

第3会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1001）

3月9日(土) 9:00~10:00

座長：鈴木 律朗（鳥根大学附属病院 腫瘍・血液内科）

[悪性リンパ腫]

Lymphoma

O33-1

自家末梢血幹細胞移植に引き続き同種造血幹細胞移植を施行した治療抵抗性悪性リンパ腫の検討

Tandem autologous-allogeneic stem cell transplantation for chemo-resistant malignant lymphoma

○久保田靖子、小林 泰文、川村眞智子、湯浅 博美、柵木 信男
埼玉県立がんセンター血液内科

O33-2

DLBCL に対する自家移植後 CNS 再発の risk factor

Risk factors for CNS relapse after autologous transplant in DLBCL patients

○寺崎 幸恵¹⁾、清水 啓明¹⁾、内藤 千晶¹⁾、宮澤 悠里¹⁾、外山耕太郎²⁾、小磯 博美¹⁾、横濱 章彦¹⁾、松本 守生³⁾、小倉 秀充⁴⁾、塚本 憲史¹⁾、半田 寛¹⁾
1) 群馬大学血液内科、2) 公立藤岡総合病院血液内科、3) 渋川医療センター血液内科、4) 前橋赤十字病院血液内科

O33-3

ホジキンリンパ腫に対する同種移植前後のニボルマブ投与の安全性と有効性

Safety and efficacy of Nivolumab for Hodgkin lymphoma before and after allogeneic HSCT

○伊藤 歩、山口 享祐、武田 航、平川 経晃、久野 雅智、田中 喬、稲本 賢弘、黒澤 彩子、金 成元、福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科

O33-4

形質転換した濾胞性リンパ腫に対する移植成績の検討

Outcomes of hematopoietic cell transplantation for transformed follicular lymphoma

○伊田 英恵^{1,2)}、稲本 賢弘¹⁾、田島 絹子¹⁾、高 淳浩¹⁾、伊藤 勇太¹⁾、八田 俊介¹⁾、山口 享祐¹⁾、武田 航¹⁾、平川 経晃¹⁾、久野 雅智¹⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、黒澤 彩子¹⁾、金 成元¹⁾、福田 隆浩^{1,2)}
1) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、2) 順天堂大学大学院医学研究科 最先端がん臨床研究コース

O33-5

DLBCL に対する自家末梢血幹細胞移植における Comprehensive Geriatric Assessment の有用性

Efficacy of Comprehensive Geriatric Assessment in ASCT for DLBCL patients

○長田 浩明、村松 彩子、栗山 幸大、大城 宗生、平川 佳子、岩井 俊樹、内山 人二
京都第一赤十字病院血液内科

第3会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1001)

3月9日(土) 10:10~11:22

座長: 酒井 リカ (神奈川県立がんセンター 腫瘍内科)

[悪性リンパ腫・ATL]

Lymphoma/ATL

O34-1 京都造血幹細胞移植グループにおける成熟T・NK細胞腫瘍に対する同種造血幹細胞移植成績の検討

Outcomes of allo-HSCT for mature T- and NK-cell lymphoma in Kyoto Stem Cell Transplantation Group

- 渡邊 瑞希¹⁾、諫田 淳也¹⁾、新井 康之¹⁾、石川 隆之²⁾、今田 和典³⁾、上田 恭典⁴⁾、赤坂 尚司⁵⁾、米澤 昭仁⁶⁾、直川 匡晴⁷⁾、有馬 靖佳⁸⁾、伊藤 満⁹⁾、竹岡 友晴¹⁰⁾、森口 寿徳¹¹⁾、野吾 和宏¹²⁾、常峰 紘子¹³⁾、安齋 尚之¹⁴⁾、渡邊 光正¹⁵⁾、近藤 忠一¹⁾、高折 晃史¹⁾

- 1) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科、2) 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科/細胞治療科、3) 大阪赤十字病院 血液内科、4) 倉敷中央病院 血液内科、5) 公益財団法人天理よろづ相談所病院 血液内科、6) 小倉記念病院 血液内科、7) 日本赤十字社和歌山医療センター 血液内科、8) 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 血液内科、9) 京都市立病院 血液内科、10) 大津赤十字病院 血液免疫内科、11) 社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院、12) 静岡県立総合病院 血液内科、13) 神鋼記念病院 血液病センター、14) 高槻赤十字病院 血液腫瘍内科、15) 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液・腫瘍内科

O34-2 当院における成熟T/NK細胞腫瘍に対する同種造血幹細胞移植の治療成績

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for mature T and NK neoplasms

- 栗山 拓郎、藤井香菜江、渡邊 裕文、松尾 弥生、吉田 周郎、平安山英穂、衛藤 徹也
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

O34-3 化学療法抵抗性末梢性T細胞リンパ腫に対する造血幹細胞移植

Hematopoietic stem cell transplantation for chemo-resistant peripheral T-cell lymphoma

- 濱村 貴史、新井 康祐、野口 侑真、山下 知子、梅澤 佳央、渡邊 健、長尾 俊景、坂下千端子、川又 紀彦、三浦 修、山本 正英
東京医科歯科大学血液内科

O34-4 ATLにおけるHTLV-1抗体陽性ドナーからの移植について

Outcome of allo-HSCT in patients with ATL from HTLV-1 antibody positive donor

- 吉満 誠¹⁾、藤 重夫²⁾、宇都宮 興³⁾、中野 伸亮³⁾、伊藤 歩⁴⁾、宮本 敏浩⁵⁾、宮下 要⁶⁾、日高 道弘⁷⁾、一戸 辰夫⁸⁾、福田 隆浩⁴⁾、熱田 由子⁹⁾、加藤 光次⁵⁾
- 1) 鹿児島大学病院、2) 大阪国際がんセンター血液内科、3) 今村総合病院血液内科、4) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、5) 九州大学病院血液腫瘍心血管内科、6) 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター血液内科、7) 独立行政法人国立病院機構熊本医療センター血液内科、8) 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、9) 日本造血細胞移植データセンター

O34-5 同種移植後再発ATLに対するMogamulizumabとLenalidomideの使用経験

Treatment with Mogamulizumab or Lenalidomide for relapsed ATL after allogeneic transplantation

- 坂本 光¹⁾、糸永 英弘¹⁾、澤山 靖¹⁾、塚田 幸絵²⁾、古本 崇文¹⁾、榎 智佳¹⁾、藤岡真知子¹⁾、鳥山 愛生¹⁾、中島 潤³⁾、田口 正剛¹⁾、加藤 丈晴³⁾、佐藤 信也¹⁾、田口 潤⁴⁾、今泉 芳孝¹⁾、吉田真一郎³⁾、森内 幸美²⁾、宮崎 泰司¹⁾
- 1) 長崎大学病院 血液内科、2) 佐世保市総合医療センター 血液内科、3) 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 血液内科、4) 日本赤十字社 長崎原爆病院 血液内科

O34-6 同種造血幹細胞移植後に再発したATL16例におけるmogamulizumabおよびlenalidomideの有効性と安全性

Efficacy and safety of mogamulizumab and lenalidomide for relapsed ATL after allo-HSCT

- 田中 喬、山口 亨祐、武田 航、平川 経晃、久野 雅智、伊藤 歩、稲本 賢弘、黒澤 彩子、金 成元、福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

第4会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1002)

3月9日(土) 9:00~10:00

座長: 加藤 光次 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

[悪性リンパ腫・多発性骨髄腫]

Lymphoma/MM

- O35-1** 当院における多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の成績
Retrospective analysis of autologous stem cell transplantation for multiple myeloma
○岡田 和也、齋藤 健貴、藤村 香里、今中 智子、早田 洋樹、上田 敦志、高谷 亮介、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
- O35-2** 初回寛解導入療法後 up front に施行された多発性骨髄腫に対する自家移植の単施設における後方視的検討
Retrospective analysis of first induction therapy followed by ASCT for MM in the single institution
○岡崎 幸治¹⁾、工藤 大輔¹⁾、奥田 優子¹⁾、平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、竹下 昌孝^{1,2)}、三輪 哲義^{1,2)}
1) 東京北医療センター血液内科、2) 国際骨髄腫先端治療研究センター
- O35-3** 自家末梢血幹細胞移植患者における高 fibrinogen 血症の臨床的意義
Prognostic significance of hyperfibrinogenemia before ASCT for lymphoma
○小倉 慎司、仲里 朝周、伊藤知紗子、水野 洸太、神谷 高博、藤田由利子、相佐 好伸
横浜市立市民病院血液内科
- O35-4** 当院で造血幹細胞移植を施行した再発および難治性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の後方視的解析
Retrospective analysis of HSCT for relapse or refractory DLBCL in a single institution
○吉嗣加奈子、岡田 怜、深谷 真史、式 郁恵、榎並 輝和、多々良礼音、池田 宇次
静岡県立静岡がんセンター
- O35-5** 当院における自家末梢血幹細胞移植前処置の比較検討 -LEED vs MEAM-
Two type of conditioning regimen for auto PBSCT in patients with malignant lymphoma
○立川 義倫¹⁾、田中 孝典¹⁾、平田 聖子^{1,2)}、中嶋恵理子¹⁾、宮下 要¹⁾、崔 日承¹⁾、末廣 陽子^{1,2)}、大野 博文²⁾、宇都宮勇人²⁾
1) 国立病院機構九州がんセンター 血液内科、2) 国立病院機構九州がんセンター 細胞治療科

第4会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1002)

3月9日(土) 10:10~11:10

座長: 名和由一郎 (愛媛県立中央病院 血液内科)

[多発性骨髄腫]

MM

O36-1 自家移植を施行した多発性骨髄腫での t(11;14)の臨床的意義

Clinical implications of t(11;14) in patients with MM undergoing ASCT

- 高松 博幸¹⁾、山下 剛史^{1,2)}、倉橋 信悟³⁾、齋藤 貴之⁴⁾、近藤 忠一⁵⁾、前田 猛⁶⁾、
中澤 英之⁷⁾、村田 誠⁸⁾、成田 朋子⁹⁾、黒田 純也¹⁰⁾、橋本 尚子¹¹⁾、河村 浩二¹²⁾、
宮本 敏浩¹³⁾、本田 純久¹⁴⁾、一戸 辰夫¹⁵⁾、熱田 由子^{16,17)}、角南 一貴¹⁸⁾

- 1) 金沢大学血液・呼吸器内科、2) 恵寿金沢病院内科、3) 豊橋市民病院血液・腫瘍内科、4) 群馬大学血液内科、
5) 京都大学血液・腫瘍内科、6) 倉敷中央病院血液内科、7) 信州大学血液内科、8) 名古屋大学血液・腫瘍内科、
9) 名古屋市立大学血液・腫瘍内科、10) 京都府立医科大学血液・腫瘍内科、
11) 神戸市立医療センター中央市民病院血液内科/細胞治療科、12) 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、
13) 九州大学第一内科、14) 長崎大学看護学分野、15) 広島大学血液・腫瘍内科、16) 日本造血細胞移植データセンター、
17) 名古屋大学医療行政学、18) 岡山医療センター血液内科

O36-2 医療データベースを用いた多発性骨髄腫における自家造血幹細胞移植に関する患者負担の解析

MEdical Database AnaLysIS of Japanese multiple myeloma (MM) patients with ASCT intention (MEDALIST)

- 石田 禎夫¹⁾、飯田 真介²⁾、堀本 勝久³⁾、風間 啓敬⁴⁾、クロウフォード ブルース⁵⁾、
キム レイ⁵⁾、豊嶋 崇徳⁶⁾

- 1) 日本赤十字社医療センター 血液内科、2) 名古屋市立大学大学院 医学研究科血液・腫瘍内科学分野、
3) 産業技術総合研究所 創薬分子プロファイル研究センター、4) サノフィ株式会社、5) サイネオス・ヘルス合同会社、
6) 北海道大学大学院 医学研究院 血液内科学

O36-3 同種移植および移植後 DRd 治療を施行した難治性多発性骨髄腫症例

Allo SCT and post transplant DRd therapy for RRMM. -case report-

- 河野健太郎、山戸 和貴、森 匡平、百合野彩乃、青木 健一、小川 亮介
JCHO九州病院 血液・腫瘍内科

O36-4 当院で行った再発・難治多発性骨髄腫に対する同種移植 25 例の検討

Allogeneic transplantation for relapsed/refractory multiple myeloma

- 塚田 信弘、梨本淳一郎、余語 孝夫、宇藤 唯、佐藤 広太、宮崎 寛至、小倉 瑞生、
吉識由実子、阿部 有、岡塚貴世志、石田 禎夫、鈴木 憲史
日本赤十字社医療センター 血液内科

O36-5 当院における多発性骨髄腫に対する自家造血幹細胞移植の治療成績

Outcome of autologous hematopoietic stem cell transplantation for the multiple myeloma

- 木村 友美¹⁾、高桑 輝人¹⁾、荒木 拓¹⁾、乙丸 一平¹⁾、三浦 晃子¹⁾、藤谷洋太郎¹⁾、
太田 健介²⁾、山村 亮介¹⁾

- 1) 大阪済生会中津病院血液内科、2) 血液内科太田クリニック・心斎橋

第7会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1006）

3月9日(土) 9:00~10:00

座長：諫田 淳也（京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学）

[移植成績 1]

Outcomes 1

O37-1

成人発症の慢性活動性 EBV 感染症に対する臍帯血移植の成績

Outcome of UCBT in adult patients with chronic active Epstein-Barr Virus infection

- 大西 康、小野寺晃一、中川 諒、佐野沙矢香、川尻 昭寿、齋藤 慧、市川 聡、
 福原 規子、藤原 亨、藤原実名美、張替 秀郎
 東北大学病院 血液免疫科

O37-2

同種造血幹細胞移植前血清フェリチン値の臨床的意義

Clinical significance of serum ferritin level before allogeneic stem cell transplantation

- 渡邊 彩、志関 雅幸、飯塚 有希、田中 紀奈、篠原 明仁、吉永健太郎、田中 淳司
 東京女子医科大学血液内科学

O37-3

同種造血幹細胞移植前の血清 Beta-2 Microglobulin は全生存率の予後予測マーカーとなり得る

Pretransplant serum Beta-2 Microglobulin level is a potential prognostic marker for overall survival

- 原田 尚憲、中根 孝彦、中前 美佳、田垣内優美、林 哲哉、井戸健太郎、幕内 陽介、
 岡村 浩史、南野 智、西本 光孝、武岡 康信、廣瀬 朝生、中嶋 康博、康 秀男、
 日野 雅之、中前 博久
 大阪市立大学血液腫瘍制御学

O37-4

同種造血細胞移植前の CT 断面像による大腰筋面積測定は予後予測に有用である

Psoas muscle area measurements by CT scan before allo-HCT is useful for prediction of prognosis

- 小林 健太¹⁾、柴崎 康彦^{2,3)}、布施 香子³⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義²⁾
 1) 新潟大学大学院血液内分泌代謝内科、2) 新潟大学高密度無菌治療部、3) 新潟大学血液内科

O37-5

移植前の脾腫と輸注 CD34 陽性細胞数が臍帯血移植後の血球回復と非再発死亡に与える影響の検討

Clinical effect of splenomegaly and CD34+ cell dose to neutrophil engraftment and NRM of CBT

- 湯淺 光博、海老原理穂、梶 大介、景山 康生、西田 彩、高木 伸介、山本 久史、
 森 有紀、山本 豪、内田 直之、谷口 修一
 虎の門病院血液内科

第7会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1006）

3月9日(土) 10:10~11:10

座長：前田 哲生（地方独立行政法人 市立吹田市民病院 血液内科）

〔移植成績 2〕

Outcomes 2

- O38-1** 初回同種移植における免疫抑制剤終了症例の累積発生率およびリスク因子の検討
Incidence and risk factors of successful discontinuation of immunosuppression after first allo-SCT
○山口 享祐、稲本 賢弘、武田 航、平川 経晃、久野 雅智、田中 喬、伊藤 歩、
黒澤 彩子、金 成元、福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科
- O38-2** 固形臓器移植後造血幹細胞移植の全国調査
National Survey of Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Solid Organ Transplantation recipients
○篠原 明仁¹⁾、大島 久美²⁾、藤 重夫³⁾、梅田 雄嗣⁴⁾、熱田 由子⁵⁾、福田 隆浩⁶⁾、
田中 淳司¹⁾、緒方 正男⁷⁾
1) 東京女子医科大学血液内科、2) 常盤病院、3) 大阪国際がんセンター血液内科、4) 京都大学医学部附属病院小児科、
5) 日本造血細胞移植データセンター、6) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、7) 大分大学腫瘍・血液内科
- O38-3** 2回目の同種造血幹細胞移植を行った症例の後方視的検討
Retrospective analysis of second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
○田矢 知大、金子 仁臣、山田 知佳、中村 洋貴、野村 亮介、光吉 貴哉、杉野 典子、
多田 浩平、田嶋 政治、畑中 一生、水谷 知里、今田 和典
大阪赤十字病院 血液内科
- O38-4** 当院の小児固形腫瘍に対する HLA ハプロ移植の治療成績
Haploidentical allogeneic stem cell transplantation in pediatric patients with solid tumor
○橋井 佳子、宮村 能子、吉田 寿雄、大園 恵一
大阪大学大学院医学系研究科小児科
- O38-5** 急性骨髄性白血病における自己末梢造血幹細胞移植後再発に対する同種造血幹細胞移植の治療成績
Allogeneic SCT following relapse post Autologous SCT in patients with AML
○吉本 五一¹⁾、森 康雄¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、小川 亮介²⁾、上村 智彦³⁾、
大野 裕樹⁴⁾、岩崎 浩巳⁵⁾、衛藤 徹也⁶⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾
1) 九州大学 血液腫瘍心血管内科、2) JCHO九州病院 血液腫瘍内科、3) 原三信病院 血液内科、
4) 北九州市立医療センター 内科、5) 九州医療センター 血液内科、6) 浜の町病院 血液内科

第 8 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1007)

3 月 9 日(土) 9:00~10:00

座長：芦田 隆司 (近畿大学医学部 血液・膠原病内科/近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞治療センター)

[ドナー・移植細胞ソース]

Donor/Stem cell

O39-1

非血縁者間同種骨髄移植における HLA 2 座以上不適合ドナー選択の妥当性および ATG 使用の影響

Impact of the presence of HLA 2,3-locus mismatch and the use of ATG in unrelated HCT

○河村 浩二¹⁾、諫田 淳也²⁾、大橋 一輝³⁾、福田 隆浩⁴⁾、岩戸 康治⁵⁾、衛藤 徹也⁶⁾、藤原慎一郎⁷⁾、森 毅彦⁸⁾、一戸 辰夫⁹⁾、熱田 由子^{10,11)}、神田 善伸^{1,7)}

- 1) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、2) 京都大学 血液内科、
- 3) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、4) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、
- 5) 広島赤十字・原爆病院 血液内科、6) 浜の町病院 血液内科、7) 自治医科大学 血液科、8) 慶應義塾大学 血液内科、
- 9) 広島大学原爆放射線医学科学研究所 血液・腫瘍内科、10) 日本造血細胞移植データセンター、
- 11) 名古屋大学大学院 医療行政学

O39-2

当院における HLA 適合血縁者間骨髄または末梢血幹細胞移植の長期予後に関する比較検討

Comparison of long-term outcomes of HLA-matched related BMT and PBSCT: a single-center experience

○後藤 辰徳、一木 朝絵、川口 裕佳、岡部 基人、李 尹河、大引真理恵、尾崎 正英、後藤 実世、新家 裕朗、佐藤 貴彦、森下 喬允、小澤 幸泰、宮村 耕一

名古屋第一赤十字病院血液内科

O39-3

移植実績に基づく同種造血幹細胞移植細胞ソースの入手に関する検証

Verification of the availability of allogeneic stem cell source based on the transplant achievement

○西脇 聡史¹⁾、宮村 耕一²⁾、神田 善伸^{3,4)}、高梨美乃子⁵⁾、内田 直之⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、池亀 和博⁸⁾、大橋 一輝⁹⁾、衛藤 徹也¹⁰⁾、小澤 幸泰²⁾、一戸 辰夫¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、岡本真一郎¹³⁾

- 1) 名古屋大学医学部附属病院先端医療開発部、2) 名古屋第一赤十字病院血液内科、3) 自治医科大学附属病院血液科、
- 4) 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、5) 日本赤十字社血液事業本部、
- 6) 国家公務員共済組合連合会虎の門病院血液内科、7) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、
- 8) 兵庫医科大学病院血液内科、9) がん・感染症センター都立駒込病院血液内科、
- 10) 国家公務員共済組合連合会浜の町病院血液内科、11) 広島大学原爆放射線医学科学研究所血液・腫瘍内科研究分野、
- 12) 日本造血細胞移植データセンター、13) 慶應義塾大学医学部血液内科

O39-4

臍帯血保存細胞数増加に向けた取り組み—調製効率開示効果、検体量削減効果等について—

Efforts to increase the larger CB units in Central Japan Cord Blood Bank

○富永 千絵、松本加代子、畑佐 鎮代、吉村美千子、鈴木 艶枝、鏡山由紀子、加藤百合子、川本 京子、加藤 千恵、加藤 将大、矢崎 信、加藤 栄史、加藤 剛二、小寺 良尚、森島 泰雄

一般社団法人中部さい帯血バンク

O39-5

骨髄バンクドナーにおける幹細胞提供行動と心理・社会的要因の検討

Stem cell donation and psychosocial factors in unrelated stem cell donor candidates

○黒澤 彩子¹⁾、田島 絹子¹⁾、遠峰 良美²⁾、吉内 一浩³⁾、福田 隆浩¹⁾、公益財団法人日本骨髄バンク⁴⁾

- 1) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、2) 株式会社キャンサースキャン、
- 3) 東京大学医学部附属病院 心療内科、4) 公益財団法人 日本骨髄バンク

第 8 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1007)

3 月 9 日(土) 10:10~11:22

座長：菊田 敦 (福島県立医科大学小児腫瘍科)

〔前処置〕

Conditioning

- O40-1** 造血器腫瘍における毒性軽減前処置は移植成績の向上に寄与するか？茨城県立こども病院の 114 例の解析
Does HLA mismatched HCT with reduced toxicity conditioning improve the prognosis?
○吉見 愛、加藤 啓輔、小林 千恵、小池 和俊、土田 昌宏
茨城県立こども病院小児血液腫瘍科
- O40-2** 非血縁者間骨髄移植におけるフルダラビン、ブスルファン、メルファランを用いた前処置の検討
Conditioning regimen using Fludarabine, Busulfan and Melphalan for Unrelated Bone Marrow Transplant
○川上 徹¹⁾、川上 史裕¹⁾、須藤裕里子¹⁾、酒井香生子¹⁾、仁科さやか¹⁾、酒井 均¹⁾、伊藤 俊朗²⁾、石田 文宏^{1,3)}、中澤 英之¹⁾
1) 信州大学血液内科、2) まつもと医療センター血液内科、3) 信州大学病因・病態検査学
- O40-3** Flu/Mel/低線量 TBI による強度減弱前処置を受けた小児同種移植患者における移植後合併症
Early and late-onset complications after allogeneic SCT with Flu/Mel/low-dose TBI regimen
○岸本 健治、長谷川大一郎、中村さやか、市川 貴之、中谷 尚子、二野菜々子、田村 彰広、山本 暢之、神前 愛子、齋藤 敦郎、石田 敏章、小阪 嘉之
兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科
- O40-4** 当科の小児血液・腫瘍性疾患に対するフルダラビン・メルファランを用いた毒性軽減前処置法による移植成績
Outcomes of a fludarabine-melphalan-based reduced-toxicity regimen in pediatric/adolescent patients
○坂田 尚己、上田 悟史、岡野 意浩、岡田 満、杉本 圭相
近畿大学医学部小児科
- O40-5** 再発ハイリスク症例に対する FB4Mel80 レジメンの有用性の検討
The efficacy of FB4Mel80 as a conditioning regimen for high-risk cases
○横田 裕史、鈴木 美也、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、竹内 裕貴、谷山史穂美、澤 ひとみ、今井 奏衣、稲垣裕一郎、加藤 智則、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科
- O40-6** 急性リンパ性白血病に対して ETP 60mg/kg/CY/TBI を前処置に用いた同種移植の治療成績
Outcome of ETP 60mg/kg, CY/TBI conditioning before Allogeneic HCT for ALL
○横山 洋紀、齋藤 健、南 次郎、勝部 敦史、神山祐太郎、福島 僚子、石井 敬人、仲野 彩、田上 晋、服部 大樹、石見公瑠美、島田 貴、矢野 真吾
東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

第9会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1008）

3月9日(土) 9:00~9:48

座長：和氣 敦（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 分院 血液内科）

[移植成績 3]

Outcomes 3

- O41-1** TKI 時代における慢性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植の成績：単施設後方視的検討
Retrospective analysis of allogeneic SCT for CML in the era of TKIs: a single-institution experience
○藤田 進也、櫻井 政寿、山口健太郎、住谷智恵子、安部 涼平、甲田 祐也、菊池 拓、加藤 淳、清水 隆之、森 毅彦、岡本真一郎
慶應義塾大学医学部血液内科
- O41-2** 当院における 65 歳以上の高齢者に対する同種造血幹細胞移植の治療成績
Allo-HSCT for patients with 65 years or older
○宮崎 幸大、上田 怜、櫻井 安紀、板楠今日子、中瀬 浩一、名和由一郎
愛媛県立中央病院血液内科
- O41-3** 当院における 60 歳以上の高齢者に対する同種造血幹細胞移植の後方視的解析
Retrospective analysis of allo-HSCT for patients over 60 years in our institution
○横山 翔大、白鳥 聡一、荒 隆英、笠原 耕平、高橋秀一郎、宮下 直洋、後藤 秀樹、小野澤真弘、中川 雅夫、加畑 馨、杉田 純一、遠藤 知之、橋本 大吾、豊嶋 崇徳
北海道大学病院 血液内科
- O41-4** 当科における 70 歳以上患者に対する臍帯血移植症例の後方視的解析
Analysis of reduced intensity cord blood transplantation in patients aged over 70 years old
○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

第9会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1008）

3月9日(土) 10:10~10:58

座長：山崎 宏人（金沢大学附属病院 輸血部）

[移植成績 4]

Outcomes 4

O42-1 当科における臍帯血移植 37 症例の成績

Outcome of pediatric patients treated with cord blood transplantation in our institute

- 中原衣里菜、谷ヶ崎 博、伊東 正剛、金澤 剛二、大熊 啓嗣、下澤 克宜、平井麻衣子、
陳 基明、森岡 一朗
日本大学小児科

O42-2 若年性骨髄単球性白血病に対する HLA 半合致同種造血幹細胞移植：5 例の後視的検討
Haploidentical-SCT for juvenile myelomonocytic leukemia: a retrospective study of 5 children

- 比良 洸太、岡田 恵子、谷村 一輝、奥廣 有喜、山崎 夏維、仁谷 千賀、藤崎 弘之、
原 純一
大阪市立総合医療センター小児血液腫瘍科

O42-3 成人再生不良性貧血に対する臍帯血移植の予後と至適前処置の検討

Comparison of RIC with Flu/Cy versus Flu/Mel in Cord Blood Transplantation for Aplastic Anemia

- 平本 展大¹⁾、山崎 宏人²⁾、中邑 幸伸³⁾、内田 直之⁴⁾、村田 誠⁵⁾、花本 仁⁶⁾、
衛藤 徹也⁷⁾、高梨美乃子⁸⁾、一戸 辰夫⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、鈴木 律郎¹¹⁾、森 毅彦¹²⁾
1) 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、2) 金沢大学附属病院 輸血部、3) 山口大学医学部附属病院 第三内科、
4) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、5) 名古屋大学医学部附属病院 血液内科、
6) 近畿大学医学部奈良病院 血液内科、7) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、
8) 日本赤十字社 血液事業本部、9) 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、
10) 日本造血細胞移植データセンター、11) 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、12) 慶應義塾大学医学部 血液内科

O42-4 発作性夜間ヘモグロビン尿症に対する同種造血幹細胞移植の後方視的解析

Retrospective analysis of allogeneic stem cell transplantation for PNH

- 中邑 幸伸¹⁾、森 毅彦²⁾、小澤 幸泰³⁾、池亀 和博⁴⁾、松岡 賢市⁵⁾、加藤 裕一⁶⁾、
上田 恭典⁷⁾、神田 善伸⁸⁾、一戸 辰夫⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾
1) 山口大学医学部附属病院 第三内科、2) 慶應義塾大学医学部 血液内科、3) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、
4) 兵庫医科大学病院 血液内科、5) 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、6) 山形大学医学部附属病院 第三内科、
7) 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 血液治療センター、
8) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、9) 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、
10) 日本造血細胞移植データセンター

[晩期合併症]

Late complications

O43-1

X-SCID に対する Fludarabine・Busulfan を用いた RIST 後の晩期合併症に関する検討
Analysis of late complications after RIST with fludarabine and busulfan for X-SCID

○本田 護^{1,2)}、寺下友佳代¹⁾、杉山未奈子¹⁾、大久保 淳¹⁾、長 祐子¹⁾、井口 晶裕¹⁾
1) 北海道大学小児科、2) 自衛隊札幌病院小児科

O43-2

ECMO 長期管理から生体肺移植へとつなぎ救命し得た同種骨髄移植後重症肺炎の 1 例
A patient with severe pneumonia after HCT rescued by ECMO and living-donor lung transplantation

○村上 典寛¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、沼口 敦²⁾、池山 貴也³⁾、小林 求⁴⁾、濱 麻人⁵⁾、
濱田 太立¹⁾、関屋 由子⁶⁾、堀場 千尋¹⁾、三輪田俊介¹⁾、北澤 宏展¹⁾、成田幸太郎¹⁾、
市川 大輔¹⁾、片岡 伸介¹⁾、谷口理恵子¹⁾、川島 希¹⁾、西川 英里¹⁾、奥野 友介⁷⁾、
成田 敦¹⁾、村松 秀城¹⁾、西尾 信博⁷⁾、小島 勢二¹⁾、伊藤 嘉規¹⁾、松田 直之²⁾、
大藤 剛宏⁸⁾、高橋 義行¹⁾

1) 名古屋大学大学院医学系研究科小児科学、2) 名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学、
3) あいち小児保健医療総合センター集中治療科、4) 岡山大学病院周術期管理センター、
5) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、6) 名鉄病院小児科、
7) 名古屋大学医学部附属病院 先端医療・臨床研究支援センター、8) 岡山大学病院臓器移植センター

O43-3

同種造血幹細胞移植後長期生存者における骨塩減少および骨粗しょう症の解析
A long-term follow-up of bone loss in HSCT recipients; a single center experience

○大和田千桂子^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、石井 改²⁾、長井友莉恵²⁾、三科 達三²⁾、日野裕太郎²⁾、
木村 賢司²⁾、栢森 健介²⁾、高石 浩司²⁾、一色 佑介²⁾、大島 渚²⁾、三川 紫緒³⁾、
竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也³⁾、武内 正博^{1,2)}、井関 徹³⁾、中世古知昭⁴⁾、堺田恵美子^{1,2)}
1) 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、2) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、
3) 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、4) 国際医療福祉大学 血液内科

O43-4

同種造血細胞移植後の拘束性肺障害の検討
Restrictive lung disease after allogeneic hematopoietic cell transplantation

○安藤 弥生、稲本 賢弘、高 淳浩、伊藤 勇太、山口 享祐、武田 航、平川 経晃、
久野 雅智、伊藤 歩、田中 喬、黒澤 彩子、金 成元、福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科

O43-5

呼吸器合併症を発症した造血細胞移植患者における気管支鏡検査の有用性と限界
Utility and limitation of bronchoscopy in patients with pulmonary complications after HSCT

○青木 孝友、石原 大輔、浦田 真吾、上村 智彦
原三信病院 血液内科

[晩期合併症:二次がん]

Late complications/Second malign.

O44-1

臍帯血移植後 voriconazole(VRCZ)長期内服中に多発性有棘細胞癌を合併した一例

Multiple squamous cell carcinomas of the skin associated with long-term voriconazole use after UCBT

○江田 哲信¹⁾、岡田 睦実¹⁾、坂本宗一郎¹⁾、安齋 尚之¹⁾、馬止 裕¹⁾、田嶋 政郎¹⁾、
平川 結賀²⁾、奥野 愛香²⁾、古川 福実²⁾

1) 高槻赤十字病院 血液腫瘍内科、2) 高槻赤十字病院 皮膚科

O44-2

臍帯血移植後 voriconazole を長期内服し皮膚扁平上皮癌を繰り返し合併した 1 例

A Case of Complication of SCC of the Skin for Long Term medication of voriconazole after CBT

○宍戸 努¹⁾、住 昌彦¹⁾、北原 茉莉¹⁾、植松 望武¹⁾、數本 弘子¹⁾、桐原 健彦¹⁾、
佐藤慶二郎¹⁾、植木 俊充¹⁾、廣島 由紀¹⁾、上野真由美²⁾、市川 直明²⁾、小林 光¹⁾

1) 長野赤十字病院 血液内科、2) 長野赤十字病院 腫瘍内科

O44-3

小児期の造血細胞移植後に二次がんを発症した急性リンパ性白血病(ALL)の 3 例

Three cases with ALL who developed second malignancies after HCT in childhood

○山下 大紀、佐治木大知、前村 遼、山森 彩子、坂口 大俊、吉田 奈央、濱 麻人

名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科

O44-4

小児造血幹細胞移植後の二次がんに関する単一施設での後方視的検討

Secondary malignancies after hematopoietic stem cell transplantation in childhood

○神前 愛子、長谷川大一郎、市川 貴之、中谷 尚子、二野菜々子、中村さやか、
山本 暢之、田村 彰広、齋藤 敦郎、岸本 健治、石田 敏章、小阪 嘉之

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

O44-5

当院における同種造血幹細胞移植後の二次性固形腫瘍の検討

Secondary solid malignancies after allogeneic HSCT among 344 recipients: a single-center experience

○桐原 健彦¹⁾、植木 俊充¹⁾、北原 茉莉¹⁾、宍戸 努¹⁾、數本 弘子¹⁾、植松 望武¹⁾、
佐藤慶二郎¹⁾、廣島 由紀¹⁾、住 昌彦¹⁾、上野真由美²⁾、市川 直明²⁾、小林 光¹⁾

1) 長野赤十字病院血液内科、2) 長野赤十字病院腫瘍内科

O44-6

当科における同種造血幹細胞移植後の 2 次性悪性腫瘍

Secondary malignancies after hematopoietic stem cell transplantation in Hyogo college of medicine

○岡田 昌也、福永 景子、井上 貴之、海田 勝仁、吉原 享子、吉原 哲、池亀 和博、
玉置 広哉、大杉 夕子、小川 啓恭、藤盛 好啓

兵庫医科大学血液内科

第 11 会場 (大阪国際会議場 12 階 会議室 1202)

3 月 9 日(土) 9:00~10:00

座長：寺倉精太郎 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

[急性 GVHD1]

Acute GVHD 1

O45-1

臍帯血移植後の GVHD により劇症型の肝不全を合併した女児に対しハプロ移植を試みた ALL の一例

Retransplantation from haplo-donor in a girl with fulminant hepatic failure due to post-CBT GVHD

○伊東 正剛、谷ヶ崎 博、中原衣里菜、大熊 啓嗣、平井麻衣子、陳 基明、森岡 一郎
日本大学小児科

O45-2

臍帯血移植の GVHD 予防法におけるメソトレキサートの至適用量

The optimal dosage of methotrexate for GVHD prophylaxis in umbilical cord blood transplantation

○安達 慶高、鶴飼 俊、佐合 健、福島 庸晃、尾関 和貴、河野 彰夫
江南厚生病院血液・腫瘍内科

O45-3

急性白血病に対する同種造血細胞移植で前処置 ATG がドナー毎に及ぼす影響

Impacts of ATG as conditioning undergoing allogeneic HSCT for acute leukemia across different donors

○若松 学¹⁾、寺倉精太郎²⁾、大橋 一輝³⁾、福田 隆浩⁴⁾、小澤 幸泰⁵⁾、金森 平和⁶⁾、
澤 正史⁷⁾、内田 直之⁸⁾、太田 秀一⁹⁾、松下 章子¹⁰⁾、神田 善伸¹¹⁾、中前 博久¹²⁾、
一戸 辰夫¹³⁾、加藤 剛二¹⁴⁾、村田 誠²⁾、熱田 由子^{15,16)}、豊嶋 崇徳¹⁷⁾

1) 名古屋大学大学院小児科、2) 名古屋大学大学院血液・腫瘍内科、3) がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、

4) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、5) 名古屋第一赤十字病院血液内科、

6) (独) 神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター血液内科、7) 安城更生病院血液腫瘍内科、

8) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院血液内科、9) 札幌北楡病院内科、

10) 神戸市立医療センター中央市民病院血液内科、11) 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科、

12) 大阪市立大学血液内科・造血細胞移植科、13) 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、

14) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、15) 日本造血細胞移植データセンター、

16) 名古屋大学造血細胞移植情報管理・生物統計学、17) 北海道大学大学院血液内科

O45-4

ミトコンドリア脱アセチル酵素の Sirt3 はドナー T 細胞の活性化を促進し GVHD を悪化させる

Mitochondrial deacetylase SIRT3 regulates donor T cell activation in GVHD

○東梅 友美^{1,5)}、ダニエル ペルティエール²⁾、玉置 広哉³⁾、コリン ロッシー⁴⁾、
レディ パヴァン⁵⁾

1) 山形大学大学院医学系研究科、2) ミシガン大学小児血液腫瘍科、3) 兵庫医科大学血液内科、

4) ハイデルベルク大学小児血液腫瘍科、5) ミシガン大学内科学血液腫瘍内科

O45-5

ステロイド抵抗性 GVHD マウスモデルの作成

Murine Models of Steroid Refractory GVHD

○須藤 将裕¹⁾、松木 絵理²⁾、柳谷 稜³⁾、高島 育⁴⁾、菊地 優実⁴⁾、櫻井 美奈⁴⁾、
木村 安里⁴⁾、石澤 悠樹⁴⁾、俵 功⁶⁾、石澤 賢一³⁾、レディ パヴァン⁵⁾、東梅 友美³⁾

1) 山形大学大学院医学系研究科、2) 山形大学大学院医学系研究科 内科学第一講座、

3) 山形大学大学院医学系研究科 内科学第三講座、4) 山形大学医学部医学科、

5) ミシガン大学医学部内科学血液腫瘍内科、6) 三重大学大学院医学系研究科血液腫瘍内科

[急性 GVHD2]

Acute GVHD 2

O46-1 同種移植後の消化管急性 GVHD に対する治療成績: 単施設後方視的解析

Retrospective analysis of acute graft-versus-host disease of the gastrointestinal tract

- 原田 晋平、宮下 直樹、千丈 創、山川 知宏、岩崎 純子、高橋正二郎、岡田 耕平、
重松 明男、皆内康一郎、太田 秀一、小笠原正浩、今村 雅寛、小林 直樹
札幌北楡病院 血液内科

O46-2 ニボルマブ治療後に同種移植を行い GVHD コントロールに難渋した再発難治性ホジキンリンパ腫の一例

Refractory GVHD after allo-HSCT in a patient recently exposed Nivolumab for Hodgkin's lymphoma

- 石井 改^{1,2)}、大島 渚^{1,2)}、田波 貴彬^{1,2)}、畑中 康人^{1,2)}、滝口 純^{1,2)}、
柴宮明日香^{1,2)}、長井友莉恵^{1,2)}、三科 達三^{1,2)}、山崎 美貴^{1,2)}、日野裕太郎^{1,2)}、
木村 賢二^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、高石 浩司^{1,2)}、一色 佑介^{1,2)}、塚本 祥吉^{1,2)}、
三川 紫緒^{1,2,3)}、竹田 勇輔^{1,2)}、三村 尚也^{1,2,3)}、大和田千桂子^{1,2)}、武内 正博^{1,2)}、
井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,4)}、堺田恵美子^{1,2)}
1) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、2) 千葉大学医学部附属病院 造血細胞移植センター、
3) 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、4) 国際医療福祉大学医学部 血液内科

O46-3 高齢者同種造血幹細胞移植に於ける急性 GVHD の発症率は高いのか?

Is the incidence of acute GVHD among elderly patients higher than the younger one?

- 吾郷 浩厚、若山 聡雄
島根県立中央病院 血液腫瘍科

O46-4 小児 T 細胞非除去ハプロ移植後の急性 GVHD 重症化に係わるバイオマーカー

The biomarkers of severe acute GVHD after T-cell-replete haploidentical stem cell transplantation

- 高橋 信久¹⁾、望月 一弘¹⁾、大原 喜裕¹⁾、小林 正悟¹⁾、佐野 秀樹¹⁾、池田 和彦²⁾、
大戸 齊²⁾、菊田 敦¹⁾
1) 福島県立医科大学 小児腫瘍内科、2) 福島県立医科大学 輸血・移植免疫講座

第5会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1003）

3月9日(土) 9:00~9:50

座長：吉川 和代（名古屋第一赤十字病院）
西本 仁美（岡山大学病院）

[移植看護 1]

Transplant nursing 1

看 O2-1

造血幹細胞移植を受け自宅退院した患者の生活上の困難と対処

Analysis of how patients cope with symptoms by their own after allogeneic HSCT

○高橋つぐみ¹⁾、佐々木弥奈¹⁾、菊田ほのか¹⁾、納村 歩美²⁾、三浦 美佳¹⁾

1) 旭川医科大学病院、2) 元 旭川医科大学病院

看 O2-2

造血幹細胞移植患者が入院中の闘病意欲を高めるために行った対処

Coping behaviors to motivate inpatient's will in HSCT

○原田 美咲、横山 優衣、藤井 佐織

広島赤十字・原爆病院血液内科

看 O2-3

職場復帰を目指す同種造血幹細胞移植後患者が直面する問題と対処プロセス

Problems and coping processes faced by patients after allo-SCT aiming for return to work

○山田 理恵

浜松医療センター

看 O2-4

造血幹細胞移植経験が3年未満の看護師が体験する困難感

Difficult sense of hematopoietic stem cell transplantation experience nurses of less than 3 years

○新山加奈子、松山 朱帆、山下 慈、坂本 周子、小笠原知美、山川 鶴枝

青森県立中央病院

看 O2-5

造血細胞移植患者における看護援助に関する質的研究

A qualitative research on nursing of hematopoietic stem cell transplantation

○折田 睦子¹⁾、大塚 敦子¹⁾、須藤 武司²⁾、鹿内 裕恵²⁾、赤間 史明²⁾、大西 雄一²⁾、
矢野 広²⁾、三上 克央²⁾、松本 英夫²⁾、山本 賢司³⁾

1) 東海大学医学部付属病院、2) 東海大学医学部、3) 北里大学大学院

第5会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1003）

3月9日(土) 12:40～13:20

座長：山田千津子（北海道大学病院）

塩屋 千里（九州大学病院）

[移植看護 2]

Transplant nursing 2

看 O3-1 造血幹細胞移植患者における口腔管理の標準化とその効果

Standardization of the oral management and its effect in hematopoietic cell transplant patients

○伊藤 夕子¹⁾、川村 睦美¹⁾、杉原 優子¹⁾、吉川 陽子²⁾、配島 桂子³⁾、内藤 慶子³⁾、
宮本 康敬⁴⁾、八木 貴彦⁴⁾1) 浜松医療センター 血液内科病棟、2) 浜松医療センター 緩和ケアチーム、3) 浜松医療センター 歯科口腔外科、
4) 浜松医療センター 薬剤科**看 O3-2** 移植前栄養状態が成人臍帯血移植成績に与える影響

The effect of nutritional status before transplant on adult cord blood transplant outcomes

○宮下 英太¹⁾、小沼 貴晶²⁾、片岡 惇¹⁾、大岩 真希²⁾、水澤 舞²⁾、磯部 優理²⁾、
加藤せい子²⁾、佐藤 朋子¹⁾、高橋 聡²⁾、東條 有伸²⁾

1) 東京大学医科学研究所附属病院看護部、2) 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

看 O3-3 小児造血細胞移植におけるクライオセラピー

Cryotherapy for childhood hematopoietic cell transplantation

○前田 悠佑、佐伯 暢隆、中村 愛、寺山 知子、山田 美穂
名古屋第一赤十字病院**看 O3-4** 同種移植サバイバーが患者支援（ピアサポート）を通して自分を肯定するプロセス

Building self-esteem in allo-HSCT survivors through peer support services to other patients

○横田 宜子¹⁾、志水 美紀¹⁾、川崎美智子¹⁾、柳迫 昌美¹⁾、上村 智彦²⁾、佐川佳南枝³⁾

1) 原三信病院 看護部、2) 医療法人 原三信病院 血液内科、3) 京都橘大学 健康科学部 作業療法学科

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：中世古知昭（国際医療福祉大学医学部 血液内科学講座）

[チーム医療]

Team approach

P19-1

当院無菌治療部における多職種連携促進のための課題調査

Investigation on issues to promote multi-occupation collaboration at the sterile treatment section

○野田紗千恵¹⁾、藤田 曜生¹⁾、上島 隆秀¹⁾、草葉 隆一¹⁾、森 康雄²⁾、川口 謙一^{1,3)}、
中島 康晴³⁾

1) 九州大学病院リハビリテーション部、2) 九州大学大学院病態修復内科、3) 九州大学大学院整形外科

P19-2

重度知的障害を伴う自閉症を持つ再発 ALL 外国人症例に対するハプロ移植

Haplo SCT for relapsed ALL of foreign boy with autism and severe intellectual disability

○渡邊 敦¹⁾、柚津 晋平¹⁾、原間 大輔¹⁾、大城 浩子¹⁾、赤羽 弘資¹⁾、合井久美子¹⁾、
小池 美和²⁾、茶谷 直子²⁾、三平まゆみ²⁾、杉田 完爾³⁾、犬飼 岳史¹⁾

1) 山梨大学小児科、2) 山梨大学医学部附属病院、3) 山梨県赤十字血液センター

P19-3

非認定施設で同種移植を施行した3例、移植拠点病院との連携とチーム医療の重要性

3 cases of BMT at an Unapproved Facility. Importance of Collaboration with BMT Center Hospitals

○関口 康宣¹⁾、瀧澤 春子¹⁾、若林 睦¹⁾、飯塚 弘子¹⁾、杉元 啓二¹⁾、坂尻さくら¹⁾、
泉 浩²⁾、富田 茂樹²⁾、大久保光夫³⁾、澤田 朝寛⁴⁾、浜埜 康晴⁵⁾、稲野 資明⁵⁾、
福田 泰隆⁵⁾、木下慎太郎⁵⁾、小松 則夫⁵⁾、大橋 一耀⁶⁾、野口 雅章¹⁾1) 順天堂大学医学部附属浦安病院 血液内科、2) 順天堂大学医学部附属浦安病院 病理部、
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院 輸血学研究室、4) 順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床検査医学科、
5) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科、6) がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

P19-4

新規造血幹細胞移植施設の立ち上げに関する諸問題と解決法：各職種からの視点をまじえて

Multidisciplinary approach to setup a new hematopoietic stem cell transplantation unit

○竹下 昌孝¹⁾、岡崎 幸治¹⁾、奥田 優子¹⁾、平井 理泉¹⁾、谷村 聡¹⁾、工藤 大輔¹⁾、
三輪 哲義¹⁾、福島 朱梨²⁾、古川 朋子²⁾、結城 弥生²⁾、佐野 伸³⁾、上野 優³⁾、
鈴木 良枝³⁾、宮田 光紀³⁾、松永 浩幸⁴⁾、池田 敦⁵⁾1) 東京北医療センター血液内科、2) 東京北医療センター看護部、3) 東京北医療センター検査部、
4) 東京北医療センター臨床工学室、5) 東京北医療センター薬剤室

[リハビリ 1]

Rehabilitation 1

P20-1

造血幹細胞移植患者の下肢筋力増加に対する無菌室内の目標活動量

Physical activity on muscle strength increase for patients with hematologic neoplasm in a clean room

- 佐川 大輔¹⁾、小林 大祐^{1,2)}、國澤 洋介³⁾、武井 圭一¹⁾、森本 貴之¹⁾、山本 満¹⁾、
佐川 森彦⁴⁾、中世古玲子⁴⁾、木崎 昌弘^{2,4)}

1) 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション科、2) 埼玉医科大学大学院医学研究科、
3) 埼玉医科大学保健医療学部、4) 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科

P20-2

同種造血幹細胞移植後患者における健康関連 QOL の推移

Trends in Health Related QOL in patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 青木 卓也¹⁾、木口 大輔¹⁾、門田 詩織¹⁾、森川 明¹⁾、椿 崇仁¹⁾、板楠今日子²⁾、
宮崎 幸大²⁾、中瀬 浩一²⁾、名和由一郎²⁾

1) 愛媛県立中央病院 リハビリテーション部、2) 愛媛県立中央病院 血液内科

P20-3

同種造血幹細胞移植患者の移植 1 年後の身体機能の性差

Gender differences of physical functioning in the patients undergoing allo-HSCT; a 1- year follow up

- 南濱 希美¹⁾、堂園浩一郎²⁾、奈良聡一郎²⁾、吉田 一成²⁾、村山 芳博¹⁾、武清 孝弘¹⁾、
田淵 智久³⁾、小田原 淳³⁾、徳永 雅仁³⁾、窪田 歩³⁾、宮園 卓宜³⁾、中野 伸亮³⁾、
伊藤 能清³⁾、宇都宮 與³⁾

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

P20-4

同種造血幹細胞移植前の栄養状態と移植前後の身体機能の関係

Relationship between nutritional status before allogeneic HSCT and physical functions

- 松永 佑哉¹⁾、佐藤 貴彦²⁾、中村 和司¹⁾、林 衛³⁾、永井 将貴¹⁾、中山 靖唯¹⁾、
早川 勝¹⁾、小澤 幸泰²⁾、宮村 耕一²⁾

1) 名古屋第一赤十字病院 リハビリテーション科、2) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、
3) 名古屋第一赤十字病院 栄養課

P20-5

同種造血幹細胞移植患者における入院時の身体機能が転帰に及ぼす影響について

Influence of physical function at hospitalization on outcomes of Allo-HSCT patients

- 野中 拓馬¹⁾、石川 朋子¹⁾、和泉屋圭紀¹⁾、正門 由久²⁾、鬼塚 真仁³⁾

1) 東海大学医学部付属病院 リハビリテーション技術科、2) 東海大学医学部 リハビリテーション科学、
3) 東海大学医学部 血液腫瘍内科

P20-6

造血幹細胞移植患者の移植病室退室後から退院までの筋力変化とその影響因子の検討

Analysis of muscle strength and related factors in HSCT patients after leaving the bio-clean room

- 神保 良平¹⁾、笠原 龍一¹⁾、山本 優一¹⁾、神保 和美¹⁾、大橋 悠司¹⁾、藤田 貴昭²⁾、
新村 美和³⁾、志賀 隆⁴⁾、木村 秀夫⁴⁾、古川 未希⁴⁾、甲斐 龍幸⁴⁾

1) 北福島医療センター リハビリテーション科、2) 東北福祉大学 健康科学部 リハビリテーション学科、
3) 北福島医療センター ひかり病棟、4) 北福島医療センター 血液内科

P20-7

同種造血幹細胞移植患者における移植前リハビリテーションの介入効果

Effect of pre-transplant rehabilitation of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 中村 和司¹⁾、佐藤 貴彦²⁾、松永 佑哉¹⁾、永井 将貴¹⁾、名取 祐美¹⁾、中山 靖唯¹⁾、
早川 勝¹⁾、小澤 幸泰²⁾、宮村 耕一²⁾

1) 名古屋第一赤十字病院 リハビリテーション科、2) 名古屋第一赤十字病院 血液内科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 長谷川大一郎 (兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科)

[リハビリ 2]

Rehabilitation 2

P21-1

HCT-CI と造血幹細胞移植後の身体機能回復について

HCT-CI and the recovery of physical condition in patients received HSCT

○保坂雄太郎¹⁾、千賀亜季子²⁾、浜辺 峻弥¹⁾、及川 雄司¹⁾、佐々木陽平³⁾、馬場 勇太³⁾、阿部 真麻³⁾、村井 聡³⁾、荒井 奈々³⁾、蒲澤 宣幸³⁾、塚本 裕之³⁾、柳沢 孝次³⁾、服部 憲路³⁾、齋藤 文護³⁾、中牧 剛³⁾

1) 昭和大学病院 リハビリテーションセンター、2) 昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室、3) 昭和大学 血液内科

P21-2

造血幹細胞移植患者における年齢による移植前後での身体機能の変化について

Change of physical function after stem cell transplantation according to age

○澤井将太郎¹⁾、林 大二郎²⁾、湯藤 裕美¹⁾、沼波香寿子¹⁾、中村友唯香¹⁾、小山 詩織¹⁾、亀井 慎二¹⁾、川辺 大介¹⁾、川戸 崇敬¹⁾、岩崎 雄高¹⁾、松浦 芳和¹⁾、皆内康一郎³⁾、太田 秀一³⁾

1) 札幌北榆病院リハビリテーション技術科、2) 八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック、3) 札幌北榆病院血液内科

P21-3

移植前運動耐容能は同種造血幹細胞移植を受ける高齢患者の生命予後に関連する -50 歳以上患者における検討-

Pre-transplant exercise capacity is related to prognosis of allo-HSCT patients over 50 years of age

○鈴木 昌幸¹⁾、多田 雄真²⁾、伊藤公美子¹⁾、加藤 祐司¹⁾、吉川 正起¹⁾、橋田 直¹⁾、田中 太晶¹⁾、石川 淳²⁾、中 紀文¹⁾

1) 大阪国際がんセンター リハビリテーション科、2) 大阪国際がんセンター 血液内科

P21-4

同種造血幹細胞移植患者の 6 分間歩行距離の予測値と身体機能、移植前生理検査との関係について

Relationship between predicted value of 6MWD, physical function & physiological function who had HSCT

○石川 朋子¹⁾、野中 拓馬¹⁾、和泉屋圭紀¹⁾、正門 由久²⁾、鬼塚 真仁³⁾

1) 東海大学医学部付属病院 リハビリテーション技術科、2) 東海大学医学部 リハビリテーション科学、3) 東海大学医学部 血液腫瘍内科

P21-5

当院での造血幹細胞移植患者の理学療法介入の効果

Effect of physiotherapy intervention on hematopoietic stem cell transplant at our hospital

○大澤かおる¹⁾、野澤 洋平¹⁾、金子 操¹⁾、藤原慎一郎²⁾、神田 善伸²⁾

1) 自治医科大学附属病院リハビリテーションセンター、2) 自治医科大学付属病院血液内科

P21-6

造血器幹細胞移植後の有酸素運動による免疫応答に関する考察

The Immune response in aerobic exercise after hematopoietic stem cell transplantation: a case study

○小林 大祐^{1,3)}、武井 圭一¹⁾、山本 満¹⁾、佐川 森彦²⁾、中世古玲子²⁾、木崎 昌弘^{2,3)}

1) 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション科、2) 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、3) 埼玉医科大学大学院医学研究科

P21-7

移植患者の緩和的リハビリテーション~ATL 再燃の症例と通して~

Palliative rehabilitation of transplant patients -Through a case of the ATL revival-

○玉栄 優子^{1,2,3)}、宮城 敬²⁾、西田悠希子³⁾、宮城奈津希¹⁾、栄野比智也¹⁾

1) ハートライフ病院 リハビリテーション科、2) ハートライフ病院 血液内科、3) ハートライフ病院 患者総合支援センター

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：吉田 奈央（名古屋第一赤十字病院 小児医療センター血液腫瘍科）

[小児・AYA1]

Pediatrics/AYA 1

P22-1

MDS 関連変化を伴う AML を発症した Bloom 症候群の移植経験

HCT for AML with myelodysplasia-related changes in Bloom syndrome

○平林 真介¹⁾、長谷川大輔¹⁾、小野林太郎¹⁾、足洗 美穂¹⁾、細谷 要介¹⁾、奥野 友介²⁾、
村松 秀城²⁾、小島 勢二²⁾、真部 淳¹⁾

1) 聖路加国際病院小児科、2) 名古屋大学大学院小児科

P22-2

-7 が生じた Pearson 症候群に対する移植経験

Hematopoietic cell transplantation in a case of Pearson syndrome with -7

○西村 聡^{1,2)}、平林 真介¹⁾、足洗 美穂¹⁾、山本 俊亮¹⁾、山本 薫¹⁾、山本 一希¹⁾、
相賀咲央莉¹⁾、代田 惇朗¹⁾、西谷 美佐³⁾、細谷 要介¹⁾、藤原 亨⁴⁾、張替 秀郎⁴⁾、
森 慎一郎⁵⁾、長谷川大輔¹⁾、真部 淳¹⁾1) 聖路加国際病院 小児科、2) 東京医科歯科大学 発生発達病態学分野、3) 聖路加国際病院 看護部、
4) 東北大学 血液・免疫病学分野、5) 聖路加国際病院 血液内科

P22-3

重症複合免疫不全症に対する骨髄非破壊的前処置を用いた再移植

Second transplantation with reduced intensity conditioning in Severe combined immunodeficiency

○山田 悠司¹⁾、大隅 朋生¹⁾、内山 徹²⁾、安藤 理恵¹⁾、木村 由衣¹⁾、田村英一郎²⁾、
今留 謙一³⁾、河合 利尚²⁾、田中 真理⁴⁾、柳町 昌克⁴⁾、今井 耕輔⁵⁾、金兼 弘和⁶⁾、
塩田 曜子¹⁾、清谷知賀子¹⁾、寺島 慶太¹⁾、小野寺雅史²⁾、富澤 大輔¹⁾、加藤 元博¹⁾、
松本 公一¹⁾1) 国立成育医療研究センター小児がんセンター、2) 国立成育医療研究センター免疫科、
3) 国立成育医療研究センター高度感染症診断部、4) 東京医科歯科大学小児科発生発達病態学分野、
5) 東京医科歯科大学茨城県小児・周産期地域医療学講座、6) 東京医科歯科大学小児地域成育医療学講座

P22-4

2 度の悪性リンパ腫発症を契機に強度減弱前処置による同種骨髄移植を施行した分類不能型免疫不全症の 1 例

Successful UR-BMT with RIC regimen for a common variable immunodeficiency patient with lymphoma

○小縣 開¹⁾、河村 俊邦¹⁾、小倉 友美²⁾、高田 耕平¹⁾、曾根 岳大¹⁾、長尾 茂輝¹⁾、
高野 昂佑¹⁾、岡田 陽介¹⁾、田地 規朗¹⁾、寺本 昌弘¹⁾、加藤章一郎¹⁾、前川 隆彰¹⁾、
關中佳奈子²⁾、小林 真一¹⁾、佐藤 謙¹⁾、野々山恵明²⁾、木村 文彦¹⁾

1) 防衛医科大学校病院血液内科、2) 防衛医科大学校小児科

P22-5

自家移植併用大量化学療法を含む集学的治療で長期寛解を維持している卵巣奇形腫由来の神経芽腫の 15 歳女児例

Long term remission in 15-year-old girl with advanced neuroblastoma arising in an ovarian teratoma

○小野林太郎¹⁾、長谷川大輔¹⁾、平林 真介¹⁾、細谷 要介¹⁾、野崎 太希²⁾、鈴木 高祐³⁾、
真部 淳¹⁾

1) 聖路加国際病院小児科、2) 聖路加国際病院放射線科、3) 聖路加国際病院病理診断科

P22-6

X-linked dyserythropoietic anemia and thrombocytopenia due to a novel GATA-1^{R113L} mutation

○Ju Kyung Hyun, Sem Gim Kong

Department of Pediatrics, Kosin University Gospel Hospital, Busan, Republic of Korea

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：井口 晶裕（北海道大学小児科）

[小児・AYA2]

Pediatrics/AYA 2

P23-1

移植後の混合キメラに対してデキサメサゾン投与が奏効した家族性血球貪食リンパ組織球症3型の1例

Effective response to dexamethasone in a case of familial HLH type 3 with mixed chimerism after CBT

○植村 優¹⁾、森 健¹⁾、高藤 哲¹⁾、藤岡 一路¹⁾、西村 範行¹⁾、八角 高裕²⁾、飯島 一誠¹⁾

1) 神戸大学小児科、2) 京都大学小児科

P23-2

小児・AYA世代がん患者の妊孕性温存支援の取り組み、公的支援制度確立の必要性

Efforts to support fertility preservation in children and AYA generation cancer patients

○田中 重勝、野村 正満、大谷 貴子、菅 早苗、若木 換、辻 枝雄、浅野 祐子、梅田 正造、村上 忠雄、北折健次郎、吉田 幸子、山崎 裕一

特定非営利活動法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P23-3

成人診療科で非血縁者間同種骨髄移植を実施した思春期骨髄異形成症候群

Unrelated BMT for an adolescent MDS patient treated in an adult hematology department

○伊藤 礼子¹⁾、清水 皓紀¹⁾、森本 将矢¹⁾、小山田亮祐¹⁾、山下 卓也¹⁾、森 慎一郎¹⁾、長谷川大輔²⁾、平林 真介²⁾、真部 惇²⁾

1) 聖路加国際病院血液内科、2) 聖路加国際病院小児科

P23-4

成人/小児のプロトコールに抵抗性のため同種移植を施行したAYA世代未分化大細胞リンパ腫の1例

HSCT following unsuccessful treatment using adult and pediatric protocol in an AYA patient with ALCL

○野口磨依子¹⁾、深野 玲司^{1,2)}、岡村 純¹⁾、稲垣 二郎^{1,3)}

1) 国立病院機構九州がんセンター小児科、2) 山口大学医学部付属病院小児科、3) 北九州市立八幡病院小児科

P23-5

骨髄移植後に複数の髄外単独再発を繰り返し、髄注・局所放射線照射にて外来管理した小児ALLの1例

A case of pediatric ALL with extramedullary relapse post BMT treated by IT and local irradiation

○藤木 俊寛、前馬 秀昭、黒田 梨絵、野口 和寛、谷内江昭宏

金沢大学 小児科

P23-6

Repeated administration of G-CSF using stem cell mobilization protocol could induce improvement of cognitive functions of children with cerebral palsy: Phase II randomized placebo-controlled clinical study

○Young-Ho Lee¹⁾、Jin Hwa Moon¹⁾、Shin-Hye Hong¹⁾、Hani Koh¹⁾、Hyun-Joo Jun¹⁾、Ae-ri Sung¹⁾、Jang-Soo Eom²⁾、Eun-Hye Choi²⁾、Mi Jung Kim²⁾、Young-Jun Lee³⁾、Jee Sun Lee⁴⁾、Kyu Bum Lee⁴⁾、Jong-Min Lee⁵⁾、Yong-Ho Choi⁵⁾、Sung-Hyun Lee⁵⁾、Sejin Hwang⁶⁾、Hyewon Park⁷⁾、Donghee Son⁸⁾、Eunwoo Nam⁸⁾

1) Department of Pediatrics, Hanyang University Medical Center, 2) Department of Rehabilitation Medicine, Hanyang University Medical Center, 3) Department of Radiology, Hanyang University Medical Center, 4) Seoul Rehabilitation Hospital, 5) Department of Biomedical Engineering, Hanyang University, 6) Department of Anatomy and Cell biology, College of Medicine, Hanyang University, 7) Department of Child & Family Welfare, University of Ulsan, 8) Biostatistical Consulting and Research Lab, Hanyang University, Seoul, Korea

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 森 有紀 (虎の門病院 血液内科)

[各種ケア・管理]

Care

P24-1

造血細胞移植の口腔粘膜炎に局所管理ハイドロゲル創傷被覆・保護材 (エピシル(R)口腔用液) を用いた 4 症例

Use of episil(R) Oral Liquid for oral mucositis in four hematopoietic cell transplantation patients

○中川 美緒、寺岡 由貴、樋口 智子、曾我 賢彦

岡山大学病院医療支援歯科治療部

P24-2

移植後慢性 GVHD の口腔症状に関する臨床的検討

Oral chronic graft-versus-host diseases: A case series study

○光永 幸代¹⁾、小栗 千里¹⁾、柳田 健¹⁾、平野 弘美²⁾、大沼 英子²⁾、安藤 太基³⁾、石山 泰史³⁾、立花 崇孝³⁾、田中 正嗣³⁾、金森 平和³⁾

1) 神奈川県立がんセンター 歯科口腔外科、2) 神奈川県立がんセンター 看護局、3) 神奈川県立がんセンター 血液内科

P24-3

高槻赤十字病院における同種造血幹細胞移植患者への臨床心理学的介入

Clinical psychological intervention for HSCT patients in Takatsuki Redcross Hospital

○岡村 宏美¹⁾、岸本 寛史¹⁾、安斎 尚之²⁾、岡田 睦実²⁾、坂本宗一郎²⁾、恩田 佳幸²⁾、高田 佳織³⁾、南波 広美³⁾、成相 朋子³⁾、中山つかさ³⁾、橋本 龍³⁾、上成 弥生⁴⁾

1) 高槻赤十字病院緩和ケア診療科、2) 高槻赤十字病院 血液腫瘍内科、3) 高槻赤十字病院 看護部、

4) 高槻赤十字病院 事務部

P24-4

生物学的清浄室における粉塵量測定

Particle count in bio-clean room

○加地 智洋¹⁾、今滝 修¹⁾、内田 俊平¹⁾、久保 博之¹⁾、横倉 繁行¹⁾、植村麻希子¹⁾、大上 幸子²⁾、門脇 則光¹⁾

1) 香川大学医学部 血液内科、2) 香川大学医学部附属病院 看護部

P24-5

高齢者造血幹細胞移植における栄養管理評価

Nutritional management in elderly hematopoietic stem cell transplant patients

○伊藤 真紀¹⁾、羽根田千恵¹⁾、赤川 順子²⁾、齋藤 輔²⁾、小倉 和外²⁾、小林寿美子²⁾、宮腰重三郎²⁾

1) 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 栄養科、2) 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 血液内科

P24-6

メルファランを前処置とした自家造血幹細胞移植症例における食事調整による経口摂取と早期経静脈栄養の比較

Early Parental Nutrition Versus Food Modification in Patients Undergoing Autologous Transplantation

○宮崎 寛至、鈴木 憲史

日本赤十字社医療センター

P24-7

小児血液がん患者における亜鉛欠乏の発症時期

The zinc deficient status and the onset in children with malignant hematological disease

○三木 瑞香、壺井 史奈、二神 良治、千々松郁枝、羽田 聡、浜本 和子、西 美和、藤田 直人

広島赤十字・原爆病院小児科

P24-8

光触媒環境浄化装置による末梢血幹細胞輸注後に発生するジメチルスルフィド臭の除去効果の検討

Examination of the removal effect of dimethyl sulfide odor after PBSCT by photocatalytic device

○山根 裕介^{1,2)}、橋田 里妙¹⁾、加藤 淳¹⁾、綿貫慎太郎¹⁾、城下 郊平¹⁾、安部 涼平¹⁾、甲田 祐也¹⁾、岡本真一郎¹⁾、森 毅彦¹⁾

1) 慶應義塾大学医学部血液内科、2) 松下記念病院血液内科

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：長藤 宏司（久留米大学医学部内科学講座）

[急性白血病 1]

Acute leukemia 1

P25-1

Inotuzumab Ozogamicin と臍帯血移植による再発難治性 ALL の治療経験

Cord blood transplantation following inotuzumab ozogamicin for relapsed and refractory ALL

○磯部 優理、小沼 貴晶、加藤せい子、大岩 真希、水澤 舞、高橋 聡、東條 有伸
東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

P25-2

同種造血幹細胞移植後に Azacitidine 療法を実施した FLT3/ITD 変異陽性 AML の 2 例

Two cases of FLT3/ITD mutation-positive AML with Azacitidine therapy after allo HSCT

○池内 一廣、藤下 恵悟、飛田 春那、北村 亘、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

P25-3

臍帯血移植が奏効した子宮頸部顆粒球肉腫の 1 例

Successful treatment of myeloid sarcoma with cord blood transplantation

○前田 拓也¹⁾、曾我部公子²⁾、藤井 志朗²⁾、岡本 恵暢²⁾、宇高 憲吾²⁾、大浦 雅博²⁾、
原田 武志²⁾、中村 信元²⁾、三木 浩和³⁾、賀川久美子²⁾、峯田あゆか⁴⁾、西村 正人⁴⁾、
安倍 正博²⁾1) 徳島大学病院卒後臨床研修センター、2) 徳島大学病院血液内科、3) 徳島大学病院輸血細胞治療部、
4) 徳島大学病院産科婦人科

P25-4

造血幹細胞移植直前に急激に進行する髄外病変を認めたと、移植 2 年後も完全寛解を維持している AML の一症例

She maintains a CR from leukemia with extramedullary lesion found out immediately before allo-PBSCT

○白神 大志、島津 弥生、島津 裕、岡 智子、直川 匡晴
日本赤十字社和歌山医療センター 血液内科部

P25-5

同種移植を 2 回施行した t(16;21)を伴う AML の一例

A case of AML having t(16;21) treated with allogeneic transplantation twice

○川尻 杏奈¹⁾、漆原 涼太¹⁾、尾崎 淳¹⁾、黒川 敏郎¹⁾、近藤 匠²⁾
1) 富山赤十字病院血液内科、2) 岡山大学

P25-6

同種造血幹細胞移植を施行した t(16;21)(p11.2;q22)を伴う急性骨髄性白血病の 2 例

Allogenic hematopoietic stem cell transplantation for AML with t(16;21)(p11.2;q22)

○山入端 敦¹⁾、大濱 昌代¹⁾、狩俣かおり¹⁾、宮城 敬¹⁾、内原潤之介²⁾、平安山英穂³⁾
1) ハートライフ病院血液内科、2) 那覇市立病院血液内科、3) 浜の町病院血液内科

P25-7

Early tapering of immunosuppressive drugs after haploidentical transplantation in patients with high risk leukemia

○Se Hyung Kim¹⁾、Sung Hee Lim¹⁾、Chan Kyu Kim¹⁾、Jong-Ho Won²⁾、Dae Sik Hong¹⁾、
Seong Kyu Park¹⁾1) Hemato-oncology, Internal Medicine, Soonchunhyang University Bucheon Hospital, Bucheon, Korea,
2) Hemato-oncology, Internal Medicine, Soonchunhyang University Seoul Hospital, Seoul, Korea

P25-8

急性前骨髄球性白血病の中樞神経再発例に臍帯血移植を施行し長期生存を得られた一例

A case of long-term survival obtained by transplanting cord blood stem cells to CNS relapse in APL

○傳田竜之介^{1,2,3)}、山崎 皓平²⁾、長田 眞²⁾、國枝 尚子²⁾、平尾 磨樹²⁾、塚田 唯子²⁾、
菊池 隆秀²⁾、廣瀬 茂道³⁾、渡辺健太郎²⁾

1) 東京都済生会中央病院臨床研修室、2) 東京都済生会中央病院血液内科、3) 東京都済生会中央病院病理診断科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 太田 秀一 (札幌北楡病院 血液内科)

[急性白血病 2]

Acute leukemia 2

P26-1

骨髄破壊的前処置を用いた臍帯血移植で一時的に寛解を維持できた t(16;21)陽性急性骨髄性白血病

Transient remission of t(16;21)-positive AML after myeloablative cord blood transplantation

○田口 正剛^{1,2)}、上条 玲奈²⁾、加藤 丈晴³⁾、谷口 広明²⁾、糸永 英弘¹⁾、塚田 幸絵²⁾、森内 幸美²⁾、宮崎 泰司¹⁾

1) 長崎大学病院 血液内科、2) 佐世保市総合医療センター、3) 長崎医療センター

P26-2

Inotuzumab ozogamicin 投与後に同種移植を行った再発性 CD22 陽性急性白血病

Inotuzumab ozogamicin followed by allogeneic transplantation in relapsed CD22+ acute leukemia

○小沼 亮介、名島 悠峰、和田 敦司、安達 弘人、藤田 昌宏、熊谷 拓磨、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、山田 裕太、海渡 智史、吉藤 康太、秋山めぐみ、稲本 恭子、遠矢 嵩、五十嵐愛子、土岐 典子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝

がん・感染症センター都立駒込病院血液内科

P26-3

同種造血幹細胞移植において骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病は予後因子とまらない

AML with MRC Was Not a Prognostic Factor when performing Allogeneic Stem Cell Transplantation

○李 尹河、一木 朝絵、岡部 基人、川口 裕佳、大引真理恵、尾崎 正英、後藤 実世、佐藤 貴彦、新家 裕朗、後藤 辰徳、森下 喬允、小澤 幸泰、宮村 耕一

名古屋第一赤十字病院血液内科

P26-4

造血幹細胞移植を行った急性赤白血病の小児 5 症例

Five child cases of acute erythroid leukemia treated by hematopoietic stem cell transplantation

○大場 詩子¹⁾、古賀 友紀¹⁾、本田 裕子²⁾、小野 宏彰¹⁾、中島健太郎¹⁾、楠原 浩一²⁾、大賀 正一¹⁾

1) 九州大学小児科、2) 産業医科大学小児科

P26-5

造血幹細胞移植前の Inotuzumab Ozogamicin 治療が奏功した一例

Successful treatment with Inotuzumab Ozogamicin in a patient with refractory ALL

○藤井香菜江、平安山英穂、渡邊 裕文、松尾 弥生、栗山 拓郎、吉田 周郎、飯野 忠史、衛藤 徹也

浜の町病院 血液内科

P26-6

急性骨髄性白血病再発に対する 2 回目の造血幹細胞移植の自施設での後方視的検討

Outcome of second hematopoietic stem cell transplantation for post-transplant relapsed AML

○川口 晃司、牧野 理沙、小松 和幸、高地 貴行、小倉 妙美、堀越 泰雄、渡邊健一郎

静岡県立こども病院 血液腫瘍科

P26-7

前眼房病変で再発したフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ芽球性白血病

Relapsing Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia with anterior chamber lesion

○坂田 真規¹⁾、片山 映樹¹⁾、横山 勝彦²⁾、柳井 優花¹⁾、本田 周平¹⁾、吉田奈津美¹⁾、長松顕太郎¹⁾、高野久仁子¹⁾、河野 利恵¹⁾、緒方 正男³⁾、白尾 國昭¹⁾

1) 大分大学腫瘍・血液内科、2) 大分大学医学部付属病院 眼科、3) 大分大学医学部付属病院 血液内科

P26-8

Vascular endothelial growth factor receptor-3 (VEGFR-3) blocking peptide for modulation of natural killer cells from acute myeloid leukemia

○Hee-Sun Hwang¹⁾、A-Reum Han¹⁾、Ji Yoon Lee、Hee-Je Kim^{1,2)}

1) Leukemia Research Institute、

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

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：加藤 元博（国立成育医療研究センター 小児がんセンター）

[急性白血病 3]

Acute leukemia 3

P27-1

非寛解期末梢血幹細胞移植後に通常量 5-AZA 療法を施行し、寛解を維持している EVI-1 陽性 AML の一例

Full-dose Azacitidine after peripheral blood stem cell transplantation for AML with EVI-1 mutation

○田村 秀、柴崎 康彦、上村 駿、笠見 卓哉、海發 茜、今西 明、片桐 隆幸、難波亜矢子、河本 啓介、牛木 隆志、布施 香子、瀧澤 淳、成田美和子、曾根 博仁、増子 正義

新潟大学血液・内分泌・代謝内科

P27-2

当院における Ph 陽性 ALL/CML-BC に対する同種移植例と非移植例の比較

Comparison of allo-SCT versus non-transplantation therapy in patients with Ph-ALL and CML-BC

○民西 葉子、松井紗央梨、淵田 真一、初瀬 真弓、村頭 智、島崎 千尋

JCHO京都鞍馬口医療センター血液内科

P27-3

子宮再発を繰り返した治療難治 Ph 陰性 ALL の臨床経過

The uterus relapse of Ph negative ALL presenting with refractory and relapsed clinical course

○河野 徳明¹⁾、前田 哲生²⁾、仲池 隆史¹⁾、栃木 太郎¹⁾、山下 清¹⁾

1) 県立宮崎病院 内科、2) 大阪大学医学部付属病院 血液内科

P27-4

非寛解で HLA 半合致末梢血幹細胞移植後 DNA メチル基転移酵素阻害剤での後療法を行った急性骨髄性白血病の 1 例

A case of AML treated with DNA methyltransferase inhibitor after haploidentical PBSCT in non-CR

○佐々木伸也、田中 龍彦、小林 明恵、佐藤 知彦、神尾 卓哉、工藤 耕、照井 君典、伊藤 悦朗

弘前大学小児科

P27-5

CR3 で CBT 後 2 年間寛解を維持している CBF/MYH11 と minor bcr-abl の共発現の 70 歳代 AML の一例

A success CBT case for 2yrs CR3 with CBF/MYH11 & minor bcr-abl coexpression in a 70's AML

○赤星 美帆、小林寿美子、小倉 和外、斎藤 輔、宮腰重三郎

Department of Hematology Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology

P27-6

進行期骨髄異形成症候群に対する移植前寛解導入化学療法の意義：傾向スコアマッチング解析

Induction chemotherapy followed by allogeneic HCT versus upfront HCT for advanced MDS

○小沼 貴晶^{1,2)}、下村 良充^{1,3)}、小澤 幸泰^{1,4)}、上田 恭典^{1,5)}、内田 直之^{1,6)}、鬼塚 真仁^{1,17)}、秋山めぐみ^{1,7)}、森 毅彦^{1,8)}、中前 博久^{1,9)}、大野 裕樹^{1,10)}、白鳥 聡一^{1,11)}、大西 康^{1,12)}、神田 善伸^{1,13)}、福田 隆浩^{1,14)}、熱田 由子^{1,15)}、石山 謙^{1,16)}

1) 日本造血細胞移植学会成人骨髄異形成症候群ワーキンググループ、2) 東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科、3) 神戸医療センター中央市民病院 血液内科、4) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、5) 倉敷中央病院 血液内科、6) 虎の門病院 血液内科、7) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、8) 慶應義塾大学医学部 血液内科、9) 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、10) 北九州市立医療センター 内科、11) 北海道大学病院 血液内科、12) 東北大学病院 血液免疫科、13) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、14) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、15) 日本造血細胞移植データセンター、16) 金沢大学附属病院 血液内科、17) 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科

P27-7

TRPV4 は、急性骨髄性白血病細胞の生存を支持する骨髄脂肪細胞リモデリングに関与している

TRPV4 is involved in marrow adipocyte remodeling supporting survival of acute myeloid leukemia cells

○石 軍、楊 少新、路 偉

The Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 角南 一貴 (国立病院機構 岡山医療センター 血液内科)

[細胞ソースと前処置]

Stem cell/Conditioning

P28-1

難治性骨髄系腫瘍に対する早期臍帯血移植の有用性に関する検討

Significance of cord blood transplantation in early phase refractory myeloid malignancy

○齋藤 優¹⁾、赤羽 大悟¹⁾、後藤 守孝¹⁾、片桐誠一郎¹⁾、浅野 倫代¹⁾、勝呂多光子¹⁾、吉澤成一郎¹⁾、田中 裕子¹⁾、古屋菜穂子¹⁾、藤本 博昭¹⁾、佐藤 孝子²⁾、伊藤 良和¹⁾、大屋敷一馬¹⁾

1) 東京医科大学病院血液内科、2) 東京医科大学病院造血細胞移植コーディネーター

P28-2

一次生着不全に対し移植後大量 CY を用いた HLA 半合致移植が有効であった急性骨髄性白血病の 1 例

Successful treatment of primary graft failure in AML patient with HLA-haploidentical PBSCT

○齋藤 陵、佐竹 敦志、小西 晶子、吉村 英晃、堀田 雅章、中西 孝尚、藤田 真也、伊藤 量基、野村 昌作

関西医科大学第一内科

P28-3

化学療法不応性の再発急性骨髄性白血病に対して移植後 Cy を用いた HLA 半合致移植を施行した一例

A case of HLA-haploidentical transplantation with PTCy for chemotherapy-resistant and relapsed AML

○篠原 正信、島田 充浩、白岩 良太、野吾 和宏

静岡県立総合病院血液内科

P28-4

ALD の移植前処置として少線量放射線、Flu 併用時の L-PAM 投与量の検討

Optimal dose of L-PAM combined with TAI and Flu as a preparative regimen for ALD

○大坪 慶輔¹⁾、今井 枝里¹⁾、小池 隆志¹⁾、森本 克¹⁾、矢部みはる²⁾、矢部 普正²⁾

1) 東海大学医学部小児科、2) 東海大学医学部細胞移植再生医療科

P28-5

高齢者に対する Flu/BU4/CA/TBI4 による骨髄破壊的前処置を用いた臍帯血移植

Cord blood transplantation in elderly patients after conditioning using Flu/BU4/CA/TBI4

○神谷 千晴、河北 敏郎、上野 満徳、平野 太一、三井 士和、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P28-6

中枢神経リンパ腫に対する MEAM を前処置とする自己末梢血幹細胞移植

MEAM as a conditioning regimen before autologous PBSCT for CNS lymphoma

○関根 雅明、田平 優貴、秋月 溪一、上運天綾子、亀田 拓郎、幣 光太郎、日高 智徳、久富木庸子、下田 和哉

宮崎大学医学部附属病因血液内科

P28-7

悪性リンパ腫に対する初回救援自家移植における MCEC、LEED、MEAM 療法の比較

Comparison of MCEC, LEED and MEAM regimens prior to salvage autologous transplantation in lymphoma

○久野 雅智¹⁾、金 成元¹⁾、田島 絹子¹⁾、山口 享祐¹⁾、武田 航¹⁾、平川 経晃¹⁾、蒔田 真一²⁾、福原 傑²⁾、棟方 理²⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、鈴木 達也²⁾、丸山 大²⁾、黒澤 彩子¹⁾、伊豆津宏二²⁾、福田 隆浩¹⁾

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

P28-8

当院での 50 歳代の急性白血病・MDS 患者に対する骨髄破壊的・非破壊的同種造血幹細胞移植の成績

Retrospective analysis of allo-SCT with MAC or RIC regimen for acute leukemia or MDS in their 50s

○高谷 亮介、齋藤 健貴、藤村 香里、今中 智子、早田 洋樹、上田 敦志、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

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~16:00

座長：長谷川大輔（聖路加国際病院 小児科）

〔前処置〕

Conditioning

P29-1

当院における高リスク神経芽腫の後方視的検討：Tandem high dose chemotherapy の試み

Tandem high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation with high-risk neuroblastoma

○寶月 啓太¹⁾、三谷 友一¹⁾、高杉 奈緒¹⁾、渡邊健太郎¹⁾、滝田 順子³⁾、樋渡 光輝^{1,2)}

1) 東京大学小児科、2) 東京大学無菌治療部、3) 京都大学小児科

P29-2

悪性リンパ腫患者に対する MCE/MCEC を移植前処置とした自家末梢血幹細胞移植の治療成績

Retrospective analysis of the MCE/MCEC regimen before ASCT for lymphoma

○仲里 朝周、小倉 慎司、伊藤知紗子、水野 洸太、神谷 高博、藤田由利子、相佐 好伸

横浜市立市民病院血液内科

P29-3

移植後再発に対し、骨髄非破壊的前処置を用いた KIR リガンドミスマッチ臍帯血移植を施行した乳児 ALL

KIR ligand mismatched CBT with reduced intensity conditioning regimen for relapsed infant ALL

○浅井 完¹⁾、本田 裕子¹⁾、押田 康一¹⁾、守田 弘美¹⁾、矢部 普正^{1,2)}、楠原 浩一¹⁾

1) 産業医科大学小児科、2) 東海大学細胞移植再生医療科

P29-4

特発性 CD4 陽性リンパ球減少症に対し非血縁間骨髄移植が奏功した症例

Allogeneic bone marrow transplantation for a patient with idiopathic CD4+ lymphocytopenia

○竜崎 理子、篠原 明仁、糸井 覚、萩原将太郎、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

P29-5

フルダラビン/メルファランを前処置とした同種造血幹細胞移植の後方視的解析

Retrospective study of allo-HSCT using conditioning regimen with fludarabine and melphalan

○桑原 千尋、永尾 侑平、鐘野 勝洋、小野田昌弘、横田 朗

千葉市立青葉病院

P29-6

臍帯血再移植における骨髄破壊的前処置 Flu/Bu4/Mel の安全性と有効性の検討

Flu/Bu4/Mel as a myeloablative conditioning regimen for second umbilical cord blood transplantation

○田上 晋¹⁾、齋藤 健¹⁾、島田 貴¹⁾、南 次郎¹⁾、横山 洋紀¹⁾、神山祐太郎¹⁾、
勝部 敦史¹⁾、福島 僚子¹⁾、石井 敬人¹⁾、仲野 彩¹⁾、服部 大樹¹⁾、石見公瑠美¹⁾、
石井 彰子²⁾、大場 理恵²⁾、土橋 史明²⁾、矢野 真吾¹⁾

1) 東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍・血液内科、2) 東京慈恵会医科大学附属第三病院腫瘍・血液内科

P29-7

ドナー特異的抗 HLA 抗体を有する症例に対し HLA 半合致移植後に臍帯血移植を行い生着が得られた 1 例

Successful engraftment of donor specific HLA-antibody positive unrelated cord blood transplantation

○成田健太郎、北舘 明宏、小林 宏紀、安部 佳亮、三浦 大典、竹内 正美、末永 孝生

亀田総合病院血液腫瘍内科

[早期合併症 1]

Early complications 1

P30-1

CML-BC に対して DSA 陽性の HLA 半合致ドナーから同種造血幹細胞移植を行った 1 例
HLA-Haplo-identical HSCT with donor specific anti-HLA antibody; a case of patients with CML-BC

○白岩佐和子、町田真一郎、豊崎 誠子、鬼塚 真仁、川井 英嗣、天木 惇、小川 吉明、
川田 浩志、安藤 潔
東海大学血液腫瘍内科

P30-2

同種末梢血幹細胞移植後の Poor Graft Function に対し eltrombopag を用いた 1 例
Effect of eltrombopag on poor graft function after allogenic PBSCT

○横山 寿行、渡邊 真威、勝岡 優奈、伊藤 俊広、目黒 邦昭
国立病院機構仙台医療センター血液内科

P30-3

Tandem 自家移植後に二次性の生着不全を呈した多発性骨髄腫の一例
Secondary Graft Failure after Tandem Autologous Transplantation in a Multiple Myeloma. A Case Report

○瀧澤 春子¹⁾、関口 康宣¹⁾、若林 睦¹⁾、飯塚 弘子¹⁾、杉元 啓二¹⁾、坂尻さくら¹⁾、
泉 浩²⁾、富田 茂樹²⁾、大久保光夫³⁾、澤田 朝寛⁴⁾、浜埜 康晴⁵⁾、稲野 資明⁵⁾、
福田 泰隆⁵⁾、木下慎太郎⁵⁾、小松 則夫⁵⁾、野口 雅章¹⁾
1) 順天堂大学医学部附属浦安病院 血液内科、2) 順天堂大学医学部附属浦安病院 病理部、
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院 輸血学研究室、4) 順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床検査医学科、
5) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科

P30-4

悪性リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植後に HHV-6 再活性化による薬剤性過敏症
症候群を呈した 2 例

Two cases of drug-induced hypersensitivity syndrome caused by HHV-6 reactivation after auto PBSCT

○若林 睦¹⁾、飯塚 弘子¹⁾、瀧澤 春子¹⁾、杉元 啓二¹⁾、坂尻さくら¹⁾、関口 康宣¹⁾、
小松 則夫²⁾、野口 雅章¹⁾
1) 順天堂大学浦安病院血液内科、2) 順天堂大学順天堂医院

P30-5

造血幹細胞移植後に剖検にて vacuolar myelopathy を認めた Ph 陽性急性リンパ性白
血病

Vacuolar myelopathy revealed by autopsy after stem cell transplantation for Ph+ALL

○熊谷 拓磨、小林 武、安達 弘人、小沼 亮介、藤田 昌宏、和田 敦司、岸田 侑也、
小西 達也、永田 啓人、山田 裕太、海渡 智史、吉藤 康太、秋山めぐみ、稲本 恭子、
遠矢 嵩、五十嵐愛子、名島 悠峰、土岐 典子、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝
がん・感染症センター都立駒込病院血液内科

P30-6

臍帯血移植後の急速進行性肺合併症に対して体外式膜型人工肺を使用し救命し得た一例
Successful use of V-V ECMO in a patient with rapid progressive pulmonary complication after CBT

○岡本 翔¹⁾、久富 崇¹⁾、古賀 美佳²⁾、三溝 慎次²⁾、近藤 誠司¹⁾、権藤 久司¹⁾
1) 佐賀県医療センター好生館血液内科、2) 佐賀県医療センター好生館集中治療部

P30-7

骨髄移植後のドナー型造血不全に対して TPO 作動薬が著効し GVHD が再燃した一例
A case in which TPO agonist is effective against donor type hematopoietic failure

○浦田奈生子¹⁾、石田 悠志¹⁾、金光喜一郎¹⁾、藤原かおり¹⁾、鷲尾 佳奈¹⁾、嶋田 明¹⁾、
塚原 宏一¹⁾、西内 律雄²⁾、松岡 賢市³⁾
1) 岡山大学病院小児科、2) 高知医療センター、3) 岡山大学病院血液腫瘍内科

P30-8

Substitution of methotrexate with corticosteroid for acute graft-versus-host
disease prevention in transplanted patients who develop methotrexate toxicity

○Sung-Yong Kim, Ah Ran Kim, So Young Yoon, Yo-Han Cho, Mark Hong Lee
Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, Konkuk University School of Medicine, Konkuk
University, Seoul, Korea

[早期合併症 2]

Early complications 2

P31-1

同種造血幹細胞移植後に出現した、漿液性網膜剥離と急性腎不全を伴う急速進行性パラ

プロテイン血症の一例

Paraproteinemia after allo-HSCT with serous retinal detachment and acute renal failure: case report

○布村 拓也¹⁾、吉本 五一²⁾、松島 巧²⁾、吉野 明久²⁾、石原沙代子²⁾、原田 卓哉¹⁾、
佐々木謙介¹⁾、上原 康史¹⁾、南 満理子¹⁾、杉尾 健志¹⁾、森 康雄²⁾、沼田 晃彦²⁾、
加藤 光次²⁾、前田 高宏¹⁾、宮本 敏浩²⁾、赤司 浩一^{1,2)}

1) 九州大学病院遺伝子・細胞療法部、2) 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科

P31-2

再発未分化大細胞型リンパ腫に対する同種移植後に発症した EBV-positive mucocutaneous ulcer の小児例

A pediatric case of EBV-positive mucocutaneous ulcer after allo-SCT for relapsed ALCL

○今村 勝¹⁾、大橋 瑠子²⁾、石井 孝規¹⁾、久保 暢大¹⁾、笠原 靖史¹⁾、岩瀬 晴子¹⁾、
今井 千速¹⁾

1) 新潟大学小児科、2) 新潟大学医学部病理組織標本センター

P31-3

中枢神経浸潤を伴う移植後リンパ増殖性疾患に対してリツキシマブ静注が奏功した 1 例

Successful treatment of PTLTD with CNS involvement by intravenous rituximab

○深野 玲司^{1,2)}、野口磨依子¹⁾、中山 秀樹¹⁾、岡村 純¹⁾、稲垣 二郎^{1,3)}

1) 国立病院機構九州がんセンター小児科、2) 山口大学小児科、3) 北九州市立八幡病院小児科

P31-4

Ph 陽性 ALL に対する非血縁者間移植後早期に発症した両側副腎 EBV+DLBCL の 1 例

The early onset of EBV+DLBCL in the bilateral adrenal gland following unrelated BMT for Ph-ALL

○後藤 英子^{1,2)}、後藤 尚絵¹⁾、山口 公大¹⁾、柴田 悠平¹⁾、笠原 千嗣¹⁾、高橋 健¹⁾

1) 岐阜市民病院 血液内科、2) 中濃厚生病院

P31-5

臍帯血移植後に腸閉塞として発症した腸管限局性移植後リンパ増殖性疾患

A case of PTLTD restricted to the intestine presented with ileus after cord blood transplantation

○鈴木 愛、川島 一郎、桐戸 敬太

山梨大学血液腫瘍内科

P31-6

小児における同種移植後の頭蓋内出血を発症した 2 例の検討

Two pediatric cases with intracranial hemorrhage after allogeneic stem cell transplantation

○三谷 友一¹⁾、今井 英明²⁾、高杉 奈緒¹⁾、久貝太麻衣¹⁾、寶月 啓太¹⁾、日高 もえ¹⁾、
滝田 順子³⁾、樋渡 光輝^{1,4)}

1) 東京大学小児科、2) 東京大学脳神経外科、3) 京都大学小児科、4) 東京大学医学部附属病院無菌治療部

P31-7

Ruxolitinib Treatment for Steroid-refractory Graft-versus-host Disease

○Han-Seung Park、Je-Hwan Lee、Jung-Hee Lee、Eun-Ji Choi、Sun-Hye Ko、Miee Seol、
Young-Shin Lee、Young-Ah Kang、Mijin Jeon、Jin Yeong Im、Kyo-Hyung Lee

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

P31-8

Early transplantation-related mortality within 50 days after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with acute leukemia

○Seom Gim Kong¹⁾、Seri Jeong²⁾、Sangjin Lee³⁾、Da Jung Kim⁴⁾、Ho Sup Lee⁴⁾

1) Department of Pediatrics, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea、2) Department of Laboratory Medicine, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea、3) Graduate School, Department of Statistics, Pusan National University、4) Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 大橋 一輝 (東京都立駒込病院 血液内科)

[多発性骨髄腫、形質細胞性疾患]

MM/Plasma cell disease

P32-1

当院における多発性骨髄腫に対する自家移植の治療成績

Treatment outcome of autologous transplantation for multiple myeloma in our hospital

○守山 喬史、村上 裕之、福見 拓也、石川 立則、吉岡 尚徳、牧田 雅典、角南 一貴
国立病院機構岡山医療センター

P32-2

当院における自家末梢血幹細胞移植後に再発した多発性骨髄腫に対する2回目移植の検討
2nd HSCT for multiple myelomas relapsed after autoPBSCT at our hospital○山口 享宏¹⁾、藤山 智宏¹⁾、大河原紗代子¹⁾、後藤 碧¹⁾、渡辺 徹¹⁾、赤尾 健一¹⁾、
廣澤 誠¹⁾、川原 あい¹⁾、北村 典章^{1,2)}、中西 司¹⁾、田中 綾¹⁾、葛城 武文¹⁾、
東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、塚田 順一¹⁾
1) 産業医科大学、2) 産業医科大学若松病院

P32-3

65歳以上の多発性骨髄腫患者への自家末梢血幹細胞移植の経験

Autologous peripheral blood stem cell transplantation for elderly multiple myeloma patients

○谷村 聡、岡崎 幸治、奥田 優子、平井 理泉、工藤 大輔、竹下 昌孝、三輪 哲義
東京北医療センター血液内科

P32-4

当施設における多発性骨髄腫患者における造血幹細胞移植後の予後因子の後方視的解析
rFLC normalization can strongly predict PFS after ASCT in myeloma patients○三浦 大典、安部 佳亮、津島 隆史、寺尾 俊紀、小林 宏紀、成田健太郎、北舘 明宏、
竹内 正美、末永 孝生
亀田総合病院血液腫瘍内科

P32-5

多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の20回

20 cases of autologous peripheral blood stem cell transplantation for multiple myeloma

○黒川 敏郎、川尻 杏奈、漆原 涼太、尾崎 淳
富山赤十字病院血液内科

P32-6

当院での多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の成績

Outcome of autologous stem cell transplantation for multiple myeloma

○高橋 稚奈、山田 真也、丸山 裕之、望月果奈子、彼谷 裕康、奥村 廣和
富山県立中央病院 内科(血液)

P32-7

非寛解期のBPDCNに対して同種臍帯血移植を施行し寛解を得た一例

a case of allogeneic CBT for blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm in non remission phase

○茂木 健太、鈴木 美也、小原 史也、若林 浩也、横田 裕史、竹内 裕貴、谷山史穂美、
澤 ひとみ、今井 奏衣、稲垣裕一郎、加藤 智則、澤 正史
安生更生病院

P32-8

A phase 1/2, open-label, prospective, multicenter study to evaluate the efficacy and safety of the lower doses of bortezomib plus busulfan and melphalan as a conditioning regimen in patients with multiple myeloma undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation, KMM103 study

○Sung-Soo Park^{1,9)}、Kihyun Kim²⁾、Seok-Jin Kim²⁾、Jae Hoon Lee³⁾、Sung Soo Yoon⁴⁾、
Yeung Chul Mun⁵⁾、Je-Jung Lee⁶⁾、Jin Seok Kim⁷⁾、Chang-Ki Min^{1,8)}

1) Department of Hematology, Seoul St. Mary's Hematology Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea. 2) Division of Hematology-Oncology, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea. 3) Department of Internal Medicine, Gachon University Gil Hospital, Incheon, Korea. 4) Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea. 5) Department of Internal Medicine, Ewha Womans University School of Medicine, Seoul, Korea. 6) Department of Hematology-Oncology Chonnam National University Hwasun Hospital & Chonnam National University, Hwasun, Korea. 7) Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea. 8) Leukemia Research Institute, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 稲垣 二郎 (北九州市立八幡病院小児救急センター)

[晩期合併症 1]

Late complications 1

P33-1

同種造血幹細胞移植後の肺合併症に対して生体肺移植を施行した 1 例

A case of lung transplantation for pulmonary complication after allogeneic stem cell transplantation

○秋田 直洋¹⁾、前田 尚子¹⁾、関水 匡大¹⁾、市川 瑞穂¹⁾、服部 浩佳¹⁾、坂 英雄²⁾、
陳 豊史³⁾、伊達 洋至³⁾、堀部 敬三^{1,4)}1) 国立病院機構名古屋医療センター小児科、2) 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科、3) 京都大学呼吸器外科、
4) 国立病院機構名古屋医療センター臨床研究センター

P33-2

同種移造血幹細胞移植後に発症した autoimmune-like hepatitis の臨床像

Clinical features of autoimmune-like hepatitis after allo-HSCT

○藤田 昌宏、土岐 典子、安達 弘人、和田 敦司、小沼 亮介、岸田 侑也、小西 達矢、
永田 啓人、山田 裕太、海渡 智史、熊谷 拓磨、吉藤 康太、秋山めぐみ、稲本 恭子、
遠矢 嵩、五十嵐愛子、名島 悠峰、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝
東京都立駒込病院血液内科

P33-3

同種造血幹細胞移植後に発症したネフローゼ症候群についての検討

Report of nephrotic syndrome after hematopoietic stem cell transplantation

○宮下 和甫¹⁾、青木 淳¹⁾、畠山まりか¹⁾、大橋 卓馬¹⁾、徳永真由美¹⁾、石井 好美¹⁾、
中嶋 ゆき¹⁾、藤澤 信¹⁾、中島 秀明²⁾

1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科、2) 横浜市立大学血液免疫感染症内科

P33-4

臍帯血移植後に Hodgkin lymphoma を発症したが、C-MOPP 療法で 2 年以上の完全奏効を維持している AML の 1 例

C-MOPP provided more-than-2-year complete response for patient with CHL-type PTLD after CBT for AML

○遠宮 靖雄¹⁾、鎌田 真弓²⁾、原崎 頼子²⁾、佐々木 治²⁾

1) 宮城県立がんセンター 臨床検査科、2) 宮城県立がんセンター 血液内科

P33-5

臍帯血移植後に Evans 症候群を呈した若年性骨髄単球性白血病の一例

Evans syndrome developed in juvenile myelomonocytic leukemia after cord blood transplantation

○竹林 晃^{1,2)}、浜田 亮²⁾、家里 琴絵¹⁾、五十嵐敬太¹⁾、山本 雅樹¹⁾、堀 司¹⁾

1) 札幌医科大学小児科、2) 留萌市立病院

P33-6

再生不良性貧血に対する同種造血幹細胞移植後にドナー型二次性生着不全から AML へと進展した一例

AML developed from donor-type secondary graft failure after allo-SCT for aplastic anemia

○小野寺晃一、中川 諒、古川瑛次郎、佐野沙矢香、斎藤 慧、川尻 昭寿、市川 聡、
福原 規子、大西 康、張替 秀郎

東北大学血液免疫科

P33-7

同種造血幹細胞移植後の甲状腺機能異常についての検討

Thyroid dysfunction in adult after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○秋山めぐみ¹⁾、土岐 典子¹⁾、片柳 直子²⁾、稲本 恭子¹⁾、安達 弘人¹⁾、小沼 亮介¹⁾、
藤田 昌宏¹⁾、和田 敦司¹⁾、岸田 侑也¹⁾、小西 達矢¹⁾、永田 啓人¹⁾、山田 裕太¹⁾、
海渡 智史¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、吉藤 康太¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、名島 悠峰¹⁾、
小林 武¹⁾、垣花 和彦¹⁾、坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾

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

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 池添 隆之 (福島県立医科大学 血液内科学講座)

[晩期合併症 2]

Late complications 2

P34-1

同種移植後の免疫性血小板減少に対してトロンボポエチン受容体作動薬を投与した 2 例
 Immune thrombocytopenia treated with trombopoietin receptor agonist after allogeneic transplantation

○浅尾 優、楠本 茂、大島 佳子、藤浪 春菜、菊池 隆希、鈴木 智貴、戸谷 治仁、
 木下史緒理、成田 朋子、伊藤 旭、李 政樹、小松 弘和、飯田 真介
 名古屋市立大学血液・腫瘍内科

P34-2

同種造血幹細胞移植患者における骨代謝マーカーの検討

Assessment of bone metabolism markers in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients

○黒澤 修兵、土岐 典子、岸田 侑也、永田 啓人、山田 裕太、小西 達矢、海渡 智史、
 吉藤 康太、松山 直樹、白根 脩一、内田 智之、稲本 恭子、遠矢 嵩、五十嵐愛子、
 名島 悠峰、武藤 秀治、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝
 がん・感染症センター都立駒込病院血液内科

P34-3

移植関連微小血管症(TA-TMA)による致死的心筋虚血を発症した一例

TA-TMA with autopsy-proven fatal myocardial ischemia after hematopoietic stem cell transplantation

○佐々木 謙¹⁾、本田 晃¹⁾、種井 善一²⁾、牛久 綾²⁾、牧 宏彰¹⁾、遠山 和博¹⁾、
 深山 正久²⁾、黒川 峰夫^{1,3)}
 1) 東京大学医学部附属病院血液腫瘍内科、2) 東京大学医学部附属病院病理部、3) 東京大学医学部附属病院無菌治療部

P34-4

2 度目の非血縁骨髄移植後に自己炎症性疾患を発症した再生不良性貧血の一例

Auto-inflammatory disease after 2nd unrelated BMT in a patient with aplastic anemia

○今井 枝里¹⁾、大坪 慶輔¹⁾、小池 隆志¹⁾、矢部みはる²⁾、矢部 普正²⁾
 1) 東海大学医学部小児科、2) 東海大学医学部再生医療細胞移植科

P34-5

同種造血幹細胞移植後の晩期進行性低 IgG 血症をきたした 1 例

A case of late progressive IgG deficiency after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○水原健太郎、藤井 伸治、住居 優一、神原 由衣、浦田 知宏、藤原 悠紀、佐伯 恭昌、
 廻 勇輔、遠西 大輔、浅田 騰、西森 久和、松岡 賢市、前田 嘉信
 岡山大学病院血液・腫瘍内科

P34-6

同種造血幹細胞移植後に重症の出血性膀胱炎を発症した小児例

Pediatric cases of severe hemorrhagic cystitis after allogeneic HSCT

○高杉 奈緒¹⁾、寶月 啓太¹⁾、三谷 友一¹⁾、井川 靖彦²⁾、滝田 順子³⁾、樋渡 光輝^{1,4)}
 1) 東京大学医学部小児科、2) 東京大学大学院医学系研究科コンチネンス医学講座、3) 京都大学小児科、
 4) 東京大学医学部無菌治療部

P34-7

同種骨髄移植後に慢性甲状腺炎および自己免疫性肝炎を発症した一例

A case of chronic thyroiditis and autoimmune hepatitis after allogeneic bone marrow transplantation

○岡田 怜^{1,2)}、式 郁恵¹⁾、森口 理久^{3,4)}、上原燈紀子⁵⁾、角田 優子⁶⁾、中沼 安二⁶⁾、
 吉嗣加奈子¹⁾、深谷 真史¹⁾、榎並 輝和¹⁾、多々良礼音¹⁾、池田 宇次¹⁾
 1) 静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科、2) 湘南鎌倉総合病院 血液内科、3) 静岡がんセンター IVR科、
 4) 京都府立医科大学大学院 消化器内科、5) 国際医療福祉大学熱海病院 内分泌代謝内科、
 6) 静岡がんセンター 病理診断科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 岡田 昌也 (兵庫医科大学 血液内科)

[晩期合併症 3]

Late complications 3

P35-1

造血幹細胞移植後微小 PNH 血球陽性のドナー型晩期生着不全を発症した急性リンパ性白血病

Acute lymphoblastic leukemia who developed late graft failure with PNH type cells after HSCT

○奈良 美保¹⁾、山下 鷹也¹⁾、郭 永梅¹⁾、鶴生川久美¹⁾、渡部 敦¹⁾、藤島 眞澄¹⁾、藤島 直仁²⁾、吉岡 智子¹⁾、亀岡 吉弘¹⁾、高橋 直人¹⁾

1) 秋田大学血液・腎臓・膠原病内科、2) 秋田大学輸血部

P35-2

同種造血幹細胞移植後の再発時にネフローゼ症候群を発症したフィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病

Nephrotic syndrome developed at the time of recurrence after Allo SCT for Ph positive ALL

○宮城 敬、山入端 敦、大濱 昌代、狩俣かおり

社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院

P35-3

抗凝固療法により治療しえた両側心房内血栓症が疑われた非血縁者間骨髄移植を受けた二次性白血病の一例

A secondary leukemia case undergone UMBT had bilateral atrial thrombosis treated with anticoagulants

○川村眞智子¹⁾、小林 泰文¹⁾、湯浅 博美¹⁾、久保田靖子¹⁾、柵木 信男¹⁾、金子安比古¹⁾、片桐 真矢^{2,4)}、田中 良子³⁾、岩田 敏弘³⁾

1) 埼玉県立がんセンター血液内科、2) 埼玉県立がんセンター循環器内科、3) 埼玉県立がんセンター検査技術部、4) 上尾中央総合病院循環器内科

P35-4

ステロイドが奏功し同種免疫の関与が示唆された同種移植後心筋炎

Myocarditis in an allogeneic transplant recipient successfully treated with corticosteroid therapy

○住 昌彦¹⁾、清水 邦彦²⁾、北原 茉莉¹⁾、宍戸 努¹⁾、數本 弘子¹⁾、植松 望武¹⁾、桐原 健彦¹⁾、佐藤慶二郎¹⁾、植木 俊充¹⁾、廣島 由紀¹⁾、小林 光¹⁾

1) 長野赤十字病院血液内科、2) 長野赤十字病院循環器内科

P35-5

成人臍帯血移植後に発症した一過性高 ALP 血症

Transient hyperphosphatasemia after cord blood transplantation in adult

○加藤せい子、小沼 貴晶、大岩 真希、磯部 優理、水澤 舞、高橋 聡、東條 有伸

東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

P35-6

病理解剖で診断された 75 歳の臍帯血移植後リンパ増殖性疾患

Post-transplant lymphoproliferative disorders diagnosed by autopsy at 75-year-old

○馬場 勇太、齋藤 文護、中田 彩香、島田翔太郎、佐々木陽平、阿部 真麻、藤原 峻、荒井 奈々、川口有紀子、蒲澤 宣幸、塚本 裕之、宇藤 唯、柳沢 孝次、服部 憲路、原田 浩史、中牧 剛

昭和大学血液内科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 宮腰重三郎 (地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター)

[薬剤]

Medicine

P36-1

夏みかん摂取によりタクロリムスの血中濃度が急上昇した一例

Citrus natsudaikai increase the blood level of tacrolimus in HCT recipients

- 糸 哲雄¹⁾、青山 高²⁾、多々良礼音³⁾、秋山 加菜¹⁾、土屋 貴之¹⁾、吉嗣加奈子³⁾、
式 郁恵³⁾、深谷 真史³⁾、榎並 輝和³⁾、篠 道弘¹⁾、池田 宇次³⁾

1) 静岡県立静岡がんセンター薬剤部、2) 静岡県立静岡がんセンター栄養室、
3) 静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

P36-2

レテルモビル錠との相互作用によりタクロリムスの血中濃度管理に難渋した1例

A case in which blood concentration of tacrolimus was difficult due to the effect of a reterminobil

- 水岡 大策、山口佳津騎、重田 宏恵、大上 幸子、富田 照美、内田 俊平、久保 博之、
横倉 繁行、植村麻希子、今滝 修、門脇 則光、元木 貴大、加地 雅人、小坂 信二、
芳地 一

香川大学医学部附属病院

P36-3

臍帯血移植における低用量リポソーマルアムホテリシン B の有効性と安全性

Efficacy and safety of low-dose liposomal amphotericin B in adult patients undergoing unrelated CBT

- 安 武夫^{1,2)}、小沼 貴晶²⁾、大岩 真希²⁾、加藤せい子²⁾、田上 晋²⁾、磯部 真理²⁾、
水澤 舞²⁾、黒田誠一郎¹⁾、高橋 聡²⁾、東條 有伸²⁾

1) 東京大学医科学研究所附属病院薬剤部、2) 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

P36-4

急性の腸管 GVHD に対してブデソニド腸溶性顆粒充填カプセルを投与した3症例

Three cases of administering budesonide to acute intestinal GVHD

- 佐田 光¹⁾、碓井 喜明²⁾、坂本真衣子²⁾、藤原 悠紀²⁾、神原 由依²⁾、住居 優一²⁾、
牛尾聡一郎¹⁾、江角 悟¹⁾、北村 佳久¹⁾、藤井 伸治²⁾、松岡 賢市²⁾、前田 嘉信²⁾、
千堂 年昭¹⁾

1) 岡山大学病院 薬剤部、2) 岡山大学病院 血液・腫瘍内科

P36-5

静注ブスルファン/シクロホスファミド療法における制吐療法の調査

Survey of antiemesis in intravenous busulfan / cyclophosphamide conditioning regimen

- 秋山 加菜¹⁾、糸 哲雄¹⁾、吉嗣加奈子²⁾、深谷 真史²⁾、式 郁恵²⁾、榎並 輝和²⁾、
多々良礼音²⁾、篠 道弘¹⁾、池田 宇次²⁾

1) 静岡県立静岡がんセンター薬剤部、2) 静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月9日(土) 15:00~16:00

座長: 川口真理子 (兵庫医科大学病院 看護部 11階東病棟)

[HCTC、コーディネート]

HCTC/Coordinate

P37-1

病棟看護師・管理職・LTFU 外来を兼務しながらの HCTC 導入に向けての取り組み

Start-up of HCTC concurrently serving as a manager, a nurse for inpatients and for LTFU outpatients

○大石 亜紀¹⁾、多田 雄真²⁾、三島 千昭¹⁾、湯浅 淑子¹⁾、石川 淳²⁾

1) 大阪国際がんセンター看護部、2) 大阪国際がんセンター血液内科

P37-2

骨髓バンク採取受け入れ可否入力システムの入力状況と今後の課題

The management system for sharing information on the acceptance of JMDP donors and future issues

○田中 里苗¹⁾、梅本由香里¹⁾、公益財団法人日本骨髓バンク近畿事務局²⁾、福田 隆浩³⁾、日野 雅之¹⁾

1) 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、2) 公益財団法人日本骨髓バンク 近畿事務局、3) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

P37-3

きょうだい間造血細胞移植ドナーの心理過程に沿った HCTC の支援、2 事例の振り返り

Support of HCTC for psychological perspectives of sibling donors in HSC donation, two cases report

○柏木さつき、東 祐子

鹿児島大学病院 看護部

P37-4

造血細胞移植目的で来日する外国人患者への対応～受入れ体制の整備を中心に

HSCT coordination for patients from abroad - focusing on the preparation of hospitalization

○川口真理子、岩倉 己穂

兵庫医科大学病院 造血細胞移植センター

P37-5

クリニカル移植コーディネーターの会 (CTC の会) 10 年間の歩みと今後の展望

Society for Clinical Transplant Coordinator- in past 10years and direction in the future

○工藤 愛¹⁾、池田 麻衣²⁾、興津美由紀³⁾、清水 雅代⁴⁾、平野 弘美⁵⁾、水島由美子⁶⁾、山崎 裕介⁷⁾、上田 恭典⁸⁾

1) 青森県立中央病院看護部、2) 愛媛県立中央病院血液内科、3) 神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター、4) 倉敷中央病院血液治療センター、5) 神奈川県立がんセンター看護局、6) 滋賀医科大学輸血部、7) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、8) 倉敷中央病院血液内科血液治療センター外来化学療法センター

P37-6

造血細胞移植コーディネーター導入後の血縁者間移植調整の変化～「血縁レター」の取り組みまで～

Changes in coordination in related hematopoietic cell transplantation after introduction of HCTC

○鈴木麻衣子、高屋智栄実

大分県立病院

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00～15:30

座長：中谷 扶美（兵庫県立こども病院 看護部）

[フォローアップ外来・QOL 2]

Follow-up/QOL 2

看 P7-1

同種造血幹細胞移植施行に向けた病棟での取り組み

Efforts in wards for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○小林 洋介、庄司 幸世、花村 絵美、池田香緒里、増間 志保、実島あゆみ

順天堂大学医学部附属浦安病院 5A病棟

看 P7-2

A病棟における造血幹細胞移植にかかわる看護師の知識の現状調査

Knowledge survey by nurse of the hematopoietic stem cells transplant

○白石 徳、河野 里沙、御手洗沙和

大分県立病院 6階東病棟

看 P7-3

患者と医療者に「優しい」環境をめざした無菌室の新設

Newly construction of transplantation unit “kind-hearted” for patients and medical staffs

○高橋 彩、安部美樹子、後藤 清香、中村 有希、釵持 瞳、森田 秀一、加藤 元博、

松本 有子、松本 公一

国立成育医療研究センター

看 P7-4

無菌室入室中のストレスや苦痛の原因に関する研究

Research on causes of stress and suffering while entering a clean room

○岸川 明梨、吉田美樹子、小原奈々緒、中田 弘美

佐世保市総合医療センター 8階東病棟

看 P7-5

クリーンルーム面会制限緩和が患者の心理状態にもたらす効果

The effect clean room meeting restriction alleviation brings to patient's psychological

○根来 真歩^{1,2)}、吉谷 実夏¹⁾、半田さやか¹⁾、藤田 奈穂¹⁾、田原 正恵¹⁾、市村由紀乃¹⁾、鵜池 純子¹⁾、鶴田 理恵²⁾

1) 大阪市立大学医学部附属病院 7階病棟、2) 大阪市立大学医学部附属病院 看護部

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:30～16:00

座長：大田 理恵（大阪市立総合医療センター）

[移植看護・看護教育 2]

Nursing/Education 2

看 P8-1

移植患者の点滴ルート固定の見直し

Review of drip route fixation of transplant patients

○蛭谷 里菜、柴田 有絢、棟方 聡、牧野香代子、山崎 茜、吉本 元、滝谷 美春、
赤川 琴音

市立函館病院血液内科

看 P8-2

中心静脈カテーテルガーゼ交換ベストプラクティスの定着に向けた取り組み

Activities to build the best practices in gauze exchange of central venous catheter

○川崎 七海、橋田 由紀、安川 千晶、町田 あい、鶴池 純子、市村由紀乃、田原 正恵

大阪市立大学血液内科

看 P8-3

サーベイランスによる血液内科病棟の中心ライン関連血流感染発生状況の把握

Grasp of the central line-associated bloodstream infection occurrence of hematology by surveillance

○小谷 奈穂

大阪赤十字病院 感染管理室

看 P8-4

大量化学療法実施の無菌病棟における抗がん剤曝露の実態調査

Survey on anti-cancer drug exposure condition in cleanroom performing high-dose chemotherapy

○堀越真奈美、五十嵐忠彦、高橋 真澄、藤田行代志、大橋 崇志

群馬県立がんセンター

看 P8-5

看護師の抗がん剤曝露対策に関する意識調査

A survey on nurse's attitudes toward anti-cancer drug exposure measures

○笹原万由子、岩崎 崇人、加地麻希子、永井 里恵

埼玉県立がんセンター

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00~15:30

座長：太田真由美（京都府立医科大学附属病院）

[チーム医療 2]

Team approach 2

看 P9-1

移植時メルファランによる口腔粘膜障害に対するクライオセラピー（口腔内冷却）の予防効果

Oral cryotherapy in children on prevention of melphalan induced oral mucositis undergoing HSCT

○勝谷亜由美^{1,2)}、西尾 祐人¹⁾、宮迫沙耶香¹⁾、望月 慎史²⁾、満中 一恵¹⁾

1) 広島大学病院先進治療病棟、2) 広島大学病院小児科

看 P9-2

造血細胞移植前処置時のクライオセラピー実施状況と口腔粘膜炎の重症度との関連について

Relationship between cliotherapy and oral mucous of the hematopoietic cell transplantation

○会津みどり¹⁾、堀 孔子¹⁾、武井 麻希¹⁾、小田しおり¹⁾、折田 睦子¹⁾、大塚 敦子¹⁾、鬼塚 真仁²⁾、小泉 恵理³⁾、上原 奈美⁴⁾、赤松 知美⁴⁾

1) 東海大学医学部附属病院 看護部、2) 東海大学医学部附属病院 内科学系血液腫瘍内科、3) 東海大学医学部附属病院 外科学系口腔外科、4) 東海大学医学部附属病院 診療技術科歯科衛生士

看 P9-3

造血細胞移植患者における血球回復と口腔内観察所身の変化との関連

Association between blood recovery and intraoral observation of transplant recipients

○伊藤 順子¹⁾、利根川麻衣¹⁾、麻生 範雄²⁾、前田 智也²⁾、坂田 康彰³⁾、寺田 楓¹⁾

1) 埼玉医科大学国際医療センター看護部、2) 埼玉医科大学国際医療センター造血腫瘍科、3) 埼玉医科大学国際医療センター歯科口腔外科

看 P9-4

造血幹細胞移植、化学療法を受ける患者が望む食事指導の検証

Questionnaire survey of dietary advice for patients undergoing HSCT or chemotherapy

○前田 早紀、川口理恵子、吉田美恵子、曳地 光恵

市立旭川病院 西病棟7階ナースステーション

看 P9-5

造血幹細胞移植患者に対する食事介入の効果

The effect of dietary intervention for allogeneic stem cell transplant patients

○山下 有子、仁坂 裕子、垣花 和彦、吉藤 康太、稲本 恭子、竹内 理恵、白石由紀子、小倉ゆかり

がん・感染症センター 都立駒込病院

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:30～16:00

座長：川勝 和子（京都大学医学部附属病院 看護部）

[各種管理 2]

Management 2

看 P10-1 造血細胞移植患者の看護に携わる看護師の緩和ケアに対する意識調査

Attitude survey for the palliative care of nurse engaged of recipients of hematopoietic cell

○今村 郁美、矢永 洋子、城崎 清子、宮本 裕里、橋本香代子、喜多茉莉子、今村 紗織
久留米大学病院血液腫瘍内科**看 P10-2** 造血幹細胞移植受療患者の臨終期における看護実践

Nursing practice to hematopoietic stem cell transplant recipients at the end stage

○大庭 貴子、習田 明裕
首都大学東京人間健康科学研究科看護科学域**看 P10-3** 小児病院における AYA 患者の『ことば』から考える～肺高血圧を合併した CAEBV に臍帯血移植を施行した一例～

Think of an AYA patient words

○安井 睦、堀上 瑞恵、福地 朋子、炭本 由香
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 P10-4** AYA 世代の造血幹細胞移植後患者への看護介入の検討～10 代後半で 2 度移植を受けた患者との死までの関わり～

Nursing intervention for post-transplant patient of hematopoietic stem cell in AYA

○柴原 萌黄、濱田のぞみ、橋本ひろみ、酒井 絵梨、長谷川里香
独立行政法人国立病院機構米子医療センター幹細胞移植センター**看 P10-5** ICU 入室中のがん終末期の母親をもつ子どもに対して多職種で関わった経験

Approaching by multidisciplinary team for children have a mother with cancer terminal care in ICU

○山本 千晴¹⁾、池田世里奈²⁾、野入 寛子¹⁾、細山田千春¹⁾、曾根本和樹¹⁾、松本 由香¹⁾、
一宮 優子³⁾、賀来 典之³⁾、松島 匠⁴⁾、上原 康史⁴⁾、森 康雄⁴⁾
1) 九州大学病院 看護部、2) 九州大学病院 小児医療センター、3) 九州大学病院 小児救命救急センター、
4) 九州大学病院 血液腫瘍内科

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:00～15:30

座長：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 看護師長）

[AYA 世代の移植における課題 2・その他]

AYA 2

看 P11-1 臍帯血移植後生着不全を来した AYA 世代患者への看護介入の検討
An investigation of nursing for adolescence and young adult patients with engraft failure

○楠照 香理、出羽 薫
藤田保健衛生大学病院 看護部

看 P11-2 造血細胞移植を受ける AYA 世代の患者が BSC へ意向する際意思決定支援について看護介入した事例

The nursing approach to support for deciding “BSC” for AYA generation patient

○高石 千明、山本有佳子、千葉 智美
兵庫県立がんセンター血液内科病棟

看 P11-3 ヒト間葉系幹細胞の投与を要するステロイド抵抗性急性 GVHD の看護-1 事例より考察
Nursing steroid-resistant acute GVHD requiring administration of human mesenchymal stem cells

○後藤 雄哉、澤田 里菜、福地 朋子、炭本 由香
地方独立行政法人 大阪母子医療センター 4階西棟

看 P11-4 認知機能障害のある患者が同種造血幹細胞移植を受けた一事例～セルフケア確立を目指した介入をして～

Allo-HSCT for a patient with impaired cognitive function

○小野 春奈¹⁾、小山 恭子¹⁾、多田 雄真²⁾、藤 重夫²⁾、伊藤公美子³⁾、橋田 直³⁾、
今留あかね⁴⁾、大石 亜紀¹⁾、石川 淳²⁾、三島 千昭¹⁾

1) 大阪国際がんセンター看護部、2) 大阪国際がんセンター血液内科、3) 大阪国際がんセンターリハビリテーション科、
4) 大阪国際がんセンター緩和ケアセンター

看 P11-5 東南アジア国籍・骨髄異形成症候群患者の同種骨髄移植における看護
Nursing care of Unrelated bone marrow transplantation for a Southeast Asian patients with MDS

○谷田沢南海、東 亜季、山口 歩、劉 雅芳、進藤知恵子
聖路加国際病院 看護部

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月9日(土) 15:30～16:00

座長：大石 亜紀（大阪国際がんセンター 副看護師長）

[各種ケア 2]

Care 2

看 P12-1 退院指導パンフレットを用いた早期情報提供の効果

The effect of early guidance for HSCT patients

○勝沼 瑛里¹⁾、小野寺彩花¹⁾、岩田美保子¹⁾、川又 裕子¹⁾、佐々木宏美¹⁾、吉田 正美¹⁾、森田 千映¹⁾、栗田 尚樹²⁾

1) 筑波大学附属病院看護部、2) 筑波大学血液内科

看 P12-2 自家移植患者における退院指導パンフレットの有用性～退院後の患者へのインタビューを通して～

The efficacy of our pamphlet for patients received autoPBSCT : clinical survey through an interview

○小石 大樹、松下あかね、山口 智美、渡邊 裕香、込山 智香、片岡 悦子

独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター

看 P12-3 血液内科患者への退院前訪問を取り入れた退院指導の有用性

Usefulness of discharging guidance incorporating visits to blood internal medicine patients

○藤原 大樹¹⁾、安東紗矢香¹⁾、小土橋美希¹⁾、萩本 明子²⁾

1) 国家公務員共済組合連合会枚方公済病院看護部、2) 同志社女子大学

看 P12-4 小児がん患児への復学支援について～病棟看護師の実態調査～

Supporting rehabilitation for children with pediatric cancer-Survey on actual condition of nurses-

○平部 美佳、田畑 春奈、谷口美奈代、岩坪 笑、恒吉 里美

鹿児島大学病院小児科

看 P12-5 小児造血細胞移植後患者フォローアップ外来（LTFU 外来）における多職種連携の現状と課題

Current status and problems of multi-occupational cooperation in LTFU clinic after SCT for children

○船越 幸江、清水絵里花、山本 千晴、佐藤 信二、太田 百絵、貴船 美保、石村 匡崇、古賀 有紀、大賀 正一

九州大学病院