

# ポスター発表 プログラム

ポスター発表 1

抄録: 291 頁

ポスター会場 (名古屋国際会議場 1 号館 1F イベントホール)

2 月 11 日 (土) 12:10 ~ 13:00

## 移植成績 MM / PCD

Transplant Results: MM / PCD

座長: 角南 一貴 (国立病院機構岡山医療センター 血液内科)

P1-1

### 同種造血幹細胞移植後に右腕神経叢形質細胞腫として再発した乳癌合併原発性形質細胞性白血病

Recurrence of PCL with breast cancer as right brachial plexus plasmacytoma after allogeneic PBSCT

○宮原 裕子<sup>1)</sup>、奥田 健大<sup>1)</sup>、疋田 涼介<sup>1)</sup>、鹿野 恵<sup>1)</sup>、櫻田 麻希<sup>1)</sup>、松井 道志<sup>1)</sup>、伊藤 満<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 京都市立病院 血液内科、<sup>2)</sup> 京都市立病院 血液内科輸血・造血幹細胞移植科

P1-2

### Src Family Kinase Inhibitor PP2 combined with anti-myeloma agents is more effective to multiple myeloma cells

○Jong-Ho Won<sup>1)</sup>、Hee-Jeong Cheong<sup>2)</sup>、Seug Yun Yoon<sup>1)</sup>、Min Jung Kim<sup>1)</sup>、Min-Young Lee<sup>1)</sup>、Kyoung Ha Kim<sup>1)</sup>、Namsu Lee<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Division of Hematology and Oncology, Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Seoul Hospital, Korea. <sup>2)</sup> Institute for Clinical Molecular Biology Research, Soonchunhyang University Seoul Hospital, Korea

P1-3

### 同種移植へ橋渡しし得た Secondary plasma cell leukemia の一例

A case of Secondary plasma cell leukemia bridging to allogeneic transplantation

○高倉 大暉<sup>1,2)</sup>、竹田 勇輔<sup>1,2)</sup>、田波 貴彬<sup>1,2)</sup>、木目田 千春<sup>1,2)</sup>、平山 悠仁<sup>1,2)</sup>、桐戸 敬介<sup>1,2)</sup>、大谷 昂<sup>1,2)</sup>、久保寺 愛<sup>1,2)</sup>、中島 彰宏<sup>1,2)</sup>、加藤 怜<sup>1,2)</sup>、西原 彩佳<sup>1,2)</sup>、李 千尋<sup>1,2)</sup>、和泉 真太郎<sup>1,2)</sup>、鎌田 百合<sup>1,2)</sup>、松井 慎一郎<sup>1,2)</sup>、中尾 三四郎<sup>1,2)</sup>、柴宮 明日香<sup>1,2)</sup>、石井 改<sup>1,2)</sup>、高石 浩司<sup>1,2)</sup>、大島 渚<sup>1,2,3)</sup>、武藤 朋也<sup>1,2)</sup>、塚本 祥吉<sup>1,2)</sup>、三村 尚也<sup>1,2,3)</sup>、堺田 恵美子<sup>1,2,3)</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 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

P1-4

### Prognostic Value of Sarcopenia at the 12th Thoracic Vertebral in Multiple Myeloma treated with Transplantation

○So Yeon Park<sup>1)</sup>、Daehun Kwag<sup>1)</sup>、Jung Yeon Lee<sup>1)</sup>、Young-Woo Jeon<sup>2)</sup>、Seung-Ah Yahng<sup>3)</sup>、Seung-Hwan Shin<sup>4)</sup>、Seo Yeon Youn<sup>5)</sup>、Chang-Ki Min<sup>1)</sup>、Sung-Soo Park<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology, Seoul ST. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea. <sup>2)</sup> Department of Hematology, Yeoido St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea. <sup>3)</sup> Department of Hematology, Incheon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Incheon, Korea. <sup>4)</sup> Department of Hematology, Eunpyeong St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea. <sup>5)</sup> Department of Radiology, Healthcare System Gangnam Center, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

P1-5

### 治療経過中に表現型が変化し治療抵抗性を示した形質細胞性白血病の一例

Refractory plasma cell leukemia characterized by phenotypic change

○杉原 綾乃、浦田 真吾、河津 大地、加藤 潤一、坂本 愛子、徳山 貴人、松原 悦子、上田 陽子、藤崎 智明

松山赤十字病院 血液内科

P1-6

## 当施設における多発性骨髄腫に対して施行したタンDEM移植の安全性および有効性の後方視的解析

Safety and Efficacy of Tandem Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma.

○神谷 育<sup>1,2)</sup>、鈴木 一史<sup>1,2)</sup>、香取 美津治<sup>1,2)</sup>、福島 僚子<sup>1,2)</sup>、桃木 真美子<sup>1,2)</sup>、  
増岡 秀一<sup>1,2)</sup>、西脇 嘉一<sup>1,2)</sup>、矢野 真吾<sup>2)</sup>

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

P1-7

## 移植適応多発性骨髄腫における MRP スコアの臨床的意義の検討

The prognostic value of the MRP score in transplant-eligible patients with multiple myeloma

○坂元 美紀、関口 恵理華、大久保 想、新村 昂平、門田 咲織、中山 瞳、黒澤 修兵、  
櫻井 安紀、伊藤 知紗子、相佐 好伸、仲里 朝周

横浜市立市民病院 血液内科

P1-8

## 骨髄性腫瘍に対して Venetoclax 併用化学療法で良好な治療効果を得て臍帯血移植を行った3症例

Three cases of patients treated with venetoclax before umbilical cord blood transplantation

○秋山 大介、村上 航、藤枝 弥結、向澤 冬樹、久林 正斗、鈴木 優太、岡田 直樹、  
中村 順子、今中 智子、上田 敦志、高谷 亮介、村主 啓行、岡田 和也、佐藤 貴之、  
前田 猛、大西 達人、上田 恭典

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

## 移植後再発、MRD

## Post-transplant Relapse, MRD

座長：山下 浩平 (京都大学医学部附属病院 血液内科)

P2-1

## 同種造血幹細胞移植前に実施された卵巣組織凍結における卵巣内微小残存病変の評価

Minimal residual disease assessment in cryopreserved ovary tissue

○浦田 知宏<sup>1,2)</sup>、藤井 伸治<sup>1,2,3)</sup>、遠西 大輔<sup>1)</sup>、檜野 千明<sup>3,4)</sup>、中塚 幹也<sup>3,4)</sup>、前田 嘉信<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 岡山大学病院 輸血部、<sup>3)</sup> 岡山大学病院 リプロダクションセンター、<sup>4)</sup> 岡山大学病院 産婦人科

P2-2

## HSCT 後に中枢神経再発した MCL においてイブルチニブでブリッジングし再度 HSCT を行えた 1 症例

A case of second HSCT after bridging with ibrutinib in CNS relapsed mantle cell lymphoma after HSCT

○藤原 亮介、花本 仁

近畿大学奈良病院 血液内科

P2-3

## 同種移植後に早期再発を来した菌状息肉症に対し、brentuximab-vedotin が有効であった一例

Successful treatment of early relapsed mycosis fungoides after allo-HSCT with brentuximab-vedotin

○西村 直、辻橋 みずほ、和田 敦司、平野 太一、井上 明威、遠藤 慎也、徳永 賢治、松岡 雅雄

熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科

P2-4

## 移植後早期に分子的再発を来した Ph ALL の一例

A case of Ph ALL with early molecular relapse after allogeneic stem cell transplantation.

○杉谷 浩規、河北 敏郎、田口 詢、中村 貴久、神谷 千晴、窪田 晃、井上 佳子、榮 達智、原田 奈穂子、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P2-5

## 造血細胞移植後 3 年間のギルテリチニブ維持療法中断時に再々発した FLT3-ITD 陽性再発 AML の一例

Second relapse of FLT3-ITD AML following 3-year post-HCT maintenance therapy with gilteritinib.

○田坂 佳資<sup>1)</sup>、加藤 格<sup>1)</sup>、竹下 峻希<sup>1)</sup>、吉岡 由布<sup>1)</sup>、宇佐美 亜由子<sup>1)</sup>、内原 嘉仁<sup>1)</sup>、赤澤 嶺<sup>1)</sup>、神鳥 達哉<sup>1)</sup>、才田 聡<sup>1)</sup>、梅田 雄嗣<sup>1)</sup>、平松 英文<sup>1)</sup>、足立 壯一<sup>2)</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> 京都大学大学院医学研究科 人間健康科学

P2-6

## 同種移植後分子的再発した急性骨髄性白血病に対してアザシチジン/ベネトクラクス療法で早期介入した一例

Azacitidine and venetoclax for molecular relapse of acute myeloid leukemia after allogeneic HSCT

○手島 航<sup>1)</sup>、大西 康<sup>2)</sup>、及川 圭<sup>1)</sup>、浅野 雄哉<sup>1)</sup>、道又 大吾<sup>2)</sup>、濱田 宏之<sup>1)</sup>、佐藤 彰宜<sup>1)</sup>、宮入 泰郎<sup>1)</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

P2-7

## MF に対する U-PBSCT 後の AML 再発に対して Ven/Aza+DLI が奏効した一例

Successful Ven/Aza plus DLI therapy for a relapsed MF case after U-PBSCT

○新田 久美<sup>1)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、藤川 尚子<sup>1)</sup>、角田 真一<sup>1)</sup>、高野 嘉史<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、山口 享祐<sup>2)</sup>、景山 康生<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1)</sup>、田矢 祐規<sup>1)</sup>、西田 彩<sup>2)</sup>、石綿 一哉<sup>2)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、小池 由佳子<sup>3)</sup>、山本 豪<sup>1)</sup>、森 有紀<sup>4)</sup>、和氣 敦<sup>2)</sup>、谷口 修一<sup>1)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科、<sup>2)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院分院 血液内科、<sup>3)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 臨床検体検査部、<sup>4)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 輸血部

P2-8

ベネトクラクス + アザシチジン療法により再寛解を達成し、2 回目の同種移植を実施し得た移植後再発 AML の 1 例

A case of second transplantation following venetoclax and azacitidine for AML relapsed after HSCT

○鈴木 琢磨、大谷 幸一、石澤 悠樹、長野 裕祐、佐藤 諒、細川 雅司、細川 由佳、  
渡邊 正太郎、相澤 桂子、伊藤 巧、東梅 友美、石澤 賢一

山形大学大学院医学系研究科 内科学第三講座血液・細胞治療内科学分野

## 晩期合併症 I

### Late Complications I

座長: 黒川 敏郎 (富山赤十字病院 血液内科)

P3-1

#### 骨髄由来間葉系幹細胞使用後に移植後リンパ増殖性疾患を発症した一例

A case of Post-Transplant lymphoproliferative Disorder after use of Mesenchymal stem cells

○池田 理一郎、幸地 佑、山口 晃平、布村 拓也、岡谷 健史、今中 亮太、許 鴻平、板垣 充弘、勝谷 慎也、牟田 毅、片山 雄太

広島赤十字・原爆病院 血液内科

P3-2

#### 同種移植後に Mycobacterium Kansasii による頭蓋内膿瘍を合併した多発性骨髄腫の一例

Intracranial abscess caused by Mycobacterium kansasii in a multiple myeloma patient after allo-BMT

○関口 恵理華<sup>1)</sup>、大久保 想<sup>2)</sup>、新村 昂平<sup>2)</sup>、門田 咲織<sup>2)</sup>、坂元 美紀<sup>2)</sup>、中山 瞳<sup>2)</sup>、黒澤 修兵<sup>2)</sup>、櫻井 安紀<sup>2)</sup>、伊藤 知紗子<sup>2)</sup>、相佐 好伸<sup>2)</sup>、仲里 朝周<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立市民病院 初期研修医、<sup>2)</sup> 横浜市立市民病院 血液内科

P3-3

#### 同種幹細胞移植後に進行した重症肺障害に対する生体間肺移植

Severe lung injury after allogeneic SCT rescued with lung transplant from living donors.

○竹下 昌孝<sup>1,2)</sup>、小玉 信之<sup>1,2)</sup>、比島 智子<sup>1,2)</sup>、阿部 尚美<sup>1)</sup>、平井 理泉<sup>1)</sup>、谷村 聡<sup>1)</sup>、工藤 大輔<sup>1)</sup>、佐藤 雅昭<sup>3)</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> 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

P3-4

#### 同種造血幹細胞移植後に難治性の癒着性イレウスを合併した 2 例の検討

Two cases of refractory adhesive intestinal obstruction after allogeneic hematopoietic stem cell tran

○長尾 陸<sup>1)</sup>、西脇 嘉一<sup>1,2)</sup>、田上 晋<sup>1)</sup>、香取 美津治<sup>1,2)</sup>、鈴木 一史<sup>1,2)</sup>、福島 僚子<sup>1,2)</sup>、桃木 真美子<sup>1,2)</sup>、神谷 育<sup>1,2)</sup>、増岡 秀一<sup>1,2)</sup>、矢野 真吾<sup>1)</sup>

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

P3-5

#### 同種造血幹細胞移植後の高ホモシステイン血症の 1 例

A case of hyperhomocysteinemia after allo-HSCT

○齋藤 啓太、西川 至、向井 頌之、梁木 百合香、川先 康太、曾根 岳大、高田 耕平、小縣 開、和泉 拓野、田地 規朗、河村 俊邦、加藤 章一郎、前川 隆彰、小林 真一、木村 文彦

防衛医科大学校病院 血液内科

P3-6

#### EB ウイルス再活性化を併発した移植後ステロイド抵抗性膜性腎症に対するリツキシマブ療法

Rituximab for post-transplant steroid-resistant membranous nephropathy with concurrent EB vi

○廣澤 誠<sup>1)</sup>、前原 邦亮<sup>1)</sup>、櫛田 哲<sup>1)</sup>、奥 昌彦<sup>1)</sup>、藤山 智宏<sup>1)</sup>、大河原 紗代子<sup>1)</sup>、笠井 幸絵<sup>2)</sup>、後藤 碧<sup>1)</sup>、渡辺 徹<sup>1)</sup>、赤尾 健一<sup>1)</sup>、川原 あい<sup>2)</sup>、北村 典章<sup>1)</sup>、中西 司<sup>1)</sup>、山口 享宏<sup>2)</sup>、田中 綾<sup>1)</sup>、東 丈裕<sup>1)</sup>、森本 浩章<sup>1)</sup>、塚田 順一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 産業医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 産業医科大学若松病院 緩和ケア・血液腫瘍科

P3-7

#### 同種造血幹細胞移植後の難治性胸水に対して ibrutinib が奏功した 2 症例

Two cases of refractory pleural effusion after allo-HSCT successfully treated with ibrutinib

○片桐 隆幸<sup>1)</sup>、古山 悠里<sup>1)</sup>、川上 絢子<sup>1)</sup>、武田 ルイ<sup>1)</sup>、米沢 穂高<sup>1)</sup>、諏訪部 達也<sup>1)</sup>、布施 香子<sup>1,2)</sup>、柴崎 康彦<sup>1)</sup>、瀧澤 淳<sup>1)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>、増子 正義<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 新潟大学医学部・大学院歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野、

<sup>2)</sup> 新潟大学歯学総合病院 造血・免疫細胞療法センター

同種幹細胞移植後に発症し慢性 GVHD との鑑別に苦慮した形質細胞性口唇炎の一例

A case of plasma cell cellular cheilitis that developed after allogeneic hematopoietic stem cell tra

- 本間 俊佑、由井 俊輔、松本 菜々、五島 祐樹、土蔵 太一郎、稲井 一貴、茨木 利夫、  
朝山 敏夫、山中 聡、阪口 正洋、脇田 知志、山口 博樹  
日本医科大学付属病院 血液内科

## 晩期合併症Ⅲ

## Late Complications Ⅲ

座長：酒井 リカ（地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科）

P4-1

## 非血縁者間骨髄移植後のステロイド抵抗性慢性 GVHD に対して ibrutinib を使用した 15 歳女児例

A 15-year-old girl treated with ibrutinib for steroid-resistant chronic GVHD

○青嶋 桃佳、谷ヶ崎 博、下澤 克宜、金澤 剛二、植野 優、森岡 一朗

日本大学医学部附属板橋病院 小児科

P4-2

## 治療抵抗性であった古典的ホジキンリンパ腫タイプ PTLD の症例報告

Refractory classical Hodgkin lymphoma type post-transplant lymphoproliferative disorder

○宇津 欣和、磯貝 俊太郎、津島 隆史、木村 賢司、新井 宏典、下地 園子、増田 真一、青墳 信之

成田赤十字病院 血液腫瘍科

P4-3

## 急性骨髄性白血病の同種造血幹細胞移植後に PNH 型血球陽性のドナー型晩期生着不全を発症した一例

A case of late graft failure with PNH type positive blood cells post transplantation

○川島 隼人、丸山 裕之、萩原 剛志、吉野 裕貴、村 宏樹、井美 達也、吉田 晶代、材木 義隆、細川 晃平、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、宮本 敏浩

金沢大学附属病院 血液内科

P4-4

## ステロイド抵抗性 Idiopathic pneumonia syndrome に対し mesenchymal stem cell の投与が奏功した一例

Successful Treatment with Mesenchymal Stem Cell for Steroid-refractory Idiopathic Pneumonia Syndrome

○仲子 聡一郎<sup>1)</sup>、康 秀男<sup>2)</sup>、久野 雅智<sup>1)</sup>、幕内 陽介<sup>1)</sup>、高桑 輝人<sup>1)</sup>、岡村 浩史<sup>1,3)</sup>、西本 光孝<sup>1)</sup>、中嶋 康博<sup>1)</sup>、日野 雅之<sup>1)</sup>、中前 博久<sup>1)</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 産業医学、<sup>3)</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

P4-5

## 同種造血幹細胞移植後急速に進行した肺癌の 2 症例

Two cases of lung cancer that rapidly progressed after allogeneic stem cell transplantation

○村 宏樹、川島 隼人、吉野 裕貴、萩原 剛志、井美 達也、松浦 絵里香、材木 義隆、細川 晃平、丸山 裕之、吉田 晶代、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、宮本 敏浩

金沢大学附属病院 血液内科

P4-6

## 再生不良性貧血に対して血縁者間骨髄移植後に膿疱性乾癬を発症した 1 例

A case of pustular psoriasis after BMT from an HLA-matched sibling donor for aplastic anemia.

○永江 健太郎<sup>1)</sup>、渡部 音哉<sup>1)</sup>、山口 祐子<sup>2)</sup>、田矢 祐規<sup>1)</sup>、長田 真<sup>1)</sup>、景山 康生<sup>1)</sup>、梶 大介<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>1)</sup>、谷口 修一<sup>1)</sup>、林 信和<sup>2)</sup>、内田 直之<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科、<sup>2)</sup> 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 皮膚科

P4-7

## 造血幹細胞移植後に発症した上葉優位型肺線維症の 4 例

Four cases of pleuroparenchymal fibroelastosis after hematopoietic stem cell transplantation

○森川 しおり、藤井 智基、沼田 将弥、伊藤 真、河村 優磨、後藤 実世、福島 庸晃、尾関 和貴、河野 彰夫

JA 愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

## 晩期合併症 II

### Late Complications II

座長：西森 久和（岡山大学病院 血液・腫瘍内科）

#### P5-1 同種末梢血幹細胞移植後 1 年半後に自然軽快した同種移植後赤芽球癆の 1 例

A case of post-transplant pure red cell aplasia spontaneously recovered 1.5 year after transplantation

- 上田 敦志、藤枝 弥結、向澤 冬樹、村上 航、久林 正斗、秋山 大介、鈴木 優太、岡田 直樹、中村 順子、今中 智子、高谷 亮介、村主 啓行、岡田 和也、佐藤 貴之、前田 猛、大西 達人、上田 恭典  
倉敷中央病院 血液内科

#### P5-2 臍帯血移植において Letemovir 中止後の晩期 CMV 再活性化と同時期に慢性 GVHD を発症した 1 例

Chronic GVHD developed concurrently with CMV reactivation after LTV discontinuation in CBT

- 山口 晃平、布村 拓也、片山 雄太、池田 理一郎、幸地 祐、岡谷 健史、今中 亮太、許 鴻平、板垣 充弘、勝谷 慎也、牟田 毅  
広島赤十字・原爆病院

#### P5-3 演題取り下げ

#### P5-4 HLA 半合致造血幹細胞移植後の中枢神経障害に steroid・cyclosporin・ibrutinib が奏功した一例

Successful treatment of central nervous system dysfunction after HLA-haploidentical transplantation

- 土蔵 太一郎、由井 俊輔、木下 量介、茨木 利夫、平川 経晃、朝山 敏夫、阪口 正洋、脇田 知志、山口 博樹  
日本医科大学付属病院 血液内科

#### P5-5 びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する自家移植後の晩期非再発死亡

Late non-relapse fatal events after autologous transplantation for diffuse large B-cell lymphoma

- 兼子 裕人<sup>1)</sup>、吉田 美穂子<sup>1)</sup>、志村 和穂<sup>1)</sup>、谷脇 雅史<sup>1)</sup>、古林 勉<sup>2)</sup>、内山 人二<sup>2)</sup>、黒田 純也<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 愛生会山科病院 血液内科、<sup>2)</sup> 京都第一赤十字病院 血液内科、<sup>3)</sup> 京都府立医大 血液内科

#### P5-6 COVID-19 ワクチン接種後に 1 型糖尿病を発症した菌状息肉症に対する血縁者間末梢血幹細胞移植後の一例

A case of type 1 diabetes mellitus after COVID-19 vaccination following PBSCT from HLA-matched donor

- 藤森 千花<sup>1)</sup>、篠原 明仁<sup>1)</sup>、高木 聡<sup>2)</sup>、大嶋 祥子<sup>1)</sup>、長内 聡子<sup>1)</sup>、加藤 豊<sup>1)</sup>、竜崎 理子<sup>1)</sup>、飯塚 有希<sup>1)</sup>、糸井 覚<sup>1)</sup>、田中 紀奈<sup>1)</sup>、石山 みどり<sup>1)</sup>、萩原 将太郎<sup>1)</sup>、吉永 健太郎<sup>1)</sup>、志関 雅幸<sup>1)</sup>、馬場園 哲也<sup>2)</sup>、田中 淳司<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 東京女子医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 東京女子医科大学病院 糖尿病・代謝内科

#### P5-7 ムンプスワクチン接種後に無菌性髄膜炎を発症した、臍帯血移植後骨髄異形成症候群

A case of MDS with aseptic meningitis caused by mumps vaccination after cord blood transplantation

- 橋田 里妙、肥山 隆一郎、後藤 有基、上田 怜、板楠 今日子、森 正和、中瀬 浩一、名和 由一郎  
愛媛県立中央病院 血液内科

## 早期合併症 II Early Complications II

座長：高木 伸介（虎の門病院 血液内科）

### P6-1 同種造血幹細胞移植後に膀胱癌が判明した1例

Bladder cancer after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a case study

○上堂 智貴、井手口 耕、土井 究、久林 正人、森本 俊、万代 和宏、平沼 直子、藤原 健祐、木場 悠介、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

### P6-2 急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後にマクロアミラーゼ血症を呈した1例

Macroamylasemia after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia

○藤田 純美子、加藤 せい子、小沼 貴晶、磯部 優理、高橋 聡、南谷 泰仁  
東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

### P6-3 急性白血病に対して同種造血幹細胞移植後に腸管気腫症を合併した3例

Three cases of pneumatosis cystoides intestinalis after allogeneic stem cell transplantation

○和田 達也、國富 あかね、高木 求、鈴木 光太郎、中山 大輔、井上 雄太、高木 梨恵、中川 大志、内山 達樹、竹岡 友晴、塘 賢二郎、辻 將公  
大津赤十字病院 血液免疫内科

### P6-4 複数回の臍帯血移植の間に移植後リンパ増殖性疾患を2回発症した難治性T細胞性急性リンパ芽球性白血病

PTLD occurred twice during treatment of refractory T-ALL with repeat cord blood transplantation

○島田 翔太郎、川口 有紀子、岡村 玲子、上杉 由香、佐々木 陽平、綿貫 めぐみ、荒井 奈々、藤原 峻、柳沢 孝次、服部 憲路  
昭和大学病院 内科学講座血液内化学部門

### P6-5 臍帯血移植後にループスアンチコアグラント陽性となった一例

Antiphospholipid-antibody positivity after cord blood transplantation

○今中 智子、村上 航、向澤 冬樹、藤枝 弥結、鈴木 優太、秋山 大介、岡田 直樹、中村 順子、上田 敦志、高谷 亮介、村主 啓行、岡田 和也、佐藤 貴之、前田 猛、大西 達人、上田 恭典  
倉敷中央病院 血液内科

### P6-6 同種造血幹細胞移植後早期に激しい転帰をとった移植後リンパ増殖性疾患の一例

A case of PTLD that progressed rapidly after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○白岩 佐和子、町田 真一郎、岩田 紫乃、原田 介斗、青山 泰之、天木 惇、豊崎 誠子、鬼塚 真仁、川田 浩志、小川 吉明、安藤 潔  
東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科

### P6-7 HLA 半合致移植後に再発した急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後早期に発症した破壊性甲状腺炎

A case of destructive thyroiditis after CBT for relapsed AML after Haplo-PBSCT

○蓮沼 亮<sup>1)</sup>、木村 賢司<sup>2)</sup>、横山 三尚<sup>3)</sup>、岩井 青都<sup>1)</sup>、磯貝 俊太郎<sup>2)</sup>、新井 宏典<sup>2)</sup>、宇津 欣和<sup>2)</sup>、小澤 真一<sup>1)</sup>、石塚 保弘<sup>1)</sup>、増田 真一<sup>2)</sup>、深澤 元晴<sup>1)</sup>、青墳 信之<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 船橋中央病院 血液内科、<sup>2)</sup> 成田赤十字病院 血液腫瘍科、<sup>3)</sup> 成田赤十字病院 糖尿病・内分泌代謝内科

## 早期合併症 I

## Early Complications I

座長: 尾関 和貴 (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)

P7-1

## 重症消化管移植片対宿主病に合併した空腸多発狭窄に外科的切除を施行した女児例

Surgical interventions for multiple jejunal stenoses after severe acute graft-versus-host disease

○堀 大紀<sup>1)</sup>、小林 良二<sup>1)</sup>、佐藤 正法<sup>2)</sup>、松島 悟<sup>1)</sup>、柳 将人<sup>1)</sup>、佐野 弘純<sup>1)</sup>、  
杉山 昂<sup>2)</sup>、後藤 順一<sup>2)</sup>、服部 優宏<sup>2)</sup>、高橋 宏明<sup>2)</sup>、目黒 順一<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 札幌北榆病院 小児患春期科、<sup>2)</sup> 札幌北榆病院 外科

P7-2

## Early transplantation-related mortality within 100 days after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute leukemia and myelodysplastic syndrome

○Ho Sup Lee<sup>1)</sup>、Da Jung Kim<sup>1)</sup>、Seri Jeong<sup>2)</sup>、Sangjin Lee<sup>3)</sup>、Jee-Yeong Jeong<sup>4,5)</sup>、  
Seom Gim Kong<sup>6)</sup><sup>1)</sup> Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea. <sup>2)</sup> Department of Laboratory Medicine, Kangnam Sacred Heart Hospital, Hallym University College of Medicine, Seoul, South Korea. <sup>3)</sup> Graduate School, Department of Statistics, Pusan National University, Busan, South Korea.<sup>4)</sup> Department of Biochemistry, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea. <sup>5)</sup> Institute for Medical Science, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea. <sup>6)</sup> Department of Pediatrics, Kosin

University College of Medicine, Busan, South Korea

P7-3

## ステロイド抵抗性消化管急性 GVHD に対するステロイド動注療法と間葉系幹細胞の使用経験

Intra-arterial steroid infusions and mesenchymal stem cells for steroid-refractory acute gut GVHD

○平沼 直子<sup>1,2)</sup>、木場 悠介<sup>1)</sup>、井手口 耕<sup>1)</sup>、久林 正斗<sup>1)</sup>、土井 究<sup>1)</sup>、森本 俊<sup>1)</sup>、  
上堂 智貴<sup>1)</sup>、藤原 健祐<sup>1)</sup>、万代 和宏<sup>1)</sup>、河田 岳人<sup>1)</sup>、為金 現<sup>1)</sup>、木村 弘之<sup>2)</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> 兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線診断科

P7-4

## 上部消化管内視鏡検査所見による消化管 aGVHD への治療介入の妥当性

Evaluation of esophagogastroduodenoscopy findings in the diagnosis of acute GVHD of the GI tract

○神原 康弘<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、大西 知子<sup>2)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、加藤 千賀<sup>1)</sup>、  
酒井 知史<sup>1)</sup>、熱田 雄也<sup>1)</sup>、小沼 亮介<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、厚井 聡志<sup>1)</sup>、神宮寺 敦史<sup>1)</sup>、  
細田 譲<sup>1)</sup>、尾内 大志<sup>1)</sup>、濱村 貴史<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、  
小林 武<sup>1)</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 消化器内科

P7-5

## 演題取り下げ

P7-6

## Dynamic 4DCT を用いた類洞閉塞症候群の画像評価

A new method for assessing sinusoidal obstruction syndrome using four-dimensional computed tomograph

○下山 紗央莉<sup>1)</sup>、井山 諭<sup>1,2)</sup>、大橋 芳也<sup>3)</sup>、大植 璃子<sup>1)</sup>、藤田 千紗<sup>1)</sup>、後藤 亜香利<sup>1)</sup>、  
堀口 拓人<sup>1)</sup>、池田 博<sup>1)</sup>、藤見 章仁<sup>4)</sup>、田中 健郎<sup>3)</sup>、小船 雅義<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 札幌医科大学 血液内科学、<sup>2)</sup> 札幌医科大学附属病院 検査部、<sup>3)</sup> 札幌医科大学病院 放射線部、<sup>4)</sup> 札幌清田病院 血液内科

汚染血の輸血を契機に重症移植関連血栓性微小血管症（TA-TMA）を発症した Ph 陽性急性リンパ性白血病

A case of severe thrombotic microangiopathy induced by bacterial contamination of transfusion

○中楯 礼人、川島 一郎、日向 英人、細川 恵理子、坂本 勇磨、鈴木 潤、熊谷 拓磨、  
興石 めぐみ、鈴木 愛、山本 健夫、中畷 圭、田中 勝、桐戸 敬太

山梨大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

## 早期合併症Ⅲ

## Early Complications Ⅲ

座長：石川 淳（大阪国際がんセンター 血液内科）

P8-1

## HLA 半合致移植後の PTCY により生じた劇症型心筋炎の一例

A case of fulminant myocarditis caused by PTCY after HLA-haploidentical transplantation.

○萩原 剛志、丸山 裕之、川島 隼人、吉野 裕貴、畑田 達哉、村 宏樹、井美 達也、  
細川 晃平、吉田 晶代、石山 謙、宮本 敏浩  
金沢大学附属病院 血液内科

P8-2

## 神経芽腫に対する自家移植後の血球減少にステロイド、シクロスポリンが有効であった一男児例

Steroids and cyclosporine improved cytopenia after auto-PBSCT in a boy with neuroblastoma

○四宮田 悠、谷ヶ崎 博、下澤 克宜、金澤 剛二、植野 優、森岡 一朗  
日本大学医学部附属板橋病院 小児科学系小児科学分野

P8-3

## 臍帯血移植後 CMV 腸炎、PTLD による消化管穿孔に対してステロイドの優先的減量が救命につながった 1 例

Successful steroid reduction treatment for intestinal perforation by CMV gastritis and PTLT

○万代 和宏、為金 現、井手口 耕、土井 究、久林 正斗、森本 俊、上堂 智貴、  
平沼 直子、藤原 健佑、木場 悠介、河田 岳人、渡邊 光正  
兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科

P8-4

## 移植前に潜在性甲状腺機能低下症を認めた急性骨髄性白血病患者が臍帯血移植後の早期に合併した甲状腺中毒症

Thyrotoxicosis as an early complication of CBT in an AML patient with subclinical hypothyroidism

○塚本 裕貴<sup>1)</sup>、新家 裕朗<sup>1)</sup>、松本 玲奈<sup>1)</sup>、中屋 隆裕<sup>2)</sup>、大蔵 美幸<sup>3)</sup>、細野 奈穂子<sup>1)</sup>、  
根来 英樹<sup>1)</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 内分泌・代謝内科、  
<sup>3)</sup> 獨協医科大学埼玉医療センター 糖尿病内分泌・血液内科

P8-5

## 同種移植後の高サイトカイン血症を契機にドキシソルビシン心筋症が増悪した 1 例

Exacerbation of doxorubicin cardiotoxicity triggered by cytokine storm after allo-transplantation

○渡邊 正太郎<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、鈴木 琢磨<sup>1)</sup>、大谷 幸一<sup>1)</sup>、石澤 裕樹<sup>1)</sup>、長野 裕祐<sup>1)</sup>、  
市川 翼<sup>2)</sup>、佐藤 諒<sup>1)</sup>、細川 雅司<sup>1)</sup>、細川 由佳<sup>1)</sup>、相澤 桂子<sup>1)</sup>、伊藤 巧<sup>1)</sup>、  
石澤 賢一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 山形大学医学部附属病院 内科学第三講座、<sup>2)</sup> 日本海総合病院 血液内科

P8-6

## 腹水ドレナージとディフィブロチドナトリウムが奏功した非血縁骨髄移植後の最重症肝類洞閉塞症候群

Successful treatment with ascites drainage and defibrotide for very severe SOS after unrelated BMT

○北澤 宏展<sup>1)</sup>、村瀬 成彦<sup>2)</sup>、矢内 里紗<sup>1)</sup>、片山 美花<sup>1)</sup>、大竹 輝<sup>1)</sup>、水谷 謙介<sup>1)</sup>、  
秋田 直洋<sup>1)</sup>、濱 麻人<sup>1)</sup>、吉田 奈央<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 日赤愛知医療センター名古屋第一病院 小児科、<sup>2)</sup> 日赤愛知医療センター名古屋第一病院 小児外科

P8-7

## 小児 SOS/VOD に対する Defibrotide 早期投与の有効性

Efficacy of early administration of defibrotide in children with SOS/VOD

○前村 遼、成田 敦、山下 大紀、佐治木 大知、津村 悠介、今屋 雅之、山森 彩子、  
若松 学、成田 幸太郎、片岡 伸介、谷口 理恵子、村松 秀城、西尾 信博、  
高橋 義行  
名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

## 造血幹細胞移植後関連 TMA による PRES で急速進行性に致死的転帰をとった神経芽腫の 1 例

A fatal case of neuroblastoma complicated by PRES with rapidly evolving TA-TMA

○松井 基浩<sup>1)</sup>、斎藤 雄弥<sup>1,2)</sup>、榎園 美香子<sup>1,3)</sup>、牧本 敦<sup>1)</sup>、松岡 健太郎<sup>1,4)</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> 多摩北部医療センター 小児科、

<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 病理診断科

## 支持療法

## Supportive Care

座長: 吉本 五一 (佐賀県医療センター好生館 血液内科)

P9-1

## 同種造血幹細胞移植患者における Posaconazole の有効性と安全性の検討

Efficacy and safety of posaconazole with allogenic hematopoietic stem cell transplantation.

○後藤 貴之、北川 順一、相崎 友宏、鷺崎 知美、山口 公大、柴田 悠平、笠原 千嗣  
岐阜市民病院 血液内科

P9-2

## 2 回目の同種移植後に再発した難治性 AML に対するアザシチジン・ベネトクラクス橋渡し治療後の救援移植

Azacitidine and venetoclax bridges to salvage SCT in refractory AML relapsed after 2nd allo-SCT

○枝廣 太郎<sup>1)</sup>、樗木 鍊<sup>1)</sup>、藤野 啓太<sup>1)</sup>、吉田 徹巳<sup>1)</sup>、美濃 達治<sup>1)</sup>、杉原 清香<sup>1)</sup>、  
嬉野 博志<sup>2,3)</sup>、一戸 辰夫<sup>2,3)</sup><sup>1)</sup> 広島大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 広島大学原爆放射線医科学研究所 血液・腫瘍内科研究分野、<sup>3)</sup> 広島大学原爆放射線医科学研究所 次世代ゲノム細胞創薬講座

P9-3

## 質問紙を用いた AYA 世代がん患者の気がかりの把握とサポートの検討

Assessment of unmet supportive care needs among AYA cancer patients using the Questionnaire

○西尾 優子<sup>1)</sup>、村山 典子<sup>1)</sup>、遠藤 麻恵<sup>1)</sup>、大津 晃子<sup>1)</sup>、矢谷 聡美<sup>1)</sup>、杉山 充佐子<sup>1)</sup>、  
野村 優子<sup>2)</sup>、須田 潔子<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>3)</sup>、遠矢 嵩<sup>3)</sup>、清水 哲明<sup>3)</sup>、名島 悠峰<sup>3)</sup>、  
小林 武<sup>3)</sup>、土岐 典子<sup>3)</sup>、秋月 伸哉<sup>1)</sup><sup>1)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 精神腫瘍科、<sup>2)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 看護部、<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

P9-4

## Olanzapine for treatment of breakthrough and refractory chemotherapy induced vomiting in children with cancer

○Jae Min Lee

Department of Pediatrics, College of Medicine, Yeungnam University, Daegu, Korea

P9-5

## 同種移植後のほてりを主体とした症状に対して滋陰降火湯が奏効した 2 症例

Two cases of hot flash after allogeneic transplantation successfully treated with Jiinkokato

○辻 正徳、市丸 昂樹、林 絹子、吉嗣 加奈子、深谷 真史、榎並 輝和、式 郁恵、  
池田 宇次

静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科

P9-6

## メトトレキサート排泄遅延によるメトトレキサート併用同種造血幹細胞移植への影響

Impact of delayed MTX elimination on allo-HSCT using short-term MTX GVHD prophylaxis

○伊藤 真、藤井 智基、沼田 将弥、森川 しおり、河村 優磨、後藤 実世、福島 庸晃、  
河野 彰夫、尾関 和貴

JA 愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

P9-7

## HLA 半合致同種移植後、FK506 血中濃度調節が困難であった AML 合併 Shwachman-Diamond 症候群成人例

Unique Pharmacokinetics of FK506 in Haplo-HSCT for AML with Shwachman-Diamond synd. adult case

○井上 靖之<sup>1)</sup>、上村 悠<sup>2)</sup>、小杉 成樹<sup>1)</sup>、神野 正敏<sup>1)</sup>、佐野 文明<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 血液内科、<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学 血液腫瘍内科

## 細菌感染症 Bacterial Infection

座長：上村 智彦（原三信病院 血液内科）

### P10-1 多発性骨髄腫の自家移植治療における感染症性合併症の発症に関する検討 Study of infectious complications in autologous transplantation in multiple myeloma

○西谷 真来、小宅 達郎、浅野 雄哉、佐藤 剛、前田 峻大、清原 千貴、宮島 真理、  
大津 瑛裕、佐々木 了政、岡野 良昭、古和田 周吾、伊藤 薫樹  
岩手医科大学 血液腫瘍内科

### P10-2 血管免疫芽球性T細胞リンパ腫に対する同種移植後に診断した皮膚非結核性抗酸菌症 Cutaneous nontuberculosis antimycobacterium diagnosed after allo-SCT for AITL

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

### P10-3 同種移植後の一次生着不全に合併した播種性C. jeikeium感染症 Disseminated C. jeikeium infection with primary graft failure after allogeneic SCT: a case report

○堀川 翔伍、岸本 健治、西尾 周朗、中村 亮太、藤川 朋子、秋定 直宏、植村 優、  
兵頭 さやか、神前 愛子、森 健、石田 敏章、長谷川 大一郎、小阪 嘉之  
兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

### P10-4 急性骨髄性白血病と肺ノカルジア症を有する患者に対して同種造血幹細胞移植が成功した症例報告 Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in a patient with acute leukemia and nocardiosis

○福本 亜美<sup>1)</sup>、寺尾 俊紀<sup>2)</sup>、三浦 大典<sup>1)</sup>、池田 大輔<sup>1)</sup>、上杉 由香<sup>1)</sup>、田畑 里佳子<sup>1)</sup>、  
成田 健太郎<sup>1)</sup>、竹内 正美<sup>1)</sup>、渡 智久<sup>3)</sup>、大澤 良介<sup>4)</sup>、末永 孝生<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 亀田総合病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、<sup>3)</sup> 亀田総合病院 微生物検査、  
<sup>4)</sup> 亀田総合病院 感染症科

### P10-5 キノロン系抗生剤の予防投与を行わない同種造血幹細胞移植における血流感染症 Blood stream infections in allogeneic stem cell transplantation without fluoroquinolone prophylaxis

○諏訪部 達也<sup>1)</sup>、布施 香子<sup>1)</sup>、片桐 隆幸<sup>1)</sup>、牛木 隆志<sup>2)</sup>、柴崎 康彦<sup>1)</sup>、曾根 博仁<sup>1)</sup>、  
増子 正義<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 新潟大学医歯学総合病院 血液・内分泌・代謝内科、<sup>2)</sup> 新潟大学 大学院保健学研究科、  
<sup>3)</sup> 新潟大学医歯学総合病院 造血・免疫細胞療法センター

### P10-6 当院の過去20年間の小児例における顆粒球輸注症例の検討 Granulocyte transfusion in pediatric cases of our hospital for the past 20 years

○簡野 美弥子<sup>1)</sup>、石垣 隆介<sup>1)</sup>、目黒 亨<sup>1)</sup>、佐藤 裕子<sup>1)</sup>、上村 雄太<sup>1)</sup>、川崎 直未<sup>1)</sup>、  
三井 哲夫<sup>1)</sup>、奈良崎 正俊<sup>2)</sup>、石山 裕子<sup>2)</sup>、柴田 早紀<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 山形大学医学部附属病院 小児科、<sup>2)</sup> 山形大学医学部附属病院 輸血細胞治療部

### P10-7 感染症治療困難な症例に対して、顆粒球輸注を併用し同種造血幹細胞移植を施行した2例 Two cases of allo-HSCT combined with granulocyte transfusion for difficult-to-treat infections

○名須川 美衣菜<sup>1)</sup>、青山 泰之<sup>2)</sup>、岩田 紫乃<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>、  
天木 惇<sup>2)</sup>、豊崎 誠子<sup>2)</sup>、鈴木 利貴央<sup>2)</sup>、町田 真一郎<sup>2)</sup>、鬼塚 真仁<sup>2)</sup>、川田 浩志<sup>2)</sup>、  
小川 吉明<sup>2)</sup>、安藤 潔<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 東海大学医学部附属病院 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

## 移植成績 急性白血病 I

### Transplant Results: Acute Leukemia I

座長: 笠原 千嗣 (岐阜市民病院 血液内科)

P11-1

#### 単球性骨髄肉腫 3 例に対する造血細胞移植

Hematopoietic cell transplantation for 3 cases of monocytic myelosarcoma

○吉見 愛、加藤 啓輔、土田 昌宏

茨城県立こども病院 小児血液腫瘍科

P11-2

#### AZA/VEN 併用療法をブリッジングとして同種造血幹細胞移植を施行した 11 トリソミーを有する急性骨髄性白血病

Allo-HSCT for acute myeloid leukemia with isolated trisomy 11 with Azacitidine and Venetoclax.

○川上 史裕、酒井 均、仁科 さやか、川上 徹、酒井 香生子、中澤 英之

信州大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

P11-3

#### Tamibarotene により寛解を得た後同種骨髄移植を施行した再発急性前骨髄球性白血病

Relapsed acute promyelocytic leukemia treated with allogeneic BMT after remission using tamibarotene

○大竹 輝、北澤 宏展、水谷 謙介、片山 美花、矢内 里沙、秋田 直洋、吉田 奈央、濱 麻人

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児医療センター血液腫瘍科

P11-4

#### 心手術後に発症した Myeloid leukemia associated with Down syndrome に対して同種骨髄移植を施行した 1 例

Bone marrow transplantation for Myeloid leukemia associated with Down syndrome after cardiac surgery

○吉田 太郎、西村 和佳乃、富永 瑛里子、石川 秀太、及川 慶介、遠藤 幹也

岩手医科大学 小児科

P11-5

#### 急性骨髄性白血病に対してベネトクラクスを同種造血幹細胞移植のブリッジング療法として使用した 4 例の検討

Venetoclax as Bridging Therapy for Hematopoietic Stem Cell Transplantation for AML in four cases

○松村 凱、金野 志保、宮本 和泉、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田 昌弘、横田 朗

千葉市立青葉病院 血液内科

P11-6

#### AML に対する同種造血幹細胞移植における Venetoclax+Azacitidine 併用療法

Venetoclax and azacitidine therapy in allogeneic stem cell transplantation for AML

○大賀 慎太郎<sup>1)</sup>、横尾 眞子<sup>1)</sup>、飯野 忠史<sup>1,2)</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 輸血部

## 移植成績 急性白血病 II

## Transplant Results: Acute Leukemia II

座長: 伊野 和子 (三重大学医学部附属病院 内液内科)

## P12-1

## PTCY を用いた haplo-PBSCT 後にドナー細胞白血病を発症し、臍帯血移植を実施した 1 例

A case of CBT for donor cell leukemia developed after PTCY haplo-PBSCT

○柴田 悠平、相崎 友宏、後藤 貴之、鷺崎 知美、山口 公大、北川 順一、笠原 千嗣  
岐阜市民病院 血液内科

## P12-2

## G-band では正常核型だが NGS 解析で診断に至った KMT2A 関連 AML の 3 例

Three cases of normal karyotype AML harboring KMT2A rearrangement detected by NGS analysis

○熱田 雄也<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<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>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、  
加藤 千賀<sup>1)</sup>、酒井 知史<sup>1)</sup>、神原 康弘<sup>1)</sup>、小沼 亮介<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、厚井 聡志<sup>1)</sup>、  
神宮司 淳史<sup>1)</sup>、細田 譲<sup>1)</sup>、尾内 大志<sup>1)</sup>、濱村 貴史<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、  
名島 悠峰<sup>1)</sup>、小林 武<sup>1)</sup>、原田 浩徳<sup>3)</sup>、原田 結花<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 臨床研究支援室、  
<sup>3)</sup> 東京薬科大学 腫瘍医科学教室

## P12-3

## DDX41 変異を有する骨髄性腫瘍の移植症例における予後について

The prognosis of myeloid neoplasms with DDX41 mutation in transplant cases

○濱村 貴史<sup>1)</sup>、貞任 大地<sup>2)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、加藤 千賀<sup>1)</sup>、  
酒井 知史<sup>1)</sup>、神原 康弘<sup>1)</sup>、小沼 亮介<sup>1)</sup>、熱田 雄也<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、厚井 聡志<sup>1)</sup>、  
神宮寺 敦史<sup>1)</sup>、細田 譲<sup>1)</sup>、尾内 大志<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、  
小林 武<sup>1)</sup>、原田 浩徳<sup>1,3)</sup>、原田 結花<sup>2)</sup>、土岐 典子<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 都立駒込病院 血液内科、<sup>2)</sup> 都立駒込病院 臨床研究支援室、<sup>3)</sup> 東京薬科大学 生命科学部腫瘍医科学研究室

## P12-4

## ベネトクラクスとアザシチジンの併用療法が奏功し同種骨髄移植を施行した混合表現型急性白血病の 1 例

A successful case of MPAL patient treated with venetoclax and azacitidine followed by allogeneic BMT

○山本 昌平、爲金 現、井手口 耕、久林 正斗、森本 俊、田邊 万璃子、土井 究、  
上堂 智貴、藤原 健祐、平沼 直子、万代 和宏、木場 悠介、河田 岳人、渡邊 光正  
兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科

## P12-5

## ブリナツモマブにより長期寛解を得た同種造血幹細胞移植後再発急性リンパ性白血病の 2 症例

Blinatumomab for ALL relapse after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○小野寺 晃一、小松 弘香、竹中 健太、渡邊 樹也、鳴海 善洋、中村 嘉詞、橋本 和貴、  
櫻井 一貴、内堀 雄介、猪倉 恭子、市川 聡、福原 規子、大西 康、横山 寿行、  
張替 秀郎  
東北大学病院 血液内科

## P12-6

## 当院における FLT3 遺伝子変異陽性急性骨髄性白血病に対する同種移植後維持療法の治療成績

FLT3 inhibitors as maintenance therapy after allogeneic stem-cell transplantation

○嶋川 卓史、内海 紗江、吉野 明久、南 満理子、林 正康、松尾 弥生、栗山 拓郎、  
衛藤 徹也、谷口 修一  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科

**P12-7**

Superior survival outcome of blinatumomab compared with conventional chemotherapy for adult patients with relapsed or refractory B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: A propensity score-matched cohort analysis

○Jae-Ho Yoon, Daehun Kwag, Jong-Hyuk Lee, Gi June Min, Sung-Soo Park, Silvia Park, Sung-Eun Lee, Byung-Sik Cho, Ki-Seong Eom, Yoo-Jin Kim, Hee-Je Kim, Chang-Ki Min, Seok-Goo Cho, Jong Wook Lee, Seok Lee

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

## 移植ソース Stem Cell Source

座長: 中瀬 浩一 (愛媛県立中央病院 血液内科)

P13-1

移植後 cyclophosphamide を用いた HLA 半合致移植を施行した骨髄線維症  
Myelofibrosis treated with haploidentical hematopoietic cell transplantation using PTCy

○白根 脩一、浜埜 康晴、内村 綾那、森 洋輔、筒井 深雪、安藤 美樹  
順天堂大学医学部血液学講座

P13-2

リヒター症候群に対し R-CHOP 療法及び R- ベネトクラクス療法後に同種移植を施行した 1 例

A case of allogeneic HSCT for Richter's Syndrome treated with R-CHOP and R-Venetoclax

○伊藤 巧、高橋 諒、長野 裕祐、市川 翼、鈴木 琢磨、相澤 桂子、東梅 友美、石澤 賢一  
山形大学医学部 内科学第三講座血液・細胞治療内科学分野

P13-3

生体肝移植後に同一ドナーから PtCy 法で HLA 半合致 alloHSCT を行った急性骨髄性白血病の一例

A case of AML received haploidentical HSCT from same donor after living-donor liver transplantation

○佐藤 紘子、飯塚 有希、田中 紀奈、大嶋 祥子、長内 聡子、糸井 覚、加藤 豊、竜崎 理子、石山 みどり、篠原 明仁、吉永 健太郎、志関 雅幸、田中 淳司  
東京女子医科大学 血液内科

P13-4

DSA 陽性 ATLL に対して血漿交換等で脱感作を行い、PTCy を用いた HLA 半合致移植を施行した一例

PTCy-haplo PBSCT for ATLL patient with DSA using desensitization including PE

○立上 大紘、近藤 瑛、杉浦 弘幸、黒井 大雅、石川 立則、岡本 幸代、野村 奈穂、増成 太郎、瀬崎 伸夫、玄馬 顕一  
公立学校共済組合中国中央病院 血液内科

P13-5

移植後シクロホスファミドによる HLA 半合致末梢血幹細胞移植を行った中枢神経再発神経芽腫

Haploidentical stem cell transplantation with Post Cy for CNS relapsed neuroblastoma.

○徳重 沙樹、中川 俊輔、中村 達郎、児玉 祐一、西川 拓朗、岡本 康裕  
鹿児島大学病院 小児科

P13-6

Comparison of the quality of umbilical cord blood re-cryopreserved using conventional versus automated systems

○Kyeong Mi Kim<sup>1)</sup>、Myung Seo Kang<sup>2)</sup>、Jiyoung Huh<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Laboratory Medicine, CHA Ilsan Medical Center, CHA University.

<sup>2)</sup> Department of Laboratory Medicine, CHA Bundang Medical Center, CHA University

P13-7

KOREAN GOVERNMENT-ASSIGNED PUBLIC CORD BLOOD BANKS – 2021 ANNUAL REPORT

○Jee Young Jang<sup>1)</sup>、Jong Hyun Yoon<sup>1)</sup>、Su Yeon Kim<sup>2)</sup>、Tai Gyu Kim<sup>2)</sup>、Kyung Eun Lee<sup>3)</sup>、Jung Lim Lee<sup>3)</sup>、Ri Young Goh<sup>4)</sup>、Kyeong-Hee Kim<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Allcord, Seoul Metropolitan Government Public Cord Blood Bank, Boramae Medical Center, Seoul.

<sup>2)</sup> Catholic Hematopoietic Stem Cell Bank, Catholic University of Korea, Seoul. <sup>3)</sup> Daegu Fatima Hospital Public Cord Blood Bank, Daegu Fatima Hospital Daegu. <sup>4)</sup> Dong-A University Hospital Cord Blood Bank, Dong-A University Hospital, Busan, Korea

## CAR-T バイオマーカー／合併症 CAR-T: Biomaker/Complications

座長：福島 健太郎（大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学）

### P14-1 CAR-T 細胞療法を支えるチーム医療における薬剤師の役割

Role of the Pharmacist in the CAR-T Cell Therapy Team

○山下 花南恵<sup>1)</sup>、平島 正樹<sup>1)</sup>、吉田 昌弘<sup>2)</sup>、丸岡 隼人<sup>2)</sup>、中園 紘子<sup>3)</sup>、米谷 昇<sup>4)</sup>、石川 隆之<sup>4)</sup>、室井 延之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 神戸市立医療センター中央市民病院 薬剤部、<sup>2)</sup> 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、<sup>3)</sup> 神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部、<sup>4)</sup> 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科

### P14-2 当院での再発難治 DLBCL に対するキムリアにおける、リンパ球採取術、治療成績の検討 Study of Lymphocyte Extraction and Treatment Outcomes in Kymriah for Relapsed/Refractory DLBCL

○村上 拓、水谷 陽、杉本 彩乃、遠藤 誉也、吉田 好機、町田 朋久、倉重 隆明、笠原 秀範、日野 彬央、草壁 信輔、上田 智朗、数藤 孝雄、藤田 二郎、福島 健太郎、加藤 恒、保仙 直毅

大阪大学医学系研究科 血液・腫瘍内科

### P14-3 再発難治高悪性度 B 細胞リンパ腫に対する CAR-T 療法後、喉頭浮腫を伴う頸部腫脹を認めた非典型的な CRS の一例

A case of atypical CRS with laryngeal edema after CAR-T therapy for high grade B cell lymphoma

○高樹 郁真<sup>1,2)</sup>、中嶋 康博<sup>2)</sup>、幕内 陽介<sup>2)</sup>、久野 雅智<sup>2)</sup>、高桑 輝人<sup>2)</sup>、岡村 浩史<sup>2)</sup>、西本 光孝<sup>2)</sup>、康 秀男<sup>2)</sup>、中前 博久<sup>2)</sup>、日野 雅之<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 淀川キリスト教病院 血液内科、<sup>2)</sup> 大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

### P14-4 フローサイトメトリーを用いた末梢血中 CAR-T 細胞検出系の確立

Detection of CAR T-cells in the peripheral blood using flow cytometry

○小野本 仁美<sup>1)</sup>、池本 純子<sup>1)</sup>、辻本 真央<sup>1)</sup>、山口 楓歌<sup>1)</sup>、原田 由紀<sup>1)</sup>、杉山 寛貴<sup>1)</sup>、大塚 真哉<sup>1)</sup>、村田 理恵<sup>1)</sup>、奥田 典子<sup>1)</sup>、吉原 享子<sup>1,2)</sup>、吉原 哲<sup>1,2)</sup>、山原 研一<sup>1)</sup>、日笠 哲<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学病院 血液内科

### P14-5 移植後生着熱特異的バイオマーカーの探索

Identification of specific biomarkers of engraftment syndrome

○牧 宏彰、本田 晃、黒川 峰夫

東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

### P14-6 CD4+T 細胞回復は小児移植における無 GVHD/再発生存率の有用な予後予測因子である

CD4+T cell recovery is a useful predictor for GVHD/relapse-free survival in the pediatric setting

○大井 歩夢<sup>1)</sup>、浜田 聡<sup>2)</sup>、崎山 秀樹<sup>2)</sup>、喜友名 しのぶ<sup>2)</sup>、大城 登喜子<sup>2)</sup>、百名 伸之<sup>3)</sup>、中西 浩一<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> 琉球大学医学部 医学科、<sup>2)</sup> 琉球大学病院 小児科、<sup>3)</sup> 沖縄県赤十字血液センター、<sup>4)</sup> 琉球大学大学院 医学研究科育成医学講座

## 移植成績 悪性リンパ腫 I

### Transplant Results: ML I

座長: 近藤 英生 (川崎医科大学 血液内科学)

#### P15-1 難治性ホジキンリンパ腫に対しペムブロリズマブによる寛解後に自己末梢血幹細胞移植を施行した一症例

A case of auto-PBSCT for refractory Hodgkin lymphoma after remission with Pembrolizumab

○岩佐 磨佐紀、阿部 和樹、藤城 綾、西村 理恵、河原 真大、南口 仁志、  
安藤 朗  
滋賀医科大学 血液内科

#### P15-2 抗 PD-1 抗体治療後に自家移植を施行し完全奏効を得た難治性ホジキンリンパ腫の一例

#### Achievement of CR after ASCT following anti-PD-1-therapy in a patient with refractory HL

○長谷川 祥<sup>1)</sup>、清原 千貴<sup>2)</sup>、浅野 雄哉<sup>2)</sup>、佐藤 剛<sup>2)</sup>、宮島 真理<sup>2)</sup>、前田 峻大<sup>2)</sup>、  
大津 瑛裕<sup>2)</sup>、西谷 真来<sup>2)</sup>、佐々木 了政<sup>2)</sup>、岡野 良昭<sup>2)</sup>、古和田 周吾<sup>2)</sup>、小宅 達郎<sup>2)</sup>、  
伊藤 薫樹<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 岩手医科大学附属病院 臨床研修センター、<sup>2)</sup> 岩手医科大学附属病院 血液腫瘍内科

#### P15-3 PD-1 阻害薬使用後に移植後シクロフォスファミドを用いて HLA 半合致移植を行った難治性ホジキンリンパ腫

HLA-haploidentical SCT with PTCy for refractory hodgkin lymphoma after using PD-1 inhibitor

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

#### P15-4 DHL を含む高悪性度リンパ腫 (HGBl) に自家または同種移植を行った 4 例

#### Four high grade B-cell lymphoma cases performing auto or allo-SCT in the upfront setting

○隄 康彦、江頭 文、山口 順子、佐々木 奈々、上辻 由里、小林 裕、  
魚嶋 伸彦  
京都第二赤十字病院 血液内科

#### P15-5 Impact of frontline autologous stem cell transplantation by PET-involved site in patient with advanced-stage diffuse large B-cell lymphoma

○Tong-Yoon Kim<sup>1)</sup>、Seok-Goo Cho<sup>2)</sup>、Young-Woo Jeon<sup>1)</sup>、Weon-Mu Woo<sup>1)</sup>、Gi June Min<sup>2)</sup>、  
Sung Soo Park<sup>2)</sup>、Jung Yeon Lee<sup>2)</sup>、Joonyeop Lee<sup>3)</sup>、Byung-Su Kim<sup>3)</sup>、Chang-Ki Min<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Department Of Hematology, Yeoido St. Mary's Hospital, College Of Medicine, The Catholic University Of Korea, Seoul, Korea, Korea、<sup>2)</sup> Department Of Hematology, Seoul St. Mary's Hospital, College Of Medicine, The Catholic University Of Korea, Seoul, Korea, Korea、<sup>3)</sup> Department Of Hematology, Eunpyeong St. Mary's Hospital, College Of Medicine, The Catholic University Of Korea, Seoul, Korea, Korea

#### P15-6 65 歳以上悪性リンパ腫患者に対して自家末梢血幹細胞移植を併用した MEAM 療法の有効性・安全性評価

Safety assessment of MEAM regimen followed by Auto-SCT for elderly patients with malignant lymphoma

○桃木 真美子<sup>1)</sup>、鈴木 一史<sup>1,2)</sup>、香取 美津治<sup>1)</sup>、福島 僚子<sup>1)</sup>、神谷 育<sup>1)</sup>、増岡 秀一<sup>1)</sup>、  
西脇 嘉一<sup>1)</sup>、矢野 真吾<sup>2)</sup>

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

#### P15-7 Use of PEG G-CSF is associated with decreased myelotoxicity in dexrazoxane-used aggressive Non-Hodgkin lymphoma patients

○Sungnam Lim<sup>1)</sup>、YongJune Lee<sup>1)</sup>、SeonYang Park<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Internal Medicine, Inje University College of Medicine, Haeundae Paik Hospital, Busan, Korea、  
<sup>2)</sup> Department of Internal Medicine, Haeundae Paik Hospital, Busan, Korea

## 移植成績 悪性リンパ腫Ⅱ Transplant Results: MLⅡ

座長：吉田 功（国立病院機構四国がんセンター 血液腫瘍内科）

### P16-1 原発性中枢神経リンパ腫（PCNSL）に対して大量 Busulfan/Thiotepa+PBSCT を行った3症例

3 cases of PCNSL performed High dose Busulfan/Thiotepa+PBSCT

○今村 豊<sup>1)</sup>、城島 浩人<sup>1)</sup>、橋口 道俊<sup>1)</sup>、大崎 浩一<sup>4)</sup>、吉田 奈央<sup>3)</sup>、岡村 孝<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 雪の聖母会聖マリア病院 血液内科、<sup>2)</sup> 雪の聖母会聖マリア病院 血液・腫瘍センター、<sup>3)</sup> 佐賀大学 血液・呼吸器・腫瘍内科、

<sup>4)</sup> 雪の聖母会聖マリア病院 輸血科

### P16-2 当院における中枢神経原発悪性リンパ腫に対する Bu/TT 前処置を用いた自家末梢血造血幹細胞移植の導入

Start-up of Auto-SCT with Bu/TT Conditioning for PCNSL: A single institution experience

○山口 優太<sup>1,2)</sup>、多田 雄真<sup>1)</sup>、加納 美月<sup>1)</sup>、三田 和広<sup>1)</sup>、美馬 風花<sup>1)</sup>、新開 泰宏<sup>1)</sup>、  
油田 さや子<sup>1)</sup>、藤 重夫<sup>1)</sup>、平井 健太郎<sup>2)</sup>、高野 浩司<sup>2)</sup>、有田 英之<sup>2)</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> 大阪国際がんセンター 脳神経外科

### P16-3 チオテパ、フルスファンを用いた自家末梢血幹細胞移植が奏効した神経リンパ腫症の1例

Successful treatment of neurolymphomatosis with high-dose thiotepa and busulfan followed by ASCT

○高橋 真美子<sup>1,2)</sup>、三木 浩和<sup>2)</sup>、丸橋 朋子<sup>1)</sup>、林 成樹<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>、宮本 亮介<sup>3)</sup>、藤井 志朗<sup>1)</sup>、中村 信元<sup>4)</sup>、安倍 正博<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 同 輸血・細胞治療部、<sup>3)</sup> 同 脳神経内科、

<sup>4)</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

### P16-4 DLBCL に対する自家移植成績の単施設後方視的解析

Autologous stem cell transplantation for DLBCL: a retrospective single-center analysis.

○森本 俊、井手口 耕、久林 正斗、土井 究、上堂 智貴、藤原 健祐、平沼 直子、  
万代 和宏、木場 悠介、河田 岳人、爲金 現、渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科

### P16-5 単施設におけるびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫（DLBCL）に対する自家末梢血幹細胞移植の後方視的解析

A single center retrospective analysis of autologous stem cell transplantations for DLBCL

○河原 宏紀、岡田 慎理、曾根 万里江、池田 正俊、門田 真悠子、杉野 典子、多田 浩平、  
田島 政治、吉岡 聡、水谷 知里、今田 和典

大阪赤十字病院 血液内科

## 移植成績 悪性リンパ腫Ⅲ Transplant Results: ML Ⅲ

座長: 中野 伸亮 (今村総合病院 血液内科)

P17-1

### ツシジノスタットで骨髄移植へのブリッジングを行った難治性末梢性 T 細胞リンパ腫 Refractory peripheral T-cell lymphoma bridged to bone marrow transplantation with Tucidinostat

○加藤 潤一<sup>1)</sup>、坂本 愛子<sup>1)</sup>、河津 大地<sup>1)</sup>、杉原 綾乃<sup>1)</sup>、徳山 貴人<sup>1)</sup>、松原 悦子<sup>1)</sup>、  
浦田 真吾<sup>1)</sup>、上田 陽子<sup>1)</sup>、木村 光一<sup>2)</sup>、藤崎 智明<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 松山赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 松山赤十字病院 外科

P17-2

### 節外性 NK/T 細胞リンパ腫に対して PTCy-HLA 半合致移植を行った小児例 A pediatric case of extranodal NK/T-cell lymphoma treated with haploidentical HSCT with PTCy

○藤原 かおり<sup>1)</sup>、金光 喜一郎<sup>2)</sup>、石田 悠志<sup>1)</sup>、鷲尾 佳奈<sup>1)</sup>、田中 健大<sup>3)</sup>、安原 隆雄<sup>4)</sup>、  
国定 俊之<sup>5)</sup>、塚原 宏一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岡山大学病院 小児科、<sup>2)</sup> 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 小児科、<sup>3)</sup> 岡山大学病院 病理部、  
<sup>4)</sup> 岡山大学病院 脳神経外科、<sup>5)</sup> 岡山大学病院 整形外科

P17-3

### 多発神経浸潤を伴い早期再発した節外性 NK/T 細胞リンパ腫に対して同種造血幹細胞移植を施行した 1 例 A case of allogeneic HSCT for early relapsed extranodal NK/T-cell lymphoma with neurolymphomatosis

○岡本 吉央、田端 淑恵、大島 正義、田邊 万璃子、河崎 直人、高橋 慧、島田 充浩、  
稲野 将二郎、坂本 宗一郎、北野 俊行

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 血液内科

P17-4

### Long-term outcomes in patients with relapsed/refractory T-cell lymphomas who received stem cell transplantation

○Dong Won Baek<sup>1)</sup>、Juhyung Kim<sup>1)</sup>、Je-Hwan Lee<sup>2)</sup>、Ho Joon Im<sup>3)</sup>、Joon Seong Park<sup>4)</sup>、  
Jeong A Kim<sup>5)</sup>、Deok Hwan Yang<sup>6)</sup>、Sung-Hyun Kim<sup>7)</sup>、Yeung-Chul Mun<sup>8)</sup>、Jae Hoon Lee<sup>9)</sup>、  
Seonyang Park<sup>10)</sup>、Ho Sup Lee<sup>11)</sup>、Ka-Won Kang<sup>12)</sup>、Chuhl Joo Lyu<sup>13)</sup>、Kyung Mi Park<sup>14)</sup>、  
Seong Kyu Park<sup>15)</sup>、Jong Ho Won<sup>16)</sup>、Chul Won Jung<sup>17)</sup>、Keon Hee Yoo<sup>18)</sup>、  
Sung Soo Yoon<sup>19)</sup>、Hyoung Jin Kang<sup>20)</sup>、Soo-Mee Bang<sup>21)</sup>、Jae-Cheol Jo<sup>22)</sup>、  
Jee Hyun Kong<sup>23)</sup>、Joon Ho Moon<sup>1)</sup>、Sang Kyun Sohn<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology/Oncology, Kyungpook National University Hospital, School of Medicine, Kyungpook National University, Daegu, Korea. <sup>2)</sup> Department of Hematology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea. <sup>3)</sup> Division of Pediatric Hematology/Oncology, Department of Pediatrics, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea. <sup>4)</sup> Department of Hematology-Oncology, Ajou University School of Medicine, Suwon, Korea. <sup>5)</sup> St. Vincent Hospital College of Medicine, The Catholic University of Korea, Suwon, Korea. <sup>6)</sup> Department of Hematology and Oncology, Chonnam National University Hwasun Hospital, Chollanamdo, Korea. <sup>7)</sup> Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, Dong-A University College of Medicine, Busan, Korea. <sup>8)</sup> Department of Hematology-Oncology, Ewha Womans University Mokdong Hospital, Seoul, Republic of Korea. <sup>9)</sup> Department of Internal Medicine, Gachon University Gil Medical Center, Gachon University College of Medicine, Incheon, Korea. <sup>10)</sup> Department of Hematology-Oncology, Inje University Haeundae Paik Hospital, Pusan, South Korea. <sup>11)</sup> Division of Hematology/Oncology, Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine, Kosin University Gospel Hospital, Busan. <sup>12)</sup> Department of Internal Medicine, Korea University Medical School Hospital, Seoul, South Korea. <sup>13)</sup> Department of Pediatric Hematology-Oncology, Yonsei Cancer Center, Yonsei University Health System, Seoul, South Korea. <sup>14)</sup> Department of Pediatrics, Pusan National University Children's Hospital, Pusan National University, School of Medicine, Yangsan, Korea. <sup>15)</sup> Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Bucheon Hospital, Soonchunhyang University, Gyeonggi-do, Republic of Korea. <sup>16)</sup> Division of Hematology and Oncology, Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University Hospital, Seoul, Korea. <sup>17)</sup> Department of Internal Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, South Korea. <sup>18)</sup> Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea. <sup>19)</sup> Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea. <sup>20)</sup> Department of Pediatrics, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea. <sup>21)</sup> Department of Internal Medicine, Seoul National University College of Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Republic of Korea. <sup>22)</sup> Department of Hematology and Oncology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Republic of Korea. <sup>23)</sup> Division of Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, Wonju Severance Christian Hospital, Yonsei University Wonju College of Medicine, Wonju, Korea

P17-5

当院におけるリンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の後方視的解析

A retrospective single center study of the outcome of allogeneic HSCT for lymphoma

○吉田 周郎、高嶋 秀一郎、門脇 賢典、高瀬 謙、岩崎 浩己  
九州医療センター 血液科

## 真菌感染症 Fungal Infection

座長: 福島 啓太郎 (獨協医科大学医学部小児科学)

### P18-1 カスポファンギン投与下にカンジダアルビカンスによる播種性真菌症を発症した急性骨髄性白血病の移植症例

Breakthrough disseminated candidiasis during caspofungin treatment in AML SCT recipient

○南 満理子<sup>1)</sup>、瀧川 健<sup>1)</sup>、赤嶺 舜<sup>2)</sup>、米田 玲子<sup>2)</sup>、内海 紗江<sup>1)</sup>、吉野 明久<sup>1)</sup>、  
嶋川 卓史<sup>1)</sup>、林 正康<sup>1)</sup>、島 隆宏<sup>1)</sup>、松尾 弥生<sup>1)</sup>、栗山 拓郎<sup>1)</sup>、衛藤 徹也<sup>1)</sup>、  
谷口 修一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 浜の町病院 血液内科、<sup>2)</sup> 浜の町病院 病理診断科

### P18-2 同種骨髄移植後に真菌性結腸潰瘍による大量下血をきたした多発性骨髄腫の一例

A case of multiple myeloma with massive melena due to fungal colonic ulcer after allo-HSCT

○小田 祐貴<sup>1)</sup>、武井 智美<sup>1)</sup>、粕谷 悠樹<sup>1)</sup>、野村 萌<sup>1)</sup>、佐藤 広太<sup>1)</sup>、小倉 瑞生<sup>1)</sup>、  
阿部 有<sup>1)</sup>、塚田 信弘<sup>1)</sup>、齋藤 豊<sup>2)</sup>、熊坂 利夫<sup>3)</sup>、石田 禎夫<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> 日本赤十字社医療センター 集中治療科、<sup>3)</sup> 日本赤十字社医療センター 病理部

### P18-3 同種移植後のポサコナゾール内服中に発症した播種性フサリウム感染症

Disseminated fusariosis during posaconazole prophylaxis after allo-HSCT

○菊池 拓<sup>1,2)</sup>、井上 隆博<sup>1)</sup>、川瀬 咲<sup>1)</sup>、久保田 悠介<sup>1)</sup>、新藤 隆英<sup>1)</sup>、金 夏倫<sup>1)</sup>、  
増田 恭子<sup>1)</sup>、藤井 高幸<sup>1)</sup>、甲田 祐也<sup>1)</sup>、櫻井 政寿<sup>1)</sup>、加藤 淳<sup>1)</sup>、清水 隆之<sup>1)</sup>、  
片岡 圭亮<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 慶應義塾大学医学部 血液内科、<sup>2)</sup> 日本赤十字社医療センター 血液内科、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター研究所 分子腫瘍学

### P18-4 臍帯血中に認められた Aspergillus 心外膜炎による致死的不整脈

Lethal arrhythmia caused by Aspergillus pericarditis during CBT

○河野 健太郎、平畑 実乃理、小原 鉄兵、沼田 晃彦、小川 亮介

JCHO 九州病院 血液・腫瘍内科

### P18-5 MDS に対する造血細胞移植 Day0 に糸状菌による虫垂炎を合併した 1 例

A case of appendiceal mucormycosis on the day of bone marrow transplantation for pediatric MDS

○内原 嘉仁<sup>1)</sup>、平松 英文<sup>1)</sup>、幸伏 寛和<sup>1)</sup>、緒方 瑛人<sup>1)</sup>、才田 聡<sup>1)</sup>、加藤 格<sup>1)</sup>、  
梅田 雄嗣<sup>1)</sup>、上林 エレーナ幸江<sup>2)</sup>、小川 絵里<sup>2)</sup>、岡本 竜弥<sup>2)</sup>、坂本 昭夫<sup>3)</sup>、  
深尾 大輔<sup>4)</sup>、濱畑 啓悟<sup>4)</sup>、滝田 順子<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学、<sup>2)</sup> 京都大学大学院医学研究科 小児外科、

<sup>3)</sup> 京都大学大学院医学研究科 整形外科、<sup>4)</sup> 日本赤十字社和歌山医療センター 小児科

## 移植成績 その他

## Transplant Results: Others

座長: 長谷川 大一郎 (兵庫県立こども病院小児がん医療センター 血液・腫瘍内科)

**P19-1** 最重症型再生不良性貧血に対し移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致末梢血幹細胞移植を施行した 2 症例

Haploidentical PBSCT for young patients with very severe aplastic anemia using PTCY, 2 cases.

○中村 隆久<sup>1)</sup>、松本 洋典<sup>1)</sup>、加藤 大思<sup>1)</sup>、中山 理菜<sup>1)</sup>、大城 宗生<sup>1)</sup>、杉谷 未央<sup>1)</sup>、古林 勉<sup>1)</sup>、岩井 俊樹<sup>1)</sup>、山崎 宏人<sup>2)</sup>、内山 人二<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 京都第一赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 金沢大学付属病院 輸血部**P19-2** 成人発症の慢性活動性 EBV 感染症に対して臍帯血移植を施行した 1 例

A case of allogeneic cord blood transplantation for adult-onset chronic active EBV infection

○酒井 悟臣、村 宏樹、井美 達也、川島 隼人、萩原 剛志、松浦 絵里香、材木 義隆、丸山 裕之、細川 晃平、吉田 昌代、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、宮本 敏浩

金沢大学付属病院 血液内科

**P19-3** The clinical implication of multiple assessing modalities following high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in high-risk neuroblastoma

○Kyung-Nam Koh, Su Hyun Yoon, Young Kwon Koh, Aae Jin Kang, Sung Han Kang, Hyery Kim, Ho Joon Im

Division of Pediatric Hematology/Oncology, Department of Pediatrics, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine

**P19-4** 難治性多臓器型ランゲルハンス細胞組織球症に対する vemurafenib 投与後の造血幹細胞移植

Hematopoietic stem cell transplantation following vemurafenib for refractory multisystem LCH

○中村 亮太、齋藤 敦郎、植村 優、兵頭 さやか、神前 愛子、岸本 健治、石田 敏章、森 健、長谷川 大一郎、小阪 嘉之

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

**P19-5** A higher CD34+ stem cell dose is negatively associated with OS and NRM in myeloablative MUD-HSCT○June-Won Cheong<sup>1,2)</sup>、Chung Hyun Park<sup>1,2)</sup>、Haerim Chung<sup>1,2)</sup>、Hye Won Kook<sup>1,2)</sup>、Hyunsoo Cho<sup>1,2)</sup>、Ji Eun Jang<sup>1,2)</sup>、Yu Ri Kim<sup>1,2)</sup>、Jin Seok Kim<sup>1,2)</sup>、Yoo Hong Min<sup>2,3)</sup><sup>1)</sup> Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine, Seoul, South Korea, <sup>2)</sup> Blood Cancer Research Institute, Yonsei University College of Medicine, Seoul, South Korea,<sup>3)</sup> Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, CHA Bundang Medical Center, CHA University, Gyeonggi-d, South Korea**P19-6** 非血縁者間同種骨髄移植により寛解を維持できた菌状息肉症

Mycosis fungoides sustaining remission after unrelated allogeneic bone marrow transplantation

○八木 尚子<sup>1)</sup>、堤 美菜子<sup>2)</sup>、吉村 卓朗<sup>1)</sup>、芦田 郷夢<sup>1)</sup>、清水 克純<sup>1)</sup>、吉田 全宏<sup>1)</sup>、林 良樹<sup>1)</sup>、中尾 隆文<sup>1)</sup>、山根 孝久<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 大阪市立総合医療センター血液内科、<sup>2)</sup> 大阪公立大学大学院 医学研究科血液腫瘍制御学

## 生着不全 Engraftment Failure

座長：玉木 茂久（伊勢赤十字病院 血液内科）

### P20-1 広汎な HLA クラス I 抗原への反応性を呈する抗 HLA 抗体存在下にさい帯血移植を行った AML の一例

A case of CBT in an AML patient with anti-HLA antibodies reactive with multiple HLA class I antigens

○藤野 啓太<sup>1)</sup>、嬉野 博志<sup>1,2,3)</sup>、樗木 錬<sup>1)</sup>、枝廣 太郎<sup>1)</sup>、美濃 達治<sup>1)</sup>、杉原 清香<sup>1)</sup>、吉田 徹巳<sup>1)</sup>、一戸 辰夫<sup>1,2,3)</sup>

<sup>1)</sup> 広島大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 広島大学 原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科研究分野、

<sup>3)</sup> 広島大学 原爆放射線医科学研究所次世代ゲノム細胞創薬講座

### P20-2 DSA を有しながらもリツキシマブと移植後シクロフォスファミドにより生着を得た治療関連骨髄性腫瘍の一例

A case report of t-MN with DSA receiving rituximab and cyclophosphamide for prevention of PGF

○堀北 風花、伊東 慎市、森木 朝子、堤 豊  
市立函館病院 血液内科

### P20-3 同種造血幹細胞移植施行後生着不全に対して臍帯血移植を施行した 3 例 Three cases of salvage cord blood transplantation using modified one-day regimen for graft failure

○前山 桂子<sup>1)</sup>、伊野 和子<sup>1)</sup>、藤枝 敦史<sup>2)</sup>、大石 晃嗣<sup>3)</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> 伊勢赤十字病院 血液内科、<sup>3)</sup> 三重大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

### P20-4 急性リンパ性白血病に対する臍帯血移植後、HHV-6 再活性化を契機に引き起こされた一 次性生着不全

Primary graft failure caused by HHV-6 reactivation after cord blood transplantation for ALL

○矢内 里紗<sup>1)</sup>、秋田 直洋<sup>1)</sup>、大竹 輝<sup>1)</sup>、片山 美花<sup>1)</sup>、水谷 謙介<sup>1)</sup>、北澤 宏展<sup>1,2)</sup>、鈴木 高子<sup>2)</sup>、鳥居 ゆか<sup>2)</sup>、川田 潤一<sup>2)</sup>、吉田 奈央<sup>2)</sup>、濱 麻人<sup>2)</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 小児科、<sup>2)</sup> 名古屋大学大学院医学研究科 小児科感染症研究室

### P20-5 骨髄破壊的前処置による臍帯血移植一次生着不全後に自己造血回復した Philadelphia 染 色体陽性白血病の一例

Autologous Hematopoietic Recovery after Primary Graft Failure following Cord Blood Transplant

○阿部 凌子<sup>1)</sup>、福島 健太郎<sup>2)</sup>、数藤 孝雄<sup>2)</sup>、草壁 信輔<sup>2)</sup>、日野 彬央<sup>2)</sup>、上田 智朗<sup>2)</sup>、藤田 二郎<sup>2)</sup>、加藤 恒<sup>2)</sup>、保仙 直毅<sup>2)</sup>

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

## ウイルス感染症 I

### Viral infection I

座長：瀬尾 幸子（獨協医科大学 血液・腫瘍内科）

#### P21-1

### 自家末梢血造血幹細胞移植の前処置中に発症した新型コロナウイルス感染症 COVID-19 occurred during conditioning regimen for auto-PBSCT

○岡谷 健史<sup>1)</sup>、牟田 毅<sup>1,2,3)</sup>、池田 理一郎<sup>1)</sup>、山口 晃平<sup>1)</sup>、幸地 祐<sup>1)</sup>、布村 拓也<sup>1)</sup>、  
今中 亮太<sup>1)</sup>、許 鴻平<sup>1)</sup>、板垣 充弘<sup>1)</sup>、勝谷 慎也<sup>1,3)</sup>、片山 雄太<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 広島赤十字・原爆病院 血液内科、<sup>2)</sup> 広島赤十字・原爆病院 輸血部、<sup>3)</sup> 広島赤十字・原爆病院 検査部

#### P21-2

### 同種移植患者の COVID19 感染例の報告 COVID-19 infection in adult patients following allogeneic stem cell transplantation

○土井 究、木場 悠介、井手口 耕、久林 正斗、森本 俊、上堂 智貴、藤原 健佑、  
平沼 直子、万代 和宏、河田 岳人、爲金 現、渡邊 光正  
県立尼崎総合医療センター 血液内科

#### P21-3

### 同種移植 5 ヶ月後に COVID-19 肺炎を発症し、陰性化するまでの 4 ヶ月間抗原定量検査を行った一例 A patient with COVID-19 after HSCT followed by SARS-CoV-2 quantitative antigen test until negative

○宮崎 幸大、末盛 浩一郎、名部 彰悟、丸田 雅樹、越智 俊元、谷本 一史、山之内 純、  
竹中 克斗  
愛媛大学 血液・免疫・感染症内科学

#### P21-4

### HHV-6 脳炎治療を並行して PTCy 型ハプロ移植を行った急性型成人 T 細胞白血病リンパ腫の一例 Acute ATLL in which PTCy haplotransplantation was performed with HHV-6 encephalitis treatment

○吉野 裕貴、井美 達也、川島 隼人、萩原 剛志、村 宏樹、松浦 絵里香、材木 義隆、  
細川 晃平、丸山 裕之、吉田 晶代、高松 博幸、石山 謙、山崎 宏人、宮本 敏浩  
金沢大学付属病院 血液内科

#### P21-5

### 同種移植後に神経傷害性疼痛を伴う無疹性帯状疱疹が疑われた一例 A case of suspected zoster sine herpette with neuropathic pain after allogeneic HSCT

○大植 璃子<sup>1)</sup>、下山 紗央莉<sup>1)</sup>、藤田 千紗<sup>1)</sup>、後藤 亜香利<sup>1)</sup>、堀口 拓人<sup>1)</sup>、池田 博<sup>1)</sup>、  
藤見 章仁<sup>3)</sup>、井山 諭<sup>1,2)</sup>、小船 雅義<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 札幌医科大学 血液内科学、<sup>2)</sup> 札幌医科大学附属病院 検査部、<sup>3)</sup> 札幌清田病院 血液内科

## ウイルス感染症Ⅱ Viral Infection II

座長: 工藤 寿子 (藤田医科大学 小児科学)

**P22-1**

### 再生不良性貧血に対する非血縁骨髄移植後に発症したリツキシマブ抵抗性 EB ウイルス関連リンパ増殖症

Rituximab-refractory EBV-PTLD after unrelated bone marrow transplantation for aplastic anemia

○水谷 謙介<sup>1)</sup>、北澤 宏展<sup>1)</sup>、矢内 里紗<sup>1)</sup>、秋田 直洋<sup>1)</sup>、鈴木 高子<sup>2)</sup>、鳥居 ゆか<sup>2)</sup>、伊藤 嘉規<sup>2)</sup>、西尾 信博<sup>2,3)</sup>、高橋 義行<sup>2)</sup>、濱 麻人<sup>1)</sup>、吉田 奈央<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 小児医療センター血液腫瘍科、

<sup>2)</sup> 名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学、<sup>3)</sup> 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部

**P22-2**

### 移植後早期にアデノウイルス感染症を発症し致命的な経過をたどった慢性肉芽腫症の一例

severe adenovirus infection early after HCT in chronic granulomatosis disease :a case report

○廣瀬 綾菜<sup>1)</sup>、横須賀 とも子<sup>1)</sup>、飯塚 敦広<sup>1)</sup>、松本 尚也<sup>1)</sup>、宮川 直将<sup>1)</sup>、慶野 大<sup>1)</sup>、岩崎 史記<sup>1)</sup>、浜之上 聡<sup>1)</sup>、成戸 卓也<sup>2)</sup>、永淵 弘之<sup>3)</sup>、柴 徳生<sup>4)</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 臨床研究所、

<sup>3)</sup> 神奈川県立こども医療センター 集中治療科、<sup>4)</sup> 横浜市立大学附属病院 小児科

**P22-3**

### 自家末梢血幹細胞移植後にネフローゼ症候群を併発したアデノウイルスによる出血性膀胱炎と腎盂腎炎

Nephrotic syndrome and Adenovirus hemorrhagic cystitis after autologous stem cell transplantation

○田地 規朗<sup>1)</sup>、西川 至<sup>1)</sup>、梁木 百合香<sup>1)</sup>、向井 頌之<sup>1)</sup>、庄内 琢人<sup>1)</sup>、見目 絵光<sup>1)</sup>、川先 康太<sup>1)</sup>、曾根 岳大<sup>1)</sup>、高田 耕平<sup>1)</sup>、小縣 開<sup>1)</sup>、齋藤 啓太<sup>1)</sup>、和泉 拓野<sup>1)</sup>、高野 昂佑<sup>1)</sup>、岡田 陽介<sup>1)</sup>、寺本 昌弘<sup>2)</sup>、河村 俊邦<sup>1)</sup>、堀内 俊克<sup>1,3)</sup>、加藤 章一郎<sup>1)</sup>、前川 隆彰<sup>1)</sup>、小林 真一<sup>1)</sup>、木村 文彦<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 防衛医科大学校 血液内科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学病院 血液内科、<sup>3)</sup> なんてんクリニック

**P22-4**

### T細胞前リンパ球性白血病に対する Alemtuzumab 投与後の臍帯血移植例で発生した Acyclovir 耐性 HSV 感染症

Acyclovir-resistant HSV infection occurring after CBT following treatment with alemtuzumab for T-PLL

○河村 優磨<sup>1)</sup>、岩田 奈子<sup>2)</sup>、藤井 智基<sup>1)</sup>、沼田 将弥<sup>1)</sup>、伊藤 真<sup>1)</sup>、森川 しおり<sup>1)</sup>、後藤 実世<sup>1)</sup>、福島 庸晃<sup>1)</sup>、河野 彰夫<sup>1)</sup>、山田 壮一<sup>3)</sup>、福井 良子<sup>3)</sup>、福士 秀悦<sup>3)</sup>、尾関 和貴<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> JA 愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> JA 愛知厚生連江南厚生病院 皮膚科、

<sup>3)</sup> 国立感染症研究所 ウイルス第一部第四室

## 前処置 I

## Conditioning I

座長：山下 卓也（学校法人聖路加国際大学聖路加国際病院 血液内科）

**P23-1** Thiotepa と Busulfan の前処置による自家移植で寛解した移植後中枢神経再発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫

A patient with DLBCL with a second CNS relapse treated with ASCT using Thiotepa and Busulfan

○稲井 一貴、由井 俊輔、尾内 大志、岸田 侑也、木下 量介、阪口 正洋、朝山 敏夫、  
脇田 知志、山口 博樹  
日本医科大学 血液内科**P23-2** Is treosulfan-based conditioning attractive as a reduced-intensity conditioning regimen in Asia?○Young Sok Ji<sup>1)</sup>、Sung Hee Lim<sup>1)</sup>、Jina Yun<sup>1)</sup>、Se Hyung Kim<sup>1)</sup>、Chan Kyu Kim<sup>1)</sup>、  
Kyoung Ha Kim<sup>2)</sup>、Jong Ho Won<sup>2)</sup>、Seong Kyu Park<sup>1)</sup><sup>1)</sup> Soonchunhyang University Bucheon Hospital, Soonchunhyang University School of Medicine, Republic of Korea,  
<sup>2)</sup> Soonchunhyang University Seoul Hospital, Soonchunhyang University School of Medicine, Republic of Korea**P23-3** ATRA + ATO + 化学療法で再発した high risk APL に対し Am80 + 化学療法後、自家末梢血幹細胞移植を実施した症例

A case of Auto-PBSCT after Am80+chemotherapy for high risk APL relapsed with ATRA+ATO+chemotherapy

○河津 大地、浦田 真吾、加藤 潤一、杉原 綾乃、坂本 愛子、徳山 貴人、松原 悦子、  
上田 陽子、藤崎 智明  
松山赤十字病院 血液内科**P23-4** 当院における FLU-BU-MEL あるいは FLU-MEL-TBI を強度減弱前処置に用いた臍帯血移植の後方視的比較

Retrospective comparison of CBT with RIC using FLU-BU-MEL and FLU-MEL-TBI: single institute analysis

○橋本 和貴、小野寺 晃一、大西 康、内堀 雄介、小松 弘香、竹中 健太、横山 寿行、  
福原 規子、市川 聡、猪倉 恭子、櫻井 一貴、中村 嘉詞、鳴海 善洋、渡邊 樹也、  
張替 秀郎  
東北大学病院 血液内科**P23-5** Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation with antithymocyte globulin and low dose post-transplant cyclophosphamide; a single-center retrospective study○Hong Hoe Koo<sup>1,2)</sup>、Hee Young Ju<sup>1)</sup>、Hee Won Cho<sup>1)</sup>、Ji Won Lee<sup>1)</sup>、Ki Woong Sung<sup>1)</sup>、  
Keon Hee Yoo<sup>1)</sup><sup>1)</sup> Department of Pediatrics, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea, <sup>2)</sup> Korea Hemophilia Foundation, Seoul, Republic of Korea**P23-6** 肝膿瘍を合併し微小残存病変陽性の小児 AML に対し、毒性減弱前処置による同種骨髄移植を施行した 1 例

A case of pediatric AML with liver abscess and MRD positivity treated with BMT with reduced-toxicity

○小林 明恵、田中 龍彦、佐藤 知彦、神尾 卓哉、工藤 耕、照井 君典  
弘前大学 小児科

**P23-7**

### ハプロ一致移植を施行したファンconi貧血の3例

Haploidentical stem cell transplantation in three patients with Fanconi anemia

- 外山 大輔、秋山 康介、杉下 友美子、藤田 祥央、小池 隆志、山本 将平、内山 温、  
矢部 みはる、矢部 普正  
東海大学医学部付属病院 小児科

**P23-8**

### Flu/Bu4 を前処置とした同種造血幹細胞移植における ATG の有効性－当院の AML、MDS 症例での後方視的検討－

Efficacy of ATG in allo HSCT with Flu/Bu4 -Retrospective study of AML, MDS cases in our hospital-

- 市丸 昂樹、林 絹子、永井 有香、吉嗣 加奈子、深谷 真史、辻 正徳、式 郁恵、  
榎並 輝和、池田 宇次  
静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科

## 前処置 II

## Conditioning II

座長: 笠井 雅信 (日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第二病院 血液・腫瘍内科)

## P24-1

## 幹細胞移植前処置中に重度精神障害により前処置中断を要した 2 例

Two cases of severe mental disorders requiring pretreatment interruption during stem cell transplant

○井本 直人、渡邊 実紀、鈴木 祐太郎、川口 拓哉、伊藤 理恵、堺 寿保、  
倉橋 信悟  
豊橋市民病院 血液・腫瘍内科

## P24-2

## 同種造血細胞移植を 3 度受けた NUP98::HOXA9 陽性急性骨髄性白血病

Third allogeneic HCT for the patient with NUP98::HOXA9 positive acute myeloid leukemia

○鈴木 文乃<sup>1)</sup>、内野 かおり<sup>1)</sup>、水野 昌平<sup>1)</sup>、堀尾 知弘<sup>1)</sup>、松久 明史<sup>2)</sup>、飯田 悠介<sup>1)</sup>、  
篠原 早紀<sup>1)</sup>、松村 沙織<sup>1)</sup>、金杉 丈<sup>1)</sup>、高杉 壮一<sup>1)</sup>、村上 五月<sup>1,3)</sup>、山本 英督<sup>1)</sup>、  
花村 一朗<sup>1)</sup>、小寺 良尚<sup>4)</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・化学療法内科、<sup>3)</sup> 愛知医科大学病院 臨床腫瘍センター、  
<sup>4)</sup> 愛知医科大学 医学部造血細胞移植振興寄付講座

## P24-3

## TBI および髄注併用での放射線脊髄症の発症リスクについて

The risk of developing radiation myelopathy with a combination of TBI and intrathecal chemotherapy

○伊藤 祥子<sup>1)</sup>、藤原 慎一郎<sup>1,2)</sup>、福田 友紀子<sup>3)</sup>、白井 克幸<sup>3)</sup>、村橋 類<sup>1)</sup>、中島 広大<sup>1)</sup>、  
戸田 由美子<sup>1)</sup>、皆方 大佑<sup>1)</sup>、森田 薫<sup>1)</sup>、蘆澤 正弘<sup>1)</sup>、山本 千裕<sup>1)</sup>、畑野 かおる<sup>1)</sup>、  
佐藤 一也<sup>1)</sup>、大嶺 謙<sup>1)</sup>、神田 善伸<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 自治医大附属病院 血液科、<sup>2)</sup> 自治医大附属病院 輸血・細胞移植部、<sup>3)</sup> 自治医大附属病院 放射線治療科

## P24-4

## 劇症型再生不良性貧血に対して PTCY を用いた HLA 半合致移植を施行した 3 例

Three cases of HLA-haploidentical transplant with PTCY for fulminant aplastic anemia

○高橋 佑輔<sup>1)</sup>、小谷 慎一<sup>1)</sup>、丸山 亙<sup>1)</sup>、右京 直哉<sup>1)</sup>、赤坂 尚司<sup>1)</sup>、大野 仁嗣<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 天理よろづ相談所病院 血液内科、<sup>2)</sup> 天理よろづ相談所医学研究所

## P24-5

## PTCY-haplo PBSCT の骨髄破壊的前処置に大量シタラピンを付加した一例

A case of adding high dose cytarabine to myeloablative conditioning of PTCY-haplo PBSCT

○窪田 晃、田口 詢、中村 貴久、神谷 千晴、杉谷 浩規、井上 佳子、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

## P24-6

## FLU/BU4/MEL の前処置を用いた臍帯血移植後に急性左心不全を発症した一例

Acute heart failure following umbilical cord blood transplantation with FLU/BU4/MEL conditioning

○中川 大志<sup>1)</sup>、永井 雄也<sup>2)</sup>、久保 茂世<sup>2)</sup>、光行 智司<sup>2)</sup>、西久保 雅司<sup>2)</sup>、岡田 直樹<sup>3)</sup>、  
上條 公守<sup>4)</sup>、下村 良充<sup>2)</sup>、山本 隆介<sup>2)</sup>、平本 展大<sup>2)</sup>、吉岡 聡<sup>5)</sup>、米谷 昇<sup>2)</sup>、  
石川 隆之<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 大津赤十字病院 血液免疫内科、<sup>2)</sup> 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、<sup>3)</sup> 倉敷中央病院 血液内科、  
<sup>4)</sup> りんくう総合医療センター 血液内科、<sup>5)</sup> 大阪赤十字病院 血液内科

## 慢性 GVHD I cGVHD I

座長：豊崎 誠子（東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科学）

### P25-1 慢性 GVHD に対してイブルチニブを投与した 2 例

Two cases of chronic GVHD which were treated with Ibrutinib

○門田 真悠子、岡田 慎理、曾根 万里江、池田 正俊、河原 宏紀、杉野 典子、多田 浩平、  
田嶋 政治、吉岡 聡、水谷 知里、今田 和典  
大阪赤十字病院 血液内科

### P25-2 Successful treatment with ruxolitinib in a young child with steroid-refractory chronic graft-versus-host disease

○Eun Sang Yi

Department of Pediatrics, Korea University Guro Hospital, Korea University College of Medicine, Seoul, Korea

### P25-3 難治性の慢性 GVHD に対してイブルチニブが奏功した小児の 3 例

Successful treatment with ibrutinib for refractory chronic GVHD in children: A report of three cases

○山下 大紀、成田 敦、佐治木 大知、前村 遼、津村 悠介、今屋 雅之、山森 彩子、  
若松 学、成田 幸太郎、片岡 伸介、谷口 理恵子、村松 秀城、西尾 信博、  
高橋 義行  
名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

### P25-4 HLA 適合非血縁者間末梢血幹細胞移植における低用量抗胸腺グロブリンの有効性の検討 Retrospective analysis of HLA matched U-PBSCT with Anti-thymocyte globulin

○金野 志保、宮本 和泉、松村 凱、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田 昌弘、  
横田 朗  
千葉市立青葉病院 血液内科

## 慢性 GVHD II cGVHD II

座長: 白鳥 聡一 (北海道大学病院 血液内科)

### P26-1 MDS EB-1 に対して同種骨髄移植後に慢性 GVHD としてネフローゼ症候群を発症した 1 例

A case of nephrotic syndrome as chronic GVHD after allogeneic stem cell transplantation for MDS EB-1

○岡田 慎理、多田 浩平、曾根 万里江、池田 正俊、門田 真悠子、河原 宏紀、杉野 典子、  
田嶋 政治、吉岡 聡、水谷 知里、今田 和典  
大阪赤十字病院 血液内科

### P26-2 非血縁者間同種骨髄移植後に膵萎縮を認めた慢性 GVHD の一例

Pancreatic atrophy in patient with chronic GVHD after allogeneic bone marrow transplantation

○細川 由佳<sup>1)</sup>、東梅 友美<sup>1)</sup>、大谷 幸一<sup>1)</sup>、長野 裕祐<sup>1)</sup>、石澤 悠樹<sup>1)</sup>、細川 雅司<sup>1)</sup>、  
佐藤 諒<sup>1)</sup>、渡邊 正太郎<sup>1)</sup>、山田 茜<sup>1)</sup>、鈴木 琢磨<sup>1)</sup>、相澤 桂子<sup>1)</sup>、伊藤 巧<sup>1)</sup>、  
小野里 祐介<sup>2)</sup>、石澤 賢一<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 山形大学医学部 内科学第三講座、<sup>2)</sup> 山形大学医学部 内科学第二講座

### P26-3 視神経炎としての慢性 GVHD が疑われた同種 PBSCT 後 AML-MRC 症例

Chronic GVHD presenting optic neuritis after allo-PBSCT in an AML-MRC patient

○岩井 俊樹<sup>1)</sup>、加藤 大思<sup>1)</sup>、中山 理菜<sup>1)</sup>、中村 隆久<sup>1)</sup>、大城 宗生<sup>1)</sup>、杉谷 未央<sup>1)</sup>、  
古林 勉<sup>1)</sup>、松本 洋典<sup>1)</sup>、内山 人二<sup>1)</sup>、崔 聡<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 京都第一赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 京都第一赤十字病院 脳神経・脳卒中科

### P26-4 歯周病モデルマウスを用いた口腔内細菌叢が慢性 GVHD に及ぼす影響とその治療による移植予後改善の検証

Influence of oral microbiota on graft-versus-host disease and its role as a therapeutic target

○神原 由依<sup>1)</sup>、藤原 英晃<sup>2)</sup>、山本 晃<sup>2)</sup>、國廣 まり<sup>1)</sup>、大山 矩史<sup>1)</sup>、近藤 匠<sup>2)</sup>、  
浅田 騰<sup>2)</sup>、遠西 大輔<sup>2)</sup>、西森 久和<sup>2)</sup>、藤井 伸治<sup>3)</sup>、藤井 敬子<sup>4)</sup>、松岡 賢市<sup>2)</sup>、  
前田 嘉信<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 岡山大学医歯薬学総合研究科 血液腫瘍呼吸器内科学、<sup>2)</sup> 岡山大学病院 血液腫瘍内科、<sup>3)</sup> 岡山大学病院 輸血部、  
<sup>4)</sup> 岡山大学病院 検査部

### P26-5 慢性 GVHD 増悪後の EBV/CMV 再活性化に伴い発症した移植後ギランバレー症候群の一例

Guillain-Barre syndrome coincident with EBV/CMV reactivation in a patient with GVHD after allo-BMT

○細井 裕樹<sup>1,2)</sup>、太根 美聡<sup>1)</sup>、小浴 秀樹<sup>1)</sup>、榎 絢朱<sup>2)</sup>、和田 嘉允<sup>3)</sup>、中山 宜昭<sup>3)</sup>、  
弘井 孝幸<sup>2)</sup>、堀 善和<sup>1)</sup>、山下 友佑<sup>1)</sup>、蒸野 寿紀<sup>1)</sup>、村田 祥吾<sup>1)</sup>、園木 孝志<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 和歌山県立医科大学 血液内科、<sup>2)</sup> 海南医療センター 内科、<sup>3)</sup> 和歌山県立医科大学 脳神経内科

## 小児先天性疾患 Congenital Disease in Children

座長: 渡邊 健一郎 (静岡県立こども病院 血液腫瘍科)

P27-1

### 臍帯血移植を実施した日本人初の Griscelli syndrome type 2

Cord Blood Transplantation for The First Japanese Patient with Griscelli Syndrome Type 2

○内村 真介、清水 大輔、安岡 竜平、比良 洸太、小松 和幸、川上 領太、幸田 昌樹、  
加藤 由希子、夏目 統、坂口 公祥

浜松医科大学 小児科

P27-2

### 移植後シクロホスファミド法を用いて HLA 半合致移植を行った Griscelli 症候群 type2 の一例

Successful haploidentical HSCT for Griscelli syndrome type2 using post-transplant cyclophosphamide

○山田 沙織<sup>1)</sup>、村田 千明<sup>1)</sup>、師川 紘一<sup>1)</sup>、丸山 悠太<sup>1)</sup>、紫崎 拓実<sup>1)</sup>、大倉 絵梨<sup>1)</sup>、  
平林 耕一<sup>1)</sup>、齋藤 章治<sup>1)</sup>、中沢 洋三<sup>1)</sup>、小森 一寿<sup>2)</sup>、古井 優<sup>2)</sup>、倉田 敬<sup>2)</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

P27-3

### 先天代謝異常症に対する臍帯血移植に必要な輸注細胞数の検討

Analysis of cell-dose for cord blood transplantation in patients with inherited metabolic disorders

○秋山 康介、小池 隆志、杉下 友美子、藤田 祥央、外山 大輔、山本 将平、内山 温、  
矢部 みはる、矢部 普正

東海大学医学部附属病院 小児科

P27-4

### PTCY を用いた血縁者間 HLA 半合致 PBSCT を施行した Diamond-Blackfan 貧血の一例

Successful HLA-haploidentical PBSCT with PTCy for Diamond-Blackfan anemia: a case report.

○加藤 怜<sup>1,2)</sup>、高石 浩司<sup>1,2)</sup>、日野 裕太郎<sup>1,2)</sup>、木目田 千春<sup>1,2)</sup>、平山 悠仁<sup>1,2)</sup>、  
大谷 昂<sup>1,2)</sup>、中島 彰宏<sup>1,2)</sup>、高倉 大暉<sup>1,2)</sup>、桐戸 敬介<sup>1,2)</sup>、久保寺 愛<sup>1,2)</sup>、田波 貴彬<sup>1,2)</sup>、  
西原 彩佳<sup>1,2)</sup>、李 千尋<sup>1,2)</sup>、中尾 三四郎<sup>1,2)</sup>、柴宮 明日香<sup>1,2)</sup>、鎌田 百合<sup>1,2)</sup>、  
松井 慎一郎<sup>1,2)</sup>、和泉 真太郎<sup>1,2)</sup>、石井 改<sup>1,2)</sup>、大島 渚<sup>1,2,3)</sup>、武藤 朋也<sup>1,2)</sup>、  
塚本 祥吉<sup>1,2)</sup>、竹田 勇輔<sup>1,2)</sup>、三村 尚也<sup>1,2,3)</sup>、堺田 恵美子<sup>1,2,3)</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 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

## 幹細胞採取

## Stem Cell Collection

座長：永田 泰之（浜松医科大学 血液内科）

P28-1

## ペグフィルグラスチム投与後の末梢血幹細胞移植ドナーに発症した大動脈炎

Aortitis of a peripheral blood stem cell transplant donor after administration of pegfilgrastim

○上村 悠<sup>1)</sup>、大島 久美<sup>1)</sup>、伏屋 愛加<sup>1)</sup>、細貝 茜<sup>1)</sup>、大橋 彩香<sup>2)</sup>、神野 正敏<sup>1)</sup>、  
新井 文子<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 聖マリアンナ医科大学 内科学（血液・腫瘍内科）、<sup>2)</sup> 聖マリアンナ医科大学 難治性疾患病態制御学

P28-2

## 悪性リンパ腫に対する IVAD 療法は、安全に末梢血幹細胞採取を行える救済レジメンである。

Efficacy and safety of stem cell mobilization using IVAD regimen for lymphoma.

○栗原 一也<sup>1)</sup>、高橋 宏通<sup>1,2)</sup>、三浦 勝浩<sup>1)</sup>、伊藤 駿<sup>1)</sup>、忽滑谷 寛直<sup>1)</sup>、遠藤 聖英<sup>1)</sup>、  
小池 隆<sup>1)</sup>、濱田 高志<sup>1)</sup>、飯塚 和秀<sup>1,2)</sup>、中川 優<sup>1)</sup>、入山 規良<sup>1)</sup>、八田 善弘<sup>1)</sup>、  
中村 英樹<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 日本大学医学部 内科学系血液膠原病内科学分野、<sup>2)</sup> 日本大学医学部 病態病理学系臨床検査医学分野

P28-3

## 末梢血幹細胞採取における当科での plerixafor 使用例の検討

Analysis of peripheral blood stem cell harvest with plerixafor

○中川 俊一郎<sup>1)</sup>、石黒 千里<sup>2)</sup>、川尻 杏奈<sup>3)</sup>、貫井 友貴<sup>1)</sup>、望月 果奈子<sup>1)</sup>、黒川 敏郎<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 富山赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 富山県済生会富山病院 血液内科、<sup>3)</sup> 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科

P28-4

## 当院におけるペグフィルグラスチムによる健常人ドナー末梢血幹細胞採取の現状

Stem-cell mobilization of healthy donors with pegfilgrastim - single center experience

○中村 貴久、田口 詢、神谷 千晴、杉谷 浩規、窪田 晃、井上 佳子、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

## CAR-T 症例検討

### CAR-T: Case Report

座長：米谷 昇（神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科）

#### P29-1 発難治 DLBCL に対する CAR-T 橋渡し療法としての polatuzumab vedotin/bendamustine/rituximab 併用療法の経験

Polatuzumab vedotin plus bendamustine and rituximab as a bridging treatment prior to CAR-T cell ther

○布村 拓也<sup>1)</sup>、牟田 毅<sup>2,3)</sup>、池田 理一郎<sup>1)</sup>、山口 晃平<sup>1)</sup>、幸地 祐<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>、勝谷 慎也<sup>1,3)</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> 広島赤十字・原爆病院 検査部

#### P29-2 京都府立医科大学における難治性大細胞型 B 細胞性リンパ腫に対する Tisagenlecleucel 療法

Tisagenlecleucel for refractory large B cell lymphomas in Kyoto Prefectural University of Medicine

○知念 祥太郎、宮下 明大、小倉 圭史、村尾 泰一、井上 祐、新山 侑生、井出 大輔、  
長田 浩明、岡本 明也、村松 彩子、大西 朗生、民西（桂川） 葉子、金山（川路） 悠加、  
伊佐 怜子、藤野 貴大、塚本 拓、水谷 信介、志村 勇司、黒田 純也

京都府立医科大学附属病院 血液内科

#### P29-3 DLBCL の自家 PBSCT 及び CAR-T 後再発に対する減量 pola-BR 療法

Dose-reduced pola-BR therapy for DLBCL with relapse after PBSCT and CAR-T

○櫛田 哲<sup>1)</sup>、廣澤 誠<sup>1)</sup>、前原 邦亮<sup>1)</sup>、奥 昌彦<sup>1)</sup>、藤山 智宏<sup>2)</sup>、大河原 紗代子<sup>1)</sup>、  
笠井 幸絵<sup>2)</sup>、後藤 碧<sup>1)</sup>、渡辺 徹<sup>1)</sup>、赤尾 健一<sup>1)</sup>、川原 あい<sup>2)</sup>、北村 典章<sup>1)</sup>、  
中西 司<sup>1)</sup>、山口 享宏<sup>2)</sup>、田中 綾<sup>1)</sup>、東 丈裕<sup>1)</sup>、森本 浩章<sup>1)</sup>、塚田 順一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 産業医科大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 産業医科大学若松病院 緩和ケア・血液腫瘍科

#### P29-4 CAR-T 療法後に好中球減少が遷延した DLBCL の一例

A case of DLBCL with persistent neutropenia after CAR-T therapy

○大谷 昂<sup>1,2)</sup>、高石 浩司<sup>1,2)</sup>、木目田 千春<sup>1,2)</sup>、平山 悠仁<sup>1,2)</sup>、中島 彰宏<sup>1,2)</sup>、加藤 怜<sup>1,2)</sup>、  
石井 改<sup>1,2)</sup>、高倉 大暉<sup>1,2)</sup>、桐戸 敬介<sup>1,2)</sup>、田波 貴彬<sup>1,2)</sup>、久保寺 愛<sup>1,2)</sup>、西原 彩佳<sup>1,2)</sup>、  
李 千尋<sup>1,2)</sup>、中尾 三四郎<sup>1,2)</sup>、柴宮 明日香<sup>1,2)</sup>、鎌田 百合<sup>1,2)</sup>、松井 慎一郎<sup>1,2)</sup>、  
和泉 真太郎<sup>1,2)</sup>、大島 渚<sup>1,2,3)</sup>、武藤 朋也<sup>1,2)</sup>、塚本 祥吉<sup>1,2)</sup>、竹田 勇輔<sup>1,2)</sup>、  
三村 尚也<sup>1,2,3)</sup>、堺田 恵美子<sup>1,2,3)</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 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

#### P29-5 High-grade B-cell lymphoma に対する臍帯血移植後の再発に対して CAR-T 療法が奏効した一例

Successful CAR-T therapy for relapse after CBT for high-grade B-cell lymphoma

○小泉 亮<sup>1)</sup>、高木 伸介<sup>1)</sup>、山本 豪<sup>1)</sup>、藤川 尚子<sup>2)</sup>、角田 真一<sup>1)</sup>、高野 嘉史<sup>1)</sup>、  
渡部 音哉<sup>1)</sup>、山口 享祐<sup>2)</sup>、景山 康生<sup>1)</sup>、梶 大介<sup>1)</sup>、田矢 祐規<sup>1)</sup>、西田 彩<sup>2)</sup>、  
石綿 一哉<sup>2)</sup>、久米 絢子<sup>3)</sup>、山本 久史<sup>1)</sup>、小池 由佳子<sup>4)</sup>、森 有紀<sup>5)</sup>、和氣 敦<sup>2)</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> 虎の門病院分院 血液内科、<sup>3)</sup> 虎の門病院 病理診断科、<sup>4)</sup> 虎の門病院 臨床検体検査部、

<sup>5)</sup> 虎の門病院 輸血部

## 細胞療法 その他

## Cellular Therapy: Others

座長: 今田 和典 (大阪赤十字病院 血液内科)

## P30-1

## C末端に生じた germline CEBPA 変異に関連した家族性急性骨髄性白血病の一例

AML with germline CEBPA mutations in the C-terminal region: A case report

○尾内 大志<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<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>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、加藤 千賀<sup>1)</sup>、酒井 知史<sup>1)</sup>、神原 康弘<sup>1)</sup>、熱田 雄也<sup>1)</sup>、小沼 亮介<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、神宮寺 淳史<sup>1)</sup>、細田 譲<sup>1)</sup>、厚井 聡志<sup>1)</sup>、濱村 貴史<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、小林 武<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>3)</sup>、奥山 美樹<sup>3)</sup>、原田 浩徳<sup>1,4)</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 臨床研究支援室、<sup>3)</sup> 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>4)</sup> 東京薬科大学 腫瘍医科学教室

## P30-2

## 乳児KMT2A遺伝子再構成陽性ALLにおけるCAR-T細胞治療のための細胞採取に難渋した2例

Two cases of infants with KMT2A gene rearranged ALL refractory to apheresis for CAR-T cell therapy

○田中 裕介<sup>1)</sup>、宮村 能子<sup>1)</sup>、桂 聡哉<sup>1)</sup>、皆川 光<sup>1)</sup>、藤原 隆弘<sup>1)</sup>、植田 和宏<sup>1)</sup>、横井 健人<sup>1)</sup>、甲良 竜子<sup>1)</sup>、吉田 寿雄<sup>1)</sup>、大藪 恵一<sup>1)</sup>、井上 翔太郎<sup>4)</sup>、森 健<sup>2)</sup>、三上 真充<sup>3)</sup>、塩田 光隆<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> 大阪大学医学部附属病院 小児科、<sup>2)</sup> 兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科、<sup>3)</sup> 北野病院 小児科、<sup>4)</sup> 神戸大学医学部附属病院 小児科

## P30-3

## XIAP欠損症にGLILDを合併し造血幹細胞移植後に消退した1例

Granulomatous and lymphocytic interstitial lung disease combined with XIAP deficiency disappeared af

○松川 幸弘、大島 真衣、池田 勇八、坂本 謙一、多賀 崇  
滋賀医科大学 小児科

## P30-4

## 当院で原疾患再発に対して2度目の同種移植を行った症例での初回と2回目の移植経過の比較検討

Comparison of the first and second allo-HSCTs in patients relapsed after the first allo-HSCT

○太根 美聡、細井 裕樹、小浴 秀樹、堀 善和、山下 友佑、蒸野 寿紀、村田 祥吾、西川 彰則、園木 孝志  
和歌山県立医科大学附属病院 血液内科

## P30-5

## 当院におけるドナーリンパ球輸注療法の検討

A retrospective analysis of Donor Lymphocyte Infusion in our hospital.

○若林 浩也、根岸 修人、小原 史也、茂木 健太、澤 ひとみ、宮尾 康太郎、稲垣 裕一郎、澤 正史  
安城更生病院 血液・腫瘍内科

## 移植成績 白血病その他

## Transplant Results: Leukemia Others

座長: 森下 喬允 (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)

## P31-1

## 高リスク骨髄異形成症候群および低芽球数急性骨髄性白血病の同種造血幹細胞移植前ブリッジング治療の検討

Retrospective analysis of pre-transplant bridging therapy for HR-MDS and low blast count AML-MRC

○安見 正人、上條 公守、釜江 剛、鳥野 隆博

りんくう総合医療センター 血液内科

## P31-2

## 非寛解期の芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍に対して血縁者間末梢血幹細胞移植を施行し完全寛解が得られた一例

A case of rPBSCT for blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm

○藤井 智基、沼田 将弥、伊藤 真、森川 しおり、河村 優磨、後藤 実世、福島 庸晃、河野 彰夫、尾関 和貴

JA 愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

## P31-3

## T315I 陽性 CML-MBP に対し、Ponatinib+Hyper CVAD 療法後臍帯血移植を施行した一例

A case of CML-MBP having T315I mutation treated with Ponatinib-Hyper CVAD regimen followed by CBT

○清水 誠一、伊藤 由布、百瀬 春佳、鴨下 昌晴

総合病院土浦協同病院 血液内科

## P31-4

## 急性骨髄性白血病 t (6;9) DEK-NUP214 に対して臍帯血移植を施行した 1 例

Successful cord blood transplantation for acute myeloid leukemia with t (6;9) DEK-NUP214

○井手口 耕、森本 俊、土井 究、久林 正斗、上堂 智貴、山本 昌平、万代 和宏、平沼 直子、藤原 健祐、木場 悠介、河田 岳人、爲金 現、渡邊 光正

兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科

## P31-5

## 芽球型形質細胞様樹状細胞腫瘍に対する初回完全奏効時に自家末梢血幹細胞移植を行った 1 例

A case of autogenous transplantation for BPDCN after 1st complete response.

○川野 桂太郎<sup>1)</sup>、井出 眞<sup>1)</sup>、大西 宏明<sup>1)</sup>、大野 博文<sup>1)</sup>、福本 哲也<sup>1)</sup>、脇 房子<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 高松赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 三豊総合病院 血液内科

# 看護一般ポスター発表 プログラム

看護ポスター発表 1

抄録：338頁

ポスター会場（名古屋国際会議場 1号館 1F イベントホール）

2月11日（土） 12:10～13:00

## 移植看護・看護教育 I Transplant Nursing I

座長：滝 良梨子（名古屋大学医学部附属病院 小児内科病棟）

看 P1-1

無菌治療室入室中に感じたストレスと対処法の検討—同種造血幹細胞移後の患者へのインタビューを通して—

What can we do for the stress of patients treated in sterile room? Examination of their interviews

○石田 拓也、谷本 朱美、中山 優樹、長砂 真由美

鳥取県立中央病院 看護局

看 P1-2

造血幹細胞移植を受けた AYA 世代の患者が過酷な治療を乗り越えられた原動力

The motivating factors in AYA patients to overcome tough conditions in HSCT

○藤岡 綾女<sup>1)</sup>、長田 悠里江<sup>1)</sup>、山下 真那実<sup>1)</sup>、檜地 舞子<sup>1)</sup>、加根 千賀子<sup>2)</sup>、中野 貴美子<sup>2)</sup>、芝橋 秀宏<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 徳島大学病院 細胞治療センター、<sup>2)</sup> 徳島大学病院 総合臨床研究センター

看 P1-3

クリーンルーム隔離経験のある患者の SNS に対する思いの分析

Analysis of the thought for SNS of the patient with the clean room isolation experience

○北川 薫、中川 典子、森 恵

奈良県立医科大学附属病院 看護部

看 P1-4

造血幹細胞移植前の患者が望む情報提供の実態調査

survey of information provision desired by patients before hematopoietic stem cell transplantation

○内田 美奈子、山下 夕紀子、渡邊 晶子、菊田 美穂、森 美都子

国家公務員共済組合連合会浜の町病院 看護部

看 P1-5

小児 LTFU 外来から成人内科へのトランジションに向けた患者教育について 内分泌合併症データより考察する

Patient education for transition in Pediatric LTFU Outpatient

○西村 祐子、池辺 藍、福地 朋子、西井 美津子

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター 看護部

看 P1-6

造血幹細胞移植前オリエンテーションの充実を図るための取り組み～動画導入を試みて～

Efficacy of additional pre-transplant video orientation for allo-HSCT recipients

○泊ヶ山 凜音<sup>1)</sup>、村上 景子<sup>1)</sup>、穴久保 裕美<sup>1)</sup>、大橋 海紅<sup>1)</sup>、紙谷 絵梨奈<sup>1)</sup>、松本 早苗<sup>1)</sup>、稀玉 紗織里<sup>1)</sup>、本間 清香<sup>2)</sup>、加瀬 加寿美<sup>1)</sup>、三宅 亜矢<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 北海道大学病院、<sup>2)</sup> がん研有明病院

## 移植看護・看護教育Ⅱ Transplant Nursing II

座長：勝田 奈住（愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院 血液細胞療法センター）

### 看 P2-1

#### 造血幹細胞移植患者の内服困難感と看護師介入の現状

Nurse intervention for hematopoietic cell transplant patients with difficulty in oral administration

○松野 愛<sup>1)</sup>、服部 智子<sup>1)</sup>、林田 慶子<sup>1)</sup>、高橋 知子<sup>1)</sup>、矢島 陽子<sup>1)</sup>、亀井 隆之<sup>1)</sup>、  
前野 照子<sup>1)</sup>、川辺 かな子<sup>1)</sup>、村上 五月<sup>2)</sup>、高見 昭良<sup>2)</sup>

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

### 看 P2-2

#### “つなぐブック”が同種造血幹細胞移植を受ける患者に与えた影響

The effect of "TSUNAGUBOOK" on patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○松本 苗子、一川 晴美、近藤 晴香、武市 知子、西崎 千代美

徳島赤十字病院

### 看 P2-3

#### COVID - 19 感染対策に伴う面会制限下で造血幹細胞移植を受けた患者とその家族が退院後に抱える困難

Sufferings of HSCT recipients and their families after discharge during the COVID-19 pandemic

○柳田 みずき、西沢 佳菜子

東京都立駒込病院 血液内科

### 看 P2-4

#### 造血幹細胞移植を受ける患者への食事指導の見直しに向けた病棟での取り組み

Review of food safety education for patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○宮本 美幸、國分 美千子、力石 美和、梶原 悠乃、内藤 未来

総合病院土浦協同病院 看護部

### 看 P2-5

#### 造血幹細胞移植前オリエンテーション内容の統一に向けた動画作成への取り組み

Efforts to create videos for unified hematopoietic stem cell transplant orientation

○若松 祥代、西川 真紀、大古場 生和、高松 里菜、平田 真由美

大阪公立大学医学部附属病院 血液内科

### 看 P2-6

#### 造血幹細胞移植受療患者の臨終期における看護実践とその構造

Nursing practice and its structure in end-of-life patients undergoing hematopoietic stem cell transp

大庭 貴子

東京都立大学 人間健康科学研究科看護科学域

### 看 P2-7

#### 同種造血細胞移植患者が移植を決意するまでの看護師の支援

Nurses' support to allogeneic hematopoietic cell transplant patients before they make the decision

○斉藤 美保<sup>1)</sup>、佐藤 聖奈<sup>1)</sup>、石田 葉月<sup>1)</sup>、富居 結<sup>1)</sup>、鈴木 真澄<sup>1)</sup>、岩崎 美樹<sup>2)</sup>、  
橋本 みどり<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 社会医療法人北楡会札幌北楡病院 造血細胞治療センター、<sup>2)</sup> 看護部

## 支持療法・合併症

## Supportive Care/Complications

座長：佐伯 暢隆（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院）

## 看 P3-1

同種造血幹細胞移植患者における経管栄養を併用した栄養管理が身体機能へ与える影響  
Effect of Nutritional Management with Tube Feeding on Physical Function in Allogeneic Hematopoietic

○澤井 将太郎<sup>1,2,3)</sup>、川辺 大介<sup>1)</sup>、湯藤 裕美<sup>1)</sup>、佐藤 志津<sup>2)</sup>、岡田 耕平<sup>3)</sup>、太田 秀一<sup>3)</sup>、  
松浦 芳和<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 札幌北榆病院 リハビリテーション技術科、<sup>2)</sup> 札幌北榆病院 栄養科、<sup>3)</sup> 札幌北榆病院 血液内科

## 看 P3-2

同種移植において両上腕から PICC を留置する方法が穿刺を伴う採血回数を減少させる  
The method placing PICCs bilaterally can reduce the number of punctures for blood test in allo HSCT

○庄司 理恵<sup>1)</sup>、中町 佑衣<sup>1)</sup>、吉原 香琳<sup>1)</sup>、酒井 俊郎<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 旭川赤十字病院 看護部血液腫瘍内科病棟、<sup>2)</sup> 旭川赤十字病院 血液腫瘍内科

## 看 P3-3

皮膚損傷が多発する硬化性変化を有する皮膚慢性 GVHD 患者への看護介入  
Nursing care for a patient with multiple skin injuries due to skin chronic GVHD

○松浦 理沙<sup>1)</sup>、中村 公子<sup>1)</sup>、大内 華世<sup>1)</sup>、尾野 幸子<sup>1)</sup>、阿部 真由<sup>1)</sup>、藤枝 杏沙<sup>1)</sup>、  
松澤 美祐<sup>1)</sup>、荻原 華代<sup>1)</sup>、目黒 佑香<sup>1)</sup>、森越 鈴那<sup>1)</sup>、二木 杏茄<sup>1)</sup>、梅村 美月<sup>1)</sup>、  
重松 明男<sup>2)</sup>、相庭 昌之<sup>2)</sup>、鈴木 陶磨<sup>2)</sup>、宮城島 拓人<sup>2)</sup>、田口 沙由里<sup>1)</sup>、佐々木 祐美<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 釧路労災病院 看護部、<sup>2)</sup> 釧路労災病院 血液内科

## 看 P3-4

多発性骨髄腫の化学療法誘発性末梢神経障害に関する研究の動向  
Trends in research on chemotherapy-induced peripheral neuropathy in multiple myeloma

光井 綾子

愛媛県立医療技術大学 保健科学部看護学科

## 看 P3-5

強皮症様拘縮により ADL 制限のある皮膚慢性 GVHD 患者の退院支援  
Nursing support of discharge for a patient with severe joint contracture due to skin chronic GVHD

○目黒 佑香<sup>1)</sup>、松浦 理沙<sup>1)</sup>、石黒 聡美<sup>1)</sup>、山下 美沙<sup>1)</sup>、小室 拓人<sup>1)</sup>、小林 あゆみ<sup>1)</sup>、  
西村 梨々華<sup>1)</sup>、疋田 綾音<sup>1)</sup>、館山 千春<sup>1)</sup>、越智 佳緒里<sup>1)</sup>、熊谷 万里恵<sup>1)</sup>、安杖 寧々<sup>1)</sup>、  
酒井 未来<sup>1)</sup>、五十嵐 由依<sup>1)</sup>、重松 明男<sup>2)</sup>、相庭 昌之<sup>2)</sup>、鈴木 陶磨<sup>2)</sup>、宮城島 拓人<sup>2)</sup>、  
及川 一也<sup>3)</sup>、田中 恵梨香<sup>4)</sup>、田口 沙由里<sup>1)</sup>、佐々木 祐美<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 釧路労災病院 看護部、<sup>2)</sup> 釧路労災病院 血液内科、<sup>3)</sup> 釧路労災病院 中央リハビリテーション部、

<sup>4)</sup> 釧路労災病院 地域医療連携総合センター

## コロナ禍における施設間連携

## Under Corona Crisis Hospital Collaboration

座長：古田 美保子（岐阜市民病院 看護部）

**看 P4-1** 悪天候時の幹細胞輸送における採取施設 HCTC の役割

Role of collection hospital HCTC in stem cell transport during stormy weather.

○石関 香織<sup>1)</sup>、小縣 開<sup>2)</sup>、小林 真一<sup>2)</sup>、木村 文彦<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 防衛医科大学校病院 輸血・血液浄化療法部、<sup>2)</sup> 防衛医科大学校病院 血液内科**看 P4-2** 離島の非移植施設における LTFU の試み

Long-term-follow-up outpatient clinic at a non-transplant remote island hospital

○平良 真紀子、宮城 京子、本永 久美子、比嘉 今日子

琉球大学病院 外来看護部

**看 P4-3** 非移植施設における造血幹細胞移植前看護支援の検討

Nursing support prior to hematopoietic stem cell transplantation in a non-transplant hospital

○徳田 愛里、岩切 郁美、福盛 貴子

公益財団法人慈愛会いづろ今村病院

**看 P4-4** WEB会議システムを用いた患者・家族の精神的ケアの利点と欠点

Advantages and disadvantages of mental care for patients/families using the WEB conference system

水谷 久美

認定NPO あいち骨髄バンクを支援する会

**看 P4-5** 新型コロナウイルス流行下に行われた血液内科病棟看護師の結婚式に関する実態調査

Survey of SCT ward nurses' weddings during COVID19 endemic

○松崎 璃子、吉永 沙織、池田 清夏、中野 伸亮、伊藤 能清

慈愛会今村総合病院 血液内科

**看 P4-6** 新型コロナウイルス感染症蔓延期における当院の造血幹細胞移植体制

Hematopoietic stem cell transplantation system during COVID-19 pandemic in our institute

○坪田 彩、坂口 法子、唐鎌 雅代、岡 香、三上 美枝、平井 香恵、諫見 俊宏、  
久保田 紗矢、藤原 悠紀、飛田 春那、猪股 知子、浅野 豪、久保西 四郎、  
平松 靖史

姫路赤十字病院 血液腫瘍センター

**看 P4-7** コロナ禍におけるボランティア活動の実態と限界 ～誰一人取り残さないために～

The Reality and Limitations of Volunteer Activities in the Corona Disaster

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

認定特定非営利活動法人全国骨髄バンク推進連絡協議会

LTFU  
LTFU

座長：塚越 真由美（国際医療福祉大学病院 看護部）

**看 P5-1** LTFU 外来運営にむけて -フロー作成の取り組みと評価-

Toward LTFU outpatient management

○矢島 陽子<sup>1)</sup>、服部 智子<sup>1)</sup>、松野 愛<sup>1)</sup>、林田 慶子<sup>1)</sup>、各務 有紀<sup>1)</sup>、飯田 理沙子<sup>1)</sup>、  
高橋 知子<sup>1)</sup>、亀井 隆之<sup>1)</sup>、前野 照子<sup>1)</sup>、川辺 かな子<sup>1)</sup>、村上 五月<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 愛知医科大学病院 看護部、<sup>2)</sup> 愛知医科大学病院 血液内科**看 P5-2** 長期フォローアップ外来までのトランジショナル・ケア  
ーテレフォンフォローアップの取り組みー

Transitional Care from Discharge to LTFU Outpatient Visits ~Telephone Follow-up Initiatives~

○新井 佑袈、佐藤 万由佳、近藤 美紀

国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 看護部

**看 P5-3** 造血幹細胞移植後長期フォローアップ専門外来へ通院する患者のQOLの実態調査

Fact-finding of the QOL of the patient visiting a hospital for treatment to a ltfu outpatient.

○三浦 由布子、北 佳子

滋賀医科大学医学部附属病院 看護部

**看 P5-4** LTFU 外来の初回における患者が抱える問題の傾向から検討する生活支援のあり方

Supportive care based on the patient's own problems at the first visit of LTFU

○松本 華苗、河野 真実、山岡 優美

愛媛大学医学部附属病院 血液内科

**看 P5-5** B 病院で同種造血細胞移植を受けた患者の予防接種に関する実態調査（第 2 報）一患者  
への質問紙調査からー

Survey on vaccination of patients who underwent allogeneic HST at B hospital (second report)

○船橋 亜矢、齋藤 千佳、工藤 真樹子、越後谷 麻貴、古跡 千里子、雪田 千鶴子

青森県立中央病院 看護部

**看 P5-6** 同種造血幹細胞移植を施行しない地方病院における LTFU の実際

LTFU at the Kushiro Rosai Hospital which did not perform allogeneic stem cell transplantation .

○田口 沙由里<sup>1,2)</sup>、松浦 理沙<sup>1)</sup>、小室 拓人<sup>1)</sup>、疋田 綾音<sup>1)</sup>、藤枝 杏沙<sup>1)</sup>、西村 梨々華<sup>1)</sup>、  
相庭 昌之<sup>2)</sup>、重松 明男<sup>2)</sup>、鈴木 陶磨<sup>2)</sup>、宮城島 拓人<sup>2)</sup>、佐々木 育緒<sup>1)</sup>、佐々木 祐美<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院 看護部、<sup>2)</sup> 独立行政法人労働者健康安全機構釧路労災病院 血液内科