

## ポスター発表 1

抄録：323 頁

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [前処置・ドナー選択]

Conditioning, Donor Selection

座長：渡邊 瑞希 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科／遺伝診療部門)

## P1-1 小児急性白血病に対する Flu/VP16/Bu/Mel による骨髓破壊的前処置の単施設における臨床成績

Clinical Outcomes of a Myeloablative Regimen with Flu/VP16/Bu/Mel for Pediatric Acute Leukemia

- 金澤 剛二<sup>1)</sup>、下澤 克宜<sup>1)</sup>、田村 豪良<sup>1)</sup>、四宮田 悠<sup>1)</sup>、植野 優<sup>2)</sup>、中原衣里菜<sup>1)</sup>、伊東 正剛<sup>3)</sup>、平井麻衣子<sup>1,4)</sup>、谷ヶ崎 博<sup>1)</sup>、森岡 一朗<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本大学医学部小児科学系小児科学分野、<sup>2)</sup> 東京都立墨東病院 小児科、<sup>3)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児科、<sup>4)</sup> 赤羽中央総合病院 小児科

## P1-2 副腎白質ジストロフィーに対する臍帯血移植前処置におけるメルファラン用量の検討

Melphalan Dose in Conditioning for Umbilical Cord Blood Transplantation in Adrenoleukodystrophy

- 市川やよい、森 麻希子、小島 涼、加藤 優、飯島 将由、水島 喜隆、神鳥 達哉、本田 譲、三谷 友一、大嶋 宏一、福岡 講平、荒川ゆうき、康 勝好  
埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科

## P1-3 クローン交代を伴う難治性 FLT3-ITD 陽性 AML に対して奏効した TMLI を用いた前処置を軸とする移植周術期戦略

Successful TMLI-based peri-transplant strategy for refractory FLT3-ITD AML with clonal shift

- 江口 彩花<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、土井 究<sup>1)</sup>、貞任 大地<sup>2)</sup>、木藤 哲史<sup>3)</sup>、平間千津子<sup>2)</sup>、長谷川光汰<sup>1)</sup>、山川 理毅<sup>1)</sup>、山下 諒<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、喜屋武慶尚<sup>1)</sup>、鶴本 達也<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、竹吉 敦志<sup>1)</sup>、神宮寺敦史<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>3)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>4)</sup>、原田 浩徳<sup>1,5)</sup>、室伏 景子<sup>3)</sup>、原田 結花<sup>2)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都立駒込病院血液内科、<sup>2)</sup> 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、<sup>3)</sup> 東京都立駒込病院 放射線科治療部、<sup>4)</sup> 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>5)</sup> 東京薬科大学 腫瘍医科学教室

## P1-4 PTCy を用いた HLA 半合致血縁者間末梢血幹細胞移植における non-TBI(FLU+BU2+MEL80)レジメンの有用性

The efficacy of a non-TBI (FLU+BU2+MEL80) regimen in HLA-haploidentical PBSCT using PTCy

- 水木満佐成、田中 喬、西別府 駿、山上 保、金 義浩、佐多 弘  
大阪けいさつ病院 血液内科

## P1-5 メトレキサート非投与の臍帯血移植における前処置レジメン別の口腔粘膜炎発症状況

Conditioning Regimens and Oral Mucositis in CBT Without GVHD Prophylaxis Using Methotrexate

- 小倉 早妃<sup>1)</sup>、曾我 賢彦<sup>2)</sup>、高橋 桂子<sup>1)</sup>、吉田 陽子<sup>1)</sup>、西山 由夏<sup>1)</sup>、三浦 留美<sup>1)</sup>、藤原 英晃<sup>3)</sup>、前田 嘉信<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 岡山大学病院 医療技術部 歯科衛生士室、<sup>2)</sup> 岡山大学病院 医療支援歯科治療部、<sup>3)</sup> 岡山大学病院 血液内科

## P1-6 DDX41 変異検出により同種移植を選択した再発難治 APL 症例

Allo-HSCT for Relapsed/Refractory APL with DDX41 Mutation detected by Gene Panel Test: A Case Report

- 上野 仁嵩<sup>1)</sup>、寺川 拓弥<sup>2)</sup>、日野 彰央<sup>2)</sup>、笠原 秀範<sup>2)</sup>、竹原 経子<sup>3)</sup>、高津 康人<sup>2)</sup>、白石 貫馬<sup>2)</sup>、柴田 久美<sup>2)</sup>、菅 真紀子<sup>2)</sup>、石橋 知彦<sup>2)</sup>、高森 弘之<sup>2)</sup>、芥田 敬吾<sup>2)</sup>、草壁 信輔<sup>2)</sup>、上田 智朗<sup>2)</sup>、藤田 二郎<sup>2)</sup>、福島健太郎<sup>2)</sup>、加藤 恒<sup>4)</sup>、保仙 直毅<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学医学部附属病院 卒後開発教育センター、<sup>2)</sup> 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、<sup>3)</sup> 大阪大学医学部附属病院 移植医療部、<sup>4)</sup> 大阪大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部

P1-7

## 血縁ドナーの PBSCH 後に患者、ドナー双方の Germ line DDX41 変異が判明し、CBT に切り替えた低形成性 MDS

Germline DDX41 Mutation in Patient and Donor Resulting in Switch from PBSCT to CBT in a MDS Case

○太田 隼也<sup>1)</sup>、植木 俊充<sup>1)</sup>、貝梅 紘子<sup>1)</sup>、數本 弘子<sup>1)</sup>、宍戸 努<sup>1)</sup>、森川 卓洋<sup>1)</sup>、

佐藤慶二郎<sup>1)</sup>、風間信太郎<sup>1)</sup>、小林 光<sup>1)</sup>、南谷 泰仁<sup>2)</sup>、小川 誠司<sup>3)</sup>、市川 直明<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup>長野赤十字病院血液内科、<sup>2)</sup>東京大学医科学研究所造血病態制御学分野、<sup>3)</sup>京都大学医学研究科腫瘍生物学講座、

<sup>4)</sup>長野赤十字病院腫瘍内科

P1-8

## 遺伝性腫瘍患者に対する血縁者間同種造血幹細胞移植における検討すべき課題

Issues to consider in a patient with an inherited tumor and a relative scheduled for allo-HSCT

○岡 知美<sup>1,2)</sup>、諫田 淳也<sup>2)</sup>、蝶名林和久<sup>2)</sup>、川崎 秀徳<sup>1,3)</sup>、村上 裕美<sup>1,3)</sup>、南谷 泰仁<sup>4,5)</sup>、  
小川 誠司<sup>4,6,7)</sup>、小杉 眞司<sup>1,3)</sup>、高折 晃史<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院遺伝子診療部、<sup>2)</sup>京都大学医学部附属病院血液内科、<sup>3)</sup>京都大学大学院医学研究科ゲノム医療学、

<sup>4)</sup>京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学、<sup>5)</sup>東京大学医科学研究所血液腫瘍内科、<sup>6)</sup>ヒト生物学高等研究拠点 (WPI-ASHBi) 、

<sup>7)</sup>近畿大学医学部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

**[急性 GVHD]**

## Acute GVHD

座長：澤 正史 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

**P2-1****当院における同種造血幹細胞移植後 Hyperacute GVHD4 例**

Hyperacute GVHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation at our institution

- 尾西 宏紀、井美 達也、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、細川 晃平、丸山 裕之、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

**P2-2****PTCy-haplo 移植を予定したが移植後心機能低下で CY 投与ができず致死的 GVHD をきたした一例**

A case of fatal GVHD due to inability to administer PTCy because of cardiac dysfunction

- 福永 景子<sup>1)</sup>、由井 俊輔<sup>1)</sup>、渡邊みれあ<sup>1)</sup>、木島 知紀<sup>1)</sup>、阪口 正洋<sup>1)</sup>、山川 理毅<sup>2)</sup>、名島 悠峰<sup>2)</sup>、土岐 典子<sup>2)</sup>、山口 博樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本医科大学付属病院血液内科、<sup>2)</sup> 東京都立駒込病院 血液内科**P2-3****急性 GVHD による消化管病変に対しルキソリチニブが奏効した 3 例**

Three cases of acute GVHD of the gastrointestinal tract responding to ruxolitinib

- 澤田 凌、藤井 俊、貫井 友貴、望月果奈子、黒川 敏郎  
富山赤十字病院血液内科

**P2-4****ステロイド抵抗性急性 GVHD に対する間葉系幹細胞の単施設の使用経験**

Single institutional experience of mesenchymal stem cells for steroid-refractory acute GVHD

- 本村鷹多朗<sup>1,2)</sup>、吉藤 康太<sup>1)</sup>、田中 圭祐<sup>1)</sup>、梅澤 佳央<sup>1)</sup>、野上 彩子<sup>1,3)</sup>、長尾 俊景<sup>1)</sup>、山本 正英<sup>1)</sup>、梶原 道子<sup>2)</sup>、森 肇彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京科学大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター、<sup>3)</sup> 東京科学大学大学院 医歯学総合研究科臨床検査医学分野**P2-5****細菌性髄膜炎に合併した中枢神経 GVHD の 1 例**

Central nervous system involvement of graft versus host disease associated with bacterial meningitis

- 藤山 智宏、廣澤 誠、徳寄 由惟、深川 悠太、柿崎 英智、櫛田 哲、清家 良子、大河原紗代子、後藤 碧、赤尾 健一、中西 司、東 丈裕、森本 浩章  
産業医科大学病院血液内科

**P2-6****HLA 半合致末梢血幹細胞移植後、脳生検により中枢神経系 GVHD と診断しデキサメタゾンが奏功した症例**

A case of CNS-GVHD after haplo-PBSCT diagnosed by biopsy, successfully treated with dexamethasone

- 富田 俊介<sup>1)</sup>、町田真一郎<sup>1)</sup>、豊崎 誠子<sup>1)</sup>、白岩佐和子<sup>1)</sup>、鈴木利貴央<sup>1)</sup>、扇屋 大輔<sup>1)</sup>、川井 英嗣<sup>1)</sup>、原 隆二郎<sup>1)</sup>、角田 真一<sup>1)</sup>、名須川美衣菜<sup>1)</sup>、西山 淳<sup>2)</sup>、中村 直哉<sup>3)</sup>、鬼塚 真仁<sup>1)</sup>、小川 吉明<sup>1)</sup>、川田 浩志<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科、<sup>2)</sup> 東海大学医学部外科学系脳神経外科、<sup>3)</sup> 東海大学医学部基盤診療学系病理診断科**P2-7****造血細胞移植後の生着前反応における血清リンの低下**

Serum phosphate decline in pre-engraftment immune reaction after hematopoietic cell transplantation

- 古井 優、齊藤 孝昌、丸山 悠太、大倉 絵梨、坂本 謙一、平林 耕一、齋藤 章治、中沢 洋三  
信州大学医学部小児医学教室

**P2-8****小児造血幹細胞移植における栄養マーカーの時系列推移と GVHD との関連の検討**

Nutritional Markers and GVHD in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 吉田 太郎<sup>1)</sup>、高橋 学<sup>1)</sup>、石川 秀太<sup>2)</sup>、及川 慶介<sup>3)</sup>、三浦 翔子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岩手医科大学小児科、<sup>2)</sup> 県立二戸病院、<sup>3)</sup> 県立中部病院

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [慢性 GVHD]

## Chronic GVHD 1

座長：衛藤 徹也 (国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科)

P3-1

## 当院における慢性移植片対宿主病関連筋炎のステロイド治療反応と再燃に関する検討

Steroid Response and Relapse of cGVHD-associated Myositis: A Single-center Retrospective Study

- 山田 智大、大辻 寛子、河本 知大、久保 篤史、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

P3-2

## 慢性移植片対宿主病に酷似し鑑別に難渋した抗 MDA-5 抗体陽性皮膚筋炎の一例

A Case of Anti-MDA5 Antibody-Positive Dermatomyositis Mimicking Chronic Graft-versus-Host Disease

- 山本 悠偉<sup>1)</sup>、小林 宏紀<sup>2)</sup>、山中龍太郎<sup>3)</sup>、林 玲加<sup>3)</sup>、淺野 豪<sup>2)</sup>、川月 章弘<sup>2)</sup>、  
土居 優希<sup>2)</sup>、藤原 悠紀<sup>2)</sup>、山崎 知子<sup>2)</sup>、久保西四郎<sup>2)</sup>、香川 英俊<sup>3)</sup>、平松 靖史<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup>姫路赤十字病院 臨床研修センター、<sup>2)</sup>姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科、<sup>3)</sup>姫路赤十字病院 膜原病内科

P3-3

## PTCy を用いた HLA 半合致移植後に急性膵炎を繰り返した慢性骨髓性白血病リンパ性急性転化の一例

A case of recurrent acute pancreatitis after PTCy-Haplo transplantation for CML lymphoid BP

- 鈴木 琢磨、加藤 幹也、石澤 悠樹、長野 裕祐、高橋 謙、佐藤 謙、山田 茜、  
相澤 桂子、伊藤 巧、横山 寿行  
山形大学医学部附属病院 第三内科

P3-4

## 同種造血幹細胞移植に Ruxolitinib を投与し長期生存している赤芽球優位型 MDS の一例

Long-term survival after allogeneic-SCT followed by ruxolitinib in a patient with MDS-E

- 塩谷野乃子<sup>1)</sup>、平沼 直子<sup>1)</sup>、木谷 百花<sup>1)</sup>、奈島 美緒<sup>1)</sup>、小藪 助直<sup>1)</sup>、井手口 耕<sup>1)</sup>、  
田邊万璃子<sup>1)</sup>、万代 和宏<sup>1)</sup>、藤原 健祐<sup>1)</sup>、河田 岳人<sup>1)</sup>、爲金 現<sup>1)</sup>、蝶名林和久<sup>2,3)</sup>、  
諫田 淳也<sup>2,3)</sup>、南谷 泰仁<sup>4)</sup>、小川 誠司<sup>5)</sup>、渡邊 光正<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、<sup>2)</sup>京都大学医学部附属病院 血液内科、<sup>3)</sup>京都大学大学院医学研究科 血液内科学、<sup>4)</sup>東京大学医科学研究所 先端医療研究センター 造血病態制御学分野、<sup>5)</sup>京都大学医学研究科 腫瘍生物学講座

P3-5

## 再発難治未分化大細胞リンパ腫移植後慢性 GVHD 関連筋炎に対しルキソリチニブが奏効した小児例

Ruxolitinib effectiveness in pediatric cGVHD-related myositis after HCT for r/r ALCL

- 横山 智美、古賀 友紀、川口 健介、東矢俊一郎、野口磨依子、進藤 史代、古賀 裕、  
中山 秀樹  
国立病院機構九州がんセンター 小児・思春期腫瘍科

P3-6

## ルキソリチニブが有効であった HSCT 後治療抵抗性多関節炎型若年性特発性関節炎の一例

A Case of Refractory Polyarticular JIA Post-HSCT Successfully Treated with Ruxolitinib

- 曾根原祐太<sup>1)</sup>、丸山 悠太<sup>1)</sup>、齋藤 章治<sup>1)</sup>、中沢 洋三<sup>1)</sup>、坂下 一夫<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>信州大学医学部小児医学教室、<sup>2)</sup>長野県立こども病院血液腫瘍科

P3-7

## Belumosudil への変更が有効であった慢性 GVHD 治療中の Ruxolitinib 誘発肺胞蛋白症

Pulmonary Alveolar Proteinosis in Chronic GVHD Improved after Switch from Ruxolitinib to Belumosudil

- 新家 裕朗<sup>1)</sup>、早稲田優子<sup>2)</sup>、山内 高弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>福井大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup>福井大学医学部附属病院 呼吸器内科

P3-8

## 漿膜炎を伴うステロイド抵抗性慢性GVHDに対するベルモスジル投与の経験

Belumosudil therapy for steroid-refractory chronic GVHD complicated by serositis

○日高慎之介<sup>1,2)</sup>、草壁 信輔<sup>1)</sup>、長濱 圭佑<sup>1,4)</sup>、水谷 陽<sup>1)</sup>、柴田 久美<sup>1)</sup>、高森 弘之<sup>1)</sup>、竹原 経子<sup>3)</sup>、高津 康人<sup>1)</sup>、白石 貴馬<sup>1)</sup>、寺川 拓弥<sup>1)</sup>、菅 真紀子<sup>1)</sup>、芥田 敬吾<sup>1,4)</sup>、日野 彰央<sup>1)</sup>、笠原 秀範<sup>1)</sup>、上田 智朗<sup>1)</sup>、石橋 知彦<sup>1)</sup>、藤田 二郎<sup>1)</sup>、福島健太郎<sup>1,5)</sup>、加藤 恒<sup>4)</sup>、保仙 直毅<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学医学院医学系研究科 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 大阪大学医学部附属病院 卒後教育開発センター、

<sup>3)</sup> 大阪大学医学部附属病院 移植医療部、<sup>4)</sup> 大阪大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、

<sup>5)</sup> 大阪大学医学部附属病院 化学療法部

P3-9

## 慢性GVHDに由来する全頭型円形脱毛症に対し、リトレシチニブで治療した小児例の有効性と安全性の検討

Efficacy and safety of ritlecitinib in boy with total alopecia areata associated with cGVHD

○横須賀とも子<sup>1)</sup>、鈴木 華織<sup>2)</sup>、慶野 大<sup>1)</sup>、木山 崇<sup>1)</sup>、河内 彰人<sup>1)</sup>、君塚 優<sup>1)</sup>、涌井 直人<sup>1)</sup>、廣田 恵璃<sup>1)</sup>、入倉 朋也<sup>1)</sup>、林 亜揮子<sup>1)</sup>、宮川 直将<sup>1)</sup>、岩崎 史記<sup>1)</sup>、後藤 裕明<sup>1)</sup>、柳町 昌克<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科、<sup>2)</sup> 神奈川県立こども医療センター 皮膚科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [CAR-T: リンパ腫]

### CAR-T: Lymphoma

座長：八木 悠 (東京都立病院機構 がん・感染症センター 都立駒込病院 腫瘍内科)

**P4-1**

### 濾胞性リンパ腫における CAR-T 療法の実臨床解析：長期的有用性と安全性に関する検討

Long-term Efficacy and Safety of CAR-T Cell Therapy in Follicular Lymphoma: A Real-world Analysis

- 瀬谷 彩香<sup>1)</sup>、石井 改<sup>1)</sup>、大塚 伊織<sup>1)</sup>、豊田 康太<sup>1)</sup>、岡本 健人<sup>1)</sup>、佐藤 匠<sup>1)</sup>、宮本 和泉<sup>1)</sup>、依田 夏美<sup>1)</sup>、濱田 千洋<sup>1)</sup>、田中 一典<sup>1)</sup>、久保寺 愛<sup>1)</sup>、塩入 勇翔<sup>1)</sup>、松村 凱<sup>1)</sup>、桐戸 敬介<sup>1)</sup>、大谷 昂<sup>1)</sup>、加藤 怜<sup>1)</sup>、磯貝俊太郎<sup>1)</sup>、中島 彰宏<sup>1)</sup>、田波 貴彬<sup>1)</sup>、李 千尋<sup>1)</sup>、西原 彩佳<sup>1,2)</sup>、和泉真太郎<sup>1)</sup>、松井慎一郎<sup>1)</sup>、大島 濃<sup>1,2,3)</sup>、塚本 祥吉<sup>1,3)</sup>、竹田 勇輔<sup>1,3)</sup>、三村 尚也<sup>1,2,3)</sup>、堺田恵美子<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 千葉大学医学部附属病院血液内科、<sup>2)</sup> 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、<sup>3)</sup> 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター**P4-2**

### CAR-T 細胞療法前後での Tazemetostat の投与が有効であった再発・難治性濾胞性リンパ腫

Favorable effects of Tazemetostat Before and After CAR-T Therapy in Relapsed/Refractory FL

- 川田 知代<sup>1)</sup>、三木 浩和<sup>2)</sup>、堀 太貴<sup>1)</sup>、前田 悠作<sup>1)</sup>、住谷 龍平<sup>1)</sup>、大浦 雅博<sup>1)</sup>、曾我部公子<sup>1)</sup>、原田 武志<sup>1)</sup>、藤井 志朗<sup>1)</sup>、中村 信元<sup>3)</sup>、松岡 賢市<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 徳島大学病院 輸血・細胞治療部、<sup>3)</sup> 徳島大学大学院 実践地域地域診療・医科学分野**P4-3**

### 神経リンパ腫症として再発した CD5 陽性 DLBCL に CAR-T 細胞療法が有効であった一例

A Case of relapsed CD5-positive DLBCL responding to CAR-T cell therapy

- 阿部慎太郎<sup>1)</sup>、高石 浩司<sup>1)</sup>、豊田 康太<sup>2)</sup>、岡本 健人<sup>2)</sup>、小山玄太郎<sup>2)</sup>、西原 彩佳<sup>2,3,4)</sup>、和泉真太郎<sup>2,4)</sup>、松井慎一郎<sup>2,4)</sup>、石井 改<sup>2,4)</sup>、大島 濃<sup>2,3,4)</sup>、塚本 祥吉<sup>2,4)</sup>、竹田 勇輔<sup>2,4)</sup>、三村 尚也<sup>2,3,4)</sup>、小澤 真一<sup>1)</sup>、石塚 保弘<sup>1)</sup>、堺田恵美子<sup>2,4)</sup>、深澤 元晴<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> JCHO船橋中央病院 血液内科、<sup>2)</sup> 千葉大学医学部附属病院 血液内科、<sup>3)</sup> 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、<sup>4)</sup> 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター**P4-4**

### Neurolymphomatosis を合併した難治性 DLBCL に対し axi-cel が奏効した 1 例

Axicabtagene ciloleucel for neurolymphomatosis in Relapsed/Refractory DLBCL: A Case Report

- 濱田 高志<sup>1)</sup>、栗原 一也<sup>1)</sup>、高橋 宏通<sup>1)</sup>、菅澤 義悠<sup>1)</sup>、林 慶将<sup>1,2)</sup>、並木 貴宏<sup>1)</sup>、一戸 崇<sup>1)</sup>、忽滑谷寛直<sup>1)</sup>、伊藤 駿<sup>1)</sup>、遠藤 聖英<sup>1)</sup>、大竹 志門<sup>1)</sup>、中川 優<sup>1,2)</sup>、三浦 勝浩<sup>1)</sup>、中村 英樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本大学医学部血液・膠原病内科、<sup>2)</sup> 春日部市立医療センター**P4-5**

### 当院における中枢神経系での再発難治性 DLBCL に対する Liso-cel の治療成績

The outcomes of Liso-cel for relapsed/refractory DLBCL in the central nervous system at our hospital

- 平川 聖也<sup>1)</sup>、牟田 肇<sup>2)</sup>、中垣 秀隆<sup>3)</sup>、日野賢次郎<sup>4)</sup>、布村 拓也<sup>1)</sup>、大地 哲朗<sup>1)</sup>、岡谷 健史<sup>1)</sup>、今中 亮太<sup>1)</sup>、許 鴻平<sup>1)</sup>、板垣 充弘<sup>1)</sup>、黒田 芳明<sup>2)</sup>、勝谷 慎也<sup>1)</sup>、片山 雄太<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 広島赤十字・原爆病院血液内科部、<sup>2)</sup> 広島赤十字・原爆病院輸血部、<sup>3)</sup> 国家公務員共済組合連合会浜の町病院、<sup>4)</sup> 独立行政法人国立病院機構吳医療センター・中国がんセンター**P4-6**

### Lisocabtagene maraleucel 投与前の橋渡し治療として Epcoritamab を用いた再発難治性濾胞性リンパ腫

Epcoritamab Bridging to Lisocabtagene Maraleucel in Follicular Lymphoma: Three Case Reports

- 白石 貴馬、高津 康人、寺川 拓弥、菅 真紀子、柴田 久美、石橋 知彦、高森 弘之、芥田 敬吾、日野 彬央、笠原 秀範、草壁 信輔、上田 智朗、植田 康敬、一井 倫子、福島健太郎、加藤 恒、保仙 直毅

大阪大学医学部附属病院血液・腫瘍内科

P4-7

CAR-T療法前ブリッジング治療として Epcoritamab を使用した再発・難治性 DLBCL の 4 症例

Relapsed/refractory DLBCL treated with Epcoritamab as bridging therapy prior to CAR-T therapy

○金田 裕人、岡本 大典、生駒 良和、松本 拓郎、中村 信彦、中村 博、兼村 信宏、清水 雅仁  
岐阜大学医学部附属病院 血液・感染症内科

P4-8

同種移植後再発した難治性 PMBL に対し Pembrolizumab で奏効後、CAR-T療法に繋げた 1 例

A case of R/R PMBL post allo-HSCT, salvaged with pembrolizumab then bridged to CAR-T cell therapy

○雨宮 優夏<sup>1)</sup>、多田 雄真<sup>1)</sup>、加納 美月<sup>1,2)</sup>、中嶋 康博<sup>3)</sup>、細谷 真子<sup>1)</sup>、中原 航<sup>1)</sup>、松岡 慶樹<sup>1)</sup>、新開 泰宏<sup>1)</sup>、油田さや子<sup>1)</sup>、藤 重夫<sup>1)</sup>、横田 貴史<sup>1)</sup>、石川 淳<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 大阪国際がんセンター 血液内科、<sup>2)</sup> 大阪大学大学院 医学系研究科 血液・腫瘍内科、<sup>3)</sup> 大阪公立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科

P4-9

Pembrolizumab が著効した CAR-T 細胞療法抵抗性の縦隔原発大細胞型 B 細胞リンパ腫  
CAR T-cell therapy-resistant mediastinal primary large B-cell lymphoma responding to pembrolizumab

○甲斐 浩史、田中 圭祐、村上 肇、岡部 基人、梅澤 佳央、山本 正英、森 賀彥  
東京科学大学病院血液内科

P4-10

CAR-T 細胞療法後の増悪に対し二重特異性抗体を施行した B 細胞リンパ腫 5 例の検討  
Bispecific antibodies for post CAR-T progression in B-cell Lymphomas: A report of five cases

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

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [移植成績：ALL]

Transplant Outcomes: ALL

座長：西田 彩 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科)

P5-1

## Ph+ALL 症例において臍帯血移植後に出現した複雑核型と長期寛解の関係

Complex karyotype emerged after cord blood transplantation in Ph+ALL maintaining long-term remission

- 竹下 昌孝<sup>1,2)</sup>、小玉 信之<sup>1,2)</sup>、比島 智子<sup>1,2)</sup>、鈴木 大志<sup>1)</sup>、北山 智草<sup>1)</sup>、平井 理泉<sup>1)</sup>、南谷 泰仁<sup>3)</sup>、小川 誠司<sup>4)</sup>、谷村 聰<sup>1)</sup>、三輪 哲義<sup>1,2)</sup>

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

P5-2

## 同種移植後に髄液の細胞増加と高髄液圧を伴う CNS 再発を来し、腰椎ドレナージが有効であった Ph+ALL

Effective Lumbar Drainage for CNS Relapse of Ph+ALL with Increased Intracranial Pressure

- 鶴本 達也<sup>1)</sup>、渡邊 健<sup>1,2)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>3)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1,4)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup> ハレノテラスすこやか内科クリニック、<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>4)</sup> 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

P5-3

## MRD 解析が同種移植の判断に有用であった Ph-like ALL 症例

Allogeneic Transplantation Decision Based on MRD in a Case of Ph-like ALL

- 武井 智美<sup>1)</sup>、近藤 右京<sup>1)</sup>、杉田祥太郎<sup>1)</sup>、渡邊 美友<sup>1)</sup>、余語 萌<sup>1)</sup>、佐藤 広太<sup>1)</sup>、小倉 瑞生<sup>1)</sup>、阿部 有<sup>1)</sup>、菊池 拓<sup>1)</sup>、横山 和明<sup>2)</sup>、石田 稔夫<sup>1)</sup>、塚田 信弘<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本赤十字社医療センター血液内科、<sup>2)</sup> 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

P5-4

## Ph+T-ALL の同種骨髄移植後、長期寛解後に Ph-T-ALL として再発し、臍帯血移植後に mCR を維持し得た一例

Relapse of Ph+ T-ALL as Ph- T-ALL after BMT, with Sustained Molecular Remission after CBT

- 山川 佳苗、吉村 卓朗、曾我部信広、林 哲哉、吉田 全宏、林 良樹、中尾 隆文  
大阪市立総合医療センター血液内科

P5-5

## FGFR1 遺伝子再構成を伴う骨髓性/リンパ性腫瘍に対して同種移植を行い奏効を得た症例

A case of myeloid/lymphoid neoplasm with FGFR1 rearrangement successfully treated with allo-HSCT

- 清水 輝一<sup>1)</sup>、美山 貴彦<sup>2)</sup>、金田 泰準<sup>1)</sup>、内田 直樹<sup>1)</sup>、加藤 駿晴<sup>1)</sup>、福岡 翔<sup>2)</sup>、徳山 清信<sup>1)</sup>、岡本 晃直<sup>1)</sup>、森下 喬允<sup>2)</sup>、後藤 尚絵<sup>1)</sup>、入山智沙子<sup>1)</sup>、富田 章裕<sup>1)</sup>、稻本 賢弘<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 藤田医科大学医学部 血液内科学、<sup>2)</sup> 藤田医科大学医学部 造血細胞移植・細胞療法学

P5-6

## 再発・難治性 B 細胞性急性リンパ性白血病患者におけるブリナツモマブ長期使用に関する国内市販後調査

Post-Marketing Surveillance on Long-Term Use of Blinatumomab in Japanese Patients with R/R B-ALL

- 前田 肇<sup>1)</sup>、後藤 裕明<sup>2)</sup>、宮崎 泰司<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> アムジェン株式会社、<sup>2)</sup> 神奈川県立こども医療センター、<sup>3)</sup> 長崎大学原爆後障害医療研究所

P5-7

## BCP-ALL 第二再発に対するブリナツモマブによる臍帯血移植への Bridging therapy

Blinatumomab for second relapsed BCP-ALL as a bridging therapy to cord blood transplantation

- 奥野はるな<sup>1)</sup>、原 勇介<sup>1)</sup>、川島 淳<sup>1,2)</sup>、大和 玄季<sup>1)</sup>、滝沢 琢己<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 群馬大学医学部附属病院小児科、<sup>2)</sup> 群馬県立小児医療センター血液腫瘍科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [移植成績：AML]

Transplant Outcomes: AML

座長：山本 久史 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科)

P6-1

## 当院における急性骨髓性白血病に対する移植前後の CPX-351 使用経験

Institutional Experience with CPX-351 Pre- and Post-Transplantation in Acute Myeloid Leukemia

- 藤島 崇嗣<sup>1,2)</sup>、西田 彩<sup>1)</sup>、久能 美香<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、山口 享佑<sup>3)</sup>、景山 康生<sup>3)</sup>、梶 大介<sup>1)</sup>、田矢 祐規<sup>3)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 久<sup>1)</sup>、森 有紀<sup>4)</sup>、和氣 敦<sup>3)</sup>、山本 豪<sup>1)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 虎の門病院血液内科、<sup>2)</sup> 秋田大学医学部附属病院血液腎臓膠原病内科、<sup>3)</sup> 虎の門病院分院血液内科、<sup>4)</sup> 虎の門病院輸血・細胞治療部

P6-2

## ギルテリチニブを用いた寛解導入、造血幹細胞移植後維持療法は長期生存に寄与する

Gilteritinib-based induction and maintenance therapy after HSCT contribute to long-term survival

- 道又 大吾<sup>1,2)</sup>、大西 康<sup>2)</sup>、手島 航<sup>1)</sup>、及川 圭<sup>1)</sup>、菅原 教史<sup>1)</sup>、濱田 宏之<sup>1)</sup>、佐藤 彰宜<sup>1)</sup>、木葉 大地<sup>2)</sup>、諸田 直哉<sup>2)</sup>、櫻井 一貴<sup>2)</sup>、田中 悠也<sup>2)</sup>、古川瑛次郎<sup>2)</sup>、福原 規子<sup>2)</sup>、張替 秀郎<sup>2)</sup>、村井 一範<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岩手県立中央病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東北大学病院 血液内科

P6-3

## 2年間の gilteritinib 維持療法終了後に再発を認めた FLT3-ITD 変異陽性 AML

FLT3-ITD-positive AML relapse after 2-year maintenance therapy of gilteritinib

- 長谷川光汰<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、貞任 大地<sup>2)</sup>、平間千津子<sup>2)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、金沢 大樹<sup>1)</sup>、山川 理毅<sup>1)</sup>、山下 諒<sup>1)</sup>、鶴本 達也<sup>1)</sup>、喜屋武慶尚<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、竹吉 敦志<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>3)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>3)</sup>、原田 結花<sup>2)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、<sup>3)</sup> 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科

P6-4

## 赤芽球系優位 MDS/AML に対して VEN/AZA による寛解導入後の HSCT および維持療法で寛解を保持している一例

Long-Term Remission in Erythroid-Predominant MDS/AML Achieved with HSCT and VEN/AZA Therapy

- 大浦 雅博<sup>1)</sup>、川田 知代<sup>1)</sup>、堀 太貴<sup>1)</sup>、前田 悠作<sup>1)</sup>、住谷 龍平<sup>1)</sup>、曾我部公子<sup>1)</sup>、八木ひかる<sup>1)</sup>、原田 武志<sup>1)</sup>、藤井 志朗<sup>1)</sup>、中村 信元<sup>2)</sup>、三木 浩和<sup>3)</sup>、松岡 賢市<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学、<sup>2)</sup> 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 實践地域診療・医科学分野、<sup>3)</sup> 徳島大学病院 輸血・細胞治療部

P6-5

## NUP98::HOXA9 陽性 AML に対して CBT 後に Ven/Aza 維持療法を行い長期寛解を達成した 2 例

Long-Term Remission with CBT and Ven/Aza Maintenance in Two Cases of NUP98::HOXA9-Positive AML

- 宇佐 英香<sup>1)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、久能 美香<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1)</sup>、西田 彩<sup>1)</sup>、増田亜希子<sup>2)</sup>、小池由佳子<sup>2)</sup>、森 有紀<sup>3)</sup>、山本 豪<sup>1)</sup>、谷口 修一<sup>1)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 虎の門病院血液内科、<sup>2)</sup> 虎の門病院臨床検体検査部、<sup>3)</sup> 虎の門病院輸血・細胞治療部

P6-6

## 化学療法抵抗性の AML に対して HSCT 前に VEN/AZA 療法を行った 12 例の後方視的検討

Retrospective analysis of VEN/AZA prior to HSCT in refractory AML

- 田口 詩、河北 敏郎、岩崎 太陽、窪田 晃、渡辺 美穂、樋口 悠介、榮 達智、原田奈穂子、日高 道弘

独立行政法人国立病院機構熊本医療センター

P6-7

## 同種造血幹細胞移植後維持療法中のベネクレクスタ血中濃度に関する研究

Plasma Concentrations of Venetoclax after Allogeneic Stem Cell Transplantation

○金沢 大樹<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、小林 真之<sup>2)</sup>、安 武夫<sup>3)</sup>、貞任 大地<sup>4)</sup>、平間千津子<sup>4)</sup>、  
古城 凱利<sup>1)</sup>、山川 理毅<sup>1)</sup>、加藤 可那<sup>1)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、  
島袋 将志<sup>1)</sup>、神宮寺敦史<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、黒澤 修平<sup>5)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、  
清水 啓明<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、原田 浩徳<sup>1,6)</sup>、原田 結花<sup>4)</sup>、原口 京子<sup>5)</sup>、小杉 信晴<sup>2)</sup>、  
土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup>都立墨東病院 血液内科、

<sup>3)</sup>明治薬科大学 総合臨床薬学教育研究講座 治療評価学、<sup>4)</sup>東京都立駒込病院 臨床研究・治験センター、

<sup>5)</sup>がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>6)</sup>東京薬科大学 腫瘍医科学教室

P6-8

## 地固め療法後早期再発した急性前骨髄球性白血病に対する臍帯血移植

Cord Blood Transplantation for Early Relapse after Consolidation in Acute Promyelocytic Leukemia

○中村 剛之、梅田 正洋、福山 俊旦、山崎 嘉孝、大屋 周期、山口 真紀、毛利 文彦、  
長藤 宏司  
久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門

P6-9

## 中枢神経再発を来たした急性前骨髄球性白血病に対し tamibarotene を導入後自家末梢血幹細胞移植を施行した1例

CNS relapse of APL treated with tamibarotene and auto-PBSCT

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

P6-10

## 難治性ベーチェット病に合併した急性骨髓性白血病に対し、2度の同種造血幹細胞移植を施行した一例

Second allogeneic stem cell transplantation for AML with refractory Behcet's disease: a case report

○平田 公美、永沼 謙、荒井 祐太、大曾根 快、西躰 元、齋藤晟太郎、松永 洋昂、  
川田 泰輔、坂田 憲幸、高橋 康之、木崎 昌弘、多林 孝之  
埼玉医科大学総合医療センター血液内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [移植成績：リンパ腫 T]

Transplant Outcomes: T-cell Lymphoma

座長：中野 伸亮 (清風会 清風会クリニック 血液内科)

P7-1

## Valemetostat、Tucidinostat により長期寛解を維持している同種造血幹細胞移植後末梢性 T 細胞リンパ腫の 2 例

Two Cases of Long-Term Remission in PTCL with Single-Agent Valemetostat/Tucidinostat After Allo-HSCT

- 岩田 紫乃<sup>1,2)</sup>、白岩佐和子<sup>1)</sup>、原 隆二郎<sup>1)</sup>、原田 介斗<sup>1)</sup>、青山 泰之<sup>1)</sup>、川井 英嗣<sup>1)</sup>、扇屋 大輔<sup>1)</sup>、豊崎 誠子<sup>1)</sup>、町田真一郎<sup>1)</sup>、大間知 謙<sup>1)</sup>、鈴木利貴央<sup>1)</sup>、鬼塚 真仁<sup>1)</sup>、小川 吉明<sup>1)</sup>、川田 浩志<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科、<sup>2)</sup> 伊勢原協同病院

P7-2

## 再発難治 PTCL における臍帯血移植成績の検討

Analysis of Outcomes after Cord Blood Transplantation in Relapsed/Refractory PTCL

- 渡邊 瑞生、八田 俊介、小川 瑛史、金 輝、安部 宇明、熊谷 輝、手島 航、猪倉 恭子、中川 謙、川尻 昭寿、加藤 浩貴、小野寺晃一、藤原実名美、福原 規子、張替 秀郎
- 東北大学病院血液内科

P7-3

## モガムリズマブ投与後に PTCY を用いた HLA 半合致移植を施行した ATL の一例

A case of ATL treated with HLA haploidentical transplantation using PTCY after mogamulizumab

- 萩原 真也<sup>1)</sup>、楠本 茂<sup>1)</sup>、河合 秋美<sup>1)</sup>、川口 裕佳<sup>1)</sup>、齋藤 統子<sup>1)</sup>、佐藤 啓<sup>2)</sup>、細田 和貴<sup>3)</sup>、山本 一仁<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛知県がんセンター 血液・細胞療法部、<sup>2)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 病理部、<sup>3)</sup> 愛知県がんセンター 遺伝子病理診断部

P7-4

## 初発時中枢神経浸潤を認め、自家末梢血幹細胞移植により奏効を得た末梢性 T 細胞リンパ腫の一例

A Successful Case of Auto SCT for Peripheral T cell Lymphoma with Central Nervous System Involvement

- 佐橋 里美、内藤 知希、横田 裕史、成瀬 世新、岩井 雅則、小澤 幸泰
- 岐阜県立多治見病院 血液内科

P7-5

## ブルファン・チオテバを前処置とした自家末梢血幹細胞移植が奏功した節外性 NK/T 細胞リンパ腫眼内再発

Successful auto PBSCT with BuTT for intraocular relapse of extranodal NK/T-cell Lymphoma

- 奥田 健大<sup>1)</sup>、宮原 裕子<sup>1)</sup>、嶺重 花<sup>1)</sup>、小西 佑希<sup>1)</sup>、羽生 裕太<sup>1)</sup>、井上 雄太<sup>1)</sup>、櫻田 麻希<sup>1)</sup>、松井 道志<sup>1)</sup>、宮平 大<sup>2)</sup>、鈴木 智<sup>2)</sup>、伊藤 満<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都市立病院 血液内科、<sup>2)</sup> 京都市立病院 眼科

P7-6

## 集学的治療後に HLA 半合致造血幹細胞移植を行い寛解となった CNS 浸潤を伴う治療抵抗性 Sézary 症候群の 1 例

Refractory Sézary syndrome with CNS involvement in remission after combined therapy and haplo-HSCT

- 中西 司、柿崎 英智、前原 邦亮、徳寄 由惟、清家 良子、藤山 智宏、大河原紗代子、後藤 碧、赤尾 健一、廣澤 誠、東 丈裕、森本 浩章
- 産業医科大学病院血液内科

P7-7

## 高度な細胞性免疫不全を背景に移植後早期より CMV 感染の管理に難渋した T 細胞性前リンパ球性白血病の一例

A case of T-PLL with difficulties in managing CMV infection from the early post-transplant period

- 渡邊吾利武、永尾 侑平、高倉 大暉、木村 賢司、鐘野 勝洋、小野田昌弘、横田 朗
- 千葉市立青葉病院 血液内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [移植成績：その他]

Transplant Outcomes: Others

座長：栗田 尚樹 (筑波大学医学医療系 血液内科学)

**P8-1**

## 再発難治再生不良性貧血に対して移植後シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植が奏効した 2 例

Relapsed refractory aplastic anemia treated with HLA-haploidentical transplantation using PTCY

- 川住 憲史、水原健太郎、吉田 佳代、山口 順子、佐々木奈々、魚嶋 伸彦、河田 英里  
京都第二赤十字病院血液内科

**P8-2**

## 免疫抑制療法後に移植後シクロホスファミドを用いた半合致移植で救命し得た感染合併劇症型再生不良性貧血

Bridging immunosuppressive therapy and haploidentical transplantation for fulminant aplastic anemia

- 中別府聖一郎、中村 大輔、永野 太一、赤星 里佳、上野 卓也、小代 彩、有馬 直佑、  
鎌田 勇平、吉満 誠、石塚 賢治  
鹿児島大学病院 血液・膠原病内科

**P8-3**

## 重症感染合併劇症型再生不良性貧血に対する同種移植の経験

Allogeneic Transplantation for Fulminant Aplastic Anemia with Severe Infectious Complications

- 中尾 文彦、今永 博、原田 卓哉、高嶋秀一郎、門脇 賢典、吉田 周郎、高瀬 謙、  
岩崎 浩己  
国立病院機構 九州医療センター

**P8-4**

## 化学療法不応の肥満細胞性白血病に対し臍帯血移植が奏効した一例

A case of Chemotherapy-Refractory Mast Cell Leukemia Successfully Treated with UCBT

- 矢内 里紗<sup>1)</sup>、渡邊 瑞希<sup>1)</sup>、石川 龍人<sup>1)</sup>、藤田純美子<sup>2)</sup>、福原 傑<sup>2)</sup>、棟方 理<sup>2)</sup>、  
長尾 彩加<sup>3)</sup>、芝野 郁美<sup>1)</sup>、西山 理沙<sup>1)</sup>、臼井亜沙子<sup>1)</sup>、赤星 佑<sup>1)</sup>、平川 経晃<sup>1)</sup>、  
武田 航<sup>1)</sup>、伊藤 歩<sup>1)</sup>、伊豆津宏二<sup>2)</sup>、井垣 浩<sup>3)</sup>、福田 隆浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 放射線治療科

**P8-5**慢性活動性 EB ウィルス病に対する移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植  
HLA-haploidentical HSCT with PTCy for chronic active Epstein-Barr virus disease

- 内田三四郎<sup>1)</sup>、大島 久美<sup>1,2)</sup>、玉井 勇人<sup>1)</sup>、安井 寛<sup>1)</sup>、細貝 茜<sup>2)</sup>、渡邊 俊樹<sup>1)</sup>、  
加藤 雅之<sup>1)</sup>、富田 直人<sup>1)</sup>、佐野 文明<sup>1,2)</sup>、新井 文子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 聖マリアンナ医科大学 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学病院 輸血・細胞治療センター

**P8-6**

## 単施設における造血幹細胞移植後死亡例の検討

A single-center study of deaths after hematopoietic stem cell transplantation

- 堀 大紀、松島 悟、柳 将人、佐野 弘純、鈴木 大介、小林 良二  
札幌北楡病院小児思春期科

**P8-7**

## 幹細胞輸注時刻と移植アウトカムの関係についての検討

Timing of graft infection and the outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 原 浩ノ輔<sup>1)</sup>、坂本 竜弘<sup>2)</sup>、栗田 尚樹<sup>2)</sup>、松村 文明<sup>1)</sup>、横島 健一<sup>1)</sup>、須摩 桜子<sup>1)</sup>、  
佐々木裕哉<sup>1)</sup>、末原 泰人<sup>2)</sup>、服部圭一朗<sup>2)</sup>、加藤 貴康<sup>2)</sup>、小原 直<sup>2)</sup>、錦井 秀和<sup>2)</sup>、  
坂田(柳元)麻実子<sup>2,3)</sup>

<sup>1)</sup> 筑波大学附属病院血液内科、<sup>2)</sup> 筑波大学医学医療系血液内科学、

<sup>3)</sup> 筑波大学トランスポーター医学研究センター先端血液腫瘍学

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [早期合併症：TMA・VOD]

Early Complications: TMA, VOD

座長：八木 秀男 (奈良県総合医療センター 血液・腫瘍内科)

**P9-1**

### 急速な中枢神経進行を示し致死的経過を辿った TA-TMA

TA-TMA with Acute CNS Involvement Leading to Fatal Outcome Early after HSCT

- 日野もえ子<sup>1)</sup>、堺田恵美子<sup>2)</sup>、樋口 佳則<sup>3)</sup>、三村 尚也<sup>2)</sup>、大島 濂<sup>2)</sup>、田島 洋佑<sup>3)</sup>、青木 孝浩<sup>1)</sup>、奥主 朋子<sup>1)</sup>、山下 喜晴<sup>1)</sup>、服部 真也<sup>4)</sup>、濱田 洋通<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 千葉大学医学部附属病院小児科、<sup>2)</sup> 千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部、<sup>3)</sup> 千葉大学医学部附属病院脳神経外科、<sup>4)</sup> 千葉大学医学部附属病院放射線科**P9-2**

### 血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫に対して臍帯血移植後にドナー免疫由来の TTP を発症した一例

A case of TTP caused by donor immune response after cord blood transplantation forAITL

- 大原 慶斗、吉田 将平、津下 典子、渡部伸一朗、江田 仁海、小笠原史也、小島 研介  
高知大学医学部附属病院血液内科

**P9-3**

### 遠心式血漿交換と血液濾過透析を直並列回路にて施行した HLA 半合致移植後 TA-TMA

Centrifugal plasma exchange and hemodiafiltration in serial parallel circuit for TA-TMA

- 北川 順一<sup>1,2)</sup>、小閥 優子<sup>2)</sup>、村井 琢哉<sup>2)</sup>、大塚 凜人<sup>1)</sup>、下川 航<sup>1)</sup>、相崎 友宏<sup>1)</sup>、後藤 貴之<sup>1)</sup>、鷺崎 知美<sup>1)</sup>、山口 公大<sup>1)</sup>、祐成振一郎<sup>2)</sup>、笠原 千嗣<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岐阜市民病院 血液内科、<sup>2)</sup> 岐阜市民病院 自己血・細胞療法センター**P9-4**

### eculizumab から ravulizumab への切り替え後も奏功を維持した移植関連血栓性微小血管症(TA-TMA)

Transplant-Associated Thrombotic Microangiopathy (TA-TMA) switched from eculizumab to ravulizumab

- 土蔵太一朗<sup>1,2)</sup>、酒井 知史<sup>1)</sup>、今井 陽平<sup>1)</sup>、嵯峨 玲奈<sup>1)</sup>、日台 裕子<sup>1)</sup>、秋山 秀樹<sup>1)</sup>、村井 善郎<sup>1)</sup>、本村小百合<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都立多摩北部医療センター 血液内科、<sup>2)</sup> 日本医科大学 血液内科**P9-5**

### 移植後 TMA による長期輸血依存が改善した小児不応性汎血球減少症

Improved Long-Term Transfusion Dependence Due to TA-TMA in Refractory Cytopenia of Childhood

- 牧野 理沙、瀧 真希、板倉 陽介、清水 大輔、徳舛 麻友、坂口 公祥  
浜松医科大学医学部附属病院小児科

**P9-6**

### 臍帯血移植後に再発した CD33 陽性 AML に対する再移植前にゲムツズマブオゾガマイシンを使用した 1 例

A Case of GO Used Before Retransplantation for CD33-Positive AML Recurring After CBT

- 上坊 昌也、次郎丸高志、河野 一郎、平安山英穂、谷本 一樹  
福岡赤十字病院 血液・腫瘍内科

**P9-7**

### 小児同種造血幹細胞移植後の VOD/SOS に伴う遷延性腹水に対し腹水濾過濃縮再静注法を施行した 1 例

Cell-free and Concentrated Ascites Reinfusion Therapy (CART) for VOD/SOS after Pediatric allo-HSCT

- 萱谷 理秀、大西 悠斗、橘 文佳、松岡 祐樹、谷村 一輝、山崎 夏維、仁谷 千賀、岡田 恵子、藤崎 弘之  
大阪市立総合医療センター 小児血液・腫瘍内科

**P9-8**

### Thiotepa、busulfan を用いた自家移植後に、SOS 様の症候と下肢粗大水疱伴う皮膚障害を生じた 1 例

A case with SOS-like symptoms and huge blisters on lower limbs after AutoHSCT with Thiotepa/busulfan

- 糸井 覚、篠原 明仁、吉永 祐介、佐藤 紘子、森元 梓、長内 聰子、田中 紀奈、石山みどり、吉永健太郎、瀬尾 幸子  
東京女子医科大学病院血液内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日(土) 17:15~18:05

## [晚期合併症 1]

## Late Complications 1

座長：魚嶋 伸彦 (京都第二赤十字病院 血液内科)

**P10-1**

## 骨髓異形成症候群に対し 2 回目の同種造血幹細胞移植後、慢性炎症性脱髓性多発神経炎を合併した一例

Chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy after second allogeneic HSCT for MDS

- 葛目 亜弓<sup>1)</sup>、池田 達也<sup>2)</sup>、松本 顕<sup>1)</sup>、入吉 宏紀<sup>1)</sup>、藤下 恵悟<sup>1,3)</sup>、浦田 知宏<sup>1)</sup>、北村 壴<sup>1)</sup>、岡 聰司<sup>1)</sup>、町田 拓哉<sup>1)</sup>、今井 利<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 高知医療センター 血液内科・輸血科、<sup>2)</sup> 高知大学医学部 脳神経内科、<sup>3)</sup> とんぼクリニック**P10-2**

## CMLに対する造血幹細胞移植後に慢性炎症性脱髓性多発神経障害を発症した一例

A Case of Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy After Stem Cell Transplantation for CML

- 南 凜太郎<sup>1)</sup>、高橋和加奈<sup>1)</sup>、尾崎 宗海<sup>1)</sup>、沼田 将弥<sup>1)</sup>、李 ふみこ<sup>2)</sup>、森川しおり<sup>1)</sup>、福島 庸晃<sup>1)</sup>、西山 誉大<sup>2)</sup>、河野 彰夫<sup>1)</sup>、尾関 和貴<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> JA愛知厚生連 江南厚生病院、<sup>2)</sup> 一宮市立市民病院**P10-3**

## 造血幹細胞移植後の遅発性肺胞蛋白症に対して GM-CSF 吸入療法が有効であった 1 例

GM-CSF inhalation therapy for pulmonary alveolar proteinosis after stem cell transplantation

- 西 真範<sup>1)</sup>、納所 哲也<sup>1)</sup>、石井 晴之<sup>2)</sup>、中田 光<sup>3)</sup>、松尾 宗明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 佐賀大学医学部附属病院小児科、<sup>2)</sup> 杏林大学医学部呼吸器内科学、<sup>3)</sup> GM-CSF吸入推進機構**P10-4**

## 同種造血幹細胞移植後に発症したステロイド抵抗性器質化肺炎

Steroid-refractory organizing pneumonia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 次郎丸高志、上坊 昌也、河野 一郎、平安山英穂、谷本 一樹  
福岡赤十字病院

**P10-5**

## 同種造血幹細胞移植後に発症した抗 MDA5 抗体陽性急速進行性間質性肺炎

Anti-MDA5 Antibody-Positive Lung Disease After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 勝山友里菜、永田 安伸、植村 美咲、尾内 大志、朝山 敏夫、由井 俊輔、脇田 知志、山口 博樹  
日本医科大学付属病院血液内科

**P10-6**

## 食道潰瘍病変を伴った同種造血幹細胞移植後リンパ増殖性疾患の 1 例

A case of PTLD presenting with esophageal ulcer after allogeneic HSCT

- 井手口 耕、平沼 直子、木谷 百花、塩谷野乃子、奈嶋 美緒、小藪 助直、田邊万璃子、万代 和宏、藤原 健祐、河田 岳斗、爲金 現、渡邊 光正  
兵庫県立尼崎総合医療センター

**P10-7**

## 同種末梢血幹細胞移植を施行 10 年後にドナー由来の慢性的な NK 細胞の増殖を認めた症例

A case of chronic donor-derived NK-cell proliferation was observed ten years following allo-PBSCT

- 片山 雄太<sup>1)</sup>、牟田 肇<sup>2,3)</sup>

<sup>1)</sup> 広島赤十字・原爆病院 血液内科部、<sup>2)</sup> 広島赤十字・原爆病院 検査部、<sup>3)</sup> 広島赤十字・原爆病院 輸血部**P10-8**

## 同種移植後 7 年で発症し、古典的ホジキンリンパ腫へ急速な進行を認めた移植後リンパ増殖性疾患 (PTLD)

Late-onset PTLD with rapid progression from a non-destructive subtype to classic Hodgkin lymphoma

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

P10-9

## CD20 隆性形質細胞様腫瘍細胞が大多数を占める polymorphic PTLD に対してリツキシマブが奏功した一例

Polymorphic PTLD with Predominantly CD20-Negative Cells Responding to Rituximab: a Case Report

○森 俊介<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、坂井田侑希<sup>1)</sup>、寺崎 幸恵<sup>1)</sup>、五味川 龍<sup>2)</sup>、加覽浩太郎<sup>1)</sup>、  
古城 凱利<sup>1)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、新村 昂平<sup>1)</sup>、森 悠記<sup>1)</sup>、蓮沼 亮<sup>1)</sup>、初澤 純生<sup>1)</sup>、  
島袋 将志<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>3)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>3)</sup>、  
比島 恒和<sup>2)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 病理科、

<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科

P10-10

## Rituximab 投与後に免疫表現型が変化した EBV 関連 PTLD の剖検例

An autopsy case of EBV-Associated PTLD with immunophenotypic alteration after Rituximab therapy

○石井 瑛啓<sup>1)</sup>、岸田 侑也<sup>1)</sup>、岩瀬 健太<sup>1)</sup>、磯部 優理<sup>1)</sup>、本田 晃<sup>3)</sup>、黒川 峰夫<sup>3)</sup>、  
今留 謙一<sup>2)</sup>、中山 一隆<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜南共済病院 血液内科、<sup>2)</sup> 日本大学医学部血液膠原病内科学分野、<sup>3)</sup> 東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [感染症：細菌]

Infection: Bacterial

座長：冲中 敬二 (国立がん研究センター東病院 感染症科)

**P11-1**

## PTCY 法を用いた HLA 半合致移植後に好中球減少性腸炎を発症した一例

A case of neutropenic enteritis after HLA-haploidentical transplantation using PTCY method

- 川上 純子<sup>1)</sup>、福田 正穂<sup>1)</sup>、米沢 穂高<sup>1)</sup>、諫訪部達也<sup>2)</sup>、片桐 隆幸<sup>1)</sup>、布施 香子<sup>1)</sup>、柴崎 康彦<sup>1)</sup>、瀧澤 淳<sup>1)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>、中田 潤<sup>3)</sup>、増子 正義<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 新潟大学血液内分泌代謝内科学教室、<sup>2)</sup> 新潟大学医歯学総合病院造血免疫細胞療法センター、<sup>3)</sup> 大阪大学医学系研究科生体病態情報科学**P11-2**

## 坐浴が移植後の肛門周囲炎の軽減に有効であった一例

Efficacy of sitz baths in relieving perianal inflammation after transplantation

- 中田 康允、竹内 厚貴、池田 朱里、岡部 基人、吉藤 康太、森 穀彦  
東京科学大学 血液内科

**P11-3**

## DLBCL に対して同種移植後再発しエプロリタマブ投与後に肺化膿症をきたした症例

Pulmonary Abscess After Epcoritamab for Relapsed DLBCL Post-Allogeneic HSCT

- 長尾 和紀、綿貫めぐみ、白井 綾乃、梅本 真美、榎 博太郎、川眞田夏樹、林 秀憲、成田 雛子、黒岩 魁、岡村 玲子、島田翔太朗、荒井 奈々、柳沢 孝次、服部 憲路  
昭和医科大学内科学講座血液内科部門

**P11-4**

## 非血縁同種移植の前処置中に菌血症を発症し、顆粒球輸注で治療した AML6 歳女児

A girl with bacteremia who was on a conditioning regimen but benefited from granulocyte infusions

- 目黒 亨、川崎 直未、安達 幸輔、簡野美弥子、佐藤 裕子、上村 雄太、三井 哲夫  
山形大学医学部小児科学講座

**P11-5**

## 難治性 GVHD 治療中に化膿性股関節炎から骨折に至った MSSA 感染症の 1 例

MSSA Infection causing pyogenic arthritis of hip and fracture during treatment for refractory GVHD

- 池田 朱里<sup>1)</sup>、吉藤 康太<sup>1)</sup>、大島 健輔<sup>1)</sup>、島田 智仁<sup>1)</sup>、長田 有生<sup>2)</sup>、森 穀彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 東京科学大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 同愛記念病院 血液内科

**P11-6**

## 非血縁者間末梢血幹細胞移植後に人工血管感染と大動脈破裂を来たした急性リンパ性白血病

ALL with artificial vascular graft infection and aortic rupture after uPBSCT

- 塚田 明彦、根生 義巳、今村 健二、大崎 洋平、小林 宣彦、宮澤 悠里、半田 寛  
群馬大学医学部附属病院血液内科

**P11-7**

## AML 治療抵抗例移植後の Stenotrophomonas 感染による致死的肺胞出血

Fatal Alveolar Hemorrhage due to Stenotrophomonas after transplantation in Refractory AML

- 渡邊みれあ、山口 博樹、由井 俊輔、福永 景子、阪口 正洋、木島 知紀  
日本医科大学付属病院

**P11-8**

## 小児急性骨髓性白血病に対する臍帯血移植後早期に発症した多剤耐性緑膿菌菌血症および肛門周囲膿瘍の一例

Successful Treatment of MDRP Bacteremia and Perianal Abscess Early After CBT in Pediatric AML

- 名越倫太郎<sup>1)</sup>、山中 純子<sup>1)</sup>、水野 貴基<sup>1)</sup>、佐藤 聰太<sup>1)</sup>、瀬戸那由太<sup>2)</sup>、早川佳代子<sup>2)</sup>、望月 慎史<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立国際医療センター小児科、<sup>2)</sup> 国立国際医療センター総合感染症科

## Tリンパ芽球性リンパ腫に対する造血幹細胞移植後にセフィデロコル耐性NDM産生大腸菌菌血症を発症した1例

A Case of cefiderocol-resistant NDM-producing Escherichia coli bacteremia after HSCT for T-LBL

○渡辺 蘭<sup>1)</sup>、堀口 拓人<sup>1)</sup>、南 元遙<sup>1)</sup>、白土翔太郎<sup>1)</sup>、伊吹紗央莉<sup>1)</sup>、須釜 佑介<sup>1)</sup>、吉田 正宏<sup>1)</sup>、後藤亜香利<sup>1)</sup>、井山 諭<sup>1,3)</sup>、佐藤 勇樹<sup>3)</sup>、葦澤 慎也<sup>3)</sup>、鈴木 哲<sup>2)</sup>、富樫 篤生<sup>2)</sup>、藤谷 好弘<sup>2)</sup>、高橋 聰<sup>2)</sup>、小船 雅義<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 札幌医科大学内科学講座 血液内科学分野、<sup>2)</sup> 札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座、

<sup>3)</sup> 札幌医科大学附属病院 検査部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [感染症：真菌・ウイルス]

Infection: Bacterial, Fungal

座長：木村 俊一（自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科）

**P12-1**同種造血幹細胞移植後に *Penicillium citrinum* 肺炎を発症した一例*Penicillium citrinum* pneumonia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 崔 希連<sup>1)</sup>、幸地 祐<sup>1)</sup>、石丸 聖人<sup>1)</sup>、大賀慎太郎<sup>1)</sup>、飯野 忠史<sup>1)</sup>、久保田 寧<sup>2)</sup>、吉本 五一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 佐賀県医療センター好生館血液内科、<sup>2)</sup> 佐賀県医療センター好生館検査部**P12-2**

## Lichtheimia ramosa による播種性ムーコル症合併 AML に同種移植を施行し得た症例

Successful allogeneic HCT for an AML patient with disseminated Lichtheimia ramosa mucormycosis

- 金田 泰準<sup>1)</sup>、美山 貴彦<sup>2)</sup>、清水 輝一<sup>1)</sup>、加藤 駿晴<sup>1)</sup>、内田 直樹<sup>1)</sup>、福岡 翔<sup>2)</sup>、徳山 清信<sup>1)</sup>、岡本 晃直<sup>1)</sup>、森下 喬允<sup>2)</sup>、後藤 尚絵<sup>1)</sup>、入山智沙子<sup>1)</sup>、篠原 孝幸<sup>3)</sup>、老木紗予子<sup>3)</sup>、宮崎 義継<sup>3)</sup>、富田 章裕<sup>1)</sup>、稻本 賢弘<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 藤田医科大学 医学部 血液内科学、<sup>2)</sup> 藤田医科大学 医学部 造血細胞移植・細胞療法学、<sup>3)</sup> 国立健康危機管理研究機構 国立感染症研究所 真菌部**P12-3**

## ST 合剤不耐容のためペニタミジンとアトバコンで治療したニューモシスチス肺炎の 2 例

Two cases of pneumocystis pneumonia treated with pentamidine and atovaquone in TMP-SMX intolerance

- 松本 尚也、櫻井由香里、更科 岳大、高橋 哲  
旭川医科大学小児科

**P12-4**

## 多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植併用大量化学療法後に発症した赤芽球瘍

Parvovirus B19-induced pure red cell aplasia after autologous stem cell transplantation for MM

- 松木 絵里<sup>1)</sup>、山口健太郎<sup>1)</sup>、坂元 美紀<sup>1)</sup>、吉田 努<sup>1)</sup>、片岡 圭亮<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部血液内科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学分野**P12-5**

## 臍帯血移植後にパルボウイルス B19 感染による赤芽球瘍を発症した 2 例：抗体反応性による治療戦略の違い

Parvovirus B19 PRCA After CBT: Impact of Antibody Response on Treatment in Two Cases

- 中山 英雅、橘 盛昭、齋藤 輔、赤川 順子、小倉 和人、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

**P12-6**

## GVHD 治療中の COVID-19 感染後に発症した進行性多巣性白質脳症の一例

Progressive Multifocal Leukoencephalopathy following COVID-19 infection during GVHD therapy: a case

- 小山 翼、榎並 輝和、芝野 郁美、深谷 真史、吉嗣加奈子、式 郁恵、池田 宇次  
静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科

**P12-7**

## 感染細胞同定検査により同種移植後 EBV-DNA 陽転化の適切な鑑別診断が可能であった成人 CAEBV の一例

Differential Diagnosis of Post-Transplant EBV-DNAemia in CAEBV via Infected Cell Identification

- 岩下 悠輔<sup>1)</sup>、新田 久美<sup>1)</sup>、本田 晃<sup>1)</sup>、志村 有香<sup>1)</sup>、正本 康介<sup>2,3)</sup>、今留 謙一<sup>4)</sup>、湯淺 光博<sup>1)</sup>、黒川 峰夫<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 東京大学医学部附属病院 輸血部、<sup>3)</sup> 東京大学医学部附属病院 無菌治療部、<sup>4)</sup> 国立成育医療研究センター 高度感染症診断部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

**[HCTC]**

HCTC

座長：三枝 真理（東海大学医学部付属病院 移植コーディネート室）

**P13-1 複数回同種造血幹細胞移植を受ける患者のドナー選択 –HCTC が関与した 2 症例–**

Donor Coordination in Repeat Allogeneic HSCT: Experience from Two Cases Coordinated by an HCTC

○西尾 智子<sup>1)</sup>、水野 昌平<sup>1)</sup>、池亀 和博<sup>2)</sup>、高見 昭良<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 愛知医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 愛知医科大学病院 造血細胞移植センター**P13-2 広範かつ高強度の HLA 抗体を有する患者におけるドナー選定の実際～一事例を通じた HCTC のかかわり**

Donor Selection for a Patient with Extensive and High-Intensity HLA Antibodies

○川口真理子

兵庫医科大学病院 看護部

**P13-3 骨髄採取中止を経験してから得られた多職種連携の重要性**

The Importance of Multidisciplinary Collaboration Learned from Bone Marrow Harvest Cancellation

○大城江梨子、松原 弥生、平安山英穂、河野 一郎、次郎丸高志、上坊 昌也、谷本 一樹  
福岡赤十字病院**P13-4 病棟クラークが担う HCHC 業務の意義とその効果**

The significance and impact of Ward Clerks' roles in HCTC operations

○岡田 菜美<sup>1)</sup>、北川 順一<sup>2,3)</sup>、下村 真由<sup>3)</sup>、笠原 千嗣<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 岐阜市民病院 医療クラーク室、<sup>2)</sup> 岐阜市民病院 血液内科、<sup>3)</sup> 岐阜市民病院 自己血・細胞療法センター**P13-5 新たな同種造血細胞移植体制の構築と移植コーディネーターの役割 一体制整備と業務における課題と展望－**

Development of a New Allogeneic HCTS System and the Role of The Transplant Coordinator

○清水 久代、高橋 美恵、遠藤美由紀、田中 喬、佐多 弘

大阪けいさつ病院

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [リハビリテーション 1]

## Rehabilitation 1

座長：武清 孝弘 (慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション部)

**P14-1**

## 高齢多発性骨髄腫患者の自家造血幹細胞移植期間中における理学療法で運動機能を維持した1例

Physical Therapy Maintains Motor Function during HSCT in Elderly Multiple Myeloma: Case Report

○吉川 雄大、音地 亮、垣添 慎二  
北九州市立医療センター リハビリテーション技術課**P14-2**

## 同種骨髄移植後の著しい身体機能低下に対して運動療法と栄養療法の併用が奏功した1症例

A case of combined exercise and nutritional therapy for physical function decline after allo-BMT

○佐藤 克成<sup>1)</sup>、福田 章真<sup>1)</sup>、柏木あづさ<sup>1)</sup>、柴田 篤志<sup>1)</sup>、葉名尻 良<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部、<sup>2)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科学**P14-3**

## 敗血症性ショックによる人工呼吸器管理後、リハビリにより weaning 中に KPS が向上した重症慢性肺 GVHD 症例

A case of severe chronic pulmonary GVHD with septic shock requiring ventilation and KPS improvement

○福田 章真<sup>1)</sup>、佐藤 克成<sup>1)</sup>、横田 隆晟<sup>1)</sup>、柴田 篤志<sup>1)</sup>、根岸 修人<sup>2)</sup>、石川 裕一<sup>2)</sup>、  
清井 仁<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部、<sup>2)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 血液内科**P14-4**

## 移植前に集中治療室獲得性筋力低下を来たした白血病患者に対する9か月間の継続的な運動療法介入の一例

9-month exercise therapy in a leukemia patient with ICU-AW before transplant: A case report

○音地 亮<sup>1)</sup>、太田 貴徳<sup>2)</sup>、垣添 慎二<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 北九州市立医療センター リハビリテーション技術課、<sup>2)</sup> 北九州市立医療センター 血液内科**P14-5**

## 生後5ヶ月で同種造血幹細胞移植後、廃用と発達遅滞をリハビリテーションによって回復した症例

Recovery from Disuse/Developmental Delay by Rehabilitation in a 5-month-old After HSCT

○武田 夏季<sup>1)</sup>、高尾 昌資<sup>1)</sup>、山内 克哉<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 浜松医科大学医学部附属病院リハビリテーション部、<sup>2)</sup> 浜松医科大学医学部附属病院リハビリテーション科**P14-6**

## ネララビンによる深部感覚障害に対して理学療法の介入により ADL 改善を得た一例

Physical Therapy for Nelarabine-Induced Deep Sensory Impairment: A Case Report

○市川 兼之<sup>1)</sup>、渡邊 瑞希<sup>2)</sup>、櫻井 卓郎<sup>1)</sup>、渡辺 典子<sup>1)</sup>、伊藤 歩<sup>2)</sup>、尾崎 修平<sup>1,3)</sup>、  
川井 章<sup>3)</sup>、福田 隆浩<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 国立がんセンター中央病院、リハビリテーション室、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院、造血幹細胞移植科、<sup>3)</sup> 国立がんセンター中央病院、骨軟部腫瘍・リハビリテーション科**P14-7**

## 同種移植後、くも膜下出血を発症したEBウイルス感染症患児の意欲を活かした社会復帰へのリハビリテーション

Harnessing motivation for social reintegration of a pediatric EBV patient after allo-HSCT

○宮城奈津希<sup>1)</sup>、喜友名しのぶ<sup>2)</sup>、玉城 倫<sup>2)</sup>、大城登喜子<sup>2)</sup>、浜田 聰<sup>2)</sup>、高良奈津子<sup>1)</sup>、  
知花 由晃<sup>1)</sup>、名嘉 太郎<sup>1)</sup>、山田 尚基<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 琉球大学病院 リハビリテーション部、<sup>2)</sup> 琉球大学病院 小児科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [薬剤師]

Pharmacist

座長：中島 寿久 (国立がん研究センター中央病院 薬剤部)

## P15-1

## 造血幹細胞移植におけるバンコマイシン薬物動態モデル別の予測性評価

Predictive Accuracy of Two Vancomycin Pharmacokinetic Models in HSCT patients

- 坂本 靖宜<sup>1,2)</sup>、重村 明香<sup>1)</sup>、井出 和男<sup>1)</sup>、渡邊 直優<sup>1,3)</sup>、鈴木 智代<sup>1,3)</sup>、佐久間敬之<sup>4)</sup>、大橋 卓馬<sup>4)</sup>、五十嵐裕貴<sup>2)</sup>、榎木 裕紀<sup>2)</sup>、小池 博文<sup>1)</sup>、立花 崇孝<sup>4)</sup>、松本 憲二<sup>4)</sup>、加藤 英明<sup>3,4)</sup>、萩原 真紀<sup>4)</sup>、佐橋 幸子<sup>1)</sup>、松元 一明<sup>2)</sup>、中島 秀明<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属病院薬剤部、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座、<sup>3)</sup> 横浜市立大学附属病院感染制御部、<sup>4)</sup> 横浜市立大学医学部血液・免疫・感染症内科学

## P15-2

## 自施設におけるベルモスジルの処方実態調査

Survey on the prescription of Belumosudil

- 糸 哲雄<sup>1)</sup>、原田 翔平<sup>1)</sup>、徳武 和馬<sup>1)</sup>、及川 和典<sup>1)</sup>、吉嗣加奈子<sup>2)</sup>、式 郁恵<sup>2)</sup>、深谷 真史<sup>2)</sup>、榎並 輝和<sup>2)</sup>、池田 宇次<sup>2)</sup>、佐藤 哲<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 静岡県立静岡がんセンター 薬剤部、<sup>2)</sup> 静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科

## P15-3

## 急性移植片対宿主病症例におけるルキソリチニブ簡易懸濁投与の薬物動態と治療効果の検討：症例報告

Pharmacokinetics and outcome of simple suspension of ruxolitinib in acute GVHD: a case report

- 田澤 佑基<sup>1)</sup>、長谷川祐太<sup>2)</sup>、白鳥 聰一<sup>2)</sup>、山口 敏史<sup>1)</sup>、豊嶋 崇徳<sup>2)</sup>、武隈 洋<sup>1)</sup>、菅原 満<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 北海道大学病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 北海道大学病院 血液内科、<sup>3)</sup> 北海道大学大学院薬学研究院

## P15-4

## タクロリムスからシクロスボリンへの変更により低 Mg 血症が軽快した HLA 一致血縁者間末梢血幹細胞移植の 1 例

A case of HLA-matched related PBSCT with hypomagnesemia mitigated by switching from TAC to CsA

- 湯山 聰<sup>1)</sup>、木崎 悠斗<sup>1)</sup>、伊勢崎竜也<sup>1)</sup>、舟越 亮寛<sup>1)</sup>、末永 孝生<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 亀田総合病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 亀田総合病院 血液・腫瘍内科

## P15-5

## 同種移植における新規アズール系抗真菌薬とタクロリムスの薬物相互作用：静注から経口切り替え時の検討

Drug interactions between new Azole antifungals and Tacrolimus in Allogeneic Transplantation

- 高比良 憲<sup>1)</sup>、松金 良祐<sup>1)</sup>、森 康雄<sup>2)</sup>、山内 拓司<sup>2)</sup>、末次 王卓<sup>3)</sup>、廣田 豪<sup>1)</sup>、内田まやこ<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 九州大学病院薬剤部、<sup>2)</sup> 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、<sup>3)</sup> 鹿児島大学病院薬剤部

## P15-6

## 同種造血幹細胞移植患者におけるポサコナゾール・レテルモビル併用がタクロリムス投与経路変更に与える影響

Effect of Letermovir on Tacrolimus During IV-to-PO Switch in Allo-HSCT Patients on Posaconazole

- 川崎 梓<sup>1)</sup>、中島 寿久<sup>1)</sup>、白岩 美紀<sup>1)</sup>、工藤 彰<sup>1)</sup>、稻本 賢弘<sup>2)</sup>、伊藤 歩<sup>2)</sup>、渡邊 瑞希<sup>2)</sup>、武田 航<sup>2)</sup>、平川 経晃<sup>2)</sup>、赤星 佑<sup>2)</sup>、臼井亜沙子<sup>2)</sup>、渡部 大介<sup>1)</sup>、浅野 智央<sup>1)</sup>、齋藤 義正<sup>1)</sup>、福田 隆浩<sup>2)</sup>、橋本 浩伸<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

## P15-7

## レベチラセタム予防投与は、けいれんによる重症 ICANS の発症抑制に有用である

Prophylactic levetiracetam reduces incidence of severe ICANS caused by seizures

- 土谷 祐一<sup>1)</sup>、杉本 友里<sup>1)</sup>、和田 祐大<sup>1)</sup>、山本奈々絵<sup>1)</sup>、植松 歩弓<sup>2)</sup>、小林 大介<sup>3)</sup>、山内 拓司<sup>4)</sup>、陳之内文昭<sup>4)</sup>、迫田 哲平<sup>4)</sup>、宮脇 恒太<sup>4)</sup>、島 隆宏<sup>4)</sup>、中尾 智史<sup>1)</sup>、下茂 雅俊<sup>4)</sup>、森 康雄<sup>4)</sup>、赤司 浩一<sup>4)</sup>、峯 昌敏<sup>1)</sup>、廣田 豪<sup>1,2)</sup>、内田まやこ<sup>1,2)</sup>、加藤 光次<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 九州大学病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 九州大学大学院薬学研究院 臨床薬物治療学、<sup>3)</sup> 九州大学大学院薬学研究院 臨床薬理学、<sup>4)</sup> 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

## CAR-T 細胞療法における薬学的管理マニュアルおよび指導記録テンプレートの整備・運用の取り組み

Development of a pharmaceutical management manual and medical record template for CAR-T cell therapy

○重村 明香<sup>1)</sup>、坂本 靖宜<sup>1)</sup>、萩原 真紀<sup>2,3)</sup>、井出 和男<sup>1)</sup>、芳野 祐一<sup>3)</sup>、川端 康太<sup>3)</sup>、  
佐久間敬之<sup>3)</sup>、大橋 卓馬<sup>3)</sup>、小池 博文<sup>1)</sup>、立花 崇孝<sup>3)</sup>、松本 憲二<sup>3)</sup>、中島 秀明<sup>3)</sup>、  
佐橋 幸子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 横浜市立大学附属病院 輸血・細胞治療部、

<sup>3)</sup> 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日(土) 17:15~18:05

## [English session]

Chair : Yu Akahoshi (Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital)

### P16-1 Impact of Pre-transplant Cytoreductive Therapy on Post-Transplant Outcomes in Patients with Myelodysplastic Syndromes with Excess of Blasts: A Retrospective Analysis

- Yueun Lee、Je-Hwan Lee、Jung-Hee Lee、Yunsuk Choi、Eun Ji Choi、Han-Seung Park、HyunKyung Park、Joon Young Hur、Jisu Jeong、Seungah Cha、Young-Shin Lee、Mijin Jeon、Ji Min Woo、Young-Ah Kang、Hyeran Kang
- Department of Hematology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine

### P16-2 Graft Composition Influences Post-Transplant Outcomes in AML Patients Undergoing Haploidentical PBSC Transplantation with Reduced-Toxicity Conditioning and ATG

- Daehun Kwag<sup>1)</sup>、Byung-Sik Cho<sup>1)</sup>、Seong Kyu Park<sup>2)</sup>、Hee-Je Kim<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup> Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Bucheon Hospital

### P16-3 Impact of a 3-Day Fludarabine Regimen on Relapse and Survival in PTCy-Based Haploidentical PBSCT

- Jeong A Kim<sup>1)</sup>、Jinhang Kim<sup>1)</sup>、Nanyoung Yun<sup>1)</sup>、Misuk Yang<sup>1)</sup>、Younggyeong Choi<sup>1)</sup>、

- Jae-Yong Kwak<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> St. Vincent Hospital, The Catholic University of Korea,

<sup>2)</sup> Chonbuk National University Medical School and Hospital

### P16-4 Efficacy and Safety of Reduced-Dose Post-transplant Cyclophosphamide in Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- Jeong Suk Koh<sup>1)</sup>、Bu-Yeon Heo<sup>2,4)</sup>、Su-Young Choi<sup>2,4)</sup>、Pham Thi Thuy Duong<sup>2,4)</sup>、  
Jung-Hyun Park<sup>3)</sup>、Yunseon Jang<sup>3)</sup>、Myung-Won Lee<sup>1)</sup>、Wonhyoung Seo<sup>1)</sup>、Deog-Yeon Jo<sup>1)</sup>、  
Jaeyul Kwon<sup>2,3,4)</sup>、○Ik-Chan Song<sup>1,2,3,4)</sup>

<sup>1)</sup> Division of Hematology/Oncology, Department of Internal Medicine, College of Medicine, Chungnam National University,

<sup>2)</sup> Department of Medical Science, College of Medicine, Chungnam National University,

<sup>3)</sup> Translational Immunology Institute, College of Medicine, Chungnam National University,

<sup>4)</sup> Brain Korea 21 FOUR Project for Medical Science, College of Medicine, Chungnam National University

### P16-5 Allogeneic stem cell transplantation after immunotherapy failure in B-cell lymphomas: A case series

- Dong Hyun Kim<sup>1,2)</sup>、Sin Young Park<sup>1)</sup>、Junshik Hong<sup>1,3,4)</sup>、Dong-Yeop Shin<sup>1,3,4)</sup>、Youngil Koh<sup>1,3,4)</sup>、  
Inho Kim<sup>1,3,4)</sup>、Ja Min Byun<sup>1,3,4)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital,

<sup>2)</sup> Department of Translational Medicine, Seoul National University College of Medicine,

<sup>3)</sup> Seoul National University Cancer Research Institute,

<sup>4)</sup> Biomedical Research Institute, Seoul National University Hospital

### P16-6 Association Between Splenomegaly and Immune Recovery After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Myelofibrosis patients

- So Yeon Park、Daehun Kwag、Gi June Min、Sung-Soo Park、Silvia Park、Jae-Ho Yoon、  
Byung-Sik Cho、Ki-Seong Eom、Yoo-Jin Kim、Hee-Je Kim、Chang-Ki Min、Seok-Goo Cho、  
Sung-Eun Lee

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

P16-7

## Age effects on allogeneic hematopoietic cell transplantation for aplastic anemia

○Hawk Kim<sup>1)</sup>、Yunsuk Choi<sup>2)</sup>、Sung-Soo Yoon<sup>3)</sup>、Soo-Mee Bang<sup>4)</sup>、Hyeoung-Joon Kim<sup>5)</sup>、  
Sang Kyun Sohn<sup>6)</sup>、Yeung-Chul Mun<sup>1)</sup>、Young Rok Do<sup>7)</sup>、Yong Park<sup>8)</sup>、Ji Hyun Lee<sup>9)</sup>、  
Sung Hwa Bae<sup>10)</sup>、Ho Sup Lee<sup>11)</sup>、Min Kyung Kim<sup>12)</sup>、Won-Sik Lee<sup>13)</sup>、Kyoo-Hyung Lee<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Ewha Womans University Medical Center, <sup>2)</sup> Asan Medical Center, <sup>3)</sup> Seoul National University Hospital,

<sup>4)</sup> Seoul National University Bundang Hospital, <sup>5)</sup> Chonnam National University Hwasoon Hospital,

<sup>6)</sup> Kyungpook National University Hospital, <sup>7)</sup> Keimyung University Dongsan Hospital, <sup>8)</sup> Korea University Anam Hospital,

<sup>9)</sup> Dong-A University Hospital, <sup>10)</sup> Daegu Catholic University Hospital, <sup>11)</sup> Kosin University Gospel Hospital,

<sup>12)</sup> Yeongnam University Hospital, <sup>13)</sup> Inje University Busan Paik Hospital

P16-8

## Experience of Salvage Treatment Including High-dose Chemotherapy and Autologous Stem Cell Transplantation in Recurrent CNS Germ Cell Tumors

○Kyung-Nam Koh, Su Hyun Yoon, Jiyoung Kim, Jin Kyung Suh, Sung Han Kang, Hyery Kim,  
Ho Joon Im

Department of Pediatrics, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine

P16-9

## Donor-Specific Antibody Status Does Not Affect Engraftment in AML Patients Receiving Haploidentical PBSCT with TBI/Fludarabine/Busulfan and ATG Conditioning

○Daehun Kwag<sup>1)</sup>、Byung-Sik Cho<sup>1)</sup>、Seong Kyu Park<sup>2)</sup>、Hee-Je Kim<sup>1)</sup>

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

<sup>2)</sup> Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Bucheon Hospital

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [幹細胞・採取]

Stem Cell, Apheresis

座長：武田 航 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)

**P17-1**

## 採取前日 CD34 陽性細胞が検出されなかつたが plerixafor により十分な自家末梢血幹細胞採取が可能であった一例

Successful PBSC collection by plerixafor in a patient with no CD34+ cells the day before collection

- 池田 朱里<sup>1)</sup>、本村鷹多朗<sup>1,2)</sup>、吉藤 康太<sup>1)</sup>、大島 健輔<sup>1)</sup>、島田 智仁<sup>1)</sup>、田中 圭祐<sup>1)</sup>、丸山ゆみ子<sup>2)</sup>、梶原 道子<sup>2)</sup>、森 穀彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京科学大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター**P17-2**

## 移植日直前の骨髄バンクからの採取中止に伴う緊急臍帯血移植

Emergency CBT with cessation of harvest by bone marrow bank immediately prior to transplant date

- 谷本 一樹、河野 一郎、次郎丸高志、上坊 昌也、平安山英穂  
福岡赤十字病院

**P17-3**

## 救援移植における同一ドナーからの末梢血幹細胞採取と顆粒球採取の連続施行例

Consecutive PBSC harvest and granulocyte collection from the same donor for salvage transplantation

- 西尾 周朗<sup>1)</sup>、加藤 格<sup>1)</sup>、城 友泰<sup>2)</sup>、新井 康之<sup>2)</sup>、岩出佳奈子<sup>1)</sup>、赤澤 嶺<sup>1)</sup>、内原 嘉仁<sup>1)</sup>、上月 景弘<sup>1)</sup>、窪田 博仁<sup>1)</sup>、才田 聰<sup>1)</sup>、梅田 雄嗣<sup>1)</sup>、滝田 順子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都大学医学部附属病院 小児科、<sup>2)</sup> 京都大学医学部附属病院 細胞療法センター**P17-4**

## 体重 10kg 未満の低体重児 CAR-T アフェレーシスを行った 2 症例に基づく抗凝固療法に関する検討

Anticoagulation Management in CAR-T Cell Apheresis for Two □10kg Pediatric Patients

- 山中 育未<sup>1,2,3)</sup>、平安山知子<sup>1,2)</sup>、島 隆宏<sup>1,2)</sup>、川野玄太郎<sup>1,2)</sup>、松島 巧<sup>1,2)</sup>、下茂 雅俊<sup>1,2)</sup>、仙波雄一郎<sup>1,2)</sup>、迫田 哲平<sup>1,2)</sup>、山内 拓司<sup>1,2)</sup>、大場 詩子<sup>4)</sup>、塩満 法子<sup>5)</sup>、今村 華菜<sup>5)</sup>、佐々野浩一<sup>6)</sup>、徳本 裕哉<sup>6)</sup>、赤司 浩一<sup>1)</sup>、加藤 光次<sup>1,2)</sup>、國崎 祐哉<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、<sup>2)</sup> 九州大学病院 遺伝子・細胞療法部、<sup>3)</sup> 九州大学病院 検査部、<sup>4)</sup> 九州大学病院 小児科、<sup>5)</sup> 九州大学病院 看護部、<sup>6)</sup> 九州大学病院 臨床工学部門**P17-5**

## 臍帯血提供促進に向けた移植患者とドナーとのコミュニケーション紹介冊子作成の試み

Preparation of a booklet for transplant patients and donors to promote cord blood donation

- 吉村美千子、松本加代子、畠佐 鎮代、森島 泰雄、加藤 剛二  
一般社団法人 中部さい帯血バンク

**P17-6**

## 組織修復能を持つ臍帯血 CD34+細胞の性状とその分離方法に関する検討

Characteristics and isolation methods of cord blood CD34+ cells with tissue repair capabilities

- 保井 一太<sup>1)</sup>、小川 優子<sup>2)</sup>、三橋 久子<sup>1)</sup>、正木美香子<sup>1)</sup>、渕崎 晶弘<sup>1)</sup>、石川 稔<sup>3)</sup>、杉田正太郎<sup>3)</sup>、田口 明<sup>3)</sup>、下垣 一成<sup>1)</sup>、瀧原 義宏<sup>1)</sup>、田口 明彦<sup>2)</sup>、木村 貴文<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本赤十字社近畿ブロック血液センター、<sup>2)</sup> 公益財団法人 神戸医療産業都市推進機構、<sup>3)</sup> 京セラ株式会社

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植ソース]

### Stem Cell Source

座長：杉田 純一 (北楓会 札幌北楓病院 血液内科)

**P18-1** 当院で実施された HLA DRB1 1 座不一致同種造血幹細胞移植の後方視的解析  
Retrospective study of DRB1 1 locus mismatch hematopoietic stem cell transplant in our institute

- 伊東 慎市、鈴木 陶磨、菊池 遼、堤 豊  
市立函館病院血液内科

**P18-2** ハプロ移植に対する PTCy 法と ATG 法の単施設における比較研究  
A Single-Center Comparative Study of PTCy and ATG for Haploidentical Transplantation

- 高倉 大暉、横田 朗、木村 賢司、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田昌弘  
千葉市立青葉病院 血液内科

**P18-3** サイトカイン心筋症を克服し PTCY 併用 HLA 半合致移植を施行した慢性活動性 EB ウィルス病の一例

Haploidentical Transplant with PTCY after Recovery from Cytokine-Induced Cardiomyopathy in CAEBV

- 田中 茜<sup>1)</sup>、大和田千桂子<sup>1)</sup>、筒井 友香<sup>1)</sup>、渡部 玲子<sup>1)</sup>、今留 謙一<sup>2)</sup>、中世古知昭<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 国際医療福祉大学成田病院血液内科、<sup>2)</sup> 公立阿伎留医療センター 先端医療開発室

**P18-4** 広範な高力価抗 HLA 抗体を有する MDS に対して生着が得られた PTCy を用いた HLA2 座不適合非血縁末梢血幹細胞移植

Successful engraftment HLA mismatched uPBSCT using PTCy for MDS with broad, high-titer anti-HLA Abs

- 坂田 真規、佐分利益穂、高田 寛之、宮崎 泰彦、大塚 英一  
大分県立病院血液内科

**P18-5** 当施設における PTCy を用いた移植の治療成績

Analysis of Treatment Outcomes for Transplantation Using PTCy at Our Institution

- 内原 正人<sup>1)</sup>、山口 将太<sup>1)</sup>、的場 有亮<sup>1)</sup>、大谷 悠<sup>1)</sup>、小林 真也<sup>1)</sup>、八木 秀男<sup>1)</sup>、  
中村 文彦<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 奈良県総合医療センター血液腫瘍内科、<sup>2)</sup> 奈良県総合医療センター臨床検査部

**P18-6** 重症感染合併最重症再生不良性貧血の小児に対する移植後シクロホスファミド併用ハプロ一致骨髄移植の一例

Haploidentical Bone Marrow Transplantation with PTCy for a Child with VSAA and Severe Infection

- 堀井 裕司<sup>1)</sup>、水野 将治<sup>1)</sup>、井口 晶裕<sup>1)</sup>、神坐 優<sup>1)</sup>、山部 文子<sup>1)</sup>、水野 皓介<sup>1)</sup>、  
関口 昌央<sup>1)</sup>、牛腸 義宏<sup>1)</sup>、伊藤 玲子<sup>2)</sup>、堀川美和子<sup>2)</sup>、島袋 林秀<sup>2)</sup>、二木 良平<sup>3)</sup>、  
大宜見 力<sup>3)</sup>、肥沼 悟郎<sup>4)</sup>、出口 隆生<sup>1)</sup>、坂口 大俊<sup>1)</sup>、富澤 大輔<sup>1)</sup>、松本 公一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、<sup>2)</sup> 国立成育医療研究センター 総合診療科、<sup>3)</sup> 国立成育医療研究センター 感染症科、<sup>4)</sup> 国立成育医療研究センター 呼吸器科

**P18-7** 慢性活動性 EB ウィルス感染症に対して PT-CY ハプロ移植を施行した一例

Haploidentical stem cell transplantation with PT-CY for chronic active Epstein-Barr virus

- 宮崎 幸大<sup>1)</sup>、森 健人<sup>1)</sup>、岡 浩司<sup>1)</sup>、増田 侑也<sup>1)</sup>、加藤 潤一<sup>1)</sup>、小西 達矢<sup>1)</sup>、  
名部 彰悟<sup>1)</sup>、丸田 雅樹<sup>1)</sup>、越智 俊元<sup>1)</sup>、山之内 純<sup>1)</sup>、東 太地<sup>2)</sup>、竹中 克斗<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛媛大学医学部附属病院第一内科、<sup>2)</sup> 鷹ノ子病院

**P18-8** 中枢神経病変を合併した成人発症 FHL3 に対し ATG+PTCy を用いた Haplo 移植を施行した 1 例

A Case of Adult-Onset FHL3 with CNS Involvement Treated by Haploidentical HSCT Using ATG and PTCy

- 幸地 祐、崔 希連、飯野 忠史、吉本 五一  
佐賀県医療センター好生館

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

**[慢性 GVHD2]**

Chronic GVHD 2

座長：豊崎 誠子（東海大学医学部内科学系 血液腫瘍内科）

**P19-1****造血幹細胞移植後晚期に急速な進行で発症した閉塞性細気管支炎**

Obliterative bronchiolitis that developed rapidly in the late phase post HSCT

○中村珠里愛、齋藤 冬花、池田 俊紀、中田 繼一、西浦 伸子、徳永 正浩、前田 哲生  
市立吹田市民病院 血液内科

**P19-2****同種移植後の BOS を併発した慢性 GVHD に対して Belumosudil が奏効した一症例**

A Case of Belumosudil Efficacy in Chronic GVHD with BOS after Allo-HSCT

○小宅 達郎、越前屋晴菜、小林健太郎、菅原 梨乃、北村佐和子、浅野 雄哉、佐藤 剛、  
前田 峻大、西谷 真来、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

**P19-3****MDS 同種移植後の骨髄線維化を伴う早期再発に対し ROCK2 阻害薬により GVHD を制御し再覚解を得た 1 例**

ROCK2 inhibitor controlled cGVHD and led to re-remission in early post-transplant relapse of MDS

○工藤 昌尚<sup>1)</sup>、後明晃由美<sup>1,4)</sup>、飯崎 淑恵<sup>1)</sup>、堤 大樹<sup>1)</sup>、浜野しづか<sup>1)</sup>、新井 康佑<sup>1)</sup>、  
川村眞智子<sup>1,2)</sup>、柵木 信男<sup>1)</sup>、小林 泰文<sup>1)</sup>、西村 ゆう<sup>3)</sup>、関口 康宣<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>埼玉県立がんセンター血液内科、<sup>2)</sup>埼玉県立がんセンター臨床検査科、<sup>3)</sup>埼玉県立がんセンター病理診断科、  
<sup>4)</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター血液科

**P19-4****CAEBV 移植後肺線維化を伴う cGVHD への belumosudil 使用経験**

Experience with belumosudil for chronic GVHD with pulmonary fibrosis after transplantation for CAEBV

○友寄 未希、山入端 敦、宮城 敬、林 正樹  
社会医療法人敬愛会中頭病院 血液腫瘍内科

**P19-5****造血幹細胞移植後 cGVHD 関連肺病変に対するベルモスジルの使用経験**

Experience with Belumosudil in cGVHD-Related Pulmonary Disease after HSCT

○橋田 里妙、後藤 有基、板楠今日子、野村恭一朗、諫見 俊宏、上田 恰、佐伯 恭昌、  
中瀬 浩一、名和由一郎  
愛媛県立中央病院 血液内科

**P19-6****同種移植後肺慢性 GVHD に対する Belumosudil の使用経験**

Clinical utility of Belumosudil for lung cGVHD after allogeneic stem cell transplantation

○伊野 和子<sup>1)</sup>、塩谷 拓也<sup>1)</sup>、大石 晃嗣<sup>2)</sup>、俵 功<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup>三重大学医学部附属病院 血液内科、<sup>2)</sup>三重大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

**P19-7****重症慢性肺移植片対宿主病に対する体外フォトフェレーシスを施行した小児例**

Use of extracorporeal photopheresis in a pediatric case with severe pulmonary cGVHD

○道網 詠子<sup>1)</sup>、窪田 博仁<sup>1)</sup>、城 友泰<sup>2)</sup>、新井 康之<sup>2)</sup>、玉木 佑季<sup>1)</sup>、篠 裕輝<sup>1)</sup>、  
内原 嘉仁<sup>1)</sup>、上月 景弘<sup>1)</sup>、才田 聰<sup>1)</sup>、加藤 格<sup>1)</sup>、梅田 勝嗣<sup>1)</sup>、稻嶺 樹<sup>3)</sup>、  
荒川ゆうき<sup>3)</sup>、康 勝好<sup>3)</sup>、小林 良二<sup>4)</sup>、滝田 順子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院 小児科、<sup>2)</sup>京都大学医学部附属病院 検査部・細胞療法センター、

<sup>3)</sup>埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、<sup>4)</sup>札幌北極病院 小児思春期科

**P19-8****体外フォトフェレーシス(ECP)によりステロイドの減量が可能であった慢性 GVHD 2 症例の経験**

Two cases of chronic GVHD where steroid reduction was possible with extracorporeal photopheresis

○大塚 伊織<sup>1)</sup>、和泉真太郎<sup>1)</sup>、塚本 祥吉<sup>1,2)</sup>、佐藤 匠<sup>1)</sup>、宮本 和泉<sup>1)</sup>、豊田 康太<sup>1)</sup>、  
岡本 健人<sup>1)</sup>、瀬谷 彩香<sup>1)</sup>、西原 彩佳<sup>1,3)</sup>、松井慎一郎<sup>1)</sup>、石井 改<sup>1)</sup>、大島 渚<sup>1,2,3)</sup>、  
竹田 勇輔<sup>1,2)</sup>、服部 憲幸<sup>4,5)</sup>、三村 尚也<sup>1,2,3)</sup>、堺田恵美子<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>千葉大学医学部附属病院 血液内科、<sup>2)</sup>千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、

<sup>3)</sup>千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、<sup>4)</sup>千葉大学医学部附属病院 人工腎臓部、

<sup>5)</sup>千葉大学大学院医学研究院 救急集中治療医学

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [CAR-T：骨髓腫・ALL]

CAR-T: Myeloma, ALL

座長：吉原 哲 (兵庫医科大学 呼吸器・血液内科学)

### P20-1 再発 B 前駆細胞性急性リンパ性白血病への CAR-T 投与後の経時的なフローサイトメトリーの評価

Longitudinal Flow Cytometric Monitoring in Relapsed B-cell Precursor ALL after CAR-T Therapy

- 渡部 良平<sup>1)</sup>、石橋 佑脩<sup>1)</sup>、眞柄 達也<sup>1,2)</sup>、高橋 周平<sup>1)</sup>、若月 良介<sup>1)</sup>、友政 弾<sup>1)</sup>、鈴木 喬悟<sup>1)</sup>、星野 顯宏<sup>1)</sup>、太田 遼<sup>2)</sup>、小野林太郎<sup>2)</sup>、細谷 要介<sup>2)</sup>、長谷川大輔<sup>2)</sup>、磯田 健志<sup>1)</sup>、金兼 弘和<sup>1)</sup>、高木 正稔<sup>1)</sup>、梶原 道子<sup>1,3)</sup>、神谷 尚宏<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京科学大学病院 小児科、<sup>2)</sup> 聖路加国際病院 小児科、<sup>3)</sup> 東京科学大学病院 輸血・細胞治療センター

### P20-2 キメラ抗原受容体 T 細胞療法後の難治性急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植

Allo-HSCT for refractory acute lymphoblastic leukemia after CAR-T cell therapy

- 高橋和加奈、福島 康晃、尾崎 宗海、沼田 将弥、南 淩太郎、森川しおり、河野 彰夫、尾閥 和貴  
JA愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

### P20-3 Elrenatamab を用いたブリッジング後に ide-cel を施行し良好な経過を得た再発難治性多発性骨髓腫の1例

Favorable Outcome of Relapsed Myeloma Treated with ide-cel After Bridging Therapy with Elranatamab

- 井上すみれ<sup>1)</sup>、吉村 英晃<sup>1)</sup>、荒木 拓<sup>2)</sup>、大嶋 優也<sup>1)</sup>、吉本 真弘<sup>1)</sup>、岩間 彩子<sup>1)</sup>、坪倉 幸恵<sup>1)</sup>、堀田 雅章<sup>1)</sup>、長尾 梓<sup>1)</sup>、藤田 真也<sup>1)</sup>、佐竹 敦志<sup>1)</sup>、伊藤 量基<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 関西医科大学附属病院 血液腫瘍内科、<sup>2)</sup> 大阪府済生会中津病院 血液内科

### P20-4 当院における ide-cel 療法後に生じた免疫毒性に関する後方視的検討

Retrospective study of immunotoxicity following ide-cel therapy in our institute

- 名須川美衣菜、鈴木利貴央、岩田 紫乃、白岩佐和子、川井 英嗣、扇屋 大輔、豊崎 誠子、町田真一郎、大間知 謙、鬼塚 真仁、小川 吉明、川田 浩志  
東海大学医学部内科学系血液・腫瘍内科学

### P20-5 Elranatamab で寛解導入後に自家移植を施行した治療抵抗性多発性骨髓腫

Autologous Stem Cell Transplantation After Elranatamab-Induced Remission in Refractory Myeloma

- 森 健人、岡 浩司、増田 侑也、加藤 潤一、小西 達矢、名部 彰悟、丸田 雅樹、宮崎 幸大、越智 俊元、山之内 純、竹中 克斗  
愛媛大学医学部附属病院血液・免疫・感染症内科学講座

### P20-6 Idecabtagene vicleucel 投与後再発に elranatamab が奏功した多発性骨髓腫の一例

A case of Multiple myeloma responding to elranatamab after relapse following idecabtagene vicleucel

- 伊佐地優人<sup>1)</sup>、三枝 桜<sup>2)</sup>、篠原 早紀<sup>1)</sup>、内野かおり<sup>1)</sup>、堀尾 知弘<sup>1)</sup>、水野 昌平<sup>1)</sup>、花村 一郎<sup>1)</sup>、渡会 雅也<sup>2)</sup>、高見 昭良<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛知医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 大同病院 血液内科

### P20-7 同種移植後再発難治性多発性骨髓腫に対してエルラナタマブが奏効した一例

Elranatamab for Relapsed/Refractory Multiple Myeloma after Allogeneic Stem Cell Transplantation

- 久林 正斗、上條 公守、町田 朋久、釜江 剛  
りんくう総合医療センター 血液内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [CAR-T：合併症]

### CAR-T: Complications

座長：陳之内文昭（九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科）

**P21-1**

### 再発難治性 DLBCL に対して CAR-T 細胞療法施行後、長期間汎血球減少が遷延した症例

Prolonged Pancytopenia After CAR-T Cell Therapy in a Patient With Relapsed/Refractory DLBCL

- 荒尾 昇洋<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1,2,3)</sup>、久能 美香<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、田矢 祐規<sup>1)</sup>、西田 彩<sup>1)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、森 有紀<sup>2,3)</sup>、山本 豪<sup>1,3)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 虎の門病院血液内科、<sup>2)</sup> 虎の門病院輸血・細胞治療部、<sup>3)</sup> 虎の門病院細胞療法センター**P21-2**

### 再発・難治性 DLBCL 患者に対して Axi-cel 投与後に発症したアデノウイルスによる出血性膀胱炎の一例

A case of adenovirus-induced hemorrhagic cystitis with following Axi-cel in a R/R DLBCL patient

- 増田 侑也、越智 俊元、森 健人、岡 浩司、加藤 潤一、小西 達矢、名部 彰悟、丸田 雅樹、宮崎 幸大、山之内 純、竹中 克斗  
愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科学

**P21-3**

### CAR-T 細胞療法後に原発性副腎皮質機能低下症をきたした濾胞性リンパ腫の 1 例

A case of follicular lymphoma developing primary adrenal insufficiency following CAR-T cell therapy

- 鷲見 千絵<sup>1)</sup>、久保田 楓<sup>1)</sup>、佐々木礼奈<sup>1)</sup>、船山 拓也<sup>1)</sup>、畠山 真弓<sup>1)</sup>、山本 昌代<sup>1)</sup>、佐藤 翼<sup>2)</sup>、杉村 駿介<sup>3)</sup>、後藤 秀樹<sup>4)</sup>、橋本 大吾<sup>3)</sup>、野本 博司<sup>2)</sup>、高橋秀一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 旭川医科大学 内科学講座 血液内科学分野、<sup>2)</sup> 旭川医科大学 内科学講座 内分泌・代謝・膠原病内科学分野、<sup>3)</sup> 北海道大学大学院医学研究院 内科系部門内科学分野 血液内科学教室、<sup>4)</sup> 北海道大学病院 検査・輸血部**P21-4**

### Axi-cel 投与後の腹腔内病変偽増悪に際し腹水中に CAR-T 細胞が出現した DLBCL 症例

Emergence of CAR-T cells in ascites during pseudoprogression after Axi-cel in a patient with DLBCL

- 前倉 知佳<sup>1)</sup>、塚本 拓<sup>1)</sup>、竹田みゆき<sup>1)</sup>、岡本 明也<sup>1)</sup>、大西 朗生<sup>1)</sup>、水谷 信介<sup>1)</sup>、志村 勇司<sup>1)</sup>、河田 英里<sup>2)</sup>、魚嶋 伸彦<sup>2)</sup>、黒田 純也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都府立医科大学附属病院 血液内科、<sup>2)</sup> 京都第二赤十字病院 血液内科**P21-5**

### CAR-T 細胞療法後に汎血球減少および進行性の多発脳梗塞を呈した DLBCL の 1 例

Pancytopenia and progressive multiple cerebral infarctions following CAR-T therapy for DLBCL

- 内藤 知希<sup>1,3)</sup>、大辻 寛子<sup>1)</sup>、河本 知大<sup>1)</sup>、山田 智大<sup>1)</sup>、久保 篤史<sup>1)</sup>、中谷 記衣<sup>1)</sup>、田原 玄寛<sup>1)</sup>、竹内 裕貴<sup>1)</sup>、加賀谷裕介<sup>1)</sup>、後藤 辰徳<sup>1)</sup>、葉名尻 良<sup>2)</sup>、寺倉精太郎<sup>2)</sup>、西田 徹也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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、<sup>2)</sup> 名古屋大学附属病院 血液内科、<sup>3)</sup> 岐阜県立多治見病院 血液内科**P21-6**

### CAR-T 療法後再発 DLBCL に対するエプロリタマブ導入後発症した ICANS に髓注療法が奏効した症例

Successful intrathecal therapy for ICANS with r/r DLBCL after CAR T cell therapy and epcoritamab

- 町田 朋久、久林 正斗、上條 公守、釜江 剛  
りんくう総合医療センター 血液内科

**P21-7**

### CD19 CAR-T 細胞療法後、免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群に続きパーキンソンズムを呈した一例

Parkinsonism Following ICANS in CD19 CAR-T Cell Therapy

- 木下 航<sup>1)</sup>、佐藤 理亮<sup>1)</sup>、本田 晃<sup>1)</sup>、正本 康介<sup>2,3)</sup>、関 彩花<sup>4)</sup>、前田 明子<sup>4)</sup>、佐竹 渉<sup>4)</sup>、黒川 峰夫<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 東京大学医学部附属病院無菌治療部、<sup>3)</sup> 東京大学医学部附属病院輸血部、<sup>4)</sup> 東京大学医学部附属病院脳神経内科

P21-8

高悪性度 B 細胞リンパ腫に対する CD19 標的 CAR-T 療法後に認められた腫瘍炎症関連神経毒性の一例

TIAN After CD19 CAR-T Therapy in High-Grade B-Cell Lymphoma

○嬉野 博志<sup>1)</sup>、日野賢次郎<sup>2)</sup>、枝廣 太郎<sup>3)</sup>、牟田 育<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 佐賀大学医学部 創薬科学講座、<sup>2)</sup> 広島赤十字原爆病院 血液内科、<sup>3)</sup> 広島大学病院 血液腫瘍内科

P21-9

CAR-T 細胞療法後に Non-ICANS 神経障害を発症した急性リンパ性白血病

Non-ICANS Neurological Complications Following CAR-T Cell Therapy in Acute Lymphoblastic Leukemia

○佐治木大知、大塚ゆかり、樋口 徹、小川晃太郎、山下 大紀、山森 彩子、成田幸太郎、

片岡 伸介、伊藤 早苗、村松 秀城、島崎 紀子、高橋 義行

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植成績：小児]

Transplant Outcomes: Pediatric

座長：梅田 雄嗣 (福井大学 小児科)

**P22-1**

## 小児および AYA 世代の造血細胞移植成績に与える移植時体重の影響の検討

Impact of Body Weight at Transplantation on HCT outcomes in Children and AYAs

- 佐野 弘純<sup>1)</sup>、松島 悟<sup>1)</sup>、堀 大紀<sup>1)</sup>、柳 将人<sup>1)</sup>、大島淳二郎<sup>1)</sup>、鈴木 大介<sup>1,2)</sup>、小林 良二<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 札幌北楡病院小児患春期科、<sup>2)</sup> 天使病院小児科**P22-2**中枢神経症状が先行し成人期に骨髄移植を行った家族性血球貪食性リンパ組織球症 2 型  
FHL2 preceding central nervous system symptoms, treated by bone marrow transplantation in adulthood

- 杉山 正伸<sup>1)</sup>、鈴木 喬悟<sup>1)</sup>、松本 裕太<sup>1)</sup>、林 泰志<sup>1)</sup>、松井 基浩<sup>1)</sup>、横川 裕一<sup>1)</sup>、三山佐保子<sup>2)</sup>、榎園美香子<sup>3)</sup>、二川 弘司<sup>4)</sup>、安西 里恵<sup>5)</sup>、平田 惟子<sup>6)</sup>、柴田 洋史<sup>6)</sup>、牧本 敦<sup>1,7)</sup>、湯坐 有希<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都立小児総合医療センター 血液・腫瘍科、<sup>2)</sup> 東京都立小児総合医療センター 神経内科、<sup>3)</sup> 東京都立小児総合医療センター 放射線科、<sup>4)</sup> 東京都立小児総合医療センター 臨床遺伝科、<sup>5)</sup> 神奈川リハビリテーション病院 小児科、<sup>6)</sup> 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学講座、<sup>7)</sup> 東京都立小児総合医療センター 輸血科**P22-3**

## 成人 DBA に対して NonTBI レジメンを用い PT-CY ハプロ移植により寛解を維持している例

A successful PT-CY Haplo PBSCT with nonTBI regimen in a case for adult Diamond-Blackfan Anemia

- 榎原 朋廣<sup>1)</sup>、小林寿美子<sup>1)</sup>、伊藤 俊朗<sup>2)</sup>、橘 盛昭<sup>1)</sup>、齋藤 輔<sup>1)</sup>、小倉 和外<sup>1)</sup>、宮腰重三郎<sup>1)</sup>、伊藤 悅朗<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都健康健康長寿医療センター血液内科、<sup>2)</sup> 国立病院機構まつもと医療センター、<sup>3)</sup> 弘前大学大学院地域医学**P22-4**

## 強度減弱前処置を用いた HLA 半合致末梢血幹細胞移植を行った小児慢性活動性 EB ウィルス感染例

Reduced-Intensity Haploididential PBSCT for Pediatric CAEBV: A Case Report

- 喜友名しのぶ、玉城 倫、大城登喜子、浜田 聰、中西 浩一  
琉球大学病院 小児科

**P22-5**Azacitidine 先行前処置による骨髄移植が奏功した AML/MDS 合併 AMeD 症候群の 1 例  
A Case of AMeD Syndrome with MDS/AML successfully transplanted using azacitidine priming conditioning

- 今中 雄介<sup>1)</sup>、溝口 洋子<sup>1)</sup>、濱田 太立<sup>2)</sup>、福田由梨乃<sup>1)</sup>、崎山 秀樹<sup>1)</sup>、田中 真理<sup>1)</sup>、下村麻衣子<sup>1)</sup>、唐川 修平<sup>1)</sup>、若松 学<sup>3)</sup>、村松 秀城<sup>3)</sup>、岡田 賢<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 広島大学病院小児科、<sup>2)</sup> 名古屋市立大学大学院医学研究科ウイルス学分野、<sup>3)</sup> 名古屋大学大学院医学研究科小児科**P22-6**

## Glanzmann 血小板無力症に対する同種造血幹細胞移植

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for Glanzmann thrombasthenia

- 荒瀬 麻友<sup>1)</sup>、高杉 奈緒<sup>1)</sup>、久保田泰央<sup>1)</sup>、金 喜栄<sup>1)</sup>、今井 耕輔<sup>2)</sup>、日高 もえ<sup>1)</sup>、渡邊健太郎<sup>1)</sup>、加藤 元博<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京大学医学部附属病院 小児科、<sup>2)</sup> 防衛医科大学校病院 小児科**P22-7**

## 難治性自己免疫性血球減少症にリツキシマブが奏功し、造血細胞移植を施行した Wiskott-Aldrich 症候群の 2 症例

Two WAS cases of refractory autoimmune cytopenia treated with rituximab and HSCT

- 高橋 知滉<sup>1)</sup>、石田 敏章<sup>1)</sup>、岸本 健治<sup>2)</sup>、松尾 進<sup>1)</sup>、上島可奈子<sup>1)</sup>、菊池 菜摘<sup>1)</sup>、二野菜々子<sup>1)</sup>、植村 優<sup>1)</sup>、齋藤 敦郎<sup>1)</sup>、神前 愛子<sup>1)</sup>、森 健<sup>1)</sup>、長谷川大一郎<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 大阪国際がんセンター がん対策センター政策情報部

P22-8

## 後天性赤芽球癆に対して HLA 一致同胞間骨髓移植を施行した 11 歳女児例

An 11-year-old girl with acquired pure red cell anemia treated with HLA-matched sibling BMT

○四宮田 悠<sup>1)</sup>、下澤 克宜<sup>1)</sup>、伊東 正剛<sup>1)</sup>、中原衣里菜<sup>1)</sup>、田村 豪良<sup>1)</sup>、金澤 剛二<sup>1)</sup>、  
渡辺 直樹<sup>2)</sup>、森岡 一朗<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本大学医学部小児科学系小児科学分野、<sup>2)</sup> 板橋区医師会病院小児科

P22-9

## 自家移植により長期生存を得た再発腎芽腫の 3 症例

Three Cases of Long-term Survival after Autologous Stem Cell Transplantation for Nephroblastoma

○小川晃太郎、玉木 鷹志、樋口 徹、大塚ゆかり、山下 大紀、佐治木大知、山森 彩子、  
伊藤 早苗、島崎 紀子、成田幸太郎、片岡 伸介、村松 秀城、高橋 義行  
名古屋大学医学部附属病院小児科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植成績：AML/MDS]

Transplant Outcomes: AML/MDS

座長：石山 謙 (国立国際医療センター 血液内科)

P23-1

## 当院における TP53 変異陽性 MDS/AML の同種移植経験

Allogeneic HSCT for TP53-Mutated MDS/AML: A Single-Center Experience

○上野 稔幸、石原 大輔、百合野彩乃、青木 孝友、上村 智彦  
 原三信病院 血液内科

P23-2

*NUP98::KDM5A* 融合遺伝子と *PTPN11* 変異を有する急性骨髄性白血病の一例A case of acute myeloid leukemia with *NUP98::KDM5A* fusion gene and *PTPN11* mutation

○平野 雄太<sup>2)</sup>、毛利 文彦<sup>1)</sup>、梅田 正洋<sup>1)</sup>、福山 俊旦<sup>1)</sup>、山崎 嘉孝<sup>1)</sup>、大屋 周期<sup>1)</sup>、  
 中村 剛之<sup>1)</sup>、山口 真紀<sup>1)</sup>、長藤 宏司<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 久留米大学 医学部内科学講座 血液内科・腫瘍内科部門、<sup>2)</sup> 久留米大学病院 臨床研修センター

P23-3

## KMT2A-AF9 再構成と FLT3-ITD 変異の両変異を有する急性骨髄性白血病

Acute myeloid leukemia with the dual presence of KMT2A-AF9 rearrangement and FLT3-ITD mutation

○比留間 郁<sup>1)</sup>、鈴木さやか<sup>2)</sup>、杉本 里乃<sup>2)</sup>、辻本 茉穂<sup>1)</sup>、細田 讓<sup>2)</sup>、細田 利奈<sup>2)</sup>、  
 原 健太朗<sup>2)</sup>、河村 浩二<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 鳥取大学医学部医学科、<sup>2)</sup> 鳥取大学医学部附属病院血液内科

P23-4

## 移植後に KMT2A::MLLT10 再発監視と合併症に応じた免疫抑制療法の調整を行った急性骨髄性白血病

Post-transplant KMT2A::MLLT10 monitoring and immunosuppressive adjustment in acute myeloid leukemia

○川島 淳<sup>1,2)</sup>、村山 悅子<sup>1)</sup>、荒川 直哉<sup>1)</sup>、桑原 幸佑<sup>2)</sup>、西澤 拓哉<sup>1)</sup>、鎌木多映子<sup>2)</sup>、  
 大和 玄季<sup>1)</sup>、飯島真由子<sup>1)</sup>、原 勇介<sup>1)</sup>、奥野はるな<sup>1)</sup>、石毛 崇<sup>1)</sup>、大木健太郎<sup>3)</sup>、  
 清河 信敬<sup>3)</sup>、河崎 裕英<sup>2)</sup>、滝沢 琢己<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 群馬大学大学院医学系研究科 小児科学、<sup>2)</sup> 群馬県立小児医療センター 血液腫瘍科、  
<sup>3)</sup> 国立成育医療研究センター 小児血液・腫瘍研究部

P23-5

## 初回治療抵抗性 AML と肺癌の合併に対して肺切除後に同種移植を実施し長期寛解を維持している 1 例

Durable Remission after Allogenic HSCT Following Resection for Lung Cancer in Refractory AML

○中垣 秀隆<sup>1)</sup>、柄木 太郎<sup>1)</sup>、堤 友輔<sup>1)</sup>、松尾 知恵<sup>1)</sup>、久原 千愛<sup>1)</sup>、林 正康<sup>1)</sup>、  
 栗山 拓郎<sup>1)</sup>、松本耕太郎<sup>2)</sup>、衛藤 徹也<sup>1)</sup>、谷口 修一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科、<sup>2)</sup> 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 呼吸器外科

P23-6

## 急性白血病と固形腫瘍の同時性重複悪性腫瘍：臨床的特徴と治療成績

Synchronous Multiple Primary Cancers Involving Acute Leukemia and Solid Tumors

○堤 友輔、中垣 秀隆、柄木 太郎、松尾 知恵、久原 千愛、林 正康、栗山 拓郎、  
 衛藤 徹也、谷口 修一  
 浜の町病院血液内科

P23-7

## 炎症反応上昇・耳介軟骨炎を契機に VEXAS 症候群の診断に至り、同種造血幹細胞移植を施行した一例

A case of VEXAS syndrome with auricular chondritis treated by allogeneic stem cell transplantation

○鬼塚 苑子、渡辺 美穂、入江由美子、田口 詩、窪田 晃、樋口 悠介、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血液内科

P23-8

## 家族性血小板異常症を背景とした骨髓異形成症候群に対し同種造血幹細胞移植を行った一卵性双生児の2症例

Allo-HSCT for MDS progressed from familial platelet disorder in two monozygotic twins

○神宮寺敦史<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、貞任 大地<sup>2)</sup>、平間千津子<sup>2)</sup>、古城 凱利<sup>1)</sup>、山川 理毅<sup>1)</sup>、  
加藤 可那<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、初澤 紗生<sup>1)</sup>、竹吉 敦志<sup>1)</sup>、寺崎 幸恵<sup>1)</sup>、  
島袋 将志<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>3)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、  
清水 啓明<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1,2)</sup>、原口 京子<sup>3,4)</sup>、原田 結花<sup>2)</sup>、原田 浩徳<sup>4)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup>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、

<sup>3)</sup>がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>4)</sup>東京薬科大学 生命科学部 腫瘍医科学研究室

P23-9

## 2回の同種移植後に多発髄外腫瘍で再発したBPDCNに対してベネトクラクス併用アザシチジン療法が奏功した一例

A Case of BPDCN Relapse after Two Allo-HCT Successfully Treated with Venetoclax plus Azacitidine

○川端 康太、松本 憲二、白蓋万葉子、大橋 卓馬、萩原 真紀、立花 崇孝、中島 秀明  
横浜市立大学

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植成績：MDS/MPD]

Transplant Outcomes: MDS/MPD

座長：黒川 敏郎 (富山赤十字病院 血液内科)

P24-1

## 移植片対宿主病とともに異常クローニング消失した小児骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍

Disappearance of abnormal clone with GVHD in a child with MDS/MPN

○清水 樹<sup>1)</sup>、小野林太郎<sup>1)</sup>、吉原 宏樹<sup>1)</sup>、細谷 要介<sup>1)</sup>、足洗 美穂<sup>1)</sup>、志村 和佳<sup>1)</sup>、眞柄 達也<sup>1)</sup>、桐野 玄<sup>1)</sup>、宮本 智史<sup>1)</sup>、吉田 健一<sup>2)</sup>、鹿股 直樹<sup>3)</sup>、塩沢 英輔<sup>3)</sup>、伊藤 雅文<sup>4)</sup>、長谷川大輔<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 聖路加国際病院 小児科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター研究所 がん進展研究分野、<sup>3)</sup> 聖路加国際病院 病理診断科、<sup>4)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 病理部

P24-2

## 急性線維性器質化肺炎を合併した骨髄異形成症候群に対し同種造血幹細胞移植を実施し両者の改善を認めた一例

Allogeneic Stem Cell Transplantation for Organizing Pneumonia in Myelodysplastic Syndrome

○有吉 和範、大中 貴史、坂田陽一朗、今田 和典  
大阪赤十字病院血液内科

P24-3

## 閉塞性動脈硬化症が臍帯血移植後に改善した MDS/MPN-NOS の一例

A case of MDS/MPN-NOS with arteriosclerosis obliterans improved after cord blood transplantation

○荒井 翔也<sup>1)</sup>、松本 謙介<sup>1)</sup>、森岡 立樹<sup>1)</sup>、金野 巧<sup>1)</sup>、徳田 克洋<sup>1)</sup>、松尾 琢二<sup>1)</sup>、白崎 良輔<sup>1)</sup>、大井 淳<sup>2)</sup>、横山 直之<sup>3)</sup>、上妻 謙<sup>3)</sup>、田代 晴子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 帝京大学医学部血液内科、<sup>2)</sup> 帝京大学医療技術学部臨床検査学科、<sup>3)</sup> 帝京大学医学部循環器内科

P24-4

## 同種造血幹細胞移植が奏功した高安動脈炎合併の非定型慢性骨髓性白血病

Successful Allogeneic HCT in a Patient with Atypical CML Complicated by Takayasu Arteritis

○原 健太朗<sup>1)</sup>、杉本 里乃<sup>1)</sup>、細田 利奈<sup>1)</sup>、鈴木さやか<sup>1)</sup>、細田 譲<sup>1)</sup>、乾 元気<sup>2)</sup>、原田 智也<sup>2)</sup>、遠藤 章<sup>3)</sup>、河村 浩二<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 鳥取大学医学部附属病院 血液内科、<sup>2)</sup> 鳥取大学医学部附属病院 呼吸器・膠原病内科、<sup>3)</sup> 松江赤十字病院 血液内科

P24-5

## ETP-ALL で発症した CML-BP に対する同種移植成績

Allo-HSCT for blast phase of CML presenting as early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia

○津島 隆史、莊司 明宏、木目田千春、松尾 皇佑、松本 玲奈、下地 園子、宇津 欣和、増田 真一、青墳 信之  
成田赤十字病院血液腫瘍科

P24-6

## t(1;3)(p36.3;q21)を伴う CML-megakaryo BP に対して uBMT 施行し分子学的寛解を得た一例

t(1;3)(p36.3;q21) in a patient with blast phase CML who achieved molecular remission after uBMT

○小田 卓弥、伊藤 由布、蓮池佑紀味、百瀬 春佳、清水 誠一、鴨下 昌晴  
総合病院土浦協同病院 血液内科

P24-7

## 当院において同種造血幹細胞移植を施行した慢性骨髓性白血病(CML)10 例の後方視的解析

A retrospective analysis of 10 CML patients undergoing allo-HSCT at a single center

○大浜 千明、渡辺 美穂、入江由美子、田口 評、窪田 晃、樋口 悠介、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血液内科

P24-8

## 高齢の二次性骨髓線維症に対して PTCy ハプロ移植を実施した 1 例

A case of PTCy haploidentical transplantation in an elderly patient with secondary myelofibrosis

○村主 啓行、久林 正斗、岡田 和也、佐藤 貴之、大西 達人、上田 恭典、前田 猛  
倉敷中央病院血液内科

P24-9

## 慢性好中球性白血病の移植後再発に対する再移植が成功した一例

A successful case of retransplantation for post-transplant relapse in chronic neutrophilic leukemia

○越智 真一<sup>1)</sup>、久保 政之<sup>1,2)</sup>、内原 正人<sup>1,3)</sup>、的場 有亮<sup>1,3)</sup>、山本 雅美<sup>1)</sup>、山口万里江<sup>1)</sup>、  
柴田 浩氣<sup>1)</sup>、森岡友佳里<sup>2)</sup>、長谷川 淳<sup>1)</sup>、田中 晴之<sup>1)</sup>、松本 雅則<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 奈良県立医科大学附属病院 血液内科、<sup>2)</sup> 奈良県立医科大学附属病院 輸血部、<sup>3)</sup> 奈良県総合医療センター 血液・腫瘍内科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植成績：リンパ腫 B]

Transplant Outcomes: B-cell Lymphoma

座長：城 友泰 (京都大学医学部 血液内科学)

P25-1

## BU/TT を用いた自家移植で良好な経過を辿った再発 SCNSL の一例

Relapsed SCNSL successfully treated with ASCT using BU/TT conditioning

- 岡 浩司、宮崎 幸大、森 健人、増田 侑也、加藤 潤一、小西 達矢、名部 彰悟、  
丸田 雅樹、越智 俊元、竹中 克斗  
愛媛大学医学部附属病院第一内科

P25-2

## 中枢神経系リンパ腫に対するチオテバ併用 ASCT の治療成績と晚期合併症

Outcomes and late complications of thiotapeca-containing ASCT for central nervous system lymphoma

- 平沼 直子、塩谷野乃子、木谷 百花、奈嶋 奈緒、小籐 助直、井手口 耕、田邊万璃子、  
万代 和宏、藤原 健佑、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 血液内科

P25-3

## 再発/難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植の単施設での治療成績

Single-Center Results of Autologous PBSC Transplant for Relapsed/Refractory DLBCL

- 手島 航、及川 圭、道又 大吾、菅原 教史、濱田 宏之、佐藤 彰宜、村井 一範  
岩手県立中央病院 血液内科

P25-4

## B 細胞への EB ウィルス持続感染を背景とした EBV-HLH に対して同種造血幹細胞移植を施行した一例

A Case of Allogeneic HSCT for EBV-HLH with Persistent EBV Infection in B Cells

- 佐久間敬之<sup>1)</sup>、松本 憲二<sup>1)</sup>、芳野 祐一<sup>1)</sup>、川端 康太<sup>1)</sup>、大橋 卓馬<sup>1)</sup>、國本 博義<sup>1)</sup>、  
立花 崇孝<sup>1)</sup>、萩原 真紀<sup>1)</sup>、山田 全毅<sup>2)</sup>、中島 秀明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学、<sup>2)</sup> 国立成育医療研究センター 感染病態研究室

P25-5

## 大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 細胞療法後再発の 3 例

Three Cases of Recurrence Following CAR-T Cell Therapy for Large B-Cell Lymphoma

- 西川 至<sup>1)</sup>、吉田 晶代<sup>1,2)</sup>、尾西 宏紀<sup>1)</sup>、中田 祐輔<sup>1)</sup>、坂下 正孝<sup>1)</sup>、吉野 裕貴<sup>1)</sup>、  
山田 真也<sup>1)</sup>、鎧高 健志<sup>1)</sup>、水牧 裕希<sup>1)</sup>、井美 達也<sup>1)</sup>、丸山 裕之<sup>1)</sup>、細川 晃平<sup>1)</sup>、  
宮本 敏浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 金沢大学附属病院血液内科、<sup>2)</sup> 金沢大学附属病院輸血部

P25-6

## CAR-T 療法後再発した形質転換滤胞性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の 1 例

Allogeneic HSCT for Transformed Follicular Lymphoma After CAR-T Therapy Failure: A Case Report

- 河合 秋美<sup>1)</sup>、楠本 茂<sup>1)</sup>、川口 裕佳<sup>1)</sup>、萩原 真也<sup>1)</sup>、齋藤 統子<sup>1)</sup>、寺倉精太郎<sup>2)</sup>、  
佐藤 啓<sup>3)</sup>、細田 和貴<sup>4)</sup>、山本 一仁<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛知県がんセンター 血液・細胞療法部、<sup>2)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 血液内科、<sup>3)</sup> 名古屋大学医学部付属病院 病理部、<sup>4)</sup> 愛知県がんセンター 遺伝子病理診断部

P25-7

## CAR-T 細胞療法後再発した難治性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Outcomes of Allo-HSCT for Relapsed/Refractory LBCL After CAR-T Cell Therapy

- 畠山 太一<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1,2,3)</sup>、久能 美香<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、田矢 祐規<sup>1)</sup>、西田 彩<sup>1)</sup>、  
高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、森 有紀<sup>2,3)</sup>、山本 豪<sup>1,3)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup>

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

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

**[早期合併症：生着]**

Early Complications: Engraftment

座長：賀古 真一（自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科）

**P26-1****高力価抗 HLA 抗体を有する再発 B-ALL に対し buffy coat 輸注を用い同種造血幹細胞移植を行った 1 例**

Relapsed B-ALL with high titer anti-HLA antibody treated with allo-HSCT by buffy coat infusion

- 前田 峻大、越前屋晴菜、小林健太郎、野崎 梨乃、浅野 雄哉、佐藤 剛、西谷 真来、岡野 良昭、古和田周吾、小宅 達郎、伊藤 薫樹  
岩手医科大学附属病院

**P26-2****高力価 DSA を有し複数の脱感作療法を施行した難治性 AML の同種移植症例**

Multiple desensitization for high titer DSA before allo-SCT for a case of refractory AML

- 和泉 清隆、植田 勇人、吉岡 和輝、柿原 文太、中尾 健介、北川 智也、井尾 克宏、永井 謙一  
関西電力病院 血液内科

**P26-3****同種造血幹細胞移植後に donor-type aplasia を来たした再生不良性貧血の一例**

Donor-type aplasia after allogeneic blood stem cell transplantation for an aplastic anemia patient

- 閔 雅史<sup>1)</sup>、佐藤 範英<sup>1)</sup>、小林 誠<sup>1,4)</sup>、日比谷孝志<sup>2)</sup>、柴原 純二<sup>2)</sup>、高山 信之<sup>1,3)</sup>、荒井 俊也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 杏林大学医学部付属病院血液内科、<sup>2)</sup> 杏林大学医学部付属病院病理診断科、<sup>3)</sup> 杏林大学医学部付属杉並病院、<sup>4)</sup> 虎の門病院血液内科**P26-4****急性リンパ性白血病治療後の縦隔腫瘍に対する骨髄移植後の混合キメラに対するドナーリンパ球輸注の奏効例**

Successful DLI for mixed chimerism following allo-BMT for a mediastinal tumor after ALL treatment

- 川口 晃司、田坂 佳資、丸山 和隆、赤澤 嶺、高地 貴行、小倉 妙美、堀越 泰雄、渡邊健一郎  
静岡県立こども病院 血液腫瘍科

**P26-5****一次生着不全に対して骨髄非破壊的前処置で同一ドナーから HLA 半合致移植を行った最重症再生不良性貧血**

Same Donor HLA-Haploididential Transplant for Severe Aplastic Anemia to overcome Engraftment Failure

- 森山 充<sup>1)</sup>、片桐誠一朗<sup>1)</sup>、吉澤成一郎<sup>1)</sup>、荒井 勇弥<sup>1)</sup>、田中 裕子<sup>1)</sup>、古屋奈穂子<sup>1)</sup>、浅野 倫代<sup>1)</sup>、若松 昇平<sup>1)</sup>、大月 俊輔<sup>1)</sup>、栗山芽衣子<sup>1)</sup>、藤本 博昭<sup>1)</sup>、後藤 守孝<sup>1)</sup>、佐藤 孝子<sup>2)</sup>、赤羽 大悟<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東京医科大学病院 認定造血細胞移植コーディネーター**P26-6****Major ABO 不適合非血縁者間骨髄移植後の赤芽球癆に対し長期の輸血療法で造血回復が得られた 1 例**

A case of PRCA after ABO-incompatible UBMT recovered through long-term blood transfusion

- 豊田 康太<sup>1)</sup>、竹田 勇輔<sup>1)</sup>、大塚 伊織<sup>1)</sup>、佐藤 匠<sup>1)</sup>、岡本 健人<sup>1)</sup>、開沼 彩香<sup>1)</sup>、小山玄太郎<sup>1)</sup>、宮本 和泉<sup>1)</sup>、依田 夏美<sup>1)</sup>、濱田 千洋<sup>1)</sup>、田中 一典<sup>1)</sup>、大谷 昂<sup>1)</sup>、桐戸 敬介<sup>1)</sup>、松村 凱<sup>1)</sup>、塩入 勇翔<sup>1)</sup>、磯貝俊太郎<sup>1)</sup>、久保寺 愛<sup>1)</sup>、中島 彰宏<sup>1)</sup>、加藤 怜<sup>1)</sup>、田波 貴彬<sup>1)</sup>、李 千尋<sup>1)</sup>、西原 彩佳<sup>1)</sup>、和泉真太郎<sup>1)</sup>、松井慎一郎<sup>1)</sup>、石井 改<sup>1)</sup>、大島 楚<sup>1,2)</sup>、塚本 祥吉<sup>1)</sup>、三村 尚也<sup>1,2)</sup>、堺田恵美子<sup>1,2)</sup>

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

## 70歳代 MDS/AMLに対する減量PTCyを用いたハプロ移植後にPRCAをきたした一例

A case of PRCA Following Haplo-PBSCT Using Reduced-Dose PTCy in 70s-Year-Old Patient with MDS/AML

○松下日菜子<sup>1)</sup>、前田 悠作<sup>2)</sup>、川田 知代<sup>2)</sup>、堀 太貴<sup>2)</sup>、住谷 龍平<sup>2)</sup>、大浦 雅博<sup>2)</sup>、曾我部公子<sup>2)</sup>、八木ひかる<sup>2)</sup>、原田 武志<sup>2)</sup>、藤井 志朗<sup>2)</sup>、中村 信元<sup>3)</sup>、瀧本 朋美<sup>4)</sup>、三木 浩和<sup>4)</sup>、松岡 賢市<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>徳島大学病院卒後臨床研修センター、<sup>2)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学分野、

<sup>3)</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野、<sup>4)</sup>徳島大学病院 輸血・細胞治療部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [早期合併症：その他]

Early Complications: Others

座長：河野 彰夫 (愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院 血液・腫瘍内科)

**P27-1**

### 造血細胞移植後に難治性免疫性血球減少症を呈した急性骨髓性白血病の1例

Refractory immune cytopenia after hematopoietic cell transplantation in a patient with AML

○慶野 大、木山 崇、河内 彰人、君塚 優、涌井 直人、廣田 恵璃、入倉 朋也、  
林 亜揮子、岩崎 史記、横須賀とも子、後藤 裕明、柳町 昌克  
神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科

**P27-2**

### 同種骨髓移植後乳児に発症した内視鏡後十二指腸壁内血腫の1例

Post-Endoscopic Duodenal Hematoma in an Infant after Allogeneic Bone Marrow Transplantation

○山部 文子<sup>1)</sup>、坂口 大俊<sup>1)</sup>、金 裕花<sup>1)</sup>、北澤 崇<sup>1)</sup>、関口 昌央<sup>1)</sup>、牛腸 義宏<sup>1)</sup>、  
竹内 一朗<sup>2)</sup>、清水 泰岳<sup>2)</sup>、新井 勝大<sup>2)</sup>、出口 隆生<sup>1)</sup>、井口 晶裕<sup>1)</sup>、富澤 大輔<sup>1)</sup>、  
松本 公一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、<sup>2)</sup> 国立成育医療研究センター 消化器科

**P27-3**

### 同種造血細胞移植後免疫性血球減少症にイブルチニブが有効だった一例

Successful treatment with ibrutinib for refractory immune mediated cytopenia after allogeneic HCT

○水城 和義、宮本 智成、浅井 完、樋口 尚子、守田 弘美、本田 裕子、深野 玲司  
産業医科大学小児科学講座

**P27-4**

### 炎症性腸疾患を合併する4例における同種造血幹細胞移植の臨床経過

Allogeneic Stem Cell Transplantation in Four Cases with Pre-existing Inflammatory Bowel Disease

○大石 昇平<sup>1)</sup>、宮崎 拓也<sup>1)</sup>、田村 慶太<sup>1)</sup>、香月 健吾<sup>1)</sup>、高山 康輔<sup>1)</sup>、日比野勇人<sup>1)</sup>、  
石井 好美<sup>1)</sup>、藤澤 信<sup>1)</sup>、中島 秀明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、<sup>2)</sup> 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

**P27-5**

### 臍帯血移植後に自律神経障害を伴う脱髓性多発ニューロパシーを呈し、ステロイド併用IVIGで改善した一例

Demyelinating Polyneuropathy with Autonomic Dysfunction after CBT Treated with IVIG and Steroids

○白江 悠人、宮川 直人、大塚 泰幸、岩井 文絵、米澤 昭仁  
小倉記念病院血液内科

**P27-6**

### 臍帯血移植後の急性喉頭蓋炎に対してステロイド治療が奏功したATLLの一例

A case of successful treatment by steroid for acute epiglottitis after CBT in ATLL

○黒崎 円花<sup>1)</sup>、中川 諒<sup>2)</sup>、金 輝<sup>2)</sup>、渡邊 瑞生<sup>2)</sup>、安部 宇明<sup>2)</sup>、小川 瑛史<sup>2)</sup>、  
熊谷 輝<sup>2)</sup>、前田 都秋<sup>2)</sup>、川尻 昭寿<sup>2)</sup>、小野寺晃一<sup>2)</sup>、八田 俊介<sup>2)</sup>、角田梨紗子<sup>3)</sup>、  
福原 規子<sup>2)</sup>、張替 秀郎<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東北大学医学部医学科、<sup>2)</sup> 東北大学病院血液内科、<sup>3)</sup> 東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科

**P27-7**

### 成人T細胞白血病リンパ腫(ATLL) さい帯血移植施行後に精神症状を併発した一例

A case of mental complication after umbilical cord blood transplantation for ATLL

○宮園 卓宜<sup>1)</sup>、藤野 聰司<sup>1)</sup>、小田原 淳<sup>1)</sup>、中野 伸亮<sup>1)</sup>、徳永 雅仁<sup>1)</sup>、田代 幸恵<sup>2)</sup>、  
米倉健太郎<sup>3)</sup>、宇都宮 興<sup>1)</sup>、伊藤 能清<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 慈愛会 今村総合病院 血液内科、<sup>2)</sup> 慈愛会 今村総合病院 病理診断科、<sup>3)</sup> 慈愛会 今村総合病院 皮膚科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [感染症：ウイルス]

Infection: Viral

座長：森 肇彦（東京科学大学 血液内科）

**P28-1**臍帯血移植後に CMV 隹膜炎を発症した ALK 陰性未分化大細胞型リンパ腫(ALCL)の一例  
CMV Meningitis after Cord Blood Transplantation in ALK-Negative Anaplastic Large Cell Lymphoma

- 川原 和大<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1)</sup>、久能 美香<sup>1)</sup>、山口 享祐<sup>2)</sup>、景山 康生<sup>2)</sup>、  
田矢 祐規<sup>2)</sup>、西田 彩<sup>1)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、山本 豪<sup>1)</sup>、森 有紀<sup>3)</sup>、  
和氣 敦<sup>2)</sup>、谷口 修一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 虎の門病院 血液内科、<sup>2)</sup> 虎の門病院分院 血液内科、<sup>3)</sup> 虎の門病院 輸血・細胞治療部**P28-2**MDS の同種移植後にインフルエンザウイルス感染による ARDS を発症しルキソリチニブが奏功した 1 例  
Efficacy of ruxolitinib for ARDS induced by influenza infection in MDS after Allo-SCT

- 岡村 雅、細井 裕樹、園木 孝志  
和歌山県立医科大学血液内科学講座

**P28-3**HBs 抗原陽性 AML に対しテノホビルアラフェナミドを用いた HLA 一致同胞間骨髓移植の一例  
HLA-identical sibling bone marrow transplantation using tenofovir alafenamide for HBsAg-positive AML

- 鴨下 園子、間瀬 晓代、奥野 真吾、高木えり奈、梶口 智弘  
公立陶生病院 血液腫瘍内科

**P28-4**同種移植後の慢性 GVHD に対する長期免疫抑制療法中に晚期 B 型肝炎ウイルス再活性化をきたした 1 例  
Late HBV reactivation during long-term immunosuppressive therapy for chronic GVHD after allo-HSCT

- 渡邊 美友<sup>1)</sup>、菊池 拓<sup>1)</sup>、杉田祥太郎<sup>1)</sup>、近藤 右京<sup>1)</sup>、余語 萌<sup>1)</sup>、武井 智美<sup>1)</sup>、  
佐藤 広太<sup>1)</sup>、小倉 瑞生<sup>1)</sup>、阿部 有<sup>1)</sup>、石田 穎夫<sup>2)</sup>、鈴木 憲史<sup>2)</sup>、塙田 信弘<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 日本赤十字社医療センター 血液内科、<sup>2)</sup> 骨髄腫アミロイドーシスセンター

**P28-5**3 回目の同種造血幹細胞移植後の播種性アデノウイルス感染症  
Disseminated Adenovirus Infection after the Third Allogeneic HSCT

- 山下 謙<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>2)</sup>、内藤 裕<sup>3,4)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、和田 敦司<sup>1)</sup>、濱村 貴史<sup>1)</sup>、  
新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1,5)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>2)</sup>、  
元井 亨<sup>3)</sup>、比島 恒和<sup>3)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 輸血・細胞治療科、  
<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 病理科、<sup>4)</sup> 名古屋大学大学院医学系研究科 臓器病態診断学講座、  
<sup>5)</sup> 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

**P28-6**同種造血幹細胞移植後の遅発性に発症したアデノウイルス脳炎  
Late-onset adenovirus encephalitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 田中 静大<sup>1)</sup>、西本 光孝<sup>1)</sup>、久野 雅智<sup>1)</sup>、仲子聰一郎<sup>1,2)</sup>、森口 慎<sup>1)</sup>、井戸健太郎<sup>1,2)</sup>、  
中舎 洋輔<sup>1,2)</sup>、堀内 美令<sup>1)</sup>、長崎 讓慈<sup>1)</sup>、岡村 浩史<sup>1,2)</sup>、中嶋 康博<sup>1)</sup>、中前 美佳<sup>1,2)</sup>、  
中前 博久<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、<sup>2)</sup> 大阪公立大学大学院医学研究科臨床検査・医療情報医学**P28-7**同種造血幹細胞移植後アデノウイルス感染症に続発したオプソクローンスの 1 例  
Opsoclonus after adenovirus infection in an allo-HSCT recipient

- 星野 雪楓<sup>1)</sup>、宮島 徹<sup>1)</sup>、野島 慎悟<sup>1)</sup>、吉田 匠汰<sup>1)</sup>、荒 隆英<sup>1)</sup>、松川 敏大<sup>1)</sup>、  
白鳥 聰一<sup>1)</sup>、中川 雅夫<sup>1)</sup>、岩波 太志<sup>2)</sup>、山田 一貴<sup>2)</sup>、野村 太一<sup>2)</sup>、矢部 一郎<sup>2)</sup>、  
豊嶋 崇徳<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 北海道大学大学院医学研究院 血液内科学教室、<sup>2)</sup> 北海道大学大学院医学研究院 神経内科学教室

P28-8

特異的 CTL の結果に基づき免疫抑制剤を減量し、治癒した移植後播種性アデノウイルス  
感染症の一例

Curing disseminated AdV infection after HSCT with CTL evaluation-based immunosuppression adjustment

○島田 智仁<sup>1)</sup>、岡部 基人<sup>1)</sup>、吉藤 康太<sup>1)</sup>、神谷 尚宏<sup>2)</sup>、森 毅彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 東京科学大学病院血液内科、<sup>2)</sup> 東京科学大学病院小児科

ポスター発表

1  
(日)

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [LTFU/晚期合併症 2]

### LTFU/Late Complications 2

座長：黒澤 彩子 (伊那中央病院 腫瘍内科)

**P29-1**

### 当院における LTFU 外来の実践状況の検討～7年半を振り返って

Review of implementation of Long Term Follow-Up(LTFU) at our institute

- 松内 郁子<sup>1)</sup>、伊東 慎市<sup>2)</sup>、船水 裕子<sup>1)</sup>、近江谷美華<sup>1)</sup>、沖崎香代子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 市立函館病院 看護部、<sup>2)</sup> 市立函館病院 血液内科**P29-2**

### 同種移植後の長期フォローアップ (LTFU) 外来における相談内容の特徴と医師・多職種介入への活用状況

Consultations in LTFU Clinics After Allo-HCT: From Characteristics to Clinical Impact

- 小西由希子<sup>1,2)</sup>、黒澤 彩子<sup>3)</sup>、稻本 賢弘<sup>4)</sup>、神田 舞<sup>5)</sup>、香取 佳美<sup>5)</sup>、奥田生久恵<sup>5)</sup>、白井亜沙子<sup>1)</sup>、赤星 佑<sup>1)</sup>、平川 経晃<sup>1)</sup>、武田 航<sup>1)</sup>、渡邊 瑞希<sup>1)</sup>、田中 喬<sup>6)</sup>、伊藤 歩<sup>1)</sup>、金 成元<sup>7)</sup>、藤森麻衣子<sup>2)</sup>、福田 隆浩<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センターがん対策研究所 サバイバーシップ研究部、<sup>3)</sup> 伊那中央病院 腫瘍内科、<sup>4)</sup> 藤田医科大学病院 血液・細胞療法科、<sup>5)</sup> 国立がん研究センター中央病院 看護部、<sup>6)</sup> 大阪けいさつ病院 血液内科、<sup>7)</sup> 結ぶ内科クリニック篠崎**P29-3**

### 入社延期を余儀なくされた AYA 世代移植患者への就労支援の実際

An Employment Support Case for AYA-Generation HSCT Recipient Who Was Forced to Postpone Job Entry

- 中矢 由紀<sup>1)</sup>、名和由一郎<sup>2)</sup>、中瀬 浩一<sup>2)</sup>、後藤 有基<sup>2)</sup>、松田まどか<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 愛媛県立中央病院 看護部、<sup>2)</sup> 愛媛県立中央病院 血液内科、<sup>3)</sup> 愛媛県立中央病院 地域医療連携室**P29-4**

### ブルスファンを減量した毒性軽減前処置による性腺機能の後方視的検討

Retrospective study of gonadal function after reduced-toxicity conditioning with half-dose busulfan

- 吉見 愛、加藤 啓輔

茨城県立こども病院小児血液腫瘍科

**P29-5**

### 造血幹細胞移植後長期フォローアップ外来における性ホルモン値測定の意義

Role of Sex Hormone Assessment during Long-Term Follow-Up after HSCT

- 谷河 育朗<sup>1)</sup>、細井 裕樹<sup>1,2)</sup>、武田 里美<sup>1)</sup>、高木 良<sup>3)</sup>、山本 梨菜<sup>2)</sup>、蒸野 寿紀<sup>1,4)</sup>、岡村 雅<sup>1)</sup>、太根 美聰<sup>1)</sup>、田中 顕<sup>1)</sup>、村田 祥吾<sup>1)</sup>、内垣亜希子<sup>3)</sup>、西川 彰則<sup>1,5)</sup>、園木 孝志<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 和歌山県立医科大学 血液内科、<sup>2)</sup> 和歌山県立医科大学附属病院 輸血部、<sup>3)</sup> 和歌山県立医科大学附属病院 看護部、<sup>4)</sup> 和歌山県立医科大学 地域医療支援センター、<sup>5)</sup> 和歌山県立医科大学附属病院 医療情報部**P29-6**

### 同種造血幹細胞移植後の妊娠で胎盤梗塞による胎児発育不全に至り、緊急帝王切開で拳児を得た 1 例

Delivery of Fetal growth restriction due to placental infarction during pregnancy after allo-HSCT

- 藤井 蘭<sup>1)</sup>、名須川美衣菜<sup>2)</sup>、町田真一郎<sup>2)</sup>、富田 俊介<sup>2)</sup>、岩田 紫乃<sup>2)</sup>、角田 真一<sup>2)</sup>、白岩佐和子<sup>2)</sup>、原 隆二郎<sup>2)</sup>、原田 介斗<sup>2)</sup>、青山 泰之<sup>2)</sup>、川井 英嗣<sup>2)</sup>、扇屋 大輔<sup>2)</sup>、豊崎 誠子<sup>2)</sup>、大間知 謙<sup>2)</sup>、鈴木利貴央<sup>2)</sup>、伊藤 淳史<sup>3)</sup>、熊木 伸枝<sup>3)</sup>、三塚加奈子<sup>4)</sup>、鬼塚 真仁<sup>2)</sup>、小川 吉明<sup>2)</sup>、川田 浩志<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東海大学医学部付属病院臨床研修部、<sup>2)</sup> 東海大学医学部内科学系血液・腫瘍内科学、<sup>3)</sup> 東海大学医学部基盤診療学系病理診断学、<sup>4)</sup> 東海大学医学部専門診療学系産婦人科学**P29-7**

### 同種造血幹細胞移植後、慢性 GVHD およびヘルペス性咽頭炎を契機に類天疱瘡を発症した一例

A Case Of Bullous Pemphigoid Following Allo-HSCT, Associated With cGVHD And Herpetic Pharyngitis

- 小野 賢人、神原 悠輔、洞口 龍介、藤平 琢磨、峯村 友樹、奈邊 愛美、菊地 尚平、和田 曜法、佐藤 勉

富山大学 学術研究部医学系 血液内科

P29-8

## 急性骨髓性白血病に対する臍帯血移植後に発症した肥満細胞症

Mastocytosis developing after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia

○米澤 昭仁<sup>1)</sup>、白江 悅人<sup>1)</sup>、宮川 直人<sup>1)</sup>、大塚 泰幸<sup>1)</sup>、岩井 文絵<sup>1)</sup>、吉岡 学<sup>2)</sup>、木下伊寿美<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 小倉記念病院 血液内科、<sup>2)</sup> 小倉記念病院 皮膚科、<sup>3)</sup> 小倉記念病院 病理診断科

P29-9

## 骨髄異形成症候群の移植後再発に合併した膠様髄と骨髄線維化の同時発症例

Concurrent Development of Gelatinous Marrow and Myelofibrosis in Post-Transplant Relapsed MDS

○原田 尚憲、西島 誠、出田 悠人、田添久実代、喜澤 佑介、白神 大志、麥谷安津子  
泉大津急性期メディカルセンター血液疾患センター

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [リハビリテーション 2]

## Rehabilitation 2

座長：櫻井 卓郎 (国立がん研究センター中央病院 リハビリテーション室)

P30-1

## 自家末梢血幹細胞移植における身体機能・筋肉量・QOL 变化

Changes in physical function, muscle mass, and QOL after auto-PBSCT

- 下山秀一郎<sup>1)</sup>、武清 孝弘<sup>1)</sup>、堂園浩一朗<sup>2)</sup>、宮園 卓宜<sup>3)</sup>、徳永 雅仁<sup>3)</sup>、中野 伸亮<sup>3)</sup>、藤野 聰司<sup>3)</sup>、小田原 淳<sup>3)</sup>、奈良聰一郎<sup>2)</sup>、吉田 一成<sup>2)</sup>、堂園 充代<sup>2)</sup>、宇都宮 與<sup>3)</sup>、伊藤 能清<sup>3)</sup>

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

P30-2

## 造血幹細胞移植入院期における身体機能・認知機能とリハビリテーション介入量の規定因子

Determinants of Rehabilitation Intensity and Physical/Cognitive Function During HSCT Hospitalization

- 櫻井 卓郎<sup>1)</sup>、中島 寿久<sup>2)</sup>、大木 麻実<sup>1)</sup>、八尋佐知子<sup>1)</sup>、横田 翔太<sup>1)</sup>、山田 智教<sup>1)</sup>、市川 兼之<sup>1)</sup>、阿部 里沙<sup>1)</sup>、沖田 祐介<sup>1)</sup>、渡辺 典子<sup>1)</sup>、白岩 美紀<sup>2)</sup>、大前 礼<sup>3)</sup>、孔 繁紅<sup>1)</sup>、鶴 彩世<sup>4)</sup>、西井 美晴<sup>4)</sup>、西井 光<sup>4)</sup>、成見 祐輔<sup>4)</sup>、阿達 真衣<sup>4)</sup>、岸上 紗和<sup>4)</sup>、香取 佳美<sup>4)</sup>、奥田生久恵<sup>4)</sup>、臼井亜沙子<sup>5)</sup>、赤星 佑<sup>5)</sup>、平川 経晃<sup>5)</sup>、武田 航<sup>5)</sup>、渡邊 瑞希<sup>5)</sup>、伊藤 歩<sup>5)</sup>、尾崎 修平<sup>1,6)</sup>、川井 章<sup>6)</sup>、福田 隆浩<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院、リハビリテーション室、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院、薬剤部、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院、栄養管理室、<sup>4)</sup> 国立がん研究センター中央病院、看護部、<sup>5)</sup> 国立がん研究センター中央病院、造血幹細胞移植科、<sup>6)</sup> 国立がん研究センター中央病院、骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

P30-3

## 造血幹細胞移植患者の移植前から退院までの上肢機能の変化

Changes in upper limb function in hematopoietic stem cell transplant patients

- 梅地 篤史<sup>1)</sup>、天野 晓<sup>2)</sup>、海田 勝仁<sup>3)</sup>、 笹沼 直樹<sup>1)</sup>、内山 侑紀<sup>4)</sup>、川口真理子<sup>5)</sup>、吉原 享子<sup>3)</sup>、吉原 哲<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学病院、リハビリテーション技術部、<sup>2)</sup> 北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科、<sup>3)</sup> 兵庫医科大学 血液内科、<sup>4)</sup> 兵庫医科大学 リハビリテーション医学講座、<sup>5)</sup> 兵庫医科大学病院 看護部

P30-4

造血幹細胞移植患者においてステロイド総投与量は立ち上がり動作能力の低下と関連する  
Total corticosteroid dose is associated with reduced standing ability after HSCT

- 西角 暢修<sup>1)</sup>、若杉 樹史<sup>2)</sup>、海田 勝仁<sup>3)</sup>、梅地 篤史<sup>1)</sup>、曾田幸一朗<sup>4)</sup>、竹村 大樹<sup>1)</sup>、 笹沼 直樹<sup>1)</sup>、内山 侑紀<sup>5)</sup>、川口真理子<sup>6)</sup>、吉原 享子<sup>3)</sup>、吉原 哲<sup>3)</sup>、道免 和久<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学病院 リハビリテーション技術部、<sup>2)</sup> 宝塚医療大学 保健医療学部 理学療法学科、<sup>3)</sup> 兵庫医科大学病院 血液内科、<sup>4)</sup> 兵庫医科大学 リハビリテーション医学部 理学療法学科、<sup>5)</sup> 兵庫医科大学医学部 リハビリテーション医学講座、<sup>6)</sup> 兵庫医科大学病院 看護部

P30-5

同種造血幹細胞移植後に再入院した患者に対するリハビリテーションの ADL・転帰の調査  
A Study on ADL and Outcomes of Rehabilitation for Patients Readmitted After Allogeneic HSCT

- 横田 翔太<sup>1)</sup>、伊藤 歩<sup>2)</sup>、櫻井 卓郎<sup>1)</sup>、大木 麻実<sup>1)</sup>、渡辺 典子<sup>1)</sup>、沖田 祐介<sup>1)</sup>、阿部 里沙<sup>1)</sup>、市川 兼之<sup>1)</sup>、山田 智教<sup>1)</sup>、臼井亜沙子<sup>2)</sup>、赤星 佑<sup>2)</sup>、平川 経晃<sup>2)</sup>、武田 航<sup>2)</sup>、渡邊 瑞希<sup>2)</sup>、尾崎 修平<sup>3)</sup>、川井 章<sup>3)</sup>、福田 隆浩<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院リハビリテーション室、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

P30-6

## 造血幹細胞移植患者の退院時のサルコペニア有病率と、退院後再入院率との関連性

Prevalence of sarcopenia at discharge and its association with post-discharge readmission

- 成田 春香<sup>1)</sup>、遠原まりえ<sup>1)</sup>、荒山 洋平<sup>1)</sup>、吉原 史郎<sup>1)</sup>、大西 洋之<sup>1)</sup>、岩崎 知美<sup>1)</sup>、村田 美佐<sup>1)</sup>、山本 早紀<sup>1)</sup>、須藤奈津子<sup>1)</sup>、田中 正嗣<sup>1,2)</sup>、平野 弘美<sup>1)</sup>、本田さやか<sup>1)</sup>、伊藤 洋平<sup>3)</sup>、飯塚みさき<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 神奈川県立がんセンター リハビリテーション科、<sup>2)</sup> 神奈川県立がんセンター 血液内科、<sup>3)</sup> 神奈川県立がんセンター 栄養科

P30-7

同種造血幹細胞移植後における運動耐容能の変化：心肺運動負荷試験による前後比較

Changes in exercise capacity after allo-HSCT: A pre- and post-comparison using CPX

○阿波村龍一<sup>1)</sup>、近藤 萌<sup>2)</sup>、藤田 努<sup>1)</sup>、宮里 幸<sup>1)</sup>、北里 直子<sup>1)</sup>、山田祐里奈<sup>1)</sup>、森 康雄<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>九州大学病院リハビリテーション部、<sup>2)</sup>九州大学病院血液腫瘍心血管内科

2日目 2月28日(土)

## 看護ポスター発表 1

抄録：356 頁

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月28日 (土) 17:15~18:05

## [多職種・施設間連携]

Collaboration among Multidisciplinary Teams and Institutions

座長：砂川 伸悟 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 看護部)

## 看 P1-1

## A 病院における造血幹細胞移植の実施体制を再構築して望んだ 1 例

Case Study of Hematopoietic Stem Cell Transplantation After System Reconstruction at Hospital A

○名倉 美穂、安藤 裕子、山田みさき、金子 智美  
公立陶生病院

## 看 P1-2

## 多職種チームによる同種造血細胞移植の立ち上げと初期成果

Launch and early outcomes of allogeneic HCT transplantation by a multidisciplinary team

○遠藤美由紀、福山 理香、衣川 志穂、田中 喬、佐多 弘  
大阪けいさつ病院 看護部

## 看 P1-3

## 当院における造血幹細胞移植の現状と課題

—病棟看護師へのアンケート調査結果より—

Current status and challenges of hematopoietic stem cell transplantino at our hospital

○宮城 真貴、與古田梨嵯、兼城 信也、山城 由衣、伊波 泉希、東江 美香  
社会医療法人 敬愛会 中頭病院

## 看 P1-4

## 北陸・信越地域における移植看護に関する取り組み

～移植施設・非移植施設間の看護師連携を目指して～

Efforts related to transplant nursing in the Hokuriku and Shinetsu regions

○浅野 晓俊<sup>1)</sup>、炭谷 成亮<sup>2)</sup>、白井 裕子<sup>3)</sup>、吉野真由美<sup>1)</sup>、小堺 貴司<sup>4)</sup>、植木 俊充<sup>5)</sup>、  
黒川 敏郎<sup>6)</sup><sup>1)</sup> 新潟県立中央病院 看護部、<sup>2)</sup> 日本赤十字社富山赤十字病院 看護部、<sup>3)</sup> 日本赤十字社長野赤十字病院 看護部、<sup>4)</sup> 新潟県立中央病院 血液内科、<sup>5)</sup> 日本赤十字社長野赤十字病院 血液内科、<sup>6)</sup> 日本赤十字社富山赤十字病院 血液内科

## 看 P1-5

## 造血幹細胞移植患者における看護師間の施設間連携の取り組み

Nursing collaboration in hematopoietic stem cell transplantation

○平野 弘美<sup>1)</sup>、山崎 愛<sup>1)</sup>、本田さやか<sup>1)</sup>、Versical 千裕<sup>2)</sup>、岩井 典子<sup>2)</sup>、各務 文<sup>3)</sup>、  
田中 正嗣<sup>4)</sup><sup>1)</sup> 神奈川県立がんセンター 看護局、<sup>2)</sup> 湘南鎌倉総合病院 看護部、<sup>3)</sup> 北里大学病院 看護部、<sup>4)</sup> 神奈川県立がんセンター血液腫瘍内科

## 看 P1-6

## 血液腫瘍内科病棟看護師におけるがんゲノム医療についての認識と課題

～ヘムサイト導入に向けた取り組み～

Nursing perspective on Cancer Genomic Medecine and HemSight Implementation

○斎藤 謙太  
旭川医科大学病院 看護部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [栄養・口腔ケア]

### Nutrition and Oral Care

座長：芝 賀奈子（愛媛県立中央病院）

**看 P2-1**

### 同種移植後早期の口腔粘膜炎と経口摂取に関する前向き観察研究 —個別性のある看護ケアを目指して—

A prospective observational study of oral mucositis and oral intake early after allogeneic HCT

- 森田 元子<sup>1)</sup>、樽井亜紀子<sup>1)</sup>、久野 雅智<sup>2)</sup>、小松原彩乃<sup>3)</sup>、花山 佳子<sup>3)</sup>、喜納 政史<sup>4)</sup>、  
井戸健太郎<sup>2)</sup>、西本 光孝<sup>2)</sup>、中嶋 康博<sup>2)</sup>、中前 博久<sup>2)</sup>、森影由美恵<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪公立大学医学部附属病院 看護部、<sup>2)</sup> 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、<sup>3)</sup> 大阪公立大学医学部附属病院 栄養部、<sup>4)</sup> 大阪公立大学医学附属病院 リハビリテーション部**看 P2-2**

### 造血幹細胞移植患者の口腔ケアにおける口腔内観察表の有効性

The utility of Oral Assessment Charts for oral care in hematopoietic stem cell transplant patients

- 山岸 真咲、江角 清美、中山 潤子  
島根大学医学部附属病院

**看 P2-3**

### 造血幹細胞移植における食事摂取量と在院日数の関連性

Association between dietary intake and duration of hospital stays in HSCT

- 荒田 由衣<sup>1)</sup>、川野 彩華<sup>1)</sup>、吉本 真未<sup>1)</sup>、深川 友里<sup>1)</sup>、徳田加奈子<sup>1)</sup>、江内谷由佳<sup>1)</sup>、  
伊藤 能清<sup>1)</sup>、中野 伸亮<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 今村総合病院血液内科、<sup>2)</sup> 清風会クリニック**看 P2-4**

### 血液疾患患者における食事パンフレットの有用性の評価

The utility of a dietary instruction pamphlet for patients with hematologic disease

- 高山 祐美<sup>1)</sup>、中川 佳恵<sup>1)</sup>、田端 淑恵<sup>2)</sup>、島田 充浩<sup>2)</sup>、原 美樹子<sup>3)</sup>、本庶 祥子<sup>1)</sup>、  
北野 俊行<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 栄養部、<sup>2)</sup> 血液内科、<sup>3)</sup> 看護部**看 P2-5**

### 当院における同種造血幹細胞移植後の食事指導に関する現状

Current dietary guidance following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 阿達 真衣<sup>1)</sup>、成見 祐輔<sup>1)</sup>、大前 礼<sup>2)</sup>、神田 舞<sup>1)</sup>、香取 佳美<sup>1)</sup>、奥田生久恵<sup>1)</sup>、  
杉澤亜紀子<sup>1)</sup>、平川 経晃<sup>3)</sup>、福田 隆浩<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院 看護部、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院 栄養管理室、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科**看 P2-6**

### 造血幹細胞移植患者への食事指導における管理栄養士との連携の現状と課題～第 2 報～

Collaboration with Dietitians in Nutritional Guidance for HSCT Patients: Status and Issues, Report II

- 宮野 彩華、千葉 咲彩、宮本 茉莉、森木有加里、長谷川浩美  
旭川赤十字病院

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

**[心理社会的支援・意思決定支援]**

Psychosocial and Decision-Making Support

座長：鶴田 理恵（大阪公立大学医学部附属病院 看護部）

**看 P3-1****再発悪性リンパ腫と診断された高齢患者の自家移植に関する意思決定支援**

Decision-Making Support for ASCT in an Elderly Patient with Relapsed Malignant Lymphoma

○外山 優花

静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

**看 P3-2****移植後再発を来し転院後再移植の意思決定を有床診療所にて支援した一例**

Dicisio making for re-transplantation at a clinic

○宮田 理紗<sup>1)</sup>、福盛 貴子<sup>1)</sup>、原口 和子<sup>1)</sup>、小波津武志<sup>1)</sup>、盛田 麻里<sup>1)</sup>、田村 拓也<sup>1)</sup>、  
淵上 隆実<sup>2)</sup>、上栗 明郁<sup>3)</sup>、前田 宏一<sup>3,4)</sup>、中野 伸亮<sup>3)</sup><sup>1)</sup> 清風会クリニック 看護部、<sup>2)</sup> 清風会クリニック 地域連携室、<sup>3)</sup> 清風会クリニック 血液内科、<sup>4)</sup> 都城医療センター 血液内科**看 P3-3****二度の臍帯血移植を受けた白血病患者の看護支援についての振り返り**

A review of nursing support for a patient who underwent the 2nd CBT

○高田 千冬、仲西あゆみ、大塚 敦子

東海大学医学部付属病院

**看 P3-4****当院において早期非再発死亡例がもたらした移植前心理社会的評価の変容：移植カンファレンス記録の分析から**

Changes in pre-transplant psychosocial assessment after early non-relapse death: conference analysis

○千葉みゆき<sup>1,3)</sup>、半下石 明<sup>2)</sup>、林 直子<sup>3)</sup><sup>1)</sup> 国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 看護部、<sup>2)</sup> 国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 血液内科、<sup>3)</sup> 聖路加国際大学 大学院看護学研究科**看 P3-5****発達特性を有する移植患者への看護援助**

～治療経過の不確かさを患者が許容できる支援～

Nursing care for a patient undergoing HSCT suffering from developmental disabilities

○畠山 元、谷中 緋南、吉野 茉貴、大塚 敦子

東海大学医学部付属病院

**看 P3-6****造血幹細胞移植準備期に携わる看護師の“患者の思いの把握”に関する実態調査**

A survey on nurses' understanding of patients' perspectives during the pre-transplantation phase

○永井 真帆<sup>1,2)</sup>、梶原 右揮<sup>3)</sup>、森本美智子<sup>3)</sup><sup>1)</sup> 岡山大学大学院保健学研究科 博士後期課程、<sup>2)</sup> 岡山大学病院、<sup>3)</sup> 岡山大学学術研究院保健学域

## [小児・AYA 世代への支援]

Support for CAYA HSCT Patients

座長：吉川 和代 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)

### 看 P4-1

#### 小児期に移植を受けた患者の成人移行に向けた体制作りと患者支援の報告

Report on building system development and patient support for the transition to adulthood in patients who underwent hematopoietic stem cell transplantation in childhood

- 香月 春菜<sup>1)</sup>、山田 直矢<sup>1)</sup>、三上 沙織<sup>1)</sup>、後藤亜香利<sup>2)</sup>、堀口 拓人<sup>2)</sup>、井山 諭<sup>2)</sup>、  
小船 雅義<sup>2)</sup>、浜田 亮<sup>3)</sup>、赤根 祐介<sup>3)</sup>、竹林 晃<sup>3)</sup>、山本 雅樹<sup>3)</sup>、須藤 薫<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 札幌医科大学附属病院 北10階病棟、<sup>2)</sup> 札幌医科大学附属病院 血液内科、<sup>3)</sup> 札幌医科大学附属病院 小児科、

<sup>4)</sup> 札幌医科大学附属病院 看護部

### 看 P4-2

#### 小児造血細胞移植における多職種協働による年齢別移植説明パンフレットの導入効果と臨床的有用性の検討

Clinical Utility of Multidisciplinary Team-Developed, Age-Appropriate Pamphlets for Pediatric HCT

- 中長 容子<sup>1)</sup>、毛利 志帆<sup>2)</sup>、岩井 直子<sup>3)</sup>、岩出佳奈子<sup>4)</sup>、上山美津穂<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 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、

<sup>2)</sup> 地方独立行政法人大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター、<sup>3)</sup> 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻、

<sup>4)</sup> 京都大学医学部附属病院

### 看 P4-3

#### 造血幹細胞移植患者の子供への情報提供とその効果－医療者による説明介入の役割－

Providing information to children of HSCT recipients and its effectiveness

- 川崎 健汰

鳥取大学医学部附属病院看護部

### 看 P4-4

#### 小児病棟－移植病棟間の連携促進を目的とした移植前ミーティング導入による移植病棟看護師の困難感の変化

Changes in Nurses' Difficulties via Pre-Transplant Meetings for Pediatric–Transplant Coordination

- 城後 美和、木下 紀道、嶽 加奈子、三輪 紀子、青木 晴奈、大和田恵美

名古屋医療センター 看護部

### 看 P4-5

#### 拡大新生児マススクリーニング検査で X-SCID の診断を受け移植を行った患児とその家族への看護を振り返って

Nursing Reflections on X-SCID Identified through optional NBS: Child and Family Care in HCT

- 石場 瑠衣、福重 あい、佐藤 雄太、上田平景太、内田 飛鳥、柏木さつみ、肱岡奈津子、

西川 拓朗

鹿児島大学病院小児科

ポスター会場 (B2F ホール E1)

2月 28 日 (土) 17:15~18:05

## [患者教育・その他支援]

Patient Education and Support

座長：鈴木 美穂 (慶應義塾大学 看護医療学部)

## 看 P5-1

## 造血幹細胞移植治療を受ける患者に対する自主トレーニングプログラムの実態調査とその影響要因

Survey on Voluntary Training Programs for Patients Undergoing HSCT and the Influencing Factors

○神谷 愛美<sup>1)</sup>、金森 照美<sup>1)</sup>、武田 有沙<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 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、<sup>2)</sup> 地方独立行政法人 東京都立病院機構 大塚病院

## 看 P5-2

## 高齢患者の造血幹細胞移植を乗り越えた要因

Factors Enabling Elderly Patients to Overcome Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○山崎八重子、木村 絵美、廣澤 美鈴、上野恵美子

長野赤十字病院血液内科

## 看 P5-3

## 当院における同種造血細胞移植後死亡症例の DNAR 指示確認の実態に関する後方視的検討

Retrospective Study of DNAR Orders in Deceased Patients After Allogeneic HCT

○寺西 真希<sup>1)</sup>、後藤 辰徳<sup>2,3)</sup>、天野真由美<sup>1)</sup>、林 博子<sup>1)</sup>、西田 徹也<sup>3)</sup>、菅内 美都<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 看護部、<sup>2)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 輸血部、<sup>3)</sup> 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

## 看 P5-4

## 造血器腫瘍患者の妊娠性支援に関する看護実践

Nursing practice regarding fertility support for patients with hematopoietic tumors

○窪田 晃奈<sup>1)</sup>、畠下 瑞貴<sup>1)</sup>、酒井 文美<sup>1)</sup>、亀田 奈緒<sup>1)</sup>、桶作 梢<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 石川県立中央病院、<sup>2)</sup> 石川県立看護大学

## 看 P5-5

## 大学病院におけるブリナツモマブ在宅投与導入の取り組み

Blinatumomab Administration for Outpatient Using a Mobile Infusion Pump at a University Hospital

○大塚 敦子、川端 薫、長島 聖子

東海大学医学部付属病院 看護部

## 看 P5-6

## アフェレーシスナース導入前後における末梢血幹細胞採取時の低 Ca 血症対応の比較検討

Comparison of Hypocalcemia Management in PBSC Collection Pre and Post Apheresis Nurse Introduction

○森下 美香<sup>1)</sup>、後藤 知伽<sup>2)</sup>、後藤 辰徳<sup>2,3)</sup>、兼浦 未帆<sup>4)</sup>、村上 香織<sup>4)</sup>、花卉 里奈<sup>4)</sup>、大塚 規博<sup>4)</sup>、大辻 寛子<sup>3)</sup>、河本 知大<sup>3)</sup>、山田 智大<sup>3)</sup>、久保 篤史<sup>3)</sup>、中谷 記衣<sup>3)</sup>、田原 玄寛<sup>3)</sup>、竹内 裕貴<sup>3)</sup>、加賀谷裕介<sup>3)</sup>、西田 徹也<sup>3)</sup><sup>1)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 藥剤部、<sup>2)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 輸血部、<sup>3)</sup> 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、<sup>4)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 臨床工学技術課

## 看護ポスター発表 6

抄録：395 頁

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [看護師教育]

Education for Nurses

座長：森 一恵 (兵庫医科大学 看護学部)

## 看 P6-1

## 造血器がん患者の看護に携わる看護師が抱く困難感の軽減に向けた取り組み

Efforts to reduce the difficulties faced by nurses caring for patients with hematopoietic cancers

- 渡部 楓、須田 夏未、中山 潤子  
島根大学医学部附属病院 看護部

## 看 P6-2

## 看護師のスキルアップを目指した同種骨髄移植看護における学習ツールの取り組み

Nursing study tool for allo-BMT

- 成田 聖美、齊藤 朋子、 笹谷 美幸、高澤 真央、松内 郁子、沖崎佳代子  
市立函館病院血液内科

## 看 P6-3

## 造血幹細胞移植患者への指導の統一化—動画・パンフレット併用の取り組み—

Standardizing of Guidance for patients receiving HSCT: Combining Videos and Brochure

- 中山 優樹、三宅 麻友、日下部美優  
鳥取県立中央病院、看護局

## 看 P6-4

## 造血細胞移植看護にかかわる看護師のクリニカルラダー Ver3 を活用した臨床実践能力の評価と課題

Skill evaluation using Clinical Ladder for Hematopoietic Cell Transplantation Nursing Ver. 3

- 北村 佳奈、野上ももこ、浜田 美和  
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 血液内科

## 看 P6-5

## 造血幹細胞移植看護クリニカルラダーの活用実態と改訂に向けた課題の検討：全国調査による現状と教育ツール

Utilization and Revision of the HSCT Nursing Clinical Ladder: National Survey with Educational Tools

- 山花 令子<sup>1)</sup>、八島 朋子<sup>2)</sup>、森 文子<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 武藏野大学人間科学部人間科学科通信教育部、<sup>2)</sup> 慶應義塾大学病院 看護部、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 看護部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [移植後フォローアップ]

Follow-up Care for Post HSCT Patients

座長：川島 奈穂 (金沢大学附属病院 看護部 東病棟 6階)

## 看 P7-1

## 造血幹細胞移植後自宅退院した患者の家族が抱える思い

Thoughts and Feelings of Families after Home Discharge after Hematopoietic stem cell transplantation

- 齋藤 悠郁、船屋 諭史、小田 有希、伊藤 和夏  
富山赤十字病院

## 看 P7-2

## 複数の身体症状のある移植後初期患者における症状管理の困難と対処

Difficulties in Symptom Management of Early Post-Transplant Patients with Multiple Physical Symptoms

- 坪井 茉莉  
関西福祉大学看護学部

## 看 P7-3

## 移植後患者の患者会実施について

Patient Association for Post-Transplant Patients

- 川上 美彩  
熊本大学病院看護部

## 看 P7-4

## A 病院における LTFU 外来での活動の実際

Actual Activities in the Long-Term Follow-Up Outpatient Clinic at Hospital A

- 吉田笑美子、大城江梨子、小湊 えみ  
福岡赤十字病院 看護部

## 看 P7-5

## 造血幹細胞移植後患者の 5 年目以降のフォローアップ体制についての検討

Evaluation of LTFU Program Long-term Survivors After Allo-HSCT Based on Patient Survey

- 片山 梨沙<sup>1)</sup>、神澤 雅美<sup>1)</sup>、稻田 範子<sup>1)</sup>、後藤 秀樹<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 北海道大学病院看護部、<sup>2)</sup> 北海道大学病院検査・輸血部

## 看 P7-6

## 移植後長期フォローアップ外来におけるワクチン接種に関する介入方法の実態

Survey on vaccination intervention for LTFU in our hospital

- 簗戸 孝浩、堀越由加子  
青森県立中央病院 看護部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

**[CAR-T 細胞療法の看護]**

CAR-T Cell Therapy Nursing

座長：岡村 有夏 (国立がん研究センター中央病院)

**看 P8-1****CAR-T 細胞療法導入に伴うアフェレーシスの看護体制整備**

Establishing a nursing system for apheresis following the introduction of CAR-T cell therapy

- 太田真奈美、武田 紗知、松本 和恵、安田知奈美  
鳥取大学医学部附属病院

**看 P8-2****中規模病院における CAR-T 療法導入に向けた看護体制構築の取り組み**

Efforts to build a nursing system for the introduction of CAR-T therapy in a medium sized hospitals

- 荒 香織、岩崎 美樹  
札幌北楡病院

**看 P8-3****CAR-T 細胞療法を実施した視覚障害を有する患者に作成した ICE/スロースピーチスコアの有用性の振り返り**

Assessment of ICANS using novel ICE/slow-speech scoring for a blind patient post CAR-T cell therapy

- 河野 真実、宮岡 智子、中川 有紀、安井 実奈  
愛媛大学医学部附属病院 1-7F

**看 P8-4****無菌室における CAR-T 細胞療法の ICANS 評価の取り組みと課題**

Clinical strategies and barriers in assessing ICANS during CAR-T therapy in sterile rooms

- 中澤奈美枝<sup>1)</sup>、小林ゆめの<sup>1)</sup>、荒井 優美<sup>1)</sup>、土田 美穂<sup>1)</sup>、櫻井美恵子<sup>1)</sup>、松澤 崇<sup>4)</sup>、大橋 卓馬<sup>3)</sup>、竹内 正宣<sup>4)</sup>、立花 嵩孝<sup>3)</sup>、松本 憲二<sup>3)</sup>、萩原 真紀<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 公立大学法人横浜市立大学附属病院 看護部、<sup>2)</sup> 公立大学法人横浜市立大学附属病院 輸血・細胞治療部、<sup>3)</sup> 公立大学法人横浜市立大学附属病院 血液・リウマチ・感染症内科、<sup>4)</sup> 公立大学法人横浜市立大学附属病院 小児科**看 P8-5****CAR-T 療法におけるクリニカルパス導入への挑戦～その効果と課題～**

Challenges in Implementing a Clinical Path for CAR-T Therapy

- 原 名津美<sup>1)</sup>、黒川 志帆<sup>1)</sup>、川口眞理子<sup>1)</sup>、岡崎 理絵<sup>1)</sup>、宮崎 智晴<sup>1)</sup>、吉原 哲<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 兵庫医科大学病院 看護部、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学病院 血液内科

**看 P8-6****CAR-T 細胞療法導入後の看護の現状と課題**

Current status and challenges of nursing after the introduction of CAR-T cell therapy

- 武田 紗知、川崎 健汰、太田真奈美、松本 和恵、安田知奈美  
鳥取大学医学部附属病院 看護部

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

**[感染・医療安全・医療機器]**

Infection, Safety, and Devices

座長：寺田 美香（東京慈恵会医科大学附属病院 看護部）

**看 P9-1****特定認定看護師の末梢留置型中心静脈カテーテル挿入開始後の現状と課題**

Current challenges on PICC manipulation performed by a specific certified nurse in our hospital

- 鈴木慎太郎  
市立旭川病院

**看 P9-2****中心静脈カテーテル関連血流感染低減に向けた A 病棟の取り組みと結果**

Practical strategies for prevention of central line-associated bloodstream infections

- 和田 萌子、澤山実咲起、樽井亜紀子  
大阪公立大学医学部附属病院 看護部

**看 P9-3****GVHD 患者さんに優しいカプセル内視鏡専用オリジナル T シャツの取り組み**

Original T-shirts specifically designed for capsule endoscopy in patients with GI GVHD

- 島田 香織<sup>1)</sup>、角川 康夫<sup>1,2)</sup>、金子 順子<sup>1)</sup>、倉繫 正則<sup>1)</sup>、中村 佳子<sup>1,2)</sup>、高丸 博之<sup>1)</sup>、伊藤 歩<sup>3)</sup>、福田 隆浩<sup>3)</sup>、斎藤 豊<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 国立がん研究センター中央病院内視鏡科、<sup>2)</sup> 国立がん研究センター中央病院検診センター、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科**看 P9-4****血液内科病棟における清潔操作時の手指衛生の実態調査**

A Survey on the Reality of Hand Hygiene During Clean Procedures in a Hematology Ward

- 合田康太郎、吉田 朱里、鈴木佳津子  
神戸市立医療センター中央市民病院

**看 P9-5****タクロリムス投与中のシリンジポンプ関連インシデントに対する多職種連携教育介入の効果**

Effects of Multidisciplinary Training Intervention on Syringe Pump Incidents in Tacrolimus Infusion

- 木下 紀道、青木 晴奈、三浦 桃子、服部季実子、大和田恵美  
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター

ポスター会場 (B2F ホール E1)

3月1日 (日) 11:00~11:45

## [看護師の思い・困難感]

Nurses' Experiences and Challenges

座長：大庭 貴子（東京都立大学院人間健康科学研究科 看護科学域）

**看 P10-1 精神疾患を合併する血液疾患患者に関わる一般病棟看護師の困難**

Challenges of general ward nurses caring for hematology patients with mental disorders

- 山之内茉美<sup>1)</sup>、大山 未夏<sup>1)</sup>、武元 麻貴<sup>1)</sup>、假屋 裕華<sup>1)</sup>、松崎 歩惟<sup>1)</sup>、久田 瑞希<sup>1)</sup>、  
村田 奈穂<sup>1)</sup>、塗木 まみ<sup>1)</sup>、山口さおり<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>鹿児島大学病院B棟8階病棟、<sup>2)</sup>鹿児島大学医学部保健学科看護学専攻**看 P10-2 双極性障害を有し希死念慮を抱える患者の骨髄移植期における看護師の困難と学び**

Challenges and Learning Experiences of Nurses during Bone Marrow Transplantation

- 末光美智子、永尾アリ沙、山賀 真純、白石真紀子、米澤 昭仁  
小倉記念病院

**看 P10-3 血液内科病棟へ異動となった看護師特有の移植看護の困難感の調査**

Evaluation of the difficulties unique to nurses newly transferred to a hematological hospital

- 大庭 瑛美、静間 恒子、入船 秀俊、堀川 寧々、濱中 真優、中本勇太郎、上原 康史、  
太田 貴徳、杉尾 康浩、大野 裕樹、平野 智士  
北九州市立病院機構 北九州市立医療センター 看護部

**看 P10-4 CAR-T 細胞療法を受ける患者に関わる看護師の思い**

Nurses' Perceptions of Patients Receiving CAR T-cell Therapy

- 大西 里歩<sup>1)</sup>、升田 茂章<sup>2)</sup>、田中 登美<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup>大阪国際がんセンター 看護部、<sup>2)</sup>奈良県立医科大学、<sup>3)</sup>大阪成蹊大学**看 P10-5 同種造血幹細胞移植に携わる看護師が抱えるケアの困難感軽減に向けた取り組み**

Interventions to reduce the difficulties faced by nurses involved in allo HSCT

- 村上奈都子、澤田 泰佳、鎌田由紀子、鈴木 逸美、藤木 育子、日下 咲、藤本 美生  
兵庫県立がんセンター血液内科

**看 P10-6 同種造血幹細胞移植を受ける AYA 世代患者に対する看護師の困難感の実態調査**

A Survey on the Difficulties Perceived by Nurses Caring for Aya Patients Undergoing HSCT

- 黒川 遥、松尾 喜邦  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院