

## [幹細胞生物学]

抄録：311 頁

## Stem Cell Biology

P-001

ポリマーを用いたヒト臍帯血 CD34+細胞の長期培養増幅における酸素濃度の影響  
Effects of Oxygen Concentrations on Polymer-based Long-Term Culture of Human Cord Blood CD34+ Cells

○岡部 基人、水野 直彬、中内 啓光  
東京医科歯科大学 高等研究院 幹細胞治療

## [幹細胞動員と採取]

抄録：311 頁

## Stem Cell Mobilization and Harvest

P-002

G-CSF 投与延長により幹細胞採取可能・移植適応となった骨髄腫症例群の後方視的解析  
Retrospective analysis of MM patients eligible for SCH and ASCT with prolonged G-CSF administration

○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>、鈴木 大志<sup>1)</sup>、平井 理泉<sup>1)</sup>、  
谷村 聡<sup>1)</sup>、工藤 大輔<sup>1)</sup>、三輪 哲義<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 東京北医療センター、<sup>2)</sup> 国際骨髄腫先端治療研究センター

P-003

PBSCH における poor mobilizer の予測マーカーとしての HPC の有用性  
The effectiveness of HPC as a predictive marker of poor mobilizer in PBSCH

○正木 弦<sup>1)</sup>、江端 浩<sup>3)</sup>、対馬 将文<sup>2)</sup>、坂井 俊哉<sup>3)</sup>、高橋 承吾<sup>3)</sup>、黒川 健太<sup>1)</sup>、  
灘 雅雄<sup>2)</sup>、藤本 勝也<sup>3)</sup>  
<sup>1)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 臨床工学室、  
<sup>2)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 臨床検査科、  
<sup>3)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 血液内科

P-004

自家末梢血幹細胞採取および移植後生着の後方視的検討：単施設におけるプレリキサホル導入前後の比較

A retrospective analysis of peripheral blood stem cell harvest and engraftment post-transplantation

○内原 正人<sup>1)</sup>、今村 亮太<sup>2,3)</sup>、久保 政之<sup>1,3)</sup>、的場 有亮<sup>1)</sup>、柴田 浩気<sup>1)</sup>、森岡友佳里<sup>1)</sup>、  
長谷川 淳<sup>1)</sup>、田中 晴之<sup>1)</sup>、小西 康司<sup>2)</sup>、萱島 道徳<sup>3)</sup>、松本 雅則<sup>1,3)</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 医療技術センター、  
<sup>3)</sup> 奈良県立医科大学附属病院 輸血部

P-005

当院における血縁造血幹細胞移植ドナーからの PEG フィルグラスチムによる末梢血幹細胞採取経験

Peripheral blood stem cell mobilization with Pegfilgrastim from related donor in our institution

○佐川 善紀<sup>1)</sup>、黒羽 高志<sup>1)</sup>、野中 拓<sup>2)</sup>、海發 茜<sup>1)</sup>、根本 洋樹<sup>1)</sup>、矢野 敏雄<sup>1)</sup>、  
古川 達雄<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 長岡赤十字病院 血液内科、<sup>2)</sup> 長岡赤十字病院 血液検査課

P-006

末梢血幹細胞動員におけるダラツムマブが与える影響

Mobilization of peripheral blood stem cell following daratumumab administration

○松井勇二郎<sup>1)</sup>、青木 孝友<sup>2,3)</sup>、松尾 知恵<sup>2,3)</sup>、上野 稔幸<sup>2,3)</sup>、山田 一博<sup>1)</sup>、上村 智彦<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 原三信病院 臨床検査科、<sup>2)</sup> 原三信病院 血液内科、<sup>3)</sup> 福岡BMTグループ

P-007

末梢血幹細胞採取におけるイオン化カルシウムと総カルシウムの濃度の乖離

Discrepancy between Ionized Calcium and Total Calcium Concentrations in PBSC Harvests

○工藤 新吾<sup>1,2)</sup>、大原 喜裕<sup>1)</sup>、植田 航希<sup>2,3)</sup>、三村 耕作<sup>2,3)</sup>、佐藤 友香<sup>2)</sup>、高野 希美<sup>3)</sup>、  
山田舞衣子<sup>3)</sup>、力丸 峻也<sup>3)</sup>、松原 麻衣<sup>3)</sup>、川畑 絹代<sup>3)</sup>、佐野 秀樹<sup>1)</sup>、池田 和彦<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 福島県立医科大学小児腫瘍内科学講座、<sup>2)</sup> 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座、  
<sup>3)</sup> 福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫学講座

P-008

## Prospective study of etoposide only as a peripheral blood stem cell mobilization in lymphoid malignancies

○Youjin Kim<sup>1)</sup>、Yoo Jin Lee<sup>1)</sup>、Sang Hyuk Park<sup>2)</sup>、Hyun-Ki Kim<sup>2)</sup>、Ji-Hun Lim<sup>2)</sup>、Jae-Cheol Jo<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology and Oncology, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan University Hospital.

<sup>2)</sup> Department of Laboratory Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan University Hospital

### [前処置]

抄録：313 頁

#### Conditioning Regimens

P-009

## 当院における MEL/TBI 前処置を用いた同種造血幹細胞移植の後方視的研究

A single institution experience of MEL/TBI preparative regimen for allo SCT

○富士井孝彦、太田 健、赤木 智昭、久保 恒明

青森県立中央病院 血液内科

P-010

## 中枢神経系悪性リンパ腫に対するブスルファン・チオテパを前処置とした自家移植の治療成績

Outcome of autologous transplantation with Busulfan-Thiotepa for central nervous system lymphoma

○堀田 雅章、岩間 彩子、星山 季子、坪倉 幸恵、吉村 英晃、藤田 真也、佐竹 敦志、伊藤 量基

関西医科大学附属病院血液腫瘍内科

P-011

## 肝障害により移植前処置を 2 日目に中断し、骨髄不全に対し自家移植片輸注を行った中枢神経原発悪性リンパ腫

PCNSL with severe liver damage due to busulfan as a pre-treatment for autologous transplantation

○池田 翔<sup>1)</sup>、高橋 照子<sup>1)</sup>、亀岡 吉弘<sup>1)</sup>、橋本 眞子<sup>1)</sup>、阿部 史人<sup>1)</sup>、手島 和暁<sup>2)</sup>、藤田菜々子<sup>2)</sup>、久米 正晃<sup>2)</sup>、山下 鷹也<sup>1)</sup>、奈良 美保<sup>1)</sup>、高橋 直人<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 秋田大学医学部附属病院、<sup>2)</sup> 平鹿総合病院

P-012

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

○Young Rok Do<sup>1)</sup>、Ji Hyun Lee<sup>2)</sup>、Deok-Hwan Yang<sup>3)</sup>、Jae-Cheol Jo<sup>4)</sup>、Yoo Jin Lee<sup>4)</sup>、

Won-Sik Lee<sup>5)</sup>、Yoon Seok Choi<sup>6)</sup>、Joon Ho Moon<sup>7)</sup>、Yeung-Chul Mun<sup>8)</sup>、Ho Sup Lee<sup>9)</sup>

<sup>1)</sup> Dongsan Medical Center Keimyung University、<sup>2)</sup> Dong-A University College of Medicine、

<sup>3)</sup> Chonnam National University Hwasun Hospital、<sup>4)</sup> Ulsan University Hospital、<sup>5)</sup> Busan Paik Hospital、

<sup>6)</sup> Ajou University School of Medicine、<sup>7)</sup> Kyungpook National University Hospital、<sup>8)</sup> Ewha Womans University、

<sup>9)</sup> Kosin University College of Medicine

P-013

## Low dose of fludarabine is an effective conditioning treatment to suppress relapse rate in PT-CY-based haploidentical peripheral blood stem cell transplantation

○Jeong-A Kim<sup>1)</sup>、Jinhang Kim<sup>1)</sup>、Nanyoung Yun<sup>1)</sup>、Jae-Yong Kwak<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology, St. Vincent Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Suwon, South Korea、

<sup>2)</sup> Department of Hematology and Oncology, Chonbuk National University Hospital, Jeonju, South Korea

P-014

## Multiple myeloma patients received Busulfan-based versus high-dose melphalan conditioning

○Sungnam Lim<sup>1)</sup>、Byeong-Sok Sohn<sup>2)</sup>

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

<sup>2)</sup> Department of Internal Medicine, Inje University College of Medicine, Sanggae Paik Hospital, Seoul, Republic of Korea

## [移植免疫]

抄録：314 頁

### Transplant Immunity

P-015

#### 小児例における急性 GvHD 治療としてミコフェノール酸モフェチルが著効した 2 例

Remarkable effect of mycophenolate mofetil in pediatric patients for acute GvHD ; 2 cases report

○金澤 剛二、下澤 克宜、伊東 正剛、田村 豪良、谷ヶ崎 博、森岡 一郎  
日本大学医学部

P-016

#### ステロイド依存性慢性 GvHD に対して Ibrutinib を使用し、Sweet 症候群を発症した ALL

Ibrutinib-Induced Sweet syndrome in a ALL patient with steroid-dependent chronic GvHD

○日野賢次郎<sup>1)</sup>、片山 雄太<sup>1)</sup>、池田理一郎<sup>1)</sup>、幸地 祐<sup>1)</sup>、布村 拓也<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)</sup>、牟田 毅<sup>1)</sup>、藤原 恵<sup>2)</sup>、  
寺崎 達也<sup>3)</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 病理診断科、<sup>3)</sup> 九州大学医学部 第一内科(病態修復内科)

P-017

#### 皮膚慢性 GVHD の増悪過程で出現した Dermatopathic Lymphadenopathy の一例

Dermatopathic Lymphadenopathy in chronic Graft-versus-Host Disease of the skin

○加藤 可那<sup>1)</sup>、小林 武<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>、藤原 熙基<sup>1)</sup>、手島 航<sup>1)</sup>、浅野 雄哉<sup>1)</sup>、奈邊 愛美<sup>1)</sup>、栗原 一也<sup>1)</sup>、  
神宮寺敦史<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、稲井 一貴<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、  
清水 啓明<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、奥山 美樹<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 輸血細胞治療科

P-018

#### 抗 HLA 抗体非特異反応下で臍帯血移植を実施し、生着した 1 症例について

One case of CBT performed and engrafted under anti-HLA antibody nonspecific reaction

○川岸万佑子、谷原 知香、柏木 駿吾、佐藤 匠、吉富 壮平、坂井 那江、坪内まりな、  
蘆田 和也、荒木 延夫、甲斐 俊朗  
特定非営利活動法人 兵庫さい帯血バンク

P-019

#### A Prospective Pilot Study of Graft-versus-Host Disease Prophylaxis with Postbiotics in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

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

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

## [免疫療法／細胞療法／遺伝子治療]

抄録：315 頁

### Immunotherapy / Cell Therapy / Gene Therapy

P-020

#### 茨城県における Tisagenlecleucel での治療状況に関する検討

Treatment outcomes of Tisagenlecleucel in Ibaraki prefecture

○樽井裕太郎<sup>1)</sup>、錦井 秀和<sup>1,2)</sup>、栗田 尚樹<sup>1,2)</sup>、丸山ゆみ子<sup>1)</sup>、小川 晋一<sup>3)</sup>、清水 誠一<sup>4)</sup>、  
渡邊 真威<sup>5)</sup>、長谷川雄一<sup>6)</sup>、黒田 章博<sup>7)</sup>、米野 琢哉<sup>8)</sup>、松村 文明<sup>1)</sup>、小田 卓弥<sup>1)</sup>、  
海江田拓実<sup>1)</sup>、宮越 俊宏<sup>1)</sup>、清木 祐介<sup>1)</sup>、佐々木裕哉<sup>1)</sup>、末原 泰人<sup>1)</sup>、服部圭一郎<sup>1,2)</sup>、  
坂本 竜弘<sup>1,2)</sup>、加藤 貴康<sup>1,2)</sup>、横山 泰久<sup>1,2)</sup>、小原 直<sup>1,2)</sup>、坂田(柳元) 麻実子<sup>1,2)</sup>、  
千葉 滋<sup>1,2)</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、<sup>3)</sup> JAとりで総合医療センター、<sup>4)</sup> 土浦協同病院、

<sup>5)</sup> 筑波記念病院、<sup>6)</sup> 茨城県立中央病院、<sup>7)</sup> 日立総合病院、<sup>8)</sup> 国立病院機構水戸医療センター

P-021

#### ダウン症候群・自閉症スペクトラム障害の背景を持つ再発急性リンパ性白血病に対する Tisagenlecleucel 投与

Tisagenlecleucel in a relapsed ALL case with Down syndrome and autism spectrum disorder

○大野沙耶香<sup>1)</sup>、牛腸 義宏<sup>1)</sup>、富澤 大輔<sup>1)</sup>、井口 晶裕<sup>1)</sup>、内山 徹<sup>2)</sup>、出口 隆生<sup>1)</sup>、  
坂口 大俊<sup>1)</sup>、小野寺雅史<sup>2)</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 免疫科

P-022

### CAR-T 療法後の1年7ヶ月後に再発との鑑別を要する両側びまん性の肺病変を来したDLBCLの一例

Case report: DLBCL with bilateral diffuse pulmonary involvement after CAR-T therapy

- 大津 瑛裕<sup>1)</sup>、小宅 達郎<sup>1)</sup>、北村佐和子<sup>1)</sup>、浅野 雄哉<sup>1)</sup>、佐藤 剛<sup>1)</sup>、前田 峻大<sup>1)</sup>、清原 千貴<sup>1)</sup>、宮島 真理<sup>1)</sup>、西谷 真来<sup>1)</sup>、佐々木了政<sup>1)</sup>、岡野 良昭<sup>1)</sup>、古和田周吾<sup>1)</sup>、大西 康<sup>2)</sup>、張替 秀郎<sup>2)</sup>、伊藤 薫樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 岩手医科大学 内科学講座 血液腫瘍内科分野、<sup>2)</sup> 東北大学 血液内科・リウマチ膠原病内科

P-023

### 髄外腫瘍を伴う難治性多発性骨髄腫に対しVTD-PACE療法によるブリッジングでCAR-T細胞療法を施行した一例

A case of refractory MM with extramedullary disease bridging VTD-PACE, enabling CAR-T cell therapy

- 山田 薫、服部 高史、田村 雄平、藤原 亮介、嶋田 高広、花本 仁

近畿大学奈良病院 血液内科

P-024

### CAR-T療法後にCD19陰性髄外単独再発をきたしたBCP-ALL

Extramedullary CD19 negative relapse of BCP-ALL after CAR-T cell therapy

- 松川 幸弘<sup>1)</sup>、坂本 謙一<sup>1)</sup>、池田 勇八<sup>1)</sup>、三上 貴司<sup>2)</sup>、加藤 格<sup>2)</sup>、滝田 順子<sup>2)</sup>、多賀 崇<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 滋賀医科大学小児科学講座、<sup>2)</sup> 京都大学小児科

P-025

### Tisagenlecleucel投与後ポナチニブ維持療法を実施した症例におけるCAR-T細胞動態

CAR-T cell kinetics in a post-tisagenlecleucel patient with ponatinib maintenance

- 大倉 絵梨<sup>1)</sup>、齋藤 章治<sup>1)</sup>、古井 優<sup>1)</sup>、平林 耕一<sup>1)</sup>、田中 美幸<sup>1)</sup>、山中万次郎<sup>2)</sup>、柳沢 龍<sup>2)</sup>、三浦 昌朋<sup>3)</sup>、高橋 直人<sup>4)</sup>、中沢 洋三<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 信州大学医学部 小児医学教室、<sup>2)</sup> 信州大学医学部附属病院 輸血部、<sup>3)</sup> 秋田大学大学院医学系研究科 薬物動態学講座、<sup>4)</sup> 秋田大学大学院医学系研究科 血液・腎臓・膠原病内科学講座

P-026

### CAR-T細胞療法後の遷延する血球減少に対し自家末梢血幹細胞輸注により造血回復した高悪性度B細胞リンパ腫

Successful recovery with autologous stem cell boost for prolonged cytopenia after CAR-T cell therapy

- 田中 茜<sup>1)</sup>、岩井 青都<sup>2)</sup>、大和田千桂子<sup>1,3)</sup>、柴宮明日香<sup>1)</sup>、三川 紫緒<sup>1)</sup>、渡部 玲子<sup>1)</sup>、織谷 健司<sup>1)</sup>、粕谷 悠樹<sup>2)</sup>、大谷 昂<sup>2)</sup>、塩入 勇翔<sup>2)</sup>、松井慎一郎<sup>2)</sup>、石井 改<sup>2)</sup>、高石 浩司<sup>2)</sup>、塚本 祥吉<sup>2)</sup>、大島 渚<sup>2)</sup>、竹田 勇輔<sup>2)</sup>、三村 尚也<sup>2)</sup>、中尾三四郎<sup>3)</sup>、清水 直美<sup>3)</sup>、堺田恵美子<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> 千葉大学医学部附属病院血液内科、<sup>3)</sup> 東邦大学医療センター佐倉病院血液内科

P-027

### CAR T細胞療法後の無治療期間に卵子保存が可能であったB細胞性急性リンパ芽球性白血病同種移植症例

Successful oocyte preservation during the treatment-free period after CAR T cell therapy for B-ALL

- 稲井 一貴<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、加藤 可那<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>、奈邊 愛美<sup>1)</sup>、浅野 雄哉<sup>1)</sup>、手島 航<sup>1)</sup>、神原 康弘<sup>1)</sup>、栗原 一也<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、藤原 熙基<sup>1)</sup>、神宮寺敦史<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、原口 京子<sup>2)</sup>、小林 武<sup>1)</sup>、原田 結花<sup>2)</sup>、原田 浩徳<sup>1,3)</sup>、奥山 美樹<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、<sup>2)</sup> 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科、<sup>3)</sup> 東京薬科大学 腫瘍医科学教室

P-028

### 神経性やせ症により移植非適応であった若年再発B-ALLに対しTisa-celの投与が有効であった一例

A case of therapy with Tisa-cel to transplant-ineligible recurrence B-ALL due to anorexia nervosa

- 山田 裕己、勅使河原春佳、白蓋万葉子、貫井 淳、田中まりか、大橋 卓馬、佐久間敬之、國本 博義、萩原 真紀、松本 憲二、中島 秀明

横浜市立大学附属病院

P-029

### CART細胞療法後に局所サイトカイン放出症候群として喉頭浮腫を呈した難治性多発性骨髄腫の1例

A case of refractory multiple myeloma with laryngeal edema as local CRS after CART cell therapy

- 星山 季子、堀田 雅章、岩間 彩子、坪倉 幸恵、吉村 英晃、藤田 真也、佐竹 敦志、伊藤 量基

関西医科大学附属病院

## [小児特有の移植適応疾患]

抄録：318 頁

### Child-specific Transplant Disease

P-030

#### GATA2 欠損症を背景としたモノソミー 7 陽性骨髄異形成関連急性骨髄性白血病の 1 小児例

A child case of monosomy 7 positive AML-MR with GATA2 deficiency

○田中 龍彦、小林 明恵、佐藤 知彦、工藤 耕、照井 君典  
弘前大学医学部附属病院 小児科

P-031

#### 節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型の再発に対し第 2 寛解期に骨髄移植を施行し長期生存している 16 歳女児

Two years relapse-free survival following allogenic HSCT in a pediatric patient with relapsed ENKL

○田村 豪良<sup>1)</sup>、下澤 克宜<sup>1)</sup>、金澤 剛二<sup>1)</sup>、伊東 正剛<sup>1)</sup>、植野 優<sup>2)</sup>、平井麻衣子<sup>3)</sup>、  
谷ヶ崎 博<sup>1)</sup>、森岡 一朗<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 日本大学医学部附属板橋病院 小児科、<sup>2)</sup> 東京都立墨東病院 小児科、<sup>3)</sup> 赤羽中央総合病院 小児科

P-032

#### ハプロ移植 22 年後に健常児を出産したファンコニ貧血の 1 例

A case of Fanconi anemia with a healthy baby after haploidentical stem cell transplantation

○遠藤 幹也、三浦 翔子、吉田 太郎、及川 慶介  
岩手医科大学小児科

P-033

#### ムコ多糖症 II 型に対する臍帯血移植後早期にネフローゼ症候群をきたした一例

A case of nephrotic syndrome after cord blood transplantation for Mucopolysaccharidosis Type II

○曾我部 菜耶、時政 定雄、末澤 理玖、左 信哲、岡本 駿吾、濱崎 考史  
大阪公立大学大学院医学研究科 発達小児医学

## [移植成績]

抄録：319 頁

### Transplant Outcomes

P-034

#### HLA 半合致移植後の生着不全に対し、同一ドナーの骨髄と末梢血幹細胞を併用し再移植した骨髄異形成症候群

A second haplo-SCT with BM and PB grafts from the initial donor for graft failure after haplo-PBSCT

○八木 尚子<sup>1,2)</sup>、幕内 陽介<sup>1)</sup>、田添久実代<sup>1)</sup>、長崎 譲慈<sup>1)</sup>、井戸健太郎<sup>1)</sup>、酒徳 一希<sup>1)</sup>、  
久野 雅智<sup>1)</sup>、高桑 輝人<sup>1)</sup>、岡村 浩史<sup>1)</sup>、西本 光孝<sup>1)</sup>、中嶋 康博<sup>1)</sup>、中前 美佳<sup>1)</sup>、  
阪本 親彦<sup>2)</sup>、山根 孝久<sup>2)</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> 寺元記念病院 血液内科

P-035

#### 重症再生不良性貧血患者に対して PTCY による HLA 半合致移植を行った一例

A case of HLA-haploidentical transplantation using PTCY to a patient with severe aplastic anemia

○次郎丸高志、河野 一郎、平安山英穂、谷本 一樹  
日本赤十字社 福岡赤十字病院

P-036

#### 繰り返す眼内浸潤を伴う非寛解の T-LBL/ALL に同種移植を施行し長期の寛解が得られた 1 例

A case of T-LBL/ALL with repeated intraocular infiltration treated with allogeneic transplantation

○加藤章一郎<sup>1)</sup>、寺本 昌弘<sup>2)</sup>、小林 真一<sup>1)</sup>、木村 文彦<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 防衛医科大学校内科学講座血液内科、<sup>2)</sup> 兵庫医科大学血液内科

P-037

#### ハイリスク AML に対する同種造血幹細胞移植後のベネトクラクス・アザシチジン併用療法

Venetoclax plus Azacitidine therapy for high-risk AML patients post allogeneic HSCT

○山内 拓司、迫田 哲平、菊繁 吉謙、加藤 光次、赤司 浩一  
九州大学病院 血液腫瘍心血管内科



P-038

同種移植後の維持療法に Ponatinib を選択し長期 MRD 陰性を達成した Ph+混合形質性白血病の一例

Ponatinib maintenance after allogeneic stem cell transplantation for Ph+ MPAL

- 土田 仁美、浅野 豪、藤原 悠紀、山崎 知子、長谷川久里子、平早水 彩、  
坂口 法子、平松 靖史  
日本赤十字社 姫路赤十字病院 血液腫瘍センター

P-039

AML に対する bridging therapy としての Venetoclax+Azacitidine 療法の後方視的検討  
Venetoclax plus azacitidine therapy as a bridging therapy for AML patients

- 浦田 知宏、松本 颯、井上 湧介、入吉 宏紀、岡 聡司、町田 拓哉、今井 利  
高知医療センター 血液内科・輸血科

P-040

臍帯血移植により持続的寛解を達成した myeloid/NK 前駆細胞白血病の一例  
Sustained remission after cord blood transplantation for myeloid/NK precursor leukemia

- 市川 聡、小松 弘香、安部 宇明、竹中 健太、中村 嘉詞、諸田 直哉、櫻井 一貴、  
川尻 昭寿、猪倉 恭子、小野寺晃一、大西 康、福原 規子、横山 寿行、張替 秀郎  
東北大学病院 血液内科

P-041

Have prognostic variables for allogeneic transplantation changed over time in elderly patients?

- Seong Kyu Park, Se Hyung Kim, Jina Yun, Chan Kyu Kim  
Soonchunhyang University Bucheon Hospital

P-042

骨髄増殖性腫瘍に続発した急性白血病に対して同種造血幹細胞移植が有効であった 2 例  
Two cases of successful allo-HSCT for blast phase myeloproliferative neoplasms

- 稲野 資明<sup>1)</sup>、白根 脩一<sup>1)</sup>、内村 綾那<sup>1)</sup>、筒井 深雪<sup>1)</sup>、森下 総司<sup>2,3)</sup>、石井 翠<sup>1)</sup>、  
浜埜 康晴<sup>1)</sup>、安藤 美樹<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 順天堂大学医学部 血液内科、<sup>2)</sup> 順天堂大学大学院 骨髄増殖性腫瘍治療薬開発講座、  
<sup>3)</sup> 順天堂大学大学院 先進血液病態学講座

P-043

治療抵抗性骨髄線維症に対して脾摘後に移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植を行った一例

A case of PT-CY haploidentical HSCT after splenectomy for refractory myelofibrosis

- 中川俊一郎、酒井 悟臣、木村 拓未、貫井 友貴、山田 真也、松浦絵里香、鎧高 健志、  
井美 達也、材木 義隆、丸山 裕之、吉田 晶代、細川 晃平、山崎 宏人、朝倉 英策、  
宮本 敏浩  
金沢大学附属病院 血液内科

P-044

同種移植前 bridge として alectinib が有効であった急速進行性の再発 ALK 陽性 ALCL  
Alectinib as bridging to allo-HSCT for a patient with refractory ALK positive ALCL

- 吉田 匡貴<sup>1)</sup>、高野久仁子<sup>2)</sup>、森 靖子<sup>1)</sup>、渋谷 桜子<sup>1)</sup>、春山 誉実<sup>1)</sup>、麻生 優花<sup>1)</sup>、  
奥廣 和樹<sup>1)</sup>、井谷 和人<sup>1)</sup>、吉田奈津美<sup>1)</sup>、本田 周平<sup>1)</sup>、諸鹿 柚衣<sup>1)</sup>、河野 利恵<sup>1)</sup>、  
緒方 正男<sup>1,2)</sup>  
<sup>1)</sup> 大分大学医学部 腫瘍・血液内科学講座、<sup>2)</sup> 大分大学医学部附属病院 輸血部

P-045

BuTT レジメンを用いた自家末梢血幹細胞移植を施行した中枢神経原発リンパ腫 3 例のまとめ

Summary of 3 cases of PCNSL treated with autologous PBSCT using the BuTT regimen

- 菊池 遼、伊東 慎市、堀北 風花、堤 豊  
市立函館病院

P-046

臍帯血移植後に alectinib による維持療法を行った難治性小児未分大細胞リンパ腫の 1 例  
Alectinib maintenance therapy for a child with ALK-positive ALCL after cord blood transplantation

- 爲房 宏輔<sup>1)</sup>、石田 悠志<sup>1)</sup>、金光喜一郎<sup>1,2)</sup>、藤原かおり<sup>1)</sup>、建部 泰尚<sup>3)</sup>、越智 元春<sup>1,4)</sup>、  
塩飽 孝宏<sup>1)</sup>、鷺尾 佳奈<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 岡山大学病院 小児科、<sup>2)</sup> 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 薬剤部、  
<sup>4)</sup> 高知医療センター 小児科

P-047

## 当院における中枢神経悪性リンパ腫に対する大量抗癌剤併用自家末梢血幹細胞移植

Retrospective analysis of HDT-ASCT with central nervous system lymphoma in our institute

○江端 浩<sup>1)</sup>、高橋 承吾<sup>1)</sup>、桑原 健<sup>2)</sup>、坂井 亙<sup>3)</sup>、坂井 俊哉<sup>1)</sup>、藤本 勝也<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 血液内科、

<sup>2)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 病理診断科、

<sup>3)</sup> 独立行政法人 国立病院機構 北海道がんセンター 放射線診断科

P-048

## フォロデシンによるブリッジング治療後に同種移植を行い完全寛解を得た末梢性 T 細胞性リンパ腫

Successful bridging therapy with forodesin in a case with chemoresistant PTCL-NOS

○藤原 熙基<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、貞任 大地<sup>2)</sup>、平間千津子<sup>2)</sup>、加藤 可那<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>、奈邊 愛美<sup>1)</sup>、手島 航<sup>1)</sup>、  
浅野 雄哉<sup>1)</sup>、栗原 一也<sup>1)</sup>、神宮寺敦史<sup>1)</sup>、島袋 将志<sup>1)</sup>、大内 史彦<sup>1)</sup>、稲井 一貴<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>1,3)</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

P-049

## 再発難治 HIV 関連リンパ腫に対して臍帯血移植を施行した一例

Successful CBT for Managing Relapsed/Refractory HIV-Associated Lymphoma: A Case Study

○横田 昂子<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>1)</sup>、吉村 幸浩<sup>2)</sup>、備後 真登<sup>3)</sup>、山口 知子<sup>3)</sup>、高田 祐介<sup>1)</sup>、  
大久保 想<sup>1)</sup>、増田 萌<sup>1)</sup>、中山 瞳<sup>1)</sup>、櫻井 安紀<sup>1)</sup>、伊藤知紗子<sup>1)</sup>、相佐 好伸<sup>1)</sup>、  
仲里 朝周<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 横浜市立市民病院 血液内科、<sup>2)</sup> 横浜市立市民病院 感染症内科、<sup>3)</sup> 東京医科大学病院 臨床検査医学科

P-050

## 当院における中枢神経悪性リンパ腫に対するブスルファン、チオテパを用いた自家末梢血幹細胞移植の検討

Auto-SCT with Busulfan/Thiotepa for CNSL: A single center retrospective analysis

○宮崎 幸大<sup>1)</sup>、井上 明宏<sup>2)</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>、竹中 克斗<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 愛媛大学医学部 血液・免疫・感染症内科、<sup>2)</sup> 愛媛大学医学部 脳神経外科

P-051

## 分子標的薬時代における T 細胞リンパ腫に対する自家移植の検討

Analysis of auto-PBSCT for T-cell lymphoma in the era of targeted molecular agents

○太田 貴徳、入船 秀俊、上原 康史、杉尾 康浩、大野 裕樹

北九州市立医療センター内科

P-052

## Prognostic value of interim <sup>18</sup>F-FDG PET/CT in immunocompetent patients with primary central nervous system lymphoma including autologous stem cell transplantation

Ga-Young Song<sup>1)</sup>、Sung-Hoon Jung<sup>1)</sup>、Seo-Yeon Ahn<sup>1)</sup>、Mihee Kim<sup>1)</sup>、Jae-Sook Ahn<sup>1)</sup>、

Je-Jung Lee<sup>1)</sup>、Hyeoung-Joon Kim<sup>1)</sup>、Su Woong Yoo<sup>2)</sup>、Seong Young Kwon<sup>2)</sup>、

Jung-Joon Min<sup>2)</sup>、Hee-Seung Bom<sup>2)</sup>、Sae-Ryung Kang<sup>2)</sup>、○Deok-Hwan Yang<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology-Oncology, Chonnam National University Hwasun Hospital, Hwasun, Jeollanamdo, Republic of Korea、

<sup>2)</sup> Department of Nuclear Medicine, Chonnam National University Hwasun Hospital, Hwasun, Jeollanamdo, Republic of Korea

P-053

## Effectiveness of 2nd Line Autologous Peripheral Blood Stem Cell in Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients in the Era of CAR-T Therapy

○Youngwoo Jeon<sup>1,2)</sup>、Tong-Yoon Kim<sup>1,2,3)</sup>、Gi June Min<sup>2,3)</sup>、Sung-Soo Park<sup>3)</sup>、Silvia Park<sup>3)</sup>、

Jae-Ho Yoon<sup>3)</sup>、Sung-Eun Lee<sup>3)</sup>、Byung-Sik Cho<sup>3)</sup>、Ki-Seong Eom<sup>3)</sup>、Yoo-Jin Kim<sup>3)</sup>、

Hee-Je Kim<sup>3)</sup>、Seok Lee<sup>3)</sup>、Chang-Ki Min<sup>3)</sup>、Jong-Wook Lee<sup>3)</sup>、Seok-Goo Cho<sup>1,2,3)</sup>

<sup>1)</sup> Lymphoma and Cell therapy Research Center, Yeouido St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea、

<sup>2)</sup> Catholic University Lymphoma Group, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea、

<sup>3)</sup> Catholic Hematology Hospital, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

P-054

## FBMTG における形質細胞性白血病に対する移植成績

Survival of HSCT for primary plasma cell leukemia in FBMTG

- 林 正康、久原 千愛、嶋川 卓史、南 満理子、栃木 太郎、松尾 弥生、栗山 拓郎、  
衛藤 徹也、谷口 修一  
浜の町病院 血液内科

P-055

## 小児プロトコールにて治療成功した成人の髄芽腫

An adult patient with medulloblastoma successfully treated with a pediatric protocol

- 島田 充浩、坂本宗一郎、羽田美沙祈、梅田 隆志、井手口 耕、大島 正義、土井 究、  
河崎 直人、高橋 慧、田端 淑恵、北野 俊行  
公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院

## [微小残存病変と再発]

抄録：324 頁

### MRD and Relapse

P-056

## 移植後早期再発に対して Ven+Aza 療法で再寛解導入を行い、2 回目の同種移植を実施した AML

Second allogeneic HSCT for early relapse after allogeneic HSCT using Ven+Aza regimen in AML

- 平田 公美<sup>1)</sup>、永沼 謙<sup>1)</sup>、松永 洸昂<sup>1)</sup>、坂田 憲幸<sup>1)</sup>、高橋 康之<sup>1)</sup>、阿南 朋恵<sup>1)</sup>、  
久保田 寧<sup>1,2)</sup>、木崎 昌弘<sup>1)</sup>、多林 孝之<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、<sup>2)</sup> 埼玉医科大学総合医療センター 輸血部

P-057

## Valemetostat により予後の延長が可能だった同種移植後再発の成人 T 細胞白血病/リンパ腫の 2 例

Valemetostat improve the prognosis of ATLL relapsed after allo-SCT; case report from two patients

- 高橋和加奈、河村 優磨、荒川 智哉、藤井 智基、根岸 修人、森川しおり、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

P-058

## 成人 T 細胞性白血病リンパ腫に対して臍帯血移植後に B 細胞性悪性リンパ腫再発が疑われた一例

A case of relapsed B cell lymphoma after CBT for ATLL

- 池田理一郎、片山 雄太、岡谷 健史、日野健次郎、幸地 祐、布村 拓也、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 血液内科部

P-059

## 同種造血幹細胞移植後の再発にバレメトスタットが奏効した成人 T 細胞白血病の 1 例

A case of adult T-cell leukemia responding to valemetostat in relapse after allo-HSCT

- 花田 駿志、和田 敦司、平野 太一、西村 直、遠藤 慎也、徳永 健治、安永純一郎  
熊本大学病院

P-060

## 同種造血幹細胞移植後眼症状を契機に再発の診断に至った Ph 陽性白血病の 2 例

Two cases of relapsed Ph-positive leukemia with ocular symptoms after allo-HSCT

- 浅野 雄哉<sup>1)</sup>、小林 武<sup>1)</sup>、加藤 可那<sup>1)</sup>、貞賀 泰孝<sup>1)</sup>、近藤 花織<sup>1)</sup>、酒井 知史<sup>1)</sup>、  
加藤 千賀<sup>1)</sup>、神原 康弘<sup>1)</sup>、奈邊 愛美<sup>1)</sup>、手島 航<sup>1)</sup>、栗原 一也<sup>1)</sup>、神宮寺敦史<sup>1)</sup>、  
島袋 将志<sup>1)</sup>、新谷 直樹<sup>1)</sup>、遠矢 嵩<sup>1)</sup>、清水 啓明<sup>1)</sup>、名島 悠峰<sup>1)</sup>、川口 龍史<sup>2)</sup>、  
原口 京子<sup>3)</sup>、奥山 美樹<sup>3)</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 眼科、<sup>3)</sup> 東京都立駒込病院 輸血・細胞治療科



## Early Complications

P-061

## 高力価のドナー特異的抗体に対し HLA 半合致移植前に脱感作療法を行った急性混合性白血病

Successful treatment with desensitization for high-titer DSA in HLA-haploidentical transplantation

○香月 健吾<sup>1)</sup>、立花 崇孝<sup>1)</sup>、泉 陽彦<sup>1)</sup>、金 錦麗<sup>2)</sup>、鈴木 泰生<sup>3)</sup>、田中 正嗣<sup>1)</sup>、中島 秀明<sup>4)</sup><sup>1)</sup> 神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科、<sup>2)</sup> 神奈川県立がんセンター 輸血部、<sup>3)</sup> 藤沢市民病院 血液内科、<sup>4)</sup> 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

P-062

初回移植後の生着不全に対して臍帯血による再移植で生着が得られた XIAP 欠損症の 1 例  
Successful engraftment by CBT for graft failure after first transplantation for XIAP deficiency○佐々木優弥<sup>1)</sup>、田中 圭祐<sup>1)</sup>、中牧 尚子<sup>1)</sup>、小川 槇子<sup>1)</sup>、吉藤 康太<sup>1)</sup>、梅澤 佳央<sup>1)</sup>、山本 正英<sup>1)</sup>、神谷 尚宏<sup>2)</sup>、金兼 弘和<sup>3)</sup>、森 毅彦<sup>1)</sup><sup>1)</sup> 東京医科歯科大学 血液内科、<sup>2)</sup> 東京医科歯科大学 発生発達病態学、<sup>3)</sup> 東京医科歯科大学 小児地域成育医療学講座

P-063

遠心式血漿交換が有効であった血縁者間 HLA 半合致移植後移植関連血栓性微小血管症  
Centrifugal plasma exchange for transplantation-associated TMA in HLA haploidentical SCT○渡部 大輝  
岐阜市民病院

P-064

## Prospective Assessment of Transplantation-Associated Thrombotic Microangiopathy in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Incidence, Risk Factors, and Survival Impact

○Kyung-Nam Koh, Su Hyun Yoon, Eun Seok Choi, Aejin Kang, Ji Young Kim, 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

P-065

## HokUS-10 による早期診断と治療介入で救命し得た、HLA 半合致移植後の重症肝類洞閉塞症候群 (SOS) の一例

A case of severe SOS after haploidentical HSCT rescued by HokUS-10-based early intervention

○橋田 里妙<sup>1,2)</sup>、藤井 文彰<sup>2)</sup>、千丈 創<sup>2)</sup>、千葉 雅尋<sup>2)</sup>、長谷川祐太<sup>2)</sup>、大東 寛幸<sup>2)</sup>、安本 篤史<sup>2)</sup>、後藤 秀樹<sup>2)</sup>、小野澤真弘<sup>2)</sup>、表原 里実<sup>4)</sup>、西田 睦<sup>3)</sup>、橋本 大吾<sup>2)</sup>、豊嶋 崇徳<sup>2)</sup><sup>1)</sup> 愛媛県立中央病院、<sup>2)</sup> 北海道大学病院、<sup>3)</sup> 北海道大学病院 経営戦略部、<sup>4)</sup> 北海道大学病院 検査・輸血部/超音波センター

P-066

## 中枢神経原発悪性リンパ腫に対して自家末梢血幹細胞移植後に発症した遅発性類洞閉塞症候群

Late-onset SOS after autologous hematopoietic cell transplantation for PCNSL

○羽田美沙祈、島田 充浩、梅田 隆志、井手口 耕、大島 正義、土井 究、河崎 直人、高橋 慧、坂本宗一郎、田端 淑恵、北野 俊行  
医学研究所北野病院

P-067

## Effects on survival in patients with veno-occlusive disease treated with defibrotide

○Ho Sup Lee<sup>1)</sup>、Da Jung Kim<sup>1)</sup>、Seom Gim Kong<sup>2)</sup>、Sung Mi Jung<sup>3)</sup>、Injeong Choi<sup>4)</sup><sup>1)</sup> Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea,<sup>2)</sup> Department of Pediatrics, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea,<sup>3)</sup> Registered Nurse, Stem cell transplantation Clinical Nurse Specialist, Kosin, University Gospel Hospital, Busan, South Korea,<sup>4)</sup> Department of pharmacology, Kosin, University Gospel Hospital, Busan, South Korea

P-068

## Retrospective analysis of prophylactic effect of prostaglandin E1 to prevent sinusoidal obstructive syndrome/veno-occlusive disease of the liver after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○Do Young Kim<sup>1)</sup>、Sung-Nam Lim<sup>2)</sup>、Ji Hyun Lee<sup>3)</sup>、Young Jin Choi<sup>1)</sup>、Young Mi Seol<sup>1)</sup>、Sang Hun Lee<sup>1)</sup>、Ho-Jin Shin<sup>1)</sup>、Joo-seop Chung<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, Medical Research Institute, Pusan National University Hospital, Pusan National University School of Medicine, Busan, Korea.

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

<sup>3)</sup> Division of Hematology-Oncology Department of Internal Medicine, Dong-A University College of Medicine, Busan, Korea

P-069

## 移植後特発性間質性肺炎に対する methylprednisolone pulse 療法の有効性の検討 Efficacy of methylprednisolone pulse therapy for post-transplant idiopathic pneumonia syndrome

○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>、鈴木 大介<sup>1,2)</sup>、小林 良二<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 札幌北榆病院小児思春期科、<sup>2)</sup> 天使病院小児科

P-070

## 悪性リンパ腫に対する同種移植後に合併した化膿性脊椎炎

Pyogenic spondylitis following allogeneic hematopoietic transplantation for malignant lymphoma

○西川 匠<sup>1)</sup>、佐分利益穂<sup>1)</sup>、長松顕太郎<sup>2)</sup>、浦勇 慶一<sup>1)</sup>、高田 寛之<sup>1)</sup>、宮崎 泰彦<sup>1)</sup>、大塚 英一<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 大分県立病院 血液内科、<sup>2)</sup> 大分市医師会立アルメイダ病院 血液内科

P-071

## ICE 評価ツールによるスコアリングを実施した CAR-T 細胞療法後 ICANS の 1 例

Grading for ICANS by the scale consists of an ICE score after CAR T-Cell therapy

○西尾 優子<sup>1)</sup>、三浦 基嗣<sup>1)</sup>、藤原 照基<sup>2)</sup>、栗原 一也<sup>2)</sup>、奈邊 愛美<sup>2)</sup>、遠矢 嵩<sup>2)</sup>、伊志嶺賢人<sup>3)</sup>、中村 翔平<sup>3)</sup>、金政 佑典<sup>3)</sup>、土岐 典子<sup>2)</sup>、下山 達<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 血液内科、

<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 腫瘍内科

P-072

## Development of organoid-based cytotherapeutics for taste loss induced by hematopoietic stem cell transplantation

○Sung-Soo Park<sup>1)</sup>、Yong-Taek Jeong<sup>2)</sup>、Jin-Woo Kim<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Hematology, Catholic Hematology Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul 06591, Republic of Korea.

<sup>2)</sup> Department of Pharmacology, Korea University College of Medicine, Seoul 02841, Korea.

<sup>3)</sup> Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Medicine, Ewha Womans University, Seoul, Republic of Korea

## [晩期合併症]

抄録：329 頁

### Late Complications

P-073

## 多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植後、急性リンパ芽球性白血病を発症した症例

Acute lymphoblastic leukemia after autologous stem cell transplantation for multiple myeloma

○今村 豊<sup>1)</sup>、城島 浩人<sup>1)</sup>、吉田 奈央<sup>1)</sup>、橋口 道俊<sup>1)</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

P-074

## 同種移植後に発症した難治性免疫性血小板減少性紫斑病に対して fostamatinib を使用した 1 例

A case of fostamatinib for refractory ITP after allogeneic transplantation

○平川 聖也、迫田 哲平、宮脇 恒太、佐々木謙介、陳之内文昭、山内 拓司、島 隆宏、森 康雄、加藤 光次、赤司 浩一

九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

P-075

## 臍帯血移植後早期発症の破壊性甲状腺炎に続発した重症免疫関連合併症：2 症例

Severe immunological comorbidities in two patients developed destructive thyroiditis early after CBT

○廣澤 誠、柿崎 英智、前原 邦亮、清家 良子、奥 昌彦、藤山 智宏、大河原紗代子、後藤 碧、赤尾 健一、北村 典章、中西 司、田中 綾、東 丈裕、森本 浩章、塚田 順一

産業医科大学病院 血液内科

**P-076** 移植後シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植後に急性脊髄炎を発症したホジキンリンパ腫

Hodgkin lymphoma that developed acute myelitis after HLA-haploidentical transplantation

○釜江 剛、白石 貫馬、上條 公守、安見 正人、中村 雄作、烏野 隆博  
りんくう総合医療センター

**P-077** びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する up-front 自家移植後の長期観察

Long-term follow up of up-front autologous transplantation for diffuse large B-cell lymphoma

○兼子 裕人<sup>1)</sup>、伊佐 怜子<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

**P-078** 自家末梢血幹細胞移植を施行後に原病と共通した染色体異常をもつ治療関連骨髄性腫瘍を発症した AITL の 1 例

t-MN with mutual chromosomal abnormality developed from AITL after auto-PBSCT

○中山 大輔、奥田 健大、羽生 裕太、井上 雄太、疋田 涼介、大庭 章史、堀澤 欣史、  
櫻田 麻希、松井 道志、宮原 裕子、伊藤 満  
京都市立病院 血液内科

**P-079** 同種造血幹細胞移植後に食道癌を発症した 4 例

Four patients with esophageal cancer after allogeneic haematopoietic stem cell transplantation

○高津 康人<sup>1)</sup>、杉山 剛文<sup>1)</sup>、近藤 篤史<sup>1)</sup>、檀 直樹<sup>2)</sup>、西浦 伸子<sup>1)</sup>、長井 健悟<sup>2)</sup>、  
徳永 正浩<sup>1)</sup>、井上 慎也<sup>1)</sup>、富永 信彦<sup>1)</sup>、矢野 雅彦<sup>3)</sup>、前田 哲生<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 市立吹田市民病院 血液内科、<sup>2)</sup> 市立吹田市民病院 消化器内科、<sup>3)</sup> 市立吹田市民病院 外科

**P-080** 骨髄移植後 2 年 10 か月後に発症した特発性門脈圧亢進症

Idiopathic portal hypertension developed 2 years and 10 months after bone marrow transplantation

○近川 由衣<sup>1,2)</sup>、井美 達也<sup>2)</sup>、貫井 友貴<sup>2)</sup>、畑田 達哉<sup>2,3)</sup>、宮本 敏浩<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 小松市民病院 内科、<sup>2)</sup> 金沢大学附属病院 血液内科、<sup>3)</sup> 恵寿金沢病院 内科

**P-081** チオテパを含む前処置を用いた自家末梢血幹細胞移植後の皮膚合併症に対する単一施設の後方的解析

Retrospective analysis of skin damage after auto PBSCT with pretreatment including thiotepa

○岡 知美<sup>1)</sup>、錦織 桃子<sup>1)</sup>、渡邊 光正<sup>2)</sup>、北野 俊行<sup>3)</sup>、水本 智咲<sup>1)</sup>、諫田 淳也<sup>1)</sup>、  
山下 浩平<sup>1)</sup>、高折 晃史<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 京都大学医学部附属病院 血液内科、<sup>2)</sup> 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、<sup>3)</sup> 医学研究所北野病院 血液内科

**P-082** 臍帯血移植後に進行性多巣性白質脳症を発症した急性リンパ性白血病の 1 例

A case of Progressive multifocal leukoencephalopathy after CBT for B-ALL

○原崎 頼子<sup>1)</sup>、小松 弘香<sup>1)</sup>、斎藤 陽<sup>1)</sup>、鎌田 真弓<sup>1)</sup>、遠宮 靖雄<sup>2)</sup>、佐々木 治<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 宮城県立がんセンター 血液内科、<sup>2)</sup> 宮城県立がんセンター 臨床検査科

**P-083** 臍帯血移植後晩期発症の中枢神経原発 EBV 関連移植後リンパ増殖症

Late-onset CNS primary EBV-related PTLTD after cord blood transplantation

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

**P-084** 造血幹細胞移植歴のある小児血液がん経験者における晩期心毒性に関する検討

Potential markers of late cardiotoxicity in childhood hematologic cancer survivors

○岡副 結梨<sup>1)</sup>、薬師神公和<sup>1)</sup>、辻 高寛<sup>1)</sup>、武本奈緒子<sup>1)</sup>、高橋 瑠里<sup>1)</sup>、ジョイス美紀<sup>1)</sup>、  
松本 咲耶<sup>1)</sup>、坂井 里奈<sup>1)</sup>、倉田 啓史<sup>1)</sup>、田中 秀和<sup>2)</sup>、南 博信<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、<sup>2)</sup> 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

**P-085** Coexistence of Burkitt Lymphoma as PTLTD and Relapsed Breast Cancer in a Liver Transplant Recipient

○Miyong Kim<sup>1)</sup>、Young-Uk Cho<sup>1)</sup>、Sang-Hyun Hwang<sup>1)</sup>、Seongsoo Jang<sup>1)</sup>、Dok Hyun Yoon<sup>2)</sup>、  
Heounjeong Go<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Department of Laboratory Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine,  
<sup>2)</sup> Department of Oncology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine,  
<sup>3)</sup> Department of Pathology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine

P-086

臍帯血移植後に播種性 *Mycobacterium genavense* 感染症を来した一例A Case of Disseminated *Mycobacterium genavense* Infection after Umbilical Cord Blood Transplant

○北村 典章<sup>1)</sup>、渡辺 徹<sup>1)</sup>、森本 浩章<sup>1)</sup>、柿崎 英智<sup>1)</sup>、前原 邦亮<sup>1)</sup>、櫛田 哲<sup>1,2)</sup>、  
小林 理沙<sup>1)</sup>、清家 良子<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>3)</sup>、  
後藤 碧<sup>1)</sup>、赤尾 健一<sup>1)</sup>、廣澤 誠<sup>1)</sup>、川原 あい<sup>3)</sup>、中西 司<sup>1)</sup>、山口 享宏<sup>3)</sup>、  
田中 綾<sup>1)</sup>、葛城 武文<sup>2)</sup>、東 丈裕<sup>1)</sup>、山崎 啓<sup>4)</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> 北九州総合病院 血液・腫瘍内科、<sup>3)</sup> 産業医科大学若松病院 緩和ケア・血液腫瘍科、  
<sup>4)</sup> 産業医科大学 呼吸器内科

P-087

## 繰り返す憩室炎の再発予防目的に予防的結腸切除術を施行し、造血幹細胞移植を行った骨髄異形成症候群

Prophylactic colectomy and hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome

○土蔵太一郎<sup>1,2)</sup>、由井 俊輔<sup>1)</sup>、砂川 美香<sup>1)</sup>、丸毛 淳史<sup>1)</sup>、岡本 宗雄<sup>1)</sup>、脇田 知志<sup>1)</sup>、  
山口 博樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本医科大学付属病院、<sup>2)</sup> 横浜南共済病院

P-088

イブルチニブによる慢性 GvHD 治療中に合併した *Aspergillus terreus* 肺炎の 15 歳女性  
*Aspergillus terreus* pneumonia during cGvHD therapy using ibrutinib ; a case of 15 years old girl

○上村 讓、下澤 克宜、金澤 剛二、伊東 正剛、田村 豪良、谷ヶ崎 博

日本大学医学部附属板橋病院小児科

P-089

## 外科的切除困難な肺ムーコル症に対してイサブコナゾール投与下にハプロ移植を施行した急性骨髄性白血病

Isavuconazole therapy for pulmonary mucormycosis in an haplo-HCT patient with acute myeloid leukemia

○細田 早郁<sup>1)</sup>、細田 利奈<sup>1)</sup>、梅田 未来<sup>1)</sup>、前垣 雅哉<sup>1)</sup>、鈴木さやか<sup>1,2)</sup>、細田 讓<sup>1,2)</sup>、  
河村 浩二<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 鳥取大学医学部附属病院血液内科、<sup>2)</sup> 鳥取大学医学部統合内科医学講座 臨床検査医学分野

P-090

臍帯血移植後に *Aspergillus section Nigri* による多発皮下腫瘍を形成した AML の小児例  
*Aspergillus section Nigri* infection with multiple subcutaneous lesions in a child with AML after CBT

○下澤 諒大<sup>1)</sup>、北澤 宏展<sup>1)</sup>、細川 博紀<sup>1)</sup>、矢内 里紗<sup>1)</sup>、小川晃太郎<sup>1)</sup>、秋田 直洋<sup>1)</sup>、  
吉田 奈央<sup>1)</sup>、渡邊 哲<sup>2)</sup>、濱 麻人<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> 千葉大学真菌学研究所 臨床感染症分野

P-091

HLA 不一致非血縁者骨髄移植で foscarnet の empiric therapy が奏功した HHV6 脳炎  
Empirical therapy with foscarnet was effective for HHV6 encephalitis in HLA-mismatched UBMT

○本間 俊佑<sup>1)</sup>、平川 経晃<sup>1)</sup>、朝山 敏夫<sup>1)</sup>、茨木 利夫<sup>1)</sup>、草薨 華<sup>2)</sup>、阪口 正洋<sup>1)</sup>、  
保田 駿一<sup>1)</sup>、五島 裕樹<sup>1)</sup>、松本 菜々<sup>1)</sup>、尾内 大志<sup>1)</sup>、稲井 一貴<sup>1)</sup>、脇田 知志<sup>1)</sup>、  
由井 俊輔<sup>1)</sup>、山口 博樹<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 日本医科大学 血液内科、<sup>2)</sup> 日本医科大学付属病院 臨床研修センター

P-092

AML-M2 に対する uBMT 施行後の食思不振で発症、胃生検で診断した CMV 胃炎の一例  
A case of CMV gastritis diagnosed by gastric biopsy due to post-uBMT anorexia in AML-M2

○嶋中 音、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

P-093

同種造血幹細胞移植後に COVID-19 再活性化が致命的となった再生不良性貧血の一例  
A case of aplastic anemia with fatal COVID-19 due to SARS-CoV-2 reactivation after allo-SCT

○諏訪部達也<sup>1)</sup>、古山 悠里<sup>2)</sup>、米沢 穂高<sup>2)</sup>、片桐 隆幸<sup>2)</sup>、布施 香子<sup>2)</sup>、柴崎 康彦<sup>2)</sup>、  
牛木 隆志<sup>3)</sup>、曾根 博仁<sup>2)</sup>、増子 正義<sup>1)</sup>

<sup>1)</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>2)</sup> 新潟大学医歯学総合病院 血液・内分泌・代謝内科、  
<sup>3)</sup> 新潟大学保健学科 血液・腫瘍検査学

P-094

生着不全と播種性アデノウイルス感染症を合併後に 2 回目の臍帯血移植で救命された混合型急性白血病の一例

Salvage CBT in a case of MPAL complicated by graft failure and disseminated adenovirus infection

- 高田 祐介<sup>1)</sup>、黒澤 修兵<sup>1)</sup>、植木 俊充<sup>2)</sup>、名島 悠峰<sup>3)</sup>、横田 昂子<sup>1)</sup>、大久保 想<sup>1)</sup>、増田 萌<sup>1)</sup>、中山 瞳<sup>1)</sup>、櫻井 安紀<sup>1)</sup>、伊藤知紗子<sup>1)</sup>、相佐 好伸<sup>1)</sup>、仲里 朝周<sup>1)</sup>
- <sup>1)</sup> 横浜市立市民病院 血液内科、<sup>2)</sup> 長野赤十字病院 血液内科、<sup>3)</sup> がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

P-095

臍帯血移植後に HHV-6B 脳炎を発症し、軽快後も HHV-6B DNA 血症が遷延した急性骨髄性白血病の 1 剖検例

Autopsy case of HHV-6B encephalitis following CBT and persistent HHV-6B DNA detection in the blood

- 星野 匠臣、梶田 樹矢、塚田 明彦、飯野 宏允、初見菜穂子、高田 寛
- 群馬県済生会前橋病院 白血病治療センター

P-096

網羅的ウイルス PCR 検査を用いた多発性骨髄腫に対する自家移植後のウイルス再活性化に関する検討

The multiplex virus PCR assay for MM with high dose melphalan and ASCT

- 田中 康博、佐々木美穂、吉岡佑里子、生成 諒、常峰 紘子、有馬 靖佳
- 神鋼記念病院

P-097

急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後に播種性トキソプラズマ症を発症し死亡した一例

A case of disseminated toxoplasmosis after cord blood transplantation for acute myeloid leukemia

- 後藤 尚志<sup>1)</sup>、町田真一郎<sup>2)</sup>、白岩佐和子<sup>2)</sup>、市毛 愛理<sup>1)</sup>、那須川美衣菜<sup>2)</sup>、川井 英嗣<sup>2)</sup>、扇屋 大輔<sup>2)</sup>、豊崎 誠子<sup>2)</sup>、鈴木利貴央<sup>2)</sup>、鬼塚 真仁<sup>2)</sup>、宮岡 雅<sup>3)</sup>、中村 直哉<sup>3)</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> 東海大学医学部付属病院血液腫瘍内科、<sup>3)</sup> 東海大学医学部付属病院病理診断科

[フォローアップ外来とチーム医療]

抄録：335 頁

LTFU and Team Medical Care

P-098

造血幹細胞移植後長期生存者における生活の質や症状の評価

Evaluation of quality of life and symptoms after hematopoietic stem cell transplantation

- 竹原 経子<sup>1)</sup>、福島健太郎<sup>2)</sup>、水谷 陽<sup>2)</sup>、長谷川千紘<sup>2)</sup>、水田恵美子<sup>2)</sup>、山口 優太<sup>2)</sup>、倉重 隆明<sup>2)</sup>、中井りつこ<sup>2)</sup>、日野 彬央<sup>2)</sup>、草壁 真輔<sup>2)</sup>、藤田 二郎<sup>2)</sup>、上田 智朗<sup>2)</sup>、保仙 直毅<sup>2)</sup>、中土居智子<sup>1)</sup>
- <sup>1)</sup> 大阪大学医学部附属病院 移植医療部、<sup>2)</sup> 大阪大学院 医学系研究科 血液・腫瘍内科

P-099

同種造血幹細胞移植に見られる口腔内症状に関する調査 第 1 報

Survey on oral complications observed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 野上 純子<sup>1)</sup>、二木 寿子<sup>1)</sup>、大部 一成<sup>2)</sup>、衛藤 徹也<sup>3)</sup>
- <sup>1)</sup> 浜の町病院 歯科、<sup>2)</sup> 九州大学病院顎顔面口腔外科、<sup>3)</sup> 浜の町病院 血液内科

P-100

急性骨髄性白血病の治療前に卵子凍結を行い、同種末梢血幹細胞移植後に体外受精で妊娠した 1 例

Pregnancy with cryopreserved and thawed embryo transfer in AML patient after allo HSCT

- 山ノ川晴花<sup>1)</sup>、中嶋 ゆき<sup>1)</sup>、新村 昂平<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>、宮崎 拓也<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、<sup>2)</sup> 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

P-101

静岡地域拠点エリアの移植チームレベル向上にむけた取り組み—看護師のクリニカルラダーを用いて—

Efforts to improve the level of the transplant team

- 影山 優子<sup>1)</sup>、三井 梢<sup>1)</sup>、坂口 公祥<sup>1,2)</sup>、小野 孝明<sup>1,3)</sup>
- <sup>1)</sup> 造血細胞移植センター、<sup>2)</sup> 小児科、<sup>3)</sup> 輸血・細胞治療部



## [骨髄・臍帯血バンク、ドナー関連]

抄録：336 頁

### Marrow Donor Program / Cord Blood Bank / Donors

P-102

#### 30 年間以上変わらない骨髄バンクドナー登録活動の実態

The reality of bone marrow donor registration activities that have not changed for over 30 years

- 梅田 正造、浅野 祐子、村上 忠雄、若木 換、山村詔一郎、山崎 裕一、齊藤 千秋、佐藤 民雄、館野 守男、鈴木 敏生、山口 明大、中村 福代、北折健次郎、川下 勉  
特定非営利活動法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P-103

#### 骨髄バンクと HCTC の協働による末梢血幹細胞採取の安全性向上に向けた課題の検討

Examining issues to improve the safety of PBSCH through collaboration between JM DP and HCTC

- 梅本由香里<sup>1)</sup>、日野 雅之<sup>2,3)</sup>、小川みどり<sup>4)</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> 大阪公立大学大学院医学研究科 臨床検査・医療情報医学、<sup>4)</sup> 公益財団法人 日本骨髄バンク

P-104

#### 演題取り下げ

## [HCTC、コーディネート]

抄録：337 頁

### HCTC and Coordination

P-105

#### 当院における HCTC 育成の取り組みと今後の課題

HCTC training efforts and future challenges at our hospital

- 平良真紀子、比嘉今日子、宮城 京子、饒平名かおり  
琉球大学病院

P-106

#### 患者・ドナーのよりよい生活を目指した HCTC の取り組み

HCTC's efforts to improve the lives of patients and donors

- 三井 梢<sup>1)</sup>、影山 優子<sup>1)</sup>、坂口 公祥<sup>1,2)</sup>、小野 孝明<sup>1,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 造血幹細胞移植センター、<sup>2)</sup> 小児科、<sup>3)</sup> 輸血・細胞治療部

P-107

#### 海外在住の血縁ドナーへのコーディネートの検討

Coordination of allogeneic hematopoietic cell transplantation from related donors living abroad

- 池田 絵美、小瀧 美加、金本美代子、土岐 典子  
東京都立駒込病院

## [リハビリテーション]

抄録：337 頁

### Rehabilitation

P-108

#### 造血幹細胞移植患者に対する自主訓練を主体とした多職種連携の取り組み

Self-training rehabilitation supported by interprofessional collaboration for transplant patients

- 瀬川 洸太<sup>1)</sup>、迫田 知子<sup>1)</sup>、横田 宜子<sup>2)</sup>、上村 智彦<sup>3,4)</sup>  
<sup>1)</sup> 原三信病院 リハビリテーション科、<sup>2)</sup> 原三信病院 看護部、<sup>3)</sup> 原三信病院 血液内科、<sup>4)</sup> 福岡BMTグループ

P-109

#### 造血幹細胞移植前後での骨格筋の質の検討

Quality of skeletal muscle in patients during allogeneic stem cell transplantation

- 前田 悠作<sup>1)</sup>、中村 信元<sup>1)</sup>、近藤 心<sup>2)</sup>、住谷 龍平<sup>1)</sup>、大浦 雅博<sup>1)</sup>、曾我部公子<sup>1)</sup>、高橋真美子<sup>1)</sup>、原田 武志<sup>1)</sup>、藤井 志朗<sup>1)</sup>、高尾正一郎<sup>3)</sup>、山下 理子<sup>4)</sup>、三木 浩和<sup>5)</sup>  
<sup>1)</sup> 徳島大学病院 血液内科、<sup>2)</sup> 徳島大学病院 リハビリテーション部、<sup>3)</sup> 徳島大学病院 放射線科、<sup>4)</sup> 徳島大学大学院医歯薬学研究部 病理解析学分野、<sup>5)</sup> 徳島大学病院 輸血・細胞治療部

P-110

gilteritinib による分化症候群後に臍帯血移植を施行した FLT3-ITD 陽性 AML の 1 例  
A case of FLT3-ITD-positive AML treated with CBT after gilteritinib induced differentiation syndrome

○高木 文智<sup>1)</sup>、竹村 兼成<sup>1)</sup>、墨岡 彩人<sup>1)</sup>、内山 哲<sup>1)</sup>、道丹 哲志<sup>1)</sup>、岡 伸一郎<sup>1)</sup>、  
坂本 奈美<sup>1)</sup>、安達 美和<sup>1)</sup>、永田 泰之<sup>1)</sup>、小野 孝明<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 浜松医科大学 血液内科、<sup>2)</sup> 浜松医科大学 輸血・細胞治療部

P-111

造血器腫瘍患者におけるポサコナゾール血中濃度測定とその有用性評価  
Evaluation of posaconazole blood concentrations in patients with hematologic malignancies

○山田 孝明<sup>1,2)</sup>、Belabbas Tassadit<sup>3)</sup>、末次 王卓<sup>1)</sup>、廣田 豪<sup>1,3)</sup>、森 康雄<sup>4)</sup>、  
加藤 光次<sup>4)</sup>、赤司 浩一<sup>4)</sup>、江頭 伸昭<sup>1,2)</sup>、家入 一郎<sup>1,3)</sup>

<sup>1)</sup> 九州大学病院薬剤部、<sup>2)</sup> 和歌山県立医科大学薬学部 医療薬剤学、<sup>3)</sup> 九州大学大学院薬学研究院 臨床薬物治療学、  
<sup>4)</sup> 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科

ポスター会場 (B2F イベントホール (E1))

3月22日(金) 17:25~18:10

## [移植看護、看護教育]

抄録：339 頁

Nursing / Education

## 看 P-01

## 造血幹細胞移植オリエンテーションの実態調査をもとにした移植前オリエンテーション動画作成の取り組み

Efforts to create a video based on a survey of orientation before allo-HSCT

○石野 将文、湯沢 茉央、村松亜矢子、本田 綾子、木村麻利子、高野由利江  
公立大学法人福島県立医科大学附属病院 みらい棟5階病棟

## 看 P-02

## 造血幹細胞移植マニュアル活用に向けた取り組み～看護師全員で取り組んだマニュアル改訂の評価と課題～

Efforts to Utilize the Manual for Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○大元 沙織、前田 由美、谷林 清子、中村 美柚、中村 友香  
北九州市立医療センター

## 看 P-03

造血細胞移植合併症予防に向けた観察の標準化 ―テンプレートの有用性― 第2報  
Standardization of observation for the prevention of complication after HSCT (second report)○豊田 和子、吉野 有紀、藤井 沙織  
広島赤十字・原爆病院 看護部

## 看 P-04

## デフィブロタイド投与時の看護経験を活かした情報共有の検討

Consideration of information sharing using nursing experience during administration of defibrinolytic

○服部 智子<sup>1)</sup>、各務 有紀<sup>1)</sup>、松野 愛<sup>1)</sup>、高橋 知子<sup>1)</sup>、矢島 陽子<sup>1)</sup>、川辺かな子<sup>1)</sup>、  
篠原 早紀<sup>2)</sup>、村上 五月<sup>2)</sup>、水野 昌平<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 P-05

## 同種造血幹細胞移植後退院時指導の学習会にロールプレイを用いた効果の検証

Examining the Effect of Role Play in Learning Hematopoietic Stem Cell Transplant Discharge Guidance

○佐藤 聖奈<sup>1)</sup>、石田 葉月<sup>1)</sup>、富居 結<sup>1)</sup>、長内真理乃<sup>1)</sup>、武井 彩織<sup>1)</sup>、斉藤 美保<sup>1)</sup>、  
島津菜穂子<sup>1)</sup>、岩崎 美樹<sup>2)</sup>、橋本みどり<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 札幌北楡病院 造血細胞治療センター、<sup>2)</sup> 札幌北楡病院 看護部

## 看 P-06

## 造血細胞移植を受けた若年成人患者の終末期医療・ケアの実態― EOLd が行えた・行えなかった患者の要因分析―

EOL care in young adults post-allo hsct -Factor analysis of patients who could and could not EOLd-

○菊田 美穂<sup>1)</sup>、今村 彩<sup>1)</sup>、敷田 真澄<sup>1)</sup>、松尾 弥生<sup>2)</sup>、森 美都子<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 看護部、<sup>2)</sup> 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

## 看 P-07

## 造血幹細胞移植を受ける患者と関わる看護師の困難感

Difficulties experienced by nurses working with patients undergoing HSCT

○川村 香子、成田 春香、工藤真樹子、雪田千鶴子  
青森県立中央病院 看護部 血液内科

## 看 P-08

A 病棟における同種造血幹細胞移植後の食事指導に対する看護師の困難感と今後の課題  
A survey on nurses' challenges guiding diets for allogeneic HSCT patients○皆木悠莉奈、神元 千可、萩原 穂愛、千葉 咲彩、廣瀬 理奈、菊川 久美、森木有加里、  
蟹谷 和子  
旭川赤十字病院 血液腫瘍内科病棟

## 看 P-09

## 同種移植患者における移植前後のイメージ相違調査

Survey of pre- and post-transplant image differences among allogeneic transplant recipients

○萩原 千聖、飯田ひかり、大田 夏鈴、永池 結菜、深川 友里、上山 りえ、牧野 桃子、  
中野 伸亮、伊藤 能清  
公益財団法人慈愛会今村総合病院

## 看 P-10

## 同種造血幹細胞移植患者における入院期間などに関する後方視的検討

Analysis of hospital time in allo-HSCT

○藤島 恵子<sup>1)</sup>、五十川敦子<sup>1)</sup>、雨宮喜美子<sup>1)</sup>、池田 絵美<sup>1)</sup>、田中裕美子<sup>1)</sup>、小瀧 美加<sup>2)</sup>、  
金本美代子<sup>2)</sup>、長谷川尚子<sup>3)</sup>、新谷 直樹<sup>2)</sup>、遠矢 嵩<sup>2)</sup>、清水 啓明<sup>2)</sup>、名島 悠峰<sup>2)</sup>、  
小林 武<sup>2)</sup>、土岐 典子<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 看護部、

<sup>2)</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 血液内科、

<sup>3)</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 患者サポートセンター

## [チーム医療]

抄録：341 頁

Team Medical-care

## 看 P-11

## 複数科医師と看護師などの多職種連携による長期間のケアで寛解に至った重症皮膚急性GVHDの1例

Remission of severe skin acute GVHD by long-term care provided by multi-disciplinary collaboration

○中鉢 風咲<sup>1)</sup>、滝本 由利<sup>1)</sup>、柏木 玖美<sup>1)</sup>、百瀬 祐子<sup>1)</sup>、内山亜紀子<sup>1)</sup>、中田 康允<sup>2)</sup>、  
大内 史彦<sup>2)</sup>、長尾 俊景<sup>2)</sup>、植村 法子<sup>3)</sup>、森 毅彦<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京医科歯科大学病院 看護部、<sup>2)</sup> 東京医科歯科大学病院 血液内科、<sup>3)</sup> 東京医科歯科大学病院 形成外科

## 看 P-12

## 臍帯血移植後 HHV-6 脳炎を発症した患者への退院に向けての多職種支援

Support for patients with HHV-6 encephalitis after umbilical cord bloodtransplantation

○渡邊 律子、浅野 光

松山赤十字病院

## 看 P-13

## 他職種で関わった皮膚硬化型慢性移植片対宿主病患者の一事例

A case of sclerodermatous chronic GVHD accompanied by interprofessional collaboration

○高橋 知子<sup>1)</sup>、江上 直美<sup>1)</sup>、中原 大志<sup>2)</sup>、山田 大河<sup>2)</sup>、各務 有紀<sup>1)</sup>、服部 智子<sup>1)</sup>、  
松野 愛<sup>1)</sup>、矢島 陽子<sup>1)</sup>、川辺かな子<sup>1)</sup>、水野 昌平<sup>3)</sup>、高見 昭良<sup>3)</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 リハビリテーション部、<sup>3)</sup> 愛知医科大学病院 血液内科

## 看 P-14

## ブリナツモマブの在宅治療を支える多職種での取り組み

Multidisciplinary Approach to Support Blinatumomab Home Therapy

○宇津木 努<sup>1)</sup>、芦野 寛子<sup>1)</sup>、武田 理恵<sup>1)</sup>、丘 敦子<sup>1)</sup>、小野 悦子<sup>1)</sup>、鈴木麻友美<sup>1)</sup>、  
那須 郁香<sup>1)</sup>、鈴木 航<sup>1)</sup>、柴田奈津子<sup>1)</sup>、小澤 千佳<sup>1)</sup>、大谷 幸一<sup>2)</sup>、佐藤 諒<sup>2)</sup>、  
東梅 友美<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 山形大学医学部附属病院看護部、<sup>2)</sup> 山形大学医学部附属病院血液内科

## 看 P-15

## 同種造血細胞移植におけるリハビリテーションへの取り組み

Approach to Rehabilitation in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○安藤古都美<sup>1)</sup>、村上奈都子<sup>1)</sup>、藤木 育子<sup>1)</sup>、松田 直美<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> 兵庫県立がんセンター 看護部 6西病棟、<sup>2)</sup> 兵庫県立粒子線医療センター 看護部

## 看 P-16

## 血液センター所属学会認定・アフェレーシスナースが末梢血幹細胞採取に果たす役割

The role of certified apheresis nurses who belong to blood center for PBSCH

○池田 洋子<sup>1)</sup>、柴田 玲子<sup>1)</sup>、吉田 琴恵<sup>1)</sup>、国井 典子<sup>1)</sup>、加川 敬子<sup>1)</sup>、難波 寛子<sup>1)</sup>、  
牧野 茂義<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup> 東京都赤十字血液センター、<sup>2)</sup> 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター

## [各種ケア]

抄録：343 頁

Care

## 看 P-17

## 造血細胞移植を受ける思春期男子への妊孕性温存に関する支援

Support for fertility preservation in adolescent boys undergoing hematopoietic cell transplantation

○佐伯 暢隆<sup>1)</sup>、安藤 智子<sup>2)</sup>、斎藤 愛<sup>2)</sup>、吉田 奈央<sup>3)</sup>、秋田 直洋<sup>3)</sup>、小田 裕美<sup>1)</sup>、  
丹羽早智子<sup>4)</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 産婦人科、

<sup>3)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 小児医療センター 血液腫瘍科、

<sup>4)</sup> 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 精神科 臨床心理士

**看 P-18** 造血幹細胞移植を受ける AYA 世代への意思決定支援  
Decision support for adolescents and young adults undergoing hematopoietic stem cell transplantation  
○川村 夢乃、松崎 紗生、吉田 愛梨、大河 知世、小倉 妥子  
岡山大学病院 入院棟西8階

**看 P-19** 当院における無菌食の再加熱の必要性についての検討  
Consideration of the necessity of reheating sterile food at our hospital  
○伊藤 涼介、市川 真未、蝦谷 里菜、高田 理佳、沖崎香代子  
市立函館病院

**看 P-20** 同種移植患者の食事への意欲と自己効力感の関係性—食事パンフレットから食の楽しみを見出す—  
Relationship between willingness to eat and self-efficacy in allogeneic transplant recipients  
○吉野さつき<sup>1)</sup>、高橋 陽子<sup>1)</sup>、志村ゆたか<sup>1)</sup>、松浦 純平<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 奈良県総合医療センター、<sup>2)</sup> 奈良学園大学

**看 P-21** Blinatumomab における CRS および ICANS に対する看護管理の検証  
Nurse practitioner management of CRS and ICANS associated with Blinatumomab  
○横田 宜子<sup>1,3)</sup>、堀 祐華<sup>1)</sup>、川崎美智子<sup>1)</sup>、柳迫 昌美<sup>1)</sup>、上村 智彦<sup>2,3)</sup>  
<sup>1)</sup> 原三信病院 看護部、<sup>2)</sup> 原三信病院 血液内科、<sup>3)</sup> 福岡BMTグループ

**看 P-22** 造血幹細胞移植が適応となるムコ多糖症患者の看護支援  
nursing care for mucopolysaccharidosis who are eligible for hematopoietic stem cell transplantation  
○篠原 歩、江崎 陽子、後藤 清香  
国立成育医療センター

[フォローアップ外来、QOL]

抄録：344 頁

Follow-up and QOL

**看 P-23** 造血幹細胞移植後の男性患者のセクシュアリティに関する実態調査  
Survey on the sexuality of male patients after hematopoietic stem cell transplantation  
○横島 綾<sup>1)</sup>、木下 勇輝<sup>1)</sup>、橋本伊利奈<sup>1)</sup>、村田恵理子<sup>1)</sup>、高橋 歩美<sup>1)</sup>、日野 瑠奈<sup>1)</sup>、  
成田 円<sup>2)</sup>、森 有紀<sup>2)</sup>、砂川 伸悟<sup>1)</sup>  
<sup>1)</sup> 虎の門病院 看護部、<sup>2)</sup> 虎の門病院 血液内科

**看 P-24** 造血細胞移植後患児の成人移行支援  
Support for transition into adulthood for children after hematopoietic cell transplantation  
○石田 雅美<sup>1,2)</sup>、畑中めぐみ<sup>2)</sup>、前田 尚子<sup>2)</sup>、城後 美和<sup>2)</sup>、堀部 敬三<sup>2)</sup>、飯田 浩充<sup>2)</sup>  
<sup>1)</sup> 藤田医科大学、<sup>2)</sup> 名古屋医療センター

**看 P-25** 同種造血幹細胞移植を受けた AYA 世代の抱える悩みや問題点の実態調査 ～看護師に求めることに焦点を当てて～  
Survey on distress of AYA generations who have undergone allogeneic HSCT focus on requests for nurse  
○城戸 霞、坂口真紀子、平井真奈美、森 美都子  
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院

**看 P-26** 造血幹細胞移植患者に関わる A 病棟の看護師を対象に移植患者に必要な就労支援に関する実態調査  
Survey on employment support necessary for transplant patients  
○梅田 幸恵、樽井亜紀子、足利 知美  
大阪公立大学医学部附属病院