金子 仁臣、水谷 知里、今田 和典
大阪赤十字病院血液内科

[移植成績／小児特有の移植適応疾患]

Transplant Outcome /Pediatric-specific indications for transplantation

座長：井上 靖之 (聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 血液内科)

P5-1

急性リンパ性白血病に対する当院における同種造血幹細胞移植の治療成績

Effect of allogeneic HSCT for acute lymphoblastic leukemia

○竹吉 敦志、由井 俊輔、本間 俊佑、保田 駿一、土蔵太一郎、稲井 一貴、山中 聡、
阪口 正洋、永田 安伸、脇田 知志、岡本 宗雄、山口 博樹
日本医科大学付属病院

P5-2

難治性 Ph 陽性 B-ALL に対し Inotuzumab Ozogamicin と Blinatumomab 投与で寛解導入後ハプロ移植を施行した一例

A case of Ph+ B-ALL treated with IO and Blinatumomab followed by HLA-haploidentical SCT

○清水 誠一、伊藤 由布、鴨下 昌晴
総合病院土浦協同病院血液内科

P5-3

B リンパ性急性転化した慢性好中球性白血病の 1 例

A case of chronic neutrophilic leukemia progressed to B lymphoblastic leukemia

○迎 純一¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、貞任 大地^{2,3)}、平間千津子^{2,3)}、元井 亨⁴⁾、加藤 千賀¹⁾、
酒井 知史¹⁾、神原 康弘¹⁾、熱田 雄也¹⁾、小沼 亮介¹⁾、中島 詩織¹⁾、和田 敦司¹⁾、
内堀 雄介¹⁾、尾内 大志¹⁾、西島 暁彦¹⁾、新谷 直樹¹⁾、清水 啓明¹⁾、名島 悠峰¹⁾、
小林 武¹⁾、大保木啓介³⁾、原田 浩徳^{1,5)}、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾、原田 結花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 臨床研究支援室、
³⁾ 東京都医学総合研究所、⁴⁾ がん・感染症センター都立駒込病院 病理科、⁵⁾ 東京薬科大学 腫瘍医学教室

P5-4

難治性 SLE を合併した補体 C1q 欠損症の同胞例に対する同種骨髄移植

Bone marrow transplantation in two siblings with C1q deficiency associated with refractory SLE

○松村 梨紗¹⁾、望月 慎史¹⁾、今中 雄介¹⁾、下村麻衣子¹⁾、唐川 修平¹⁾、土居 岳彦¹⁾、
川口 浩史¹⁾、清水 順也²⁾、梶 俊策³⁾、嶋田 明^{4,5)}、小林 正夫¹⁾、岡田 賢¹⁾
¹⁾ 広島大学病院小児科、²⁾ 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科、³⁾ 津山中央病院小児科、
⁴⁾ 岡山大学病院小児血液・腫瘍科、⁵⁾ 自治医科大学小児科・小児医療センター

P5-5

当科における同種造血幹細胞移植成績の後方視的解析

The retrospective analysis of allogeneic stem cell transplantation in single institute study

○中川俊一郎、石黒 千里、川尻 杏奈、望月果奈子、尾崎 淳、黒川 敏郎
富山赤十字病院 血液内科

P5-6

当院における CML-BC に対する同種造血幹細胞移植成績

Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for CML-BC at our hospital

○道又 大吾、大西 康、諸田 直哉、木葉 大地、田中 悠也、小野 浩弥、猪倉 恭子、
小野寺晃一、市川 聡、福原 規子、横山 寿行、張替 秀雄
東北大学病院 血液内科

[移植成績 3]

Transplant Outcome 3

座長：佐藤 亜紀 (東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科)

P6-1

皮膚病変の伴わない芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍に同種移植を施行し慢性 GVHD 無く長期寛解した 1 症例

A case of BPDCN with no skin lesions had long remission without cGVHD after allo-transplantation

○三田 和広、紀田 侑子、森川陽一郎、土居由貴子、氏家 秀敏、菅原 浩之、金倉 讓
一般財団法人 住友病院

P6-2

心筋浸潤を伴う慢性活動性 EB ウイルス感染症に対して臍帯血移植を施行した 1 例

Successful Treatment of Chronic Active Epstein-Barr Virus Infection Accompanying Cardiomyopathy

○岩田 紫乃¹⁾、原田 介斗¹⁾、町田真一郎¹⁾、白岩佐和子¹⁾、青山 泰之¹⁾、富田さくら²⁾、
天木 惇¹⁾、鈴木利貴央¹⁾、豊崎 誠子¹⁾、鬼塚 真仁¹⁾、川田 浩志¹⁾、小川 吉明¹⁾、
中村 直哉²⁾、幸谷 愛³⁾、安藤 潔¹⁾¹⁾ 東海大学医学部 血液腫瘍内科、²⁾ 東海大学医学部 病理診断学、³⁾ 東海大学総合医学研究所 造血腫瘍分野

P6-3

化学療法後に残存病変を認めた CAEBV に対して、骨髄破壊的前処置による臍帯血移植を行った一例

Cord blood transplantation with myeloablative conditioning for a case of CAEBV with residual disease

○西原 博英、布村 拓也、幸地 祐、岡谷 健史、今中 亮太、許 鴻平、板垣 充弘、
名越 久朗、勝谷 慎也、片山 雄太、牟田 毅、岩戸 康治
広島赤十字・原爆病院

P6-4

HLA 半合致末梢血幹細胞移植を行った慢性活動性 EB ウイルス感染症

CAEBV treated by HLA-haploidentical peripheral blood stem cell transplantation

○平川 経晃¹⁾、齊木 祐輔¹⁾、内田 晶子¹⁾、上村 悠¹⁾、大橋 彩香^{1,2)}、吉森真由美³⁾、
小島 尚美⁴⁾、清水 則夫⁴⁾、今留 謙一⁵⁾、新井 文子¹⁾¹⁾ 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科、²⁾ 聖マリアンナ医科大学 難治性疾患病態制御学、³⁾ 東京医科歯科大学 血液疾患治療開発学、⁴⁾ 東京医科歯科大学 再生医療研究センター、⁵⁾ 成育医療研究センター 高度感染症診断部/高度先進医療研究室

P6-5

びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植により慢性持続型潰瘍性大腸炎が寛解した 1 例

Complete remission of refractory ulcerative colitis after allogeneic HSCT for relapsed DLBCL

○上堂 智貴¹⁾、南 尚希²⁾、田邊万璃子¹⁾、森本 俊¹⁾、万代 和宏¹⁾、平沼 直子¹⁾、
藤原 健祐¹⁾、木場 悠介¹⁾、三谷早智子¹⁾、河田 岳人¹⁾、為金 現¹⁾、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⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器内科

P6-6

BRAF 阻害剤を併用して臍帯血移植を行った治療抵抗性ランゲルハンス細胞組織球症

Refractory Langerhans cell histiocytosis treated with cord blood transplantation and BRAF inhibitor

○板倉 陽介¹⁾、安積 昌平¹⁾、川口 晃司¹⁾、高地 貴行¹⁾、小倉 妙美¹⁾、堀越 泰雄¹⁾、
工藤 耕²⁾、照井 君典²⁾、伊藤 悦朗²⁾、渡邊健一郎¹⁾¹⁾ 静岡県立子ども病院 血液腫瘍科、²⁾ 弘前大学 小児科

[移植成績 4]

Transplant Outcome 4

座長：吉満 誠 (鹿児島大学 血液・膠原病内科)

P7-1

当院における骨髓異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Allogeneic stem cell transplantation for myelodysplastic syndromes in single institution study

○木下 量介、由井 俊輔、保田 俊一、竹吉 敦志、土蔵太一朗、安達 弘人、岸田 侑也、
砂川 実香、尾内 大志、丸毛 淳史、大森 郁子、山中 聡、朝山 敏夫、阪口 正洋、
永田 安伸、脇田 知志、岡本 宗雄、山口 博樹

日本医科大学 血液内科

P7-2

難治性 Sweet 病および器質化肺炎を合併した骨髓異形成症候群に対して同種造血幹細胞移植を施行した 1 例

Allogeneic HSCT for MDS associated with refractory Sweet's disease and organizing pneumonia

○佐藤 佑紀、深津 真彦、福地恒一郎、遠藤麻美子、深見 伸一、高橋 裕志、原田 佳代、
木村 哲、大河原 浩、池添 隆之

福島県立医科大学附属病院血液内科

P7-3

ブスルファン、チオテパを用いた自家移植を施行した Neurolymphomatosis の 2 例

Successful autologous stem cell transplantation with busulfan and thiotepa for neurolymphomatosis

○宮島 徹^{1,2)}、小笠原励起¹⁾、塚本しほり¹⁾、石尾 崇¹⁾、横山 絵美¹⁾、泉山 康¹⁾、
盛 暁生¹⁾、斎藤 誠¹⁾、森岡 正信¹⁾、近藤 健¹⁾¹⁾ 愛育病院血液病センター、²⁾ 北海道大学大学院医学研究院血液内科学教室

P7-4

19 人の同種造血幹細胞移植を施行した成人 T 細胞白血病/リンパ腫(ATL)患者の解析

Analysis of 19 ATL patients who underwent allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○大渡 五月、中別府聖一郎、有馬 直佑、原口 浩一、花田 修一、大塚 真紀

国立病院機構 鹿児島医療センター、血液内科

P7-5

難治性 AITL 臍帯血移植後に EBV 陽性 DLBCL を発症し Rituximab が奏効した一例

Successful rituximab treatment of EBV+ DLBCL after cord blood transplantation for refractory AITL

○岸岡 歩¹⁾、梶 大介¹⁾、渡部 音哉¹⁾、山口 享祐¹⁾、景山 康生¹⁾、田矢 祐規¹⁾、
高木 伸介¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀¹⁾、内田 直之¹⁾、牧野 茂義²⁾、和氣 敦³⁾、
谷口 修一¹⁾、山本 豪¹⁾¹⁾ 虎の門病院 血液内科、²⁾ 虎の門病院 輸血部、³⁾ 虎の門病院分院 血液内科

[前処置 1]

Conditioning Regimen 1

座長：原田 介斗 (東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科)

P8-1

中枢神経系リンパ腫に対して Thiotepa と Busulfan を前処置とした自己末梢血幹細胞移植の経験

Autologous stem-cell transplantation with thiotepa and busulfan in patients with PCNSL

○中村 博、鷺崎 知美、山口 公大、松本 拓郎、中村 信彦、兼村 信宏、清水 雅仁
岐阜大学医学部附属病院

P8-2

中枢神経病変を有する高齢 DLBCL に対して thiotepa を含む前処置を用いて auto-PBSCT を施行した 3 例

3 cases of elderly patients treated with auto-PBSCT using thiotepa for DLBCL involving CNS

○丸山 亙、右京 直哉、池田 正俊、山田 薫、高橋 佑輔、小谷 槇一、大野 仁嗣、
赤坂 尚司
天理よろづ相談所病院

P8-3

化学療法抵抗性 ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫における造血幹細胞移植時の ALK 阻害薬中止時期の検討

Optimal timing of discontinuation of ALK inhibitor in HSCT for chemo-resistant ALK positive ALCL

○野口 和寛、伊川 泰広、竹中 みか、坂井 勇太、藤木 俊寛、黒田 梨絵、和田 泰三
金沢大学附属病院

P8-4

クローン病に対しインフリキシマブ治療歴のある肝脾 T 細胞リンパ腫に対して臍帯血移植を施行した 1 例

A case of CBT for HSTCL who had been treated with infliximab for Crohn's disease

○鈴木 陶磨¹⁾、大東 寛幸¹⁾、宮下 直樹¹⁾、須藤 啓斗¹⁾、日高 大輔²⁾、小笠原励起²⁾、
杉田 純一¹⁾、小野澤真弘¹⁾、橋本 大吾¹⁾、豊嶋 崇徳¹⁾
¹⁾ 北海道大学 血液内科、²⁾ 札幌北楡病院 血液内科

P8-5

初回抵抗性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する自家移植

Autologous transplantation for primary refractory DLBCL

○兼子 裕人¹⁾、吉田美穂子¹⁾、志村 和穂¹⁾、谷脇 雅史^{1,2)}、内山 人二³⁾、古林 勉⁴⁾、
黒田 純也⁴⁾¹⁾ 愛生会山科病院 血液内科、²⁾ 京都府立医大 分子診断・治療、³⁾ 京都第一赤十字病院 血液内科、
⁴⁾ 京都府立医大 血液内科

[移植成績 5]

Transplant Outcome 5

座長：高橋 勉 (島根大学医学部附属病院 血液内科)

P9-1

RIST が奏効した中枢神経浸潤を合併する治療抵抗性節外性 NK/T 細胞リンパ腫

Extranodal NK/T-cell lymphoma with CNS invasion successfully treated with RIST

○加藤 大思¹⁾、服部 雄²⁾、藤野 貴大¹⁾、大西 朗生¹⁾、塚本 拓¹⁾、岡本 明也¹⁾、
前倉 知佳¹⁾、長田 浩明¹⁾、伊佐 怜子¹⁾、木元 弥生¹⁾、水谷 信介¹⁾、志村 勇司¹⁾、
古林 勉¹⁾、黒田 純也¹⁾¹⁾ 京都府立医科大学付属病院、²⁾ 京都中部総合医療センター

P9-2

チラブルチニブで自家移植までの橋渡し治療を行った原発性中枢神経系びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫

Successful bridging therapy with tirabrutinib before ASCT for relapsed primary DLBCL of the CNS

○中川 紀温、山野 壘子、萩原 剛志、梶川 清芽、近藤 恭夫、奥村 廣和
富山県立中央病院

P9-3

進行期節外性 NK/T 細胞リンパ腫における同種移植 3 例の検討

Three cases of allogeneic HSCT for relapsed or refractory extranodal NK/T-cell lymphoma

○東 大貴、畑田 達哉、漆原 涼太、田辺 命、井美 達也、材木 義隆、丸山 裕之、
細川 晃平、吉田 晶代、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、宮本 敏浩
金沢大学附属病院 血液内科

P9-4

左腕神経叢に neurolymphomatosis として発症し、中枢神経浸潤を伴った T 細胞性リンパ芽球性リンパ腫の一例

A case of T-LBL with neurolymphomatosis of the left brachial plexus and CNS involvement

○春山 誉実、高野久仁子、有松 瑞樹、柳井 優花、奥廣 和樹、吉田奈津美、井谷 和人、
諸鹿 柚衣、河野 利恵、緒方 正男
大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座

P9-5

EBV 関連 NK/T 細胞リンパ腫・白血病に対する早期の同種造血幹細胞移植

Successful early allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for EBV-associated NK/T neoplasm

○松岡 里湖、高橋 知希、市川 貴也、柿木 康孝
市立旭川病院

[移植成績 6]

Transplant Outcome 6

座長：高山 信之 (杏林大学医学部 血液内科)

P10-1

特発性 CD4 リンパ球減少症を背景とした治療抵抗性 DLBCL に対し半合致同種移植を施行した一例

Haploidentical-HSCT for refractory DLBCL patient with idiopathic CD4 lymphocytopenia

○吉野 明久、島 隆宏、瀧川 健、内海 紗江、長沼めぐみ、南 満理子、林 正康、
松尾 弥生、栗山 拓郎、衛藤 徹也
浜の町病院 血液内科

P10-2

Brentuximab vedotin 単独療法が奏功し同種骨髄移植を施行した再発難治性ホジキンリンパ腫

Successful brentuximab vedotin monotherapy and allo-BMT for relapsed and refractory Hodgkin lymphoma

○上野 稔幸、杉尾 康浩、上原 康史、太田 貴徳、大野 裕樹
北九州市立医療センター 血液内科

P10-3

神経リンパ腫症で再発した中枢神経原発悪性リンパ腫の症例

A case of primary central nervous system lymphoma recurred as neurolymphomatosis

○西村 理恵、白井亜沙子、川畑 徳浩、岩佐磨佐紀、藤城 綾、河原 真大、南口 仁志、
木藤 克之、安藤 朗
滋賀医科大学 血液内科

P10-4

DLBCL に対する自家末梢血幹細胞移植の後方視的検討

Auto-PBSCT for DLBCL patients

○窪田 晃、岡本 祐毅、杉谷 浩規、三井 士和、河北 敏郎、井上 佳子、榮 達智、
原田奈穂子、日高 道弘
国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P10-5

免疫血管芽球性 T 細胞リンパ腫自家移植後早期再発に対しロミデプシン投与後臍帯血移植を行った 1 例

Refractory angioimmunoblastic T-cell lymphoma controlled by romidepsin with consolidative CBT

○北野 俊行、岡本 吉央、土井 究、河崎 直人、島田 充浩、稲野将二郎、瀧内 曜子、
田端 淑恵
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

[移植成績／感染症]

Transplant Outcome/Infection

座長：魚嶋 伸彦 (京都第二赤十字病院 血液内科)

P11-1

多発性骨髄腫における自家移植後サイトメガロウイルス再活性化の後方視的研究

A retrospective study of Cytomegalovirus reactivation after ASCT in multiple myeloma

○小倉 瑞生、塚田 信弘、粕谷 悠樹、野村 萌、和泉 拓野、武井 智美、佐藤 広太、
阿部 有、石田 禎夫、鈴木 憲史

日本赤十字社医療センター 血液内科

P11-2

IgG κ 型多発性骨髄腫に対する自家末梢血造血幹細胞移植後に発症した GVHD 類似の全身性皮膚紅斑

GVHD-like systemic erythema after autologous PBSCT for IgG-kappa multiple myeloma

○松本 咲耶¹⁾、北尾 章人¹⁾、佐伯 美紀¹⁾、平川 結梨¹⁾、渡部まりか¹⁾、坂井 里奈¹⁾、
水谷 優¹⁾、川本晋一郎²⁾、薬師神公和¹⁾、南 博信¹⁾¹⁾ 神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科、²⁾ 神戸大学医学部附属病院輸血・細胞治療部

P11-3

自家末梢血幹細胞移植による救済療法後に臍帯血移植を行った難治性多発性骨髄腫の 2 例
2 cases of refractory multiple myeloma who performed CBT after salvage therapy by autologous PBSCT○今村 豊¹⁾、下地 園子¹⁾、城島 浩人¹⁾、橋口 道俊¹⁾、吉田 奈央¹⁾、岡村 孝²⁾、
木村 芳三³⁾¹⁾ 雪の聖母会聖マリア病院 血液内科、²⁾ 雪の聖母会聖マリア病院 血液腫瘍センター、
³⁾ 雪の聖母会聖マリア病院 病理診断科

P11-4

自家移植を繰り返すことにより長期にわたり治療奏効を認めた若年発症の初期治療抵抗性骨髄腫症例

A long course of young onset primary refractory myeloma rescued with repeated autologous SCTs

○竹下 昌孝^{1,2)}、小玉 信之^{1,2)}、比島 智子^{1,2)}、平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、奥田 優子¹⁾、
工藤 大輔¹⁾、三輪 哲義^{1,2)}¹⁾ 東京北医療センター血液内科、²⁾ 国際骨髄腫先端治療研究センター

P11-5

難治性多発性骨髄腫に対し、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を行った 2 例

Treatment results of PT-CY haploidentical HSCT for two cases of refractory multiple myeloma

○丸山 聡、武内 正博、金野 志保、村井 一真、松田 優人、三科 達三、真子 千華、
佐藤 昌靖、菅原 武明、辻村 秀樹、熊谷 匡也

千葉県がんセンター 腫瘍血液内科

P11-6

当院における多発性骨髄腫に対する造血幹細胞移植の成績

Outcomes of Transplantation in Patients with Multiple Myeloma in our hospital

○保田 駿一、由井 俊輔、本間 俊佑、竹吉 敦志、土蔵太一郎、稲井 一貴、尾内 大志、
砂川 美香、岸田 侑也、山中 聡、朝山 敏夫、阪口 正洋、藤原 裕介、永田 安伸、
大森 郁子、脇田 知志、岡本 宗雄、山口 博樹

日本医科大学付属病院

[移植免疫]

Transplant Immunity

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)

P12-1

ステロイド抵抗性 GVHD に対する間葉系幹細胞の使用経験

Mesenchymal stem cell for steroid refractory GVHD in Mie university hospital

○西村 廣明¹⁾、伊野 和子¹⁾、松本 剛史^{1,2)}、大石 晃嗣²⁾、俵 功¹⁾¹⁾ 三重大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、²⁾ 三重大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

P12-2

ニボルマブの影響が示唆された HLA 適合血縁者間骨髄移植後の下部消化管急性 GVHD の 1 例

A case of lower gastrointestinal acute GVHD affected by Nivolumab after HLA-matched sibling BMT

○山本 昌平¹⁾、田邊万璃子¹⁾、森本 俊¹⁾、上堂 智貴¹⁾、万代 和宏¹⁾、平沼 直子¹⁾、藤原 健祐¹⁾、木場 悠介¹⁾、三谷早智子¹⁾、河田 岳人¹⁾、梅田 誠²⁾、爲金 現¹⁾、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⁾ 兵庫県立尼崎総合医療センター 消化器内科

P12-3

同種造血幹細胞移植後に急性 GVHD による結膜病変を来した 2 症例

Two cases of conjunctival lesions due to acute GVHD after allogeneic HSCT

○諸田 直哉、小野寺晃一、木葉 大地、田中 悠也、道又 大吾、小野 浩弥、猪倉 恭子、市川 聡、福原 規子、大西 康、横山 寿行、張替 秀郎

東北大学病院 血液内科

P12-4

急性 GVHD に対するヒト間葉系幹細胞の使用経験

Clinical experience of mesenchymal stem cell for acute graft versus host disease

○奥 雄暉、門田真悠子、仲 亮祐、河原 宏紀、新田 彩巴、由比 直樹、山田 知佳、永田 修、杉野 典子、多田 浩平、田嶌 政治、金子 仁臣、水谷 知里、今田 和典

大阪赤十字病院

P12-5

活動性感染症を有する腸管 GVHD に対して経口ブデソニドにより安全に治療できた小児 2 例

Successful oral budesonide treatment for intestinal GVHD with infection in two pediatric patients

○渡辺 温子、清水 優輝、太田 充彦、福島 敬、田中 竜平

埼玉医科大学国際医療センター

P12-6

同種造血幹細胞移植の 4 年後に腫瘤形成性多発性硬化症様の中樞神経 GvHD を発症した一例

A case of chronic CNS GvHD presenting as tumefactive multiple sclerosis

○市丸 昂樹¹⁾、辻 正徳¹⁾、吉嗣加奈子¹⁾、深谷 真史¹⁾、永井 有香¹⁾、式 郁恵¹⁾、榎並 輝和¹⁾、福田 博之²⁾、池田 宇次¹⁾¹⁾ 静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科、²⁾ 静岡県立静岡がんセンター神経内科

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[前処置 2]

Conditioning Regimen 2

座長：瀬尾 幸子 (獨協医科大学 血液腫瘍内科)

P13-1

Allogeneic Stem Cell Transplantation with 3-days Busulfan plus Fludarabine as Conditioning Regimen for patients with Relapsed or Refractory T- and NK/T-cell lymphomas

○Lee Ji Hyun¹⁾、Yang Deok-Hwan²⁾、Jo Jae-Cheol³⁾、Lee Yoo Jin³⁾、Lee Won-Sik⁴⁾、Choi Yoon Seok⁵⁾、Moon Joon Ho⁶⁾、Do Young Rok⁷⁾¹⁾ Department of Internal Medicine, Dong-A University College of Medicine, Busan, Republic of Korea,²⁾ Department of Internal Medicine, Chonnam National University Hwasun Hospital, Hwasun, Republic of Korea,³⁾ Department of Hematology and Oncology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Republic of Korea,⁴⁾ Department of Hematology and Oncology, Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Busan, Republic of Korea,⁵⁾ Department of Hematology-Oncology, Ajou University School of Medicine, Suwon, Republic of Korea,⁶⁾ Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, Kyungpook National University Hospital, School of Medicine, Kyungpook National University, Daegu, Republic of Korea,⁷⁾ Department of Internal Medicine, Keimyung University School of Medicine, Dongsan Medical Center, Daegu, Republic of Korea

P13-2

Haploidentical vs Umbilical Cord Blood Transplantation in Adults with Hematologic Malignancies: A Systematic Review and Meta-analysis

○Yoon Seug Yun、Lee Min-Young、Kim Kyoung-Ha、Lee Namsu、Kim Min Joung、Jeong Sun Young、Won Jong-Ho

Division of Hematology and Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Seoul Hospital, Seoul

P13-3

Outcome Analysis of double-unit cord blood transplantation for adult patients

○Heo Mi Hwa、Kim Jin young、Kim Hyera、Do Young Rok

Division of HematoOncology, Department of Medicine, Dongsan Medical Center, Keimyung University, Daegu, Korea

P13-4

Flu/BU2/MEL80 の non-TBI 前処置による移植後シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植

Haploidentical stem cell transplantation with PTCy after non-TBI regimen consisting of Flu/BU2/MEL80

○杉谷 浩規、河北 敏郎、岡本 祐毅、窪田 晃、三井 士和、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター

P13-5

Post-transplantation cyclophosphamide for GVHD prophylaxis in allogeneic HCT for higher-risk MDS

○Choi Eun-Ji、Park Han-Seung、Lee Jung-Hee、Lee Kyoo-Hyung、Lee Young-Shin、Kang Young-Ah、Jeon Mijin、Woo Ji Min、Kang Hyeran、Lee Je-Hwan

Department of Hematology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea

[移植成績／微小残存病変と再発 2]

Transplant Outcomes/Minimal Residual Disease and Relapse 2

座長：横山 洋紀 (東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科)

P14-1 当院で実施した移植後 Cyclophosphamide(PTCy)を用いた血縁者間 HLA 半合致移植の後方的検討

Retrospective study of haploidentical stem cell transplantation with PTCy in our hospital

○河崎 直人、田端 淑恵、土井 究、岡本 吉央、島田 充浩、稲野将二郎、瀧内 曜子、北野 俊行

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院

P14-2 当院における 65 歳以上の血液腫瘍に対する同種移植

A single institute analysis of allogeneic stem cell transplantation for patients older than 64

○岡本 祐毅、河北 敏郎、杉谷 浩規、窪田 晃、三井 士和、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター

P14-3 同種移植後再発に対して Venetoclax が奏功し再移植に至った AML の 3 例

Successful treatment with Venetoclax followed by allogeneic SCT for post-transplant relapse of AML

○百合野彩乃¹⁾、松井勇二郎²⁾、谷口 志保¹⁾、下川 知則¹⁾、青木 孝友¹⁾、上村 智彦²⁾¹⁾ 原三信病院 血液内科、²⁾ 原三信病院 臨床検査科**P14-4** 同種移植後再発の急性骨髄性白血病に対するベネトクラクスとアザシチジン併用療法の当院における治療成績

Efficacy of venetoclax and azacitidine in relapsed AML after allogeneic stem cell transplantation

○岩井 文絵、松尾 皇佑、宮川 直人、大塚 泰幸、小倉 愛子、大中 貴史、米澤 昭仁

小倉記念病院

P14-5 再移植により寛解を得たドナー細胞由来骨髄異形成症候群

Donor cell derived MDS achieved complete remission after haploidentical transplantation

○渡辺 春香、澤山 靖、坂本 光、勝岡 真一、西村紗央里、古本 崇文、山田 悠一、藤岡真知子、加藤 丈晴、糸永 英弘、佐藤 信也、馬場 真紀、安東 恒史、今泉 芳孝、

宮崎 泰司

長崎大学病院 血液内科

P14-6 当院における GVHD 予防として移植後エンドキサンを用いた再移植の経験

Haploidentical HSCT with PTCY, as secondary transplantation, in Hamanomachi Hospital

○林 正康、瀧川 健、内海 紗江、吉野 明久、南 満理子、島 隆宏、松尾 弥生、栗山 拓郎、衛藤 徹也

国家公務員共済組合連合会浜の町病院

[移植成績／微小残存病変と再発 3]

Transplant Outcome/Minimal Residual Disease and Relapse 3

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)

P15-1

同種移植後の分子学的再発に対して Blinatumomab 投与中に CD19 陽性髄外病変を生じた B-ALL の 2 例

A Mechanism of resistance to blinatumomab treatment for MRD of B-ALL after HSCT

○平畑実乃理¹⁾、佐々木謙介¹⁾、内海 紗江²⁾、大津 雅広³⁾、陳之内文昭¹⁾、山内 拓司¹⁾、森 康雄¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩⁴⁾、赤司 浩一¹⁾¹⁾九州大学病院 血液腫瘍心血管内科、²⁾国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、³⁾福岡赤十字病院 血液内科、⁴⁾金沢大学附属病院 血液内科

P15-2

同種造血幹細胞移植後再発 AML に対する Venetclax 併用化学療法の有用性の検討

Examination of the usefulness of Venetclax combination chemotherapy for recurrent AML after AHSCT

○村上 拓

大阪国際がんセンター

P15-3

移植後に再発した Ph 陽性 ALL において検出された ABL1 遺伝子部分欠失型変異の 2 例

Two cases of partial deletion mutation of ABL1 detected in relapsed Ph+ ALL after transplantation

○加藤 可那¹⁾、高木 伸介¹⁾、高野 嘉史¹⁾、清水 夕貴¹⁾、渡部 音哉¹⁾、三ツ木 崇²⁾、山口 享祐¹⁾、景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、田矢 祐規¹⁾、西田 彩²⁾、石綿 一哉²⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、小池由佳子³⁾、牧野 茂義⁴⁾、和氣 敦²⁾、内田 直之¹⁾、谷口 修^{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 臨床検査部、⁴⁾ 虎の門病院 輸血部、⁵⁾ 冲中記念成人病研究所

P15-4

同種造血幹細胞移植後に皮膚の髄外再発をきたし、VEN/AZA 及び DLI を施行した AML の一症例

a case of AML with extramedullary recurrence after allogeneic transplantation and VEN/AZA and DLI

○白土翔太郎、井山 諭、小野 賢人、下山紗央莉、藤田 千紗、後藤亜香利、堀口 拓人、池田 博、小船 雅義

札幌医科大学附属病院

P15-5

移植期間中の口腔内環境と敗血症リスクの関係

Oral environment and risk of sepsis during hematopoietic transplantation

○山中 聡、由井 俊輔、山口 博樹、久野 彰子、高澤 里奈

日本医科大学付属病院 血液内科

[感染症 1]

Infection 1

座長：太田 秀一 (札幌北榆病院 血液内科)

P16-1

同種移植後にフクロタケによる侵襲性真菌感染症を発症した 1 例

A case of invasive fungal infection caused by *Volvariella volvacea* after allogeneic transplantation

○久保寺 愛¹⁾、栢森 健介¹⁾、濱田 千洋¹⁾、中島 彰宏¹⁾、加藤 怜¹⁾、桑名由希子¹⁾、
田中 一典¹⁾、西原 彩佳¹⁾、鎌田 百合^{1,2)}、李 千尋¹⁾、和泉真太郎¹⁾、松井慎一郎¹⁾、
中尾三四郎¹⁾、柴宮明日香¹⁾、石井 改¹⁾、日野裕太郎¹⁾、大島 渚¹⁾、武藤 朋也¹⁾、
塚本 祥吉^{1,3)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、竹田 勇輔^{1,3)}、三村 尚也^{1,2,3)}、渡邊 哲⁴⁾、
亀井 克彦⁴⁾、堺田恵美子^{1,2,3)}

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、⁴⁾ 千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野

P16-2

造血幹細胞移植におけるカテーテル関連血流感染症の患者背景と発症予測因子の検討

Patient characteristics and predictive factor of CRBSI in hematopoietic stem cell transplantation

○神宮寺敦史、佐藤 友哉、中楯 礼人、飯野 昌樹

山梨県立中央病院

P16-3

臍帯血移植後長期生存を得られた播種性フサリウム症合併急性骨髄性白血病の 2 例

Long-term survival after cord blood transplantation for AML complicated with disseminated fusariosis

○市川 聡、福原 規子、小野寺晃一、大西 康、横山 寿行、張替 秀郎

東北大学病院 血液内科

P16-4

臍帯血移植後に発症したボリコナゾール耐性 *Fusarium* 属による敗血症性関節炎Septic arthritis caused by voriconazole-resistant *Fusarium* spp. after cord blood transplantation

○勝岡 真一¹⁾、糸永 英弘¹⁾、澤山 靖¹⁾、千綿 雅彦²⁾、渡辺 春香¹⁾、山田 悠一¹⁾、
藤岡真知子³⁾、加藤 丈晴¹⁾、佐藤 信也¹⁾、安東 恒史¹⁾、田代 将人⁴⁾、田中 健之⁴⁾、
高園 貴弘^{5,6)}、今泉 芳孝¹⁾、泉川 公一^{4,5)}、柳原 克紀⁷⁾、迎 寛⁶⁾、宮崎 泰司^{1,3)}

¹⁾ 長崎大学病院 血液内科、²⁾ 長崎みなとメディカルセンター 血液内科、³⁾ 長崎大学原爆後障害医療研究施設 原爆・ヒパクシヤ医療部門血液内科学研究部門、⁴⁾ 長崎大学病院感染制御教育センター、⁵⁾ 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 臨床感染症学、⁶⁾ 長崎大学病院 呼吸器内科、⁷⁾ 長崎大学病院 検査部

[感染症 2]

Infection 2

座長：前田 智也 (埼玉医科大学国際医療センター 造血器腫瘍科)

P17-1

自家末梢血幹細胞移植後早期に進行性の多発肺アスペルギルス結節を合併した治療抵抗性DLBCLの一例

Progressive pulmonary Aspergillus nodules after auto-PBSCT for refractory DLBCL - a case report

○畑田 達哉¹⁾、材木 義隆¹⁾、東 大貴¹⁾、漆原 涼太¹⁾、田辺 命¹⁾、井美 達也¹⁾、丸山 裕之¹⁾、細川 晃平¹⁾、吉田 晶代¹⁾、石山 謙¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、中積 広貴²⁾、渡辺 知志²⁾¹⁾ 金沢大学附属病院血液内科、²⁾ 金沢大学附属病院呼吸器内科

P17-2

臍帯血移植後のステロイド抵抗性急性移植片対宿主病治療中に生じた播種性フサリウム症
Disseminated Fusarium keratoplasticum infection in a patient with SR-acute GVHD after CBT

○磯部 優理、小沼 貴晶、加藤せい子、高橋 聡、南谷 泰仁

東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

P17-3

ハプロ移植後早期に S. commune 感染症を発症した MDS/MPN の一例

MDS/MPN with S. commune infection occurring soon after haploidentical hematopoietic transplantation

○橋田 里妙、後藤 有基、上田 怜、森 正和、中瀬 浩一、名和由一郎

愛媛県立中央病院

P17-4

同種造血細胞移植後の急性骨髄性白血病患者に発症した脳トキソプラズマ症

A case of toxoplasmic encephalitis after allogeneic hematopoietic cell transplantation for AML

○平手 友章¹⁾、北澤 宏展¹⁾、秋田 直洋¹⁾、坂口 大俊^{1,2)}、吉田 奈央¹⁾、長谷川千尋³⁾、山元 佳⁴⁾、忽那 賢志^{4,5)}、三木田 馨⁶⁾、森 毅彦⁷⁾、濱 麻人¹⁾¹⁾ 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、²⁾ 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、³⁾ 名古屋市立東部医療センター 感染症科、⁴⁾ 国立国際医療研究センター 総合感染症科、⁵⁾ 大阪大学大学院 医学系研究科 感染制御学、⁶⁾ 慶應義塾大学 感染症学、⁷⁾ 東京医科歯科大学 血液内科

P17-5

同種造血幹細胞移植後におけるミカファンギンの予防投与の有用性と安全性に関する検討
Efficacy and safety of Micafungin for prophylaxis of Invasive Fungal Disease in allo-HSCT

○西谷 真来、小宅 達郎、浅野 雄哉、佐藤 剛、前田 峻大、清原 千貴、宮島 真理、大津 瑛裕、高野 幹、上原さつき、佐々木了政、岡野 良昭、古和田周吾、伊藤 薫樹

岩手医科大学血液腫瘍内科

P17-6

前処置開始直後に発症した敗血症に対し、大量化学療法に並行した顆粒球輸注を行い非血縁同種移植を実施し得た再発 AML6 歳女児

A 6-year-old girl with recurrent AML who underwent GTx just before URSCT because of CRE sepsis

○目黒 亨、川崎 直未、石垣 隆介、川崎 基、簡野美弥子、佐藤 裕子、上村 雄太、安達 幸輔、三井 哲夫

山形大学医学部小児科学講座

[感染症 3]

Infection 3

座長：遠矢 嵩 (がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科)

P18-1

臍帯血移植におけるレテルモビル終了後の遅発性 CMV 腸炎

Delayed-onset CMV enterocolitis after discontinuing letermovir in Cord Blood Transplantation

○谷本 一史¹⁾、加藤 潤一^{1,2)}、名部 彰悟¹⁾、丸田 雅樹¹⁾、宮崎 幸大¹⁾、小西 達矢¹⁾、
越智 俊元¹⁾、波呂 卓¹⁾、山之内 純¹⁾、竹中 克斗¹⁾¹⁾ 愛媛大学医学部 第一内科、²⁾ 市立宇和島病院

P18-2

臍帯血移植後再発にブリナツモマブ投与後、進行性多巣性白質脳症を来した Ph 陽性急性リンパ性白血病の 1 例

Progressive multifocal leukoencephalopathy in Ph-positive ALL treated with blinatumomab after CBT

○枝廣 太郎¹⁾、福島 伯泰^{1,3)}、大谷 達矢²⁾、中森 正博²⁾、中道 一生⁵⁾、樗木 錬¹⁾、
藤野 啓太¹⁾、美濃 達治¹⁾、吉田 徹巳¹⁾、杉原 清香¹⁾、西澤 正俊⁴⁾、一戸 辰夫^{1,3,4)}¹⁾ 広島大学病院 血液内科、²⁾ 広島大学病院 脳神経内科、³⁾ 広島大学原爆放射線医学研究所 血液・腫瘍内科研究分野、
⁴⁾ 広島大学原医研 次世代ゲノム細胞創薬講座、⁵⁾ 国立感染症研究所 ウイルス第一部

P18-3

臍帯血移植後に異常行動を契機として HHV-6 脳炎の診断に至った EBV-HLH の小児例

A pediatric case of HHV-6 encephalitis suspected by abnormal behavior following CBT for EBV-HLH

○田中 克侑^{1,2)}、峯岸 英博¹⁾、松井 基浩¹⁾、横川 裕一^{1,2)}、牧本 敦³⁾、湯坐 有希^{1,2)}¹⁾ 東京都立小児総合医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ 東京慈恵会医科大学付属病院 小児科、
³⁾ 東京都立小児総合医療センター 検査科

P18-4

高気圧酸素療法を行った同種造血幹細胞移植後のウイルス性出血性膀胱炎症例の検討

Efficacy of hyperbaric oxygen therapy for viral hemorrhagic cystitis after allogeneic HSCT

○長田 有生¹⁾、梅澤 佳央¹⁾、坂東 夏菜¹⁾、厚井 聡志¹⁾、藤原 熙基¹⁾、齊藤真貴子¹⁾、
岡田 啓五¹⁾、野上 彩子¹⁾、長尾 俊景¹⁾、坂下千端子¹⁾、神谷 尚宏²⁾、大原 敏行³⁾、
柳下 和慶³⁾、森 毅彦¹⁾、山本 正英¹⁾¹⁾ 東京医科歯科大学病院 血液内科、²⁾ 東京医科歯科大学病院 小児科、³⁾ 東京医科歯科大学病院 高気圧治療部

P18-5

一次性生着不全とアデノウイルス性出血性膀胱炎を併発し、シドフォビル投与で軽快し得た臍帯血再移植の一例

Effect of cidofovir on adenovirus hemorrhagic cystitis associated with primary engraftment failure

○岩間 幹一、松井菜里奈、塚田 端夫、梶原 耕一、山田 一成、幸道 秀樹、香西 康司
多摩総合医療センター

P18-6

レテルモビル予防投与例における造血細胞移植後 LGL の増多

LGL lymphocytosis after Hematopoietic Cell Transplant in the Letermovir Primary Prophylaxis Era

○戸田 淳¹⁾、長手 泰宏^{1,2)}、上田 智朗¹⁾、草壁 信輔¹⁾、藤田 二郎¹⁾、福島健太郎¹⁾、
保仙 直毅¹⁾¹⁾ 大阪大学大学院医学系研究科、²⁾ 国立病院機構大阪医療センター

[小児特有の移植適応疾患 1]

Child-specific Transplant Disease 1

座長：柳町 昌克 (神奈川県立こども医療センター小児がんセンター)

P19-1

未発症の SAP 欠損症患者に対する同種造血細胞移植

Allogeneic hematopoietic cell transplantation for asymptomatic patients with SAP deficiency

○友政 弾¹⁾、Claire Booth²⁾、Jack J Blessing³⁾、磯田 健志¹⁾、小林 千恵⁴⁾、小池 和俊⁴⁾、竹谷 健⁵⁾、澤田 明久⁶⁾、田村 彰広⁷⁾、Rebecca A Marsh³⁾、森尾 友宏¹⁾、Andrew R Gennery⁸⁾、金兼 弘和¹⁾¹⁾ 東京医科歯科大学 小児科、²⁾ グレート・オーモンド・ストリート病院 小児免疫学分野、³⁾ シンシナティ小児病院メディカルセンター 悪性腫瘍・血液疾患研究所 骨髄移植・免疫不全分野、⁴⁾ 茨城県立こども病院 小児血液腫瘍科、⁵⁾ 島根大学 小児科、⁶⁾ 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、⁷⁾ 神戸大学小児科、⁸⁾ ニューカッスル大学 トランスレーショナル&クリニカルリサーチセンター

P19-2

Alemtuzumab を含む前処置を行なった活性化 PI3K-delta 症候群の 2 例

Alemtuzumab-containing reduced intensity conditioning for two cases with PI3K-delta syndrome

○新里 大毅¹⁾、神田 香織²⁾、満生 紀子¹⁾、磯田 健志¹⁾、平手 友章²⁾、横山 能文²⁾、篠田 邦大²⁾、山下 基¹⁾、神谷 尚宏³⁾、今井 耕輔⁴⁾、梶原 道子⁵⁾、大西 秀典⁶⁾、森尾 友宏¹⁾、金兼 弘和⁷⁾¹⁾ 東京医科歯科大学小児科、²⁾ 岐阜市民病院小児科、³⁾ 東京医科歯科大学臨床試験管理センター、⁴⁾ 東京医科歯科大学茨城県小児・周産期地域医療学、⁵⁾ 東京医科歯科大学輸血部、⁶⁾ 岐阜大学大学院医学系研究科小児科学、⁷⁾ 東京医科歯科大学小児地域成育医療学

P19-3

POLE 遺伝子バリエントを伴う造血障害に対して造血幹細胞移植を行なった 2 例

HSCT in two patients with bone marrow failure associated with POLE gene variant

○藤森健太郎¹⁾、井口 晶裕¹⁾、湊 苑子¹⁾、森田 麻莉¹⁾、豊原美環子¹⁾、池邊 記人¹⁾、清水聡一郎¹⁾、坂本 淳¹⁾、寶月 啓太¹⁾、松井 俊大¹⁾、牛腸 義宏¹⁾、山田 悠司¹⁾、内山 徹¹⁾、塩田 曜子¹⁾、清谷知賀子¹⁾、寺島 慶太¹⁾、出口 隆生¹⁾、坂口 大俊¹⁾、竹内 一郎²⁾、新井 勝大²⁾、義岡 孝子³⁾、中尾佳奈子⁴⁾、鳴海 覚志⁴⁾、富澤 大輔¹⁾、石黒 精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⁾ 国立成育医療研究センター 消化器科、³⁾ 国立成育医療研究センター 病理診断部、⁴⁾ 国立成育医療研究センター 分子内分分泌研究部

P19-4

臍帯血移植を施行した IL-10RA 欠損症の一例

A case of umbilical cord blood transplantation for IL-10RA mutation

○西川 慶也¹⁾、才田 聡¹⁾、上月 景弘¹⁾、仁平 寛士¹⁾、日衛嶋栄太郎¹⁾、井澤 和司¹⁾、加藤 格¹⁾、梅田 雄嗣¹⁾、平松 英文¹⁾、小川 絵里²⁾、岡本 竜弥²⁾、滝田 順子¹⁾¹⁾ 京都大学医学部附属病院 小児科、²⁾ 京都大学医学部附属病院 小児外科

P19-5

移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植を施行した重症型βサラセミア

Haploidentical transplantation using post-transplant cyclophosphamide for severe beta thalassemia

○佐治木大知、成田 敦、津村 悠介、前村 遼、今屋 雅之、山森 彩子、若松 学、片岡 伸介、濱田 太立、谷口理恵子、川島 希、西川 英里、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

P19-6

Diamond-Blackfan 貧血に対する用量調整ブスルファンを用いた非血縁者間骨髄移植

Targeted BU-based conditioning unrelated bone marrow transplantation for Diamond-Blackfan anemia

○江口 克秀¹⁾、石村 匡崇¹⁾、田村 彰広²⁾、伊藤 暢宏³⁾、平野 直樹⁴⁾、足立 俊一¹⁾、木下恵志郎¹⁾、幸伏 寛和¹⁾、矢田裕太郎¹⁾、園田 素史¹⁾、白石 暁¹⁾、小阪 嘉之²⁾、照井 君典⁵⁾、伊藤 悦朗⁵⁾、大賀 正一¹⁾¹⁾ 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野、²⁾ 兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科、³⁾ 長崎大学医学部小児科学講座、⁴⁾ 大分大学医学部小児科学講座、⁵⁾ 弘前大学大学院医学研究科小児科学講座

[小児特有の移植適応疾患 2]

Child-specific Transplant Disease 2

座長：橋井 佳子 (大阪国際がんセンター 小児科)

P20-1

Tandem High-dose Chemotherapy with Busulfan-melphalan and Thiotepa-cyclophosphamide and Autologous Hematopoietic Cell Transplantation in Combination with I-131 MIBG Therapy for High-risk Neuroblastoma

○Koh Kyung-Nam, Koh Young Kwon, Kang Aae Jin, Kang Sung Han, Kim Hyery, Im Ho Joon
Division of Pediatric Hematology/Oncology, Department of Pediatrics, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea

P20-2

TCF3-ZNF384 陽性 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病再発例に対する同種骨髄移植
Allogeneic bone marrow transplantation for relapsed TCF3-ZNF384-positive BCP-ALL

○荒木未希絵¹⁾、山下 大紀¹⁾、北澤 宏展¹⁾、秋田 直洋¹⁾、吉田 奈央¹⁾、宮島 雄二²⁾、濱 麻人¹⁾
¹⁾ 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、²⁾ 安城更生病院 小児科

P20-3

EBV 関連血球貪食性リンパ組織球症を発症した XLP1 に対する造血幹細胞移植
Stem cell transplantation for XLP1 with EBV-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis

○北澤 宏展¹⁾、平手 友章¹⁾、秋田 直洋¹⁾、吉田 奈央¹⁾、谷田 けい²⁾、金兼 弘和²⁾、濱 麻人¹⁾
¹⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院、²⁾ 東京医科歯科大学小児科

P20-4

当院で造血幹細胞移植を施行した Diamond-Blackfan 貧血の 3 症例

Three cases of Diamond-Blackfan anemia who received hematopoietic stem cell transplantation

○櫻井由香里¹⁾、松本 尚也¹⁾、鳥海 尚久¹⁾、更科 岳大¹⁾、吉田 真²⁾、矢部 普正³⁾
¹⁾ 旭川医科大学小児科、²⁾ 旭川赤十字病院小児科、³⁾ 東海大学細胞移植再生医療科

P20-5

小児再発/難治性前駆 B 細胞急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植前のブリナツモマブ治療

Blinatumomab as bridge to Allo-HSCT in children with relapsed or refractory B-cell precursor ALL

○成田 敦、佐治木大知、津村 悠介、前村 遼、今屋 雅之、山森 彩子、若松 学、谷口理恵子、濱田 太立、片岡 伸介、川島 希、村松 秀城、西尾 信博、高橋 義行
名古屋大学医学部附属病院

[小児特有の移植適応疾患／前処置]

Child-specific Transplant Disease/Conditioning Regimen

座長：合井久美子 (山梨大学医学部附属病院 小児科)

P21-1

MECOM 関連症候群に対する造血幹細胞移植

Hematopoietic stem cell transplantation for MECOM-associated syndrome

○二野菜々子¹⁾、増田 知佳¹⁾、北角 英晶¹⁾、中谷 尚子¹⁾、田村 彰広¹⁾、山本 暢之¹⁾、
入江 正寛²⁾、新堀 哲也³⁾、笹原 洋二²⁾、青木 洋子³⁾、西村 範行⁴⁾、野津 寛大¹⁾¹⁾ 神戸大学大学院医学研究科小児科学分野、²⁾ 東北大学大学院医学系研究科小児病態学分野、
³⁾ 東北大学大学院医学系研究科遺伝医療学分野、⁴⁾ 神戸大学大学院保健学研究科

P21-2

ALL 再発に対する 2 度の臍帯血移植後、長期無病生存しているダウン症の男児例

Five years disease-free survival of a boy with Down syndrome after a second CBT for ALL recurrence

○青嶋 桃佳、谷ヶ崎 博、下澤 克宜、植野 優、森岡 一郎

日本大学医学部

P21-3

小児 lymphoid malignancy に対する強度減弱前処置を用いた同種造血細胞移植

Reduced intensity stem cell transplantation for Pediatric Lymphoid Malignancy

○内藤 優樹¹⁾、大曾根真也¹⁾、三野 耕平¹⁾、金山 拓誉²⁾、眞弓あずさ¹⁾、吉田 秀樹¹⁾、
今村 俊彦¹⁾、家原 知子¹⁾¹⁾ 京都府立医科大学付属病院 小児科学教室、²⁾ 国立病院機構 舞鶴医療センター 小児科

P21-4

アレムツズマブを用いた非破壊的前処置で非血縁者間骨髄移植を行った慢性肉芽腫症の小児例

Alemtuzumab-based RIC for unrelated BMT in pediatric patient with CGD

○慶野 大¹⁾、廣瀬 綾菜¹⁾、松本 尚也¹⁾、宮川 直将¹⁾、横須賀とも子¹⁾、岩崎 史記¹⁾、
浜之上 聡¹⁾、塩味 正栄¹⁾、後藤 晶子¹⁾、鹿間 芳明²⁾、今川 智之²⁾、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⁾ 神奈川県立こども医療センター 感染免疫科

P21-5

Diamond-Blackfan 貧血に対する骨髄非破壊的前処置による非血縁者間骨髄移植

Reduced-intensity conditioning stem cell transplantation for Diamond-Blackfan anemia

○加登 翔太¹⁾、中野 嘉子^{1,2)}、日高 もえ¹⁾、関口 昌央¹⁾、渡邊健太郎¹⁾、松元 加奈³⁾、
森田 邦彦³⁾、藤村 純也⁴⁾、樋渡 光輝^{1,2)}、加藤 元博¹⁾¹⁾ 東京大学小児科、²⁾ 東京大学無菌治療部、³⁾ 同志社女子大学薬学部臨床薬理学研究室、⁴⁾ 順天堂大学小児科

[小児特有の移植適応疾患 3]

Child-specific Transplant Disease 3

座長：矢部 普正 (東海大学医学部 基盤診療学系再生医療科学)

P22-1

Azacitidine 療法による橋渡しにて 2 回の移植を行った再発若年性骨髄単球性白血病の一例

Bridging to re-transplantation with azacytidine for relapsed juvenile myelomonocytic leukemia

○大城登喜子、浜田 聡、百名 伸之、中西 浩一

琉球大学病院 育成医学講座

P22-2

常染色体劣性 STAT1 完全欠損症に対し同種骨髄移植をおこなった 1 例

Successful Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Autosomal Recessive STAT1 Complete Deficiency

○唐川 修平¹⁾、下村麻衣子¹⁾、坂田 園子¹⁾、今中 雄介¹⁾、松村 梨紗¹⁾、溝口 洋子¹⁾、土居 岳彦¹⁾、川口 浩史¹⁾、松林 正²⁾、岡田 賢¹⁾¹⁾ 広島大学病院小児科、²⁾ 聖隷浜松病院小児科

P22-3

非血縁者間同種骨髄移植を行った乳児悪性型大理石骨病

Unrelated bone marrow transplantation for infantile malignant osteopetrosis

○川口 晃司¹⁾、安積 昌平¹⁾、板倉 陽介¹⁾、高地 貴行¹⁾、小倉 妙美¹⁾、堀越 泰雄¹⁾、大倉 絵梨²⁾、中沢 洋三²⁾、渡邊健一郎¹⁾¹⁾ 静岡県立こども病院 血液腫瘍科、²⁾ 信州大学病院 小児科

P22-4

副腎白質ジストロフィーに対し臍帯血移植を施行した兄弟例

Two sibling cases of adrenoleukodystrophy treated with umbilical cord blood transplantation

○澤井 彩織¹⁾、平林 真介¹⁾、小杉山清隆¹⁾、中村 明枝¹⁾、植田 佑樹¹⁾、江川 潔¹⁾、白石 秀明¹⁾、西谷 美佐²⁾、寺下友佳代¹⁾、杉山未奈子¹⁾、長 祐子¹⁾、矢部 普正³⁾、真部 淳¹⁾¹⁾ 北海道大学病院 小児科、²⁾ 北海道大学病院 血液内科、³⁾ 東海大学病院 細胞移植再生医療科

P22-5

非血縁同種骨髄移植後に晩期拒絶と重症急性 GVHD を併発した慢性肉芽腫症

Late graft rejection with severe acute GVHD after unrelated bone marrow transplantation for CGD

○西村 明紘、石田 敏章、藤川 朋子、井上翔太郎、東條龍之介、植村 優、中村さやか、齋藤 敦郎、神前 愛子、岸本 健治、森 健、長谷川大一郎、小阪 嘉之

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

P22-6

骨髄破壊的前処置を用いた臍帯血移植後に自己造血回復を伴う二次性生着不全を認めた小児 ALL の 1 例

Secondary graft failure of autologous recovery following unrelated CBT with MAC

○内原 嘉仁¹⁾、加藤 格¹⁾、大植 啓史¹⁾、幸伏 寛和¹⁾、緒方 瑛人¹⁾、才田 聡¹⁾、花木 良²⁾、梅田 雄嗣¹⁾、岩本彰太郎²⁾、平松 英文¹⁾、足立 壮一³⁾、滝田 順子¹⁾¹⁾ 京都大学大学院医学研究科発達小児科学、²⁾ 三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座小児科、³⁾ 京都大学大学院医学研究科人間健康科学

[免疫療法／細胞療法／遺伝子治療 1]

Immunotherapy/Cell therapy/Gene therapy 1

座長：石川 隆之 (神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科)

P23-1

CAR-T 細胞療法後の CRS 発症率に関する検討

Incidence of CRS after CAR T-cell therapy : A single Center Analysis

○尾内 大志¹⁾、小林 武¹⁾、加藤 千賀¹⁾、酒井 知史¹⁾、神原 康弘¹⁾、小沼 亮介¹⁾、森田 侑香²⁾、熱田 雄也¹⁾、村上 大介¹⁾、中島 詩織¹⁾、和田 敦司¹⁾、内堀 雄介¹⁾、西島 暁彦¹⁾、迎 純一¹⁾、新谷 直樹¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、清水 啓明¹⁾、名島 悠峰¹⁾、坂巻 壽¹⁾、下山 達²⁾、大橋 一輝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 腫瘍内科

P23-2

既存の業務体制を活用した CAR-T 細胞療法の運用

Operation for CAR-T cell therapy using the existing facility

○小野本仁美、池本 純子、辻本 真央、山口 楓歌、原田 由紀、杉山 寛貴、大塚 真哉、村田 理恵、奥田 典子、吉原 享子、吉原 哲、山原 研一、日笠 聡

兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター

P23-3

再発難治性びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫 3 症例に対する tisagenlecleucel 療法の経験

Case series of 3 patients receiving tisagenlecleucel for relapsed/ refractory DLBCL

○桃木真美子¹⁾、横山 洋紀¹⁾、石井 敬人¹⁾、神山祐太郎¹⁾、仲野 彩¹⁾、郡司 匡弘¹⁾、田上 晋¹⁾、神谷 育¹⁾、塩田 祐子¹⁾、齋藤 健¹⁾、島田 貴¹⁾、藤井 智子²⁾、佐藤 智彦³⁾、村橋 睦了⁴⁾、矢野 真吾¹⁾

¹⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科、²⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 集中治療部、

³⁾ 東京慈恵会医科大学附属病院 輸血・細胞治療部、⁴⁾ 東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 悪性腫瘍治療研究部

P23-4

CAR-T 療法後の複数の増悪病変に放射線療法を行い照射部位以外の残存病変の自然縮小を認めた DLBCL の 1 例

DLBCL with reduction of residual except fields after radiotherapy to progressive lesions after CAR-T

○疋田 涼介¹⁾、田村 直紀¹⁾、奥田 健大¹⁾、井上 雄太¹⁾、松井 道志¹⁾、平田希美子²⁾、大津 修二²⁾、新井 康之³⁾、宮原 裕子¹⁾、伊藤 満¹⁾

¹⁾ 京都市立病院 血液内科、²⁾ 京都市立病院 放射線治療科、³⁾ 京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター

P23-5

治療抵抗性 Double hit Lymphoma に対し自家末梢血幹細胞移植と CAR-T 療法を施行した一例

A case of double hit lymphoma treated with auto-PBSCT followed by CART cell therapy

○後藤 貴之¹⁾、北川 順一¹⁾、星山 季子²⁾、早瀬 直輝¹⁾、生駒 良和¹⁾、柴田 悠平¹⁾、吉原 享子²⁾、吉原 哲²⁾、笠原 千嗣¹⁾

¹⁾ 岐阜市民病院 血液内科、²⁾ 兵庫医科大学 血液内科

[免疫療法／細胞療法／遺伝子治療 2]

Immunotherapy/Cell therapy/Gene therapy 2

座長：柳沢 龍 (信州大学医学部附属病院 輸血部)

P24-1

十二指腸型濾胞性リンパ腫からの形質転換と考えられた DEL/DHL に CAR-T 治療を施行した 1 例

A case of DEL / DHL to be a transformation from Duodenal-type FL, treated with CAR T-cell Therapy

○前迫 善智¹⁾、上枚 裕子¹⁾、田端 理英¹⁾、竹井 雄介²⁾、中山 大輔³⁾、永井 雄也³⁾、北脇 年雄³⁾¹⁾ 社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院 血液・リウマチ内科、²⁾ 社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会野江病院 病理診断科、³⁾ 京都大学医学部附属病院 血液内科

P24-2

Tisagenlecleucel 治療後の早期病勢進行症例に対して有効な救援療法を施行し得た難治性 DLBCL の一例

Effective salvage therapy in refractory DLBCL after failure of Tisagenlecleucel therapy

○大賀慎太郎¹⁾、中尾 文彦¹⁾、陳之内文昭¹⁾、加藤 光次¹⁾、入船 秀俊¹⁾、佐々木謙介¹⁾、嶋川 卓史¹⁾、山内 拓司¹⁾、森 康雄¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、宮本 敏浩²⁾、赤司 浩一¹⁾¹⁾ 九州大学病院 血液腫瘍心血管内科、²⁾ 金沢大学附属病院 血液内科

P24-3

中枢神経合併症を有した 2 症例での CAR-T 細胞療法の経験

CAR-T cell therapy for two cases with pre-existing lesions in central nervous system

○平田 惟子¹⁾、平松 英文¹⁾、内原 嘉仁¹⁾、幸伏 寛和¹⁾、緒方 瑛人¹⁾、才田 聡¹⁾、加藤 格¹⁾、梅田 雄嗣¹⁾、足立 壯一²⁾、滝田 順子¹⁾¹⁾ 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学、²⁾ 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学科

P24-4

CAR-T 療法後に遅発性の血球貪食症候群/マクロファージ活性化症候群を発症した 1 例

Late onset HLH/MAS following CAR-T cell therapy

○池田理一郎¹⁾、陳之内文昭¹⁾、布村 拓也²⁾、入船 秀俊¹⁾、佐々木謙介¹⁾、嶋川 卓史¹⁾、中尾 文彦¹⁾、山内 拓司¹⁾、森 康雄¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩³⁾、赤司 浩一¹⁾¹⁾ 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科、³⁾ 金沢大学 医薬保健研究域医学系 血液内科学

P24-5

臍帯血移植後再発に対し CAR-T 療法により長期寛解が得られている E2A-HLF 陽性 ALL の 1 例

E2A-HLF positive ALL with long-term remission by CAR-T cell therapy for recurrence after CBT

○関水 匡大¹⁾、市川 大輔¹⁾、服部 浩佳¹⁾、堀部 敬三¹⁾、平松 英文²⁾、前田 尚子¹⁾¹⁾ 国立病院機構名古屋医療センター、²⁾ 京都大学医学部附属病院

[前処置／移植ソース／移植成績]

Conditioning Regimen/Stem Cell Source/Transplant Outcome

座長：杉盛 千春 (福井県済生会病院 血液内科)

P25-1

治療抵抗性の再生不良性貧血に対して IDH1 変異から骨髄異形成症候群と診断した一例
Diagnosis of myelodysplastic syndrome based on IDH1 mutation for refractory aplastic anemia

○瀧川 健、林 正康、内海 紗江、吉野 明久、南 満理子、島 隆宏、松尾 弥生、
栗山 拓郎、衛藤 徹也
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院

P25-2

再生不良性貧血に対して臍帯血移植を行った 3 例
Cord blood stem cell transplantation for aplastic anemia

○山入端 敦、友寄 未希、大濱 昌代、狩俣かおり、宮城 敬
ハートライフ病院

P25-3

再生不良性貧血に対する同種臍帯血移植後に発症した急性横断性脊髄炎
Acute transverse myelitis after cord blood transplantation for aplastic anemia

○柴田 浩気¹⁾、久保 政之^{1,2)}、大谷 惇¹⁾、長谷川 淳¹⁾、田中 晴之¹⁾、天野 逸人¹⁾
¹⁾ 奈良県立医科大学付属病院 呼吸器・血液内科、²⁾ 奈良県立医科大学付属病院 輸血部

P25-4

発熱性好中球減少症を伴った最重症再生不良性貧血に対して PTCy を用いた HLA 半合致移植が有効であった 1 例

Successful treatment of a case of aplastic anemia with febrile neutropenia with PTCy haplo-SCT

○嶋田 吉正、竹安 将、篠 将広、平尾 理子、飯塚 浩光、木田 理子、白杵 憲祐
NTT東日本関東病院

P25-5

臍帯血移植後の生着不全に対して移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植を行った再生不良性貧血

HLA-haploidentical SCT for failure of cord blood transplantation in a case of aplastic anemia

○土居 岳彦、下村麻衣子、唐川 修平、松村 梨紗、今中 雄介、川口 浩史、岡田 賢
広島大学大学院医系科学研究科 小児科学

P25-6

再生不良性貧血との鑑別が困難であった低形成性骨髄異形成症候群に対して Haplo-PTCY 移植を施行した一例

A Haplo-PTCY stem cell transplantation for hypoplastic MDS difficult to distinguish from AA

○神原 悠輔¹⁾、舘 祐香里¹⁾、菊地 尚平¹⁾、和田 暁法¹⁾、村上 純²⁾、加藤 勤³⁾、
佐藤 勉¹⁾
¹⁾ 富山大学附属病院 血液内科、²⁾ 富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部、³⁾ 富山西総合病院 内科

P25-7

HLA hetero to homo BMT にて良好な経過をとった劇症型再生不良性貧血の一例
A case of fulminant aplastic anemia (FAA) with a good outcome after HLA hetero to homo BMT

○田畑翔太郎、村田 祥吾、武田 里美、細井 裕樹、蒸野 寿紀、西川 彰則、田村 志宣、
園木 孝志
和歌山県立医科大学医学部血液内科学講座

[早期合併症 1]

Early Complication 1

座長：加藤 淳 (慶應義塾大学医学部 血液内科)

P26-1 臍帯血移植後晩期 VOD/SOS に対してデファイテリオが奏功したアグレッシブ NK 細胞白血病の 1 例

A case of aggressive NK cell leukemia successfully treated with defibrotide for late-onset VOD/SOS

○寺尾 俊紀^{1,2)}、葛目 亜弓^{1,2)}、池田 大輔¹⁾、田畑里佳子¹⁾、津島 隆史¹⁾、三浦 大典¹⁾、
成田健太郎¹⁾、竹内 正美¹⁾、末永 孝生¹⁾¹⁾ 亀田総合病院、²⁾ 岡山大学病院**P26-2** 同種造血幹細胞移植後に肝中心静脈閉塞症を合併しデフィブロチドを使用した 2 例

Two cases of very severe VOD/SOS after HSCT treated with defibrotide

○飯田しおり、河村 優磨、沼田 将弥、伊藤 真、鶴飼 俊、後藤 実世、福島 庸晃、
河野 彰夫、尾関 和貴

江南厚生病院

P26-3 SOS/VOD の診断に苦慮するもデフィブロチドナトリウムが奏効した CMMoL の 1 例

A case of CMMoL with difficulty in diagnosis of SOS/VOD but successful treatment with defibrotide

○新田 彩巴、門田真悠子、仲 亮祐、河原 宏紀、奥 雄暉、由比 直樹、永田 修、
多田 浩平、田嶋 政治、金子 仁臣、水谷 知里、今田 和典

大阪赤十字病院

P26-4 tPAI-1 のモニタリングと造影 CT 検査による同種造血幹細胞移植後肝類洞閉塞症候群の早期診断

Early diagnosis of SOS after HSCT by monitoring tPAI-1 and contrast-enhanced computed tomography

○海發 茜、諏訪部達也、矢野 敏雄、黒羽 高志、古川 達雄

長岡赤十字病院

P26-5 肝類洞閉塞症候群治療後に GVHD が増悪した 2 例

Two cases of exacerbation of GVHD after treatment for liver sinusoid obstruction syndrome

○日野もえ子、力石 浩志、山下 喜晴、奥主 朋子、濱田 洋通

千葉大学大学院小児病態学

P26-6 臍帯血移植後の遅発性肝中心静脈閉塞症(VOD)/類洞閉塞症候群(SOS)に対して Defibrotide が有効であった 2 症例

Two cases of successful treatment with defibrotide for VOD/SOS after CBT

○山口 優太、美馬 風花、村上 拓、多田 雄真、新開 泰宏、油田さや子、藤 重夫、
政家 寛明、石川 淳

大阪国際がんセンター

[幹細胞動員と採取 1]

Stem Cell Mobilization and Harvest 1

座長：海老原康博 (埼玉医科大学国際医療センター 臨床検査医学)

P27-1

Plerixafor 投与による CD34 陽性細胞動員効果の増強～特に動員不良例について～

Increased collection efficacy of CD34+cells especially in poor mobilizers

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

P27-2

プレリキサホル単独投与で自家末梢血幹細胞採取を行った POEMS 症候群の 1 例

Successful PBSC mobilization with plerixafor alone in a PONES syndrome patient

○李 千尋¹⁾、竹田 勇輔¹⁾、濱田 千洋¹⁾、桑名由希子¹⁾、田中 一典¹⁾、中島 彰宏¹⁾、
加藤 怜¹⁾、久保寺 愛¹⁾、西原 彩佳¹⁾、和泉真太郎¹⁾、鎌田 百合^{1,2)}、松井慎一郎¹⁾、
柴宮明日香¹⁾、中尾三四郎¹⁾、石井 改¹⁾、日野裕太郎¹⁾、栢森 健介¹⁾、大島 渚¹⁾、
武藤 朋也¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、三村 尚也^{1,2)}、堺田恵美子^{1,2,3)}¹⁾ 千葉大学医学部附属病院、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

P27-3

Spectra Optia による末梢血幹細胞採取におけるドナー負担の検討 -AS104 と比較して-

Analysis of donor burden in peripheral blood stem cell harvest by Spectra Optia-compared with AS104-

○山田雄一郎¹⁾、村上 和代¹⁾、榎本 和美¹⁾、池口美代子¹⁾、二村 亜子¹⁾、古賀 一輝¹⁾、
郡司 昌治²⁾、湯浅 典博²⁾、小澤 幸泰¹⁾¹⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 輸血部、²⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 検査部

P27-4

救済化学療法で動員した末梢血幹細胞採取において D-index が CD34 陽性細胞数と関連する

D-index predicts mobilization of CD34+ cells after anti-lymphoma salvage chemotherapy

○海老澤和俊^{1,2)}、本田 晃¹⁾、千葉 晶輝^{1,2)}、正本 庸介¹⁾、岡崎 仁²⁾、黒川 峰夫^{1,3)}¹⁾ 東京大学大学院医学系研究科 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

[幹細胞動員と採取 2]

Stem Cell Mobilization and Harvest 2

座長：山崎 理絵 (慶應義塾大学医学部 輸血・細胞療法センター)

P28-1

G-CSF+Plerixafor による自家末梢血幹細胞動員後の末梢血中 CD34 陽性細胞数の変動

Transition of the CD34 positive cell counts in peripheral blood after G-CSF+Plerixafor mobilization

○山崎 理絵¹⁾、上村 知恵¹⁾、五十嵐靖浩¹⁾、松橋 博子¹⁾、浅尾裕美子¹⁾、黒田 留以¹⁾、藤村 亮介¹⁾、増田 恭子²⁾、藤井 高幸²⁾、金 夏倫²⁾、井上 隆博²⁾、甲田 祐也²⁾、菊池 拓²⁾、櫻井 政寿²⁾、加藤 淳²⁾、片岡 圭亮²⁾、田野崎隆二¹⁾¹⁾ 慶應義塾大学医学部 輸血・細胞療法センター、²⁾ 慶應義塾大学医学部 血液内科

P28-2

末梢血幹細胞採取後に発症した骨髓異形成症候群の一例

A case of MDS after peripheral blood stem cell donation

○中島 詩織¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、加藤 千賀¹⁾、酒井 知史¹⁾、神原 康弘¹⁾、村上 大介¹⁾、熱田 雄也¹⁾、小沼 亮介¹⁾、和田 敦司¹⁾、内堀 雄介¹⁾、尾内 大志¹⁾、西島 暁彦¹⁾、迎 純一¹⁾、新谷 直樹¹⁾、清水 啓明¹⁾、名島 悠峰¹⁾、小林 武¹⁾、原田 浩徳^{1,2)}、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾、土岐 典子¹⁾¹⁾ 東京都立駒込病院 血液内科、²⁾ 東京薬科大学 腫瘍医科学教室

P28-3

PICU 管理下でカスタムプライミングを用いた Optia CMNC モードによる末梢血幹細胞採取の 6 kg 乳児例

A case of custom prime on the PBSC collection on Optia using CMNC program in 6 kg infant at PICU

○大原 喜裕^{1,2)}、佐野 秀樹¹⁾、齋藤 康²⁾、工藤 新吾¹⁾、高橋 信久¹⁾、望月 一弘¹⁾、小林 正悟¹⁾、小野 智³⁾、渡部 文彦³⁾、植田 航希^{3,4)}、三村 耕作^{3,4)}、池田 和彦^{3,4)}¹⁾ 福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科、²⁾ 福島県立医科大学附属病院小児科、³⁾ 福島県立医科大学附属病院 輸血・移植免疫部、⁴⁾ 福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座

P28-4

当院における自家造血幹細胞採取前の末梢血 CD34 陽性細胞数検査の有用性の検討

Peripheral blood CD34-positive cell count before hematopoietic stem cell collection

○竹田 喬亮¹⁾、高橋 寛行¹⁾、貫井 淳¹⁾、日比野勇人¹⁾、徳永真由美¹⁾、川口 一夫²⁾、金 綿麗³⁾、原田 法彰³⁾、原田 和樹³⁾、佐藤 祐一³⁾、酒井 リカ¹⁾、中島 秀明⁴⁾¹⁾ 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、²⁾ 神奈川県立がんセンター臨床工学科、³⁾ 神奈川県立がんセンター検査科、⁴⁾ 横浜市立大学 血液・リウマチ・感染症内科

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[免疫療法／細胞療法／遺伝子治療／移植免疫]

Immunotherapy/Cell therapy/Gene therapy/Transplant Immunity

座長：堺田恵美子 (千葉大学医学部附属病院 血液内科)

P29-1

Radiation brain injury was improved by umbilical cord-derived mesenchymal stromal cells

○Pham Trang Thi Binh^{1,2)}、Yamamoto Yuki¹⁾、Sei Kenshi¹⁾、Okamura Kentaro²⁾、Nagamura-Inoue Tokiko¹⁾¹⁾ Department of Cell Processing and Transfusion, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo, ²⁾ Human Life CORD Japan Inc.

P29-2

非ウイルス型 CAR-T 細胞の実用化に向けた、アカデミアにおけるオールインワン型創薬体制の実現

An “all-in-one university R&D” environment towards clinical translation

○田中 美幸^{1,2)}、稲田 洋一^{1,3)}、盛田このみ^{1,3)}、張 黎臨⁴⁾、長谷川藍子¹⁾、平林 耕一¹⁾、齋藤 章治^{1,2)}、柳沢 龍⁵⁾、柳生 茂希²⁾、中沢 洋三^{1,2,5)}¹⁾ 信州大学医学部小児医学教室、²⁾ 信州大学 遺伝子・細胞治療研究開発センター、³⁾ 株式会社A-SEEDS、⁴⁾ ブライトパス・バイオ株式会社、⁵⁾ 信州大学医学部附属病院 先端細胞治療センター

P29-3

生着可能であった抗 CD36 抗体陽性者での同種造血幹細胞移植

Successful engraftment for Ph+ALL with anti CD36 antibody in allogenic BMT

○八重 秀克¹⁾、白神 大志¹⁾、松橋 美佳²⁾、高橋 大輔²⁾、津野 寛和²⁾、川添 麻衣¹⁾、森口 慎¹⁾、麥谷安津子¹⁾¹⁾ 生長会府中病院 血液疾患センター、²⁾ 日本赤十字社 関東甲信越ブロック血液センター

P29-4

T cells in cord blood have more naive phenotype and homing potential compared to peripheral blood

T cells in cord blood have more naive phenotype and homing potential compared to peripheral blood

○Song Sujin¹⁾、Kwak Jihye²⁾、Kim Gee-Hye¹⁾、Um Soyoun¹⁾、Lee Young-Ho^{1,3)}¹⁾ R&D Center for Cellular Immunotherapy, Immunique Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Korea, ²⁾ Biomedical Research Institute, MEDIPOST Co., Ltd., Seongnam-si, Gyeonggi-do 13494, Korea, ³⁾ Department of Pediatrics, Hanyang University Medical Center, Seoul 04763, Korea

P29-5

肝移植患者から抗原特異的制御性 T 細胞を costimulation blockade を用いて体外増幅させる

Ex vivo generation of Tregs from liver transplant recipients using costimulation blockade

○下澤 克宜^{1,2)}、Laura Contreras-Ruiz¹⁾、Sofia Sousa¹⁾、Ruan Zhang¹⁾、Urvashi Bhatia¹⁾、Eva Guinan¹⁾¹⁾ ダナ・ファーマーがん研究所 放射線腫瘍科、²⁾ 日本大学医学部附属板橋病院 小児科

[フォローアップ外来、QOL/晩期合併症]

Follow-up and QOL/Late Complications

座長：西田 彩 (虎の門病院分院)

P30-1 同種造血細胞移植後の男性患者の妊孕能

Male fertility after allogeneic stem cell transplantation

○杉下友美子¹⁾、川端奈央子¹⁾、藤田 祥央¹⁾、秋山 康介¹⁾、外山 大輔¹⁾、山本 将平¹⁾、
小池 隆志¹⁾、森本 克¹⁾、内山 温¹⁾、加藤 俊一²⁾、矢部みはる²⁾、矢部 普正²⁾、
吉場 史朗³⁾

¹⁾ 東海大学 小児科、²⁾ 東海大学 細胞移植再生医療科、³⁾ 東海大学 血液腫瘍内科

P30-2 LTFU における婦人科検診の臨床的有用性

Clinical significance of gynecological examinations in LTFU

○鴨井 千尋^{1,2)}、藤井 伸治^{1,2)}、松岡 敬典³⁾、藤原 英晃²⁾、浅田 騰²⁾、遠西 大輔²⁾、
西森 久和²⁾、藤井 敬子^{1,2)}、松岡 賢市²⁾、前田 嘉信²⁾

¹⁾ 岡山大学病院 輸血部、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、³⁾ 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・産科婦人科

P30-3 急性骨髄性白血病に対して allo-PBSCT 後 5 年でドナー由来の DLBCL を発症し 2 回目の allo-PBSCT を施行した 1 例

A case of donor-derived DLBCL who underwent a second allo-PBSCT 5 years after allo-PBSCT for AML

○川尻 杏奈、石黒 千里、中川俊一郎、望月果奈子、尾崎 淳、黒川 敏郎
富山赤十字病院血液内科

P30-4 同種造血幹細胞移植後に発症した間質性肺炎合併無筋症性皮膚筋炎の 2 例

Two cases of clinically amyopathic dermatomyositis with interstitial lung disease after allo-SCT

○仲地佐和子¹⁾、宮城 理子¹⁾、玉城泰太郎¹⁾、中島 知¹⁾、北村紗希子¹⁾、友利 昌平¹⁾、
花城多恵子¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、加留部謙之輔²⁾、福島 卓也³⁾、森島 聡子¹⁾、
益崎 裕章¹⁾

¹⁾ 琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座、²⁾ 琉球大学大学院医学研究科 細胞病理学講座、

³⁾ 琉球大学医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

P30-5 PTLD と持続する CMV 抗原血症を合併した混合キメラに行った臍帯血移植

Successful CBT for mixed chimera complicated with PTLD and sustained CMV antigenemia

○狩俣かおり、友寄 未希、大濱 昌代、山入端 敦、宮城 敬
ハートライフ病院血液内科

[晩期合併症 1]

Late Complications 1

座長：服部 憲路 (昭和大学医学部 血液内科)

P31-1

当科における移植後二次性悪性腫瘍症例の検討

Secondary malignancies following hematopoietic cell transplantation: a single institution experience

○谷口 由華¹⁾、東梅 友美^{2,3)}、高橋 諒³⁾、長野 裕祐³⁾、市川 翼³⁾、山田 茜³⁾、
鈴木 琢磨³⁾、相澤 桂子³⁾、氷室 真仁^{2,3)}、伊藤 巧^{2,3)}、石澤 賢^{1-2,3)}¹⁾ 山形大学、²⁾ 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、³⁾ 山形大学医学部附属病院血液内科

P31-2

原発性骨髄線維症に対する同種造血幹細胞移植後にルキソリチニブを使用し肺胞蛋白症を発症した一例

A case of pulmonary alveolar proteinosis related to ruxolitinib after allo-HSCT

○田原 玄寛¹⁾、大引真理恵¹⁾、青山 大輔²⁾、内藤 知希¹⁾、石際 康平¹⁾、武田健一郎¹⁾、
土門 洋祐¹⁾、一木 朝絵¹⁾、江口 基紀¹⁾、川口 裕佳¹⁾、後藤 辰徳¹⁾、森下 喬允¹⁾、
小澤 幸泰¹⁾、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 呼吸器内科

P31-3

同種移植後ドナー由来骨髄異形成症候群と食道扁平上皮癌を合併した一例

A Case of Donor Cell-Derived Myelodysplastic Syndrome with Esophageal Squamous Cell Carcinoma

○青山 高康¹⁾、原田 介斗²⁾、鬼塚 真仁²⁾、二宮 大和³⁾、長尾 隆太⁴⁾、宮岡 雅⁵⁾、
白岩佐和子²⁾、天木 惇²⁾、鈴木利貴央²⁾、豊崎 誠子²⁾、町田真一郎²⁾、畑中 一仁⁵⁾、
川田 浩志²⁾、小川 吉明²⁾、菅原 章友⁴⁾、小柳 和夫³⁾、安藤 潔²⁾¹⁾ 東海大学医学部附属病院 臨床研修部、²⁾ 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、³⁾ 東海大学医学部 消化器外科学、⁴⁾ 東海大学医学部 放射線治療科学、⁵⁾ 東海大学医学部 病理診断学

P31-4

MDS に対する臍帯血移植後新規に鶏卵・大豆アレルギーを発症した一例

A case of transplant-acquired egg and soybean allergy after cord blood transplantation for MDS

○田中 一典¹⁾、大島 渚^{1,2)}、金井 瑞樹³⁾、濱田 千洋¹⁾、桑名由希子¹⁾、加藤 怜¹⁾、
久保寺 愛¹⁾、中島 彰宏¹⁾、西原 彩佳¹⁾、李 千尋¹⁾、和泉真太郎¹⁾、松井慎一郎¹⁾、
鎌田 百合^{1,4)}、中尾三四郎¹⁾、柴宮明日香¹⁾、石井 改¹⁾、日野裕太郎^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、
武藤 朋也^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,4)}、竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也^{1,2,4)}、
岩田 有史³⁾、堺田恵美子^{1,2,4)}¹⁾ 千葉大学医学部附属病院血液内科、²⁾ 千葉大学医学部附属病院造血細胞移植センター、³⁾ 千葉大学医学部附属病院アレルギー膠原病内科、⁴⁾ 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部

P31-5

GVL 誘導により改善した血縁者間同種造血幹細胞移植後のレシピエント由来骨髄異形成症候群

Recipient-derived MDS improved by GVL induction after allogeneic stem cell transplantation

○遠藤 誉也、釜江 剛、白石 貫馬、安見 正人、烏野 隆博

地方独立行政法人 りんくう総合医療センター

P31-6

ホジキンリンパ腫に対して臍帯血移植施行後に致命的経過を辿った胆管消失症候群の 1 例

Vanishing bile duct syndrome in a Hodgkin's lymphoma patient after CBT with fatal outcome

○丹羽諒太郎¹⁾、坂本宗一郎¹⁾、恩田 佳幸¹⁾、岡田 睦実¹⁾、池田 宗弘²⁾、神田 直樹²⁾、
安齋 尚之¹⁾¹⁾ 高槻赤十字病院 血液内科、²⁾ 高槻赤十字病院 消化器内科

[晩期合併症 2]

Late Complications 2

座長：武内 正博 (千葉県がんセンター 腫瘍血液内科)

P32-1

当施設における移植後非感染性肺合併症の検討

Clinical characteristics of noninfectious lung complications in allogenic stem cell transplantation

○朝山 敏夫、由井 俊輔、脇田 知志、永田 安伸、栗林 泰子、藤原 裕介、阪口 正洋、
 山中 聡、丸毛 淳史、大森 郁子、木下 量介、砂川 実香、海渡 裕太、尾内 大志、
 稲井 一貴、土蔵太一郎、本間 俊祐、竹吉 敦志、保田 駿一、岸田 侑也、岡本 宗雄、
 山口 博樹

日本医科大学 血液内科

P32-2

DR1 座不一致 allo-PBSCT 後の CMV 抗原血症を契機に NK-LGL 及び無顆粒球症を発症し CBT にて救命し得た 1 例

A case of NK-LGL and agranulocytosis requiring CBT triggered by CMVemia after allo-PBSCT

○森本 俊、万代 和宏、田邊万璃子、山本 昌平、上堂 智貴、藤原 健祐、平沼 直子、
 木場 悠介、三谷早智子、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 血液内科

P32-3

急性骨髄性白血病再発半合致移植後に複数回の手術を要した血管拡張性肉芽腫

Granuloma telangiectaticum requiring multiple surgeries after haploidentical SCT in relapsed AML

○大和 玄季¹⁾、河崎 裕英¹⁾、鏑木多映子¹⁾、石北 悦子¹⁾、浜島 昭人²⁾、安井 昌博³⁾、
 外松 学¹⁾

¹⁾群馬県立小児医療センター血液腫瘍科、²⁾群馬県立小児医療センター形成外科、³⁾北九州市立八幡病院小児血液・腫瘍内科

P32-4

急性骨髄性白血病に対し同種造血幹細胞移植施行 4 か月後に肺小細胞癌、肝未分化癌を発症した 1 例

A case of secondary lung and liver cancer 4 months after allogeneic stem cell transplantation

○小林 未麗、伊東 慎市、立野 貴大、堤 豊

市立函館病院

P32-5

造血幹細胞移植後に EBV 関連 PTLD を発症した小児症例

Pediatric cases of EBV-related PTLD after hematopoietic stem cell transplantation

○森谷 京子、中村 亮太、岩本麻友美、宮本真知子、石前 峰斎、田内 久道、江口真理子

愛媛大学医学部附属病院

P32-6

再発 B 細胞性白血病に対する骨髄移植の 1 年半後に血栓性微小血管症を発症し腎不全に至った男児例

A case of late-onset thrombotic microangiopathy after bone marrow transplantation for acute leukemia

○富田 理¹⁾、藤原 恵¹⁾、谷口 明德¹⁾、石橋 武士¹⁾、栗本 朋子¹⁾、寺尾梨江子¹⁾、
 高田 オト¹⁾、藤村 純也¹⁾、清水 俊明¹⁾、磯田 健志²⁾、神谷 尚宏²⁾、高木 正稔²⁾、
 森尾 友宏²⁾

¹⁾順天堂大学小児科、²⁾東京医科歯科大学小児科

[早期合併症／支持療法]

Early Complications/Supportive Care

座長：清水 啓明 (がん・感染症センター東京都立駒込病院 血液内科)

P33-1

2度の同種移植後に残存したレシピエント由来Bリンパ球にて発症したABO型主不適合造血幹細胞移植後赤芽球癆

Pure red cell aplasia related to recipient-derived B-cells after second allogeneic transplantation

○坂田 真規¹⁾、佐分利益穂¹⁾、山本真富果²⁾、壺岐 祥英²⁾、佐藤 明美²⁾、富松 貴裕²⁾、高田 寛之¹⁾、宮崎 泰彦¹⁾、大塚 英一¹⁾¹⁾ 大分県立病院 血液内科、²⁾ 大分県立病院 臨床検査技術部

P33-2

硬膜肥厚を伴う意識障害で発症した移植後EBV関連リンパ増殖症

EBV associated PTLD presented with dural thickening and convulsion

○河野健太郎、妙中隆大朗、小原 鉄兵、青木 健一、小川 亮介

JCHO九州病院 血液内科

P33-3

造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎による疼痛を減少させる効果：局所管理ハイドロゲル創傷被覆・保護材の影響

EFFORTS TO DECREASE MUCOSITIS PAIN WITH AHSCT: EFFECT OF A BIOADHESIVE BARRIER-FORMING ORAL LIQUID

○内藤 慶子¹⁾、齋島 桂子¹⁾、内藤 克美²⁾、伊東侑治郎³⁾、依田 在理³⁾、一戸 宏哉³⁾、横田 大輔³⁾、内藤 健助³⁾、重野 一幸⁴⁾、伊藤 夕子⁵⁾、小野田弓恵⁵⁾、吉川 陽子⁵⁾、川村 睦美⁵⁾、八木 貴彦⁶⁾、宮本 康敬⁶⁾¹⁾ 浜松医療センター 歯科口腔外科、²⁾ 浜松医療センター 口腔顎顔面センター、³⁾ 浜松医療センター 血液内科、⁴⁾ 浜松医療センター 化学療法科、⁵⁾ 浜松医療センター 看護部、⁶⁾ 浜松医療センター 薬剤科

P33-4

HPA-15b抗体保有臍帯血移植症例におけるHPA-15適合血小板の輸血効果

The efficacy of HPA-15 compatible platelet transfusion for CBT with high HPA-15b antibody titer

○安見 正人¹⁾、白石 貫馬¹⁾、遠藤 誉也¹⁾、釜江 剛¹⁾、鳥野 隆博¹⁾、高 陽淑²⁾、坂本 広恵²⁾、井上 広子²⁾¹⁾ りんくう総合医療センター 血液内科、²⁾ 日本赤十字社 近畿ブロック血液センター

P33-5

ハプロ末梢血幹細胞移植後非可逆的神経障害を生じたネララビン治療後のT-LBLの1例

Irreversible neurological toxicity after haploidentical PBSCT in T-LBL treated with Nelarabine

○松本 謙介¹⁾、住吉 立¹⁾、山本 義¹⁾、松尾 琢二¹⁾、白崎 良輔¹⁾、大井 淳¹⁾、白藤 尚毅¹⁾、近藤あむろ²⁾、松倉 清司²⁾、畑中 裕己²⁾、田代 晴子¹⁾¹⁾ 帝京大学医学部附属病院 血液内科、²⁾ 帝京大学医学部附属病院 脳神経内科

[早期合併症 2]

Early Complications 2

座長：立花 崇孝 (神奈川県立がんセンター 血液内科)

P34-1

造血幹細胞移植後に大量の心嚢液貯留を合併した 2 症例の検討

Pericardial effusion after stem cell transplantation: two case series

○井上 佳子、岡本 祐毅、杉谷 浩規、窪田 晃、三井 士和、榮 達智、原田奈穂子、
河北 敏郎、日高 道弘
国立病院機構熊本医療センター

P34-2

造血幹細胞移植患者の消化管障害における GFO 療法

GFO therapy for gastrointestinal toxicities in patients with hematopoietic stem cell transplantation

○増木 朱嬉、加賀美有紀、関根 理恵、岩瀬 弥生、寺田 美香、田上 晋、石井 敬人、
郡司 匡弘、横山 洋紀、齋藤 健、並木 佳世、矢野 真吾
東京慈恵会医科大学附属病院

P34-3

HLA 半合致移植後に糖尿病を発症した抗 GAD 抗体陽性 ETP-ALL の一例

A case of ETP-ALL with anti-GAD antibody developed diabetes mellitus after HLA-haploidentical HSCT

○平林 幸生、森田 貴裕、妹尾 寧、伊藤 俊朗
まつもと医療センター

P34-4

Basedow 病を合併した再生不良性貧血に対する移植後に、破壊性甲状腺炎を来した 1 例

A case of destructive thyrotoxicosis after HCT for aplastic anemia with Basedow's disease

○渡壁 麻依¹⁾、荒川ゆうき¹⁾、田代 昌久²⁾、富田 理¹⁾、入倉 朋也¹⁾、本田 護¹⁾、
三谷 友一¹⁾、森 麻希子¹⁾、福岡 講平¹⁾、大嶋 宏一¹⁾、河野 智敬²⁾、田嶋 朝子²⁾、
会津 克哉²⁾、望月 弘²⁾、康 勝好¹⁾
¹⁾ 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、²⁾ 埼玉県立小児医療センター 代謝・内分泌科

P34-5

Tandem 移植後に重症 TMA を生じた 2 歳女児例

A case of severe TA-TMA in recipient of tandem auto/allo HSCT for high risk neuroblastoma

○花木 良、牛田 英里、高祖 惇、原田 智哉、乙部 裕、米野 翔太、森 翔、
森本 真理、天野敬史郎、大橋 啓之、豊田 秀実、岩本彰太郎、平山 雅浩
三重大学医学部附属病院

P34-6

同種造血細胞移植前 CRP/Plt 比の臨床的意義

Clinical significance of CRP to Platelet ratio prior to HCT in hematologic malignancies

○立花 崇孝¹⁾、宮崎 拓也¹⁾、鈴木 泰生¹⁾、廣瀬奈津季¹⁾、貫井 淳¹⁾、泉 陽彦¹⁾、
金森 平和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

[感染症 4]

Infection 4

座長：岡田 昌也 (兵庫医科大学病院 血液内科)

P35-1

造血幹細胞移植病棟における COVID-19 院内感染の経験

Nosocomial infection of COVID-19 in our hematology ward

○太田 健^{1,3)}、赤木 智昭²⁾、富士井孝彦¹⁾、鶴本 達也¹⁾、山下 覚³⁾、海老名 徹³⁾、
立田 卓登³⁾、鎌田 耕輔³⁾、山口 公平³⁾、間山 恒³⁾、山形 和史³⁾、玉井 佳子⁴⁾、
櫻庭 裕丈³⁾、福田 眞作³⁾、久保 恒明¹⁾¹⁾ 青森県立中央病院 血液内科、²⁾ 青森県立中央病院 輸血細胞治療部、³⁾ 弘前大学 消化器血液内科、⁴⁾ 弘前大学 輸血・再生医学講座

P35-2

COVID-19 を発症した自家移植後マントル細胞リンパ腫における免疫応答

Immune response after COVID-19 in autologous stem-cell transplantation for mantle cell lymphoma

○荒井 勇弥¹⁾、赤羽 大悟¹⁾、若松 昇平¹⁾、大月 俊輔¹⁾、山田 晃子¹⁾、片桐誠一郎¹⁾、
浅野 倫代¹⁾、勝呂多光子¹⁾、吉澤成一郎¹⁾、田中 裕子¹⁾、古屋奈穂子¹⁾、岡部 聖一¹⁾、
藤本 博昭¹⁾、後藤 守孝¹⁾、伊藤 良和¹⁾、佐藤 孝子¹⁾、渡邊 秀裕²⁾、後藤 明彦¹⁾¹⁾ 東京医科大学病院 血液内科学分野、²⁾ 同 感染症科

P35-3

SARS-CoV-2 PCR 検査が長期に持続陽性した造血幹細胞移植後患者の 2 例

Two cases after HSCT who had a long-term positive SARS-CoV-2 PCR test

○佐々木陽平、服部 憲路、上杉 由香、島田翔太郎、綿貫めぐみ、藤原 峻、川口有紀子、
荒井 奈々、柳沢 孝次、中牧 剛

昭和大学医学部内科学講座血液内科部門

P35-4

臍帯血移植および HLA 半合致移植後、COVID-19 感染症による心筋炎を合併した一例

Cardiomyotitis caused by COVID-19 infection after allogenic transplantation

○平田 早希¹⁾、池亀 和博¹⁾、福永 景子¹⁾、片山 篤志¹⁾、西村 晃一²⁾、石原 正治²⁾¹⁾ 兵庫医科大学病院 血液内科、²⁾ 兵庫医科大学病院 循環器内科

P35-5

HLA 半合致移植により線維化の改善を認めた二次性骨髄線維症の一例

Successful improvement of fibrosis following haploidentical HCT for secondary myelofibrosis

○市川 翼、東梅 友美

山形大学医学部附属病院

P35-6

本態性血小板血症から移行した骨髄線維症に対する同種造血細胞移植を行った 2 例

Allogeneic stem cell transplantation for post-ET/MF, two cases report

○吉永健太郎、志関 雅幸、佐藤 紘子、藤森 千花、大石 愛、佐藤 亜美、小山 熙晃、
星 茉弥、大嶋 祥子、遠藤 美妃、糸井 覚、長内 聡子、加藤 豊、竜崎 理子、
飯塚 有希、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、篠原 明仁、田中 淳司

東京女子医科大学 血液内科

[移植看護、LTFU]

Transplant nursing、LTFU

座長：犬童千恵子(国家公務員共済組合連合会虎の門病院 看護部)

上野恵美子(長野赤十字病院 看護部)

看O-1

新型コロナウイルスパンデミックにおける同種造血幹細胞移植看護を実践している看護師の体験

Nurses' experiences caring for patients with allo-HSCT during SARS-CoV2 pandemic

○藤園 香穂¹⁾、横田 宜子¹⁾、浦田 咲希¹⁾、川崎美智子¹⁾、柳迫 昌美¹⁾、上村 智彦²⁾¹⁾ 原三信病院 看護部、²⁾ 原三信病院 血液内科

看O-2

高齢移植患者の Advance care Planning における看護師の役割

Nurses' Role in Advance Care Planning of elderly patients after HCT

○赤川 順子、久能 美香、齊藤 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

看O-3

自家末梢血幹細胞移植の前処置でチオテパ投与を受けた小児患者への皮膚障害に対する予防ケアの評価

Evaluation of preventive care for skin disorders in children receiving thiotepa-regimen

○田附 麻希¹⁾、竹之内直子²⁾、藤好 仁美¹⁾、引田 千晶¹⁾、後藤 裕明³⁾¹⁾ 地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター クリーン病棟、²⁾ 元 地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター、³⁾ 地方独立行政法人神奈川県立病院機構 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科

看O-4

同種造血幹細胞移植後患者の復職状況の実態調査

Survey on the status of patient returning to work after allo-HSCT

○南 由希美、石原 愛梨、清藤 樹乃、櫻井満理奈、上山 りえ、池田 清夏、中野 伸亮、伊藤 能清

公益財団法人慈愛会今村総合病院

看O-5

造血細胞移植後長期フォローアップにおける問診票項目の開発

Development of interview items at long term follow-up after hematopoietic stem cell transplantation

○山花 令子¹⁾、黒澤 彩子²⁾、大和田千桂子³⁾、森 文子⁴⁾、塚越真由美⁵⁾、土井 久容⁶⁾、濱田のぞみ⁷⁾、森 有紀⁸⁾、後藤 秀樹⁹⁾、大西 康¹⁰⁾、日野 雅之¹¹⁾、藤井 伸治¹²⁾、名和由一郎¹³⁾、森 康雄¹⁴⁾、稲本 賢弘¹⁵⁾、福田 隆浩¹⁵⁾¹⁾ 東京医療保健大学、²⁾ 伊那中央病院 腫瘍内科、³⁾ 国際医療福祉大学 血液内科、⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院 看護部、⁵⁾ 国際医療福祉大学病院、⁶⁾ 神戸大学医学部附属病院 看護部、⁷⁾ NHO岡山医療センター、⁸⁾ 虎の門病院 血液内科、⁹⁾ 北海道大学病院 血液内科、¹⁰⁾ 東北大学病院 血液内科、¹¹⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、¹²⁾ 岡山大学病院 輸血部、¹³⁾ 愛媛県立中央病院 血液内科、¹⁴⁾ 九州大学大学院 病態修復内科学、¹⁵⁾ 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[フォローアップ外来、QOL 1]

Follow-up and QOL 1

座長：土井 久容(神戸大学医学部附属病院 看護部)

看 P1-1 造血幹細胞移植後の再ワクチン接種に関する患者視点での現状と課題

Current situation and issues of patients' perspectives on revaccination after HSCT

○若尾 直子¹⁾、福井 里美²⁾、飯野 昌樹³⁾、大島 智恵⁴⁾、三河 貴裕⁵⁾¹⁾ NPO法人がんフォーラム山梨、²⁾ 東京都立大学健康福祉学部看護学科、³⁾ 山梨県立中央病院血液内科、⁴⁾ 山梨大学医学部看護学科、⁵⁾ 山梨県立中央病院総合診療科**看 P1-2** 当院で同種造血細胞移植を受けた患者の予防接種に関する実態調査

Survey on vaccination of patients who underwent allogeneic HST at our hospital

○工藤真樹子、齋藤 千佳、船橋 亜矢、越後谷麻貴、窪田由利華、雪田千鶴子

青森県立中央病院

看 P1-3 コロナ禍における LTFU 外来患者の感染予防指導の実態と今後の課題

Current status of infection prevention guidance for LTFU outpatients in the coronavirus pandemic

○高橋 知子¹⁾、服部 知子¹⁾、松野 愛¹⁾、矢島 陽子¹⁾、亀井 隆之¹⁾、坂林 妙美¹⁾、西尾 智子¹⁾、村上 五月²⁾、高見 昭良²⁾¹⁾ 愛知医科大学病院 看護部、²⁾ 愛知医科大学病院 血液内科**看 P1-4** コロナ禍での造血細胞移植患者の経済状況調査の必要性

Necessity for Economic Survey of Hematopoietic Cell Transplantation Patients in COVID-19

○田中 重勝、野村 正満、大谷 貴子、村上 忠雄、梅田 正造、若木 換、山村詔一郎、
畠山 茂房、菅 早苗、館野 守男、服部 真樹、浅野 祐子、山口 明大、糸数美智子、
北折健次郎、山崎 裕一

認定NPO法人 全国骨髓バンク推進連絡協議会

看 P1-5 新型コロナウイルス感染症流行期における LTFU の役割

The role of long-term follow-up during the COVID-19 pandemic

○西森 育子、平山 恵子

独立行政法人地域医療機能推進機構 京都鞍馬口医療センター

看 P1-6 血液内科専門クリニックでの LTFU 外来開設の試み

Long-term follow up for allogeneic transplant patients in a hematology clinic

○西浦 美幸¹⁾、尾崎 麻美¹⁾、泉田 美雪¹⁾、宮腰加奈子¹⁾、小畑田未来¹⁾、西田 千晶²⁾、廣瀬 朝生³⁾、中前 博久³⁾、日野 雅之³⁾、太田 健介¹⁾¹⁾ 血液内科太田クリニック・心斎橋、²⁾ 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科外来、³⁾ 大阪市立大学・大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[各種ケア]

Care

座長：犬童千恵子 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 看護部)

看 P2-1

造血器腫瘍患者の同種造血幹細胞移植の復職におけるケアニーズ

The health care needs for reinstatement in patients with hematologic malignancies after allo-HSCT

○高橋 隆恵¹⁾、古川 陽介¹⁾、石田 京子¹⁾、楠本 茂²⁾、佐橋 朋代¹⁾¹⁾名古屋市立大学病院 看護部、²⁾名古屋市立大学大学院医学研究科/血液・腫瘍内科学

看 P2-2

多発性骨髄腫患者におけるダラツムマブ IV から SC への外来切り替えにおける指標の変化

Clinical parameters associated with a switch from IV to SC daratumumab in output patients

○横田 宜子¹⁾、豊永万紀子¹⁾、四ヶ所里穂²⁾、上村 智彦³⁾¹⁾原三信病院 看護部、²⁾原三信病院 薬剤科、³⁾原三信病院 血液内科

看 P2-3

造血幹細胞移植を受ける患者に対するセルフケア継続に向けた支援～口腔ケアプログラムの効果～

Support for Continued Self-Care for Patients Undergoing Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○中野 宏俊、佛田 莉江、福田 純子、上田 麻衣、中嶋 健、池田貴美子

国立病院機構 熊本医療センター

看 P2-4

乳幼児期のがん患者におけるメルファラン投与時のクライオセラピーの方法とその有効性についての検討

Investigation of the method and efficacy of cryotherapy during melphalan administration in infants

○田窪恵里華、中長 容子、高田 千恵

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター

看 P2-5

P-AG 療法導入後における Oral Assessment Guide スコアの変動について

Efficacy of polaprezinc suspension in sodium alginate prophylaxis for oral mucositis after HCT

○塚本公美子、渡邊由美子、吉田 咲妃、藤原 有沙、杉山栄美子、砂田 純子、都留由香里

東京大学医科学研究所附属病院看護部

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月14日(土) 16:15~17:00

[フォローアップ外来、QOL 2]

Follow-up and QOL 2

座長：山北 智里 (名古屋大学病院)

看 P3-1 LTFU 外来通院中の造血幹細胞移植後合併症を併発した患者の一例をふり返る

Review of a case of a patient with complications after HSCT at Long Term Follow Up

○西田 裕未、毛利 志帆、小野 朋子

大阪市立総合医療センター

看 P3-2 長期入院の高校生に行われた遠隔教育を利用した学習支援

Learning support using on-line education for high school students during long-term hospital stay

○吉本 康子¹⁾、佐々木智子¹⁾、橋本みどり¹⁾、小林 良二²⁾¹⁾札幌北榆病院 看護部、²⁾札幌北榆病院 小児思春期科**看 P3-3** 造血幹細胞移植前に妊孕性温存を行った AYA 世代の女性に対する情報提供の実際と今後の課題

Actual and future issues of providing information to AYA women who preserved fertility before HSCT

○久木崎 礼、山村 理砂、青山 渚、加藤 満帆

近畿大学奈良病院

看 P3-4 小児専門病院における LTFU 外来看護支援についての活動報告 — 外来・病棟間の連携について —

Activity report on LTFU nursing in a children's hospital-Regarding cooperation between nurses-

○池辺 藍、中長 容子、福地 朋子、西井美津子

独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 看護部

看 P3-5 LTFU 外来の質向上に向けた取り組み - 問診票改訂の取り組みとその評価 -

Efforts to improve the quality of LTFU outpatients

○本間小百合、土居ひとみ、山崎 佳織、霜野 加依、蟹谷 和子

旭川赤十字病院

看 P3-6 ブリナツモマブ投与患者の外泊が QOL 向上に繋がった 1 事例

One case in which staying out of a patient receiving blinatumomab led to an improvement in QOL

○荒 香織、橋本みどり

社会医療法人 北榆会 札幌北榆病院

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月14日(土) 16:15~17:00

[チーム医療]

Team approach

座長：佐藤 朋子 (東京大学医科学研究所附属病院 看護部)

看 P4-1 造血細胞移植後に BSC となった患者の退院支援

Discharge support for patients who received BSC after allo hsct

○池内麻衣子、吉岡美栄子、安藤古都美、高石 千明、大田 裕子、玉田日佳留、松田 直美
兵庫県立がんセンター

看 P4-2 ボランティア団体における就労支援、両立支援について

About employment support and work-life balance support provided by volunteer groups

○水谷 久美
認定NPO あいち骨髄バンクを支援する会

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月13日(金) 18:00~18:45

[移植看護、看護教育 1]

Nursing/Education 1

座長：森 一恵 (関西国際大学 保健医療学部 看護学科)

看 P5-1 一般急性期病院における、血縁者間の同種造血細胞移植看護の指標作成の試み

Nursing indicators for allogeneic stem cell transplantation by related donors in a general hospital

○山西 美帆、河野邊美紀、木村めぐみ、中村 悦子、里上 美奈、古田 彩子

関西電力病院

看 P5-2 造血幹細胞移植病棟に新たに配属された看護師を対象とした教育プログラムの作成

Development of education program for nurses newly assigned to HCT unit

○石塚 潤子¹⁾、海野 朱音¹⁾、滝本 由利¹⁾、内山亜紀子¹⁾、藤波 景子²⁾、前田 留美²⁾¹⁾ 東京医科歯科大学病院看護部、²⁾ 東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科看護キャリアパスウェイ教育研究センター**看 P5-3** 造血幹細胞移植適応患者の移植選択時期の意思決定支援に関わる看護師が抱える思い

Nurse's dilemma of the timing of the patient's decision for hematopoietic stem cell transplantation

○富松 愛子

岐阜市民病院

看 P5-4 CAR-T 施行患者看護において看護師が感じる困難感の解析

Analysis of difficulties experienced by nurses in the care of patients treated with CAR T therapy

○山成 洋子¹⁾、大西 沙紀¹⁾、猪木 華絵¹⁾、加賀城愛未¹⁾、山本 佳代¹⁾、小倉 妥子¹⁾、海内 千春¹⁾、浅田 騰²⁾、前田 嘉信²⁾¹⁾ 岡山大学病院 看護部、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科**看 P5-5** A 病棟の実態調査より視る患者に必要な退院指導

Discharge guidance necessary for patients as seen by a fact-finding survey of ward A

○樋野 舞、三谷 梓

独立行政法人国立病院機構仙台医療センター

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月14日(土) 16:15~17:00

[移植看護、看護教育 2]

Nursing/Education 2

座長：八島 朋子 (慶應義塾大学病院 看護部)

看 P6-1

チオテパを用いた自家造血幹細胞移植 3 事例の看護介入

Nursing intervention for 3 patients undergoing autologous HSCT with using thiotepa

○松野 愛¹⁾、三輪 佳澄¹⁾、犬飼 未希¹⁾、山本 愛果¹⁾、高橋 知子¹⁾、服部 智子¹⁾、
矢島 陽子¹⁾、亀井 隆之¹⁾、坂林 妙美¹⁾、村上 五月²⁾、高見 昭良²⁾¹⁾ 愛知医科大学病院 看護部、²⁾ 愛知医科大学病院 血液内科

看 P6-2

同種造血幹細胞移植を受けた高齢患者の退院後の活動・心理状態とセルフケア行動に対する実態調査

Survey on post-discharge activity ,mental state,and self-care of elderly patients who received HSCT

○小栗 美穂、岡野亜季子、平井真奈美、菊田 美穂、森 美都子

国家公務員共済組合連合会浜の町病院

看 P6-3

聴覚障害を抱えながらも同種造血幹細胞移植を選択した患者と家族への関わり

involvement of deaf patients and their families who choose transplants

○田森 千晴

大阪国際がんセンター

看 P6-4

造血細胞移植患者の精神症状の予防についての検討

Examination of prevention of psychiatric symptoms in hematopoietic cell transeplant patients

○斉藤 美保、木浪 亮、田尾 彩織、小川 郁美、鈴木 真澄、橋本みどり、太田 秀一、
高田 知子

社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 造血細胞治療センター

看 P6-5

同種造血細胞移植後無病生存者におけるポリファーマシーの実態調査

Polpharmacy among disease-free survivors after allogeneic hematopoietic cell transplantation

○宮下 英太¹⁾、小沼 貴晶²⁾、杉原 望¹⁾、田中 美穂¹⁾、岩崎 宏美¹⁾、大岩 真希²⁾、
磯部 優理²⁾、加藤せい子²⁾、高橋 聡²⁾、南谷 泰仁²⁾、都留由香里¹⁾¹⁾ 東京大学医科学研究所附属病院看護部、²⁾ 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

ポスター会場(パシフィコ横浜 (ノース) 1F G1~G4)

5月14日(土) 16:15~17:00

[移植看護、看護教育 3]

Nursing/Education 3

座長：鶴田 理恵 (大阪公立大学医学部附属病院 看護部)

看 P7-1 造血幹細胞移植後患者への食事指導パンフレット修正のための取り組み

Revised dietary guidance pamphlet for patients after hematopoietic stem cell transplantation

○河津紗恵子、長谷川里香

国立病院機構米子医療センター

看 P7-2 タブレット端末を用いた CAR-T 療法の患者説明の有効性の検討

Analysis of the efficacy of the tablet-based patient orientation for CAR-T therapy

○海内 千春¹⁾、山成 洋子¹⁾、山本 佳代¹⁾、高木 尚江¹⁾、浅田 騰²⁾、前田 嘉信²⁾¹⁾ 岡山大学病院 看護部、²⁾ 岡山大学病院 血液・腫瘍内科**看 P7-3** 急性消化管移植片対宿主病に伴う下痢の客観的色調評価基準の作成

Color Evaluation Criteria for diarrhea associated with acute GVHD

○宮本 幸奈、砂田 純子、都留由香里、宮下 英太、杉山栄美子

東京大学医科学研究所附属病院

看 P7-4 同種造血細胞移植における転倒のリスク分析

Fall risk analysis in allogeneic hematopoietic cell transplant patients

○日野 璃奈¹⁾、市川 雄大²⁾、高木 伸介³⁾、砂川 伸悟¹⁾、安井 玲子⁴⁾、中道 健一²⁾、
渡部 音哉³⁾、三ツ木 崇⁵⁾、山口 享祐³⁾、景山 康生³⁾、梶 大介³⁾、田矢 祐規³⁾、
西田 彩⁵⁾、石綿 一哉⁵⁾、山本 久史³⁾、山本 豪³⁾、森 有紀³⁾、内田 直之³⁾、
和氣 敦⁵⁾、谷口 修^{—3,6)}¹⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 看護部、²⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 リハビリテーション部、³⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、⁴⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 精神科、⁵⁾ 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 血液内科、⁶⁾ 冲中記念成人病研究所**看 P7-5** 一般急性期病院におけるハプロ移植看護から見た課題

Issues of nursing for haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in a general hospital

○山西 美帆、河野邊美紀、木村めぐみ

関西電力病院