

プログラム

1 日目 3月8日(金)

一般口演 1

抄録：173 頁

第3会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1001)

3月8日(金) 8:30~9:18

座長：藤崎 弘之 (大阪市立総合医療センター小児血液腫瘍科)

[ALL]

O1-1

3度目の同種造血細胞移植後ポナチニブ維持療法を行い、寛解を維持している再発・難治 Ph 陽性 ALL

Successful treatment for Ph positive ALL with ponatinib maintenance therapy after 3rd allogeneic HCT

- 海發 茜¹⁾、柴崎 康彦²⁾、諏訪部達也¹⁾、笠見 卓哉³⁾、田村 秀¹⁾、片桐 隆幸¹⁾、河本 啓介¹⁾、難波亜矢子¹⁾、布施 香子¹⁾、牛木 隆志¹⁾、森山 雅人¹⁾、瀧澤 淳¹⁾、成田美和子¹⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義²⁾

1) 新潟大学血液・内分泌・代謝内科、2) 新潟大学高密度無菌治療部、3) 佐渡総合病院血液内科

O1-2

TKI 併用化学療法中に再発し骨髄移植を施行した Ph+ALL 2 小児例

BMT for two pediatric patients with Ph+ALL relapsed during TKI-containing chemotherapy

- 田坂 佳資¹⁾、梅田 雄嗣¹⁾、赤澤 嶺¹⁾、神鳥 達哉¹⁾、緒方 瑛人¹⁾、三上 貴司¹⁾、加藤 格¹⁾、平松 英文¹⁾、井上 彰子²⁾、塩田 光隆³⁾、濱畑 啓悟⁴⁾、足立 壯一⁵⁾、滝田 順子¹⁾

1) 京都大学小児科、2) 大阪医科大学 小児科、3) 田附興風会 医学研究所 北野病院、4) 日本赤十字社 和歌山医療センター、5) 京都大学大学院医学研究科人間健康科学

O1-3

寛解期小児急性リンパ性白血病に対する骨髄破壊の前処置を用いた初回臍帯血移植の予後に関する検討

Prognostic factors of CBT in remission with myeloablative conditioning regimen for pediatric ALL

- 川原 勇太¹⁾、森本 哲¹⁾、稲垣 二郎²⁾、康 勝好³⁾、野口磨依子⁴⁾、後藤 裕明⁵⁾、吉田 奈央⁶⁾、樋渡 光輝⁷⁾、堀 司⁸⁾、橋井 佳子⁹⁾、井上 雅美¹⁰⁾、熱田 由子¹¹⁾、木村 文彦¹²⁾、加藤 元博¹³⁾

1) 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科、2) 北九州市立八幡病院小児科、3) 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科、4) 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター小児科、5) 神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科、6) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、7) 東京大学医学部附属病院小児科、8) 札幌医科大学附属病院小児科、9) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学、10) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、11) 日本造血細胞移植データセンター、12) 防衛医科大学校病院血液内科、13) 国立成育医療研究センター小児がんセンター

O1-4

Ph 陽性急性リンパ性白血病の同種移植後 MRD 陰性症例における TKI 予防投与の有用性についての検討

TKI prophylaxis in patients with negative-MRD after allogeneic HSCT for Ph+ ALL: JSHCT ALL WG study

- 赤星 佑¹⁾、西脇 聡史²⁾、水田 秀一³⁾、大橋 一輝⁴⁾、内田 直之⁵⁾、金森 平和⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、小澤 幸泰⁸⁾、神田 善伸¹⁾、一戸 辰夫⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、賀古 真一¹⁾

1) 自治医科大学付属さいたま医療センター血液科、2) 名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部 先端医療・臨床研究支援センター、3) 金沢医科大学 血液免疫内科、4) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、5) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 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) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、8) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、9) 広島大学原爆放射線医学研究所 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

一般口演

8
(金)

[ALL/AML]

O2-1

急性リンパ性白血病に対する同種移植成績の検討

Allogeneic SCT for Acute Lymphoblastic Leukemia: Single institute analysis of 144 cases

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

O2-2

再発・難治 ALL に対する clofarabine による移植までの bridging therapy の検討

Clofarabine-based regimen as a bridging therapy to HSCT in refractory acute lymphoblastic leukemia

- 山田 裕太、土岐 典子、和田 敦司、安達 弘人、藤田 昌宏、小沼 亮介、熊谷 拓磨、
岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、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、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

O2-3

当科における髄外病変を有す小児急性白血病に対する同種造血細胞移植の成績

Hematopoietic cell transplantation for pediatric acute leukemia with extramedullary disease

- 坂口 大俊、山下 大紀、佐治木大治、前村 遼、山森 彩子、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

O2-4

同種造血幹細胞移植後に再発した急性白血病の全生存と TRM の予後因子の検討

Overall Survival and Therapy-related Mortality of Relapsed Acute Leukemia after Allo-HSCT

- 布施 香子¹⁾、諏訪部達也¹⁾、片桐 隆幸¹⁾、柴崎 康彦²⁾、成田美和子³⁾、曾根 博仁¹⁾、
増子 正義²⁾
1) 新潟大学血液内分泌代謝科、2) 新潟大学医歯学総合病院 高密度無菌治療部、
3) 新潟大学大学院保健学研究科保健学専攻 検査技術科学分野 血液・腫瘍検査学

第3会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1001）

3月8日(金) 14:45~15:45

座長：直川 匡晴（日本赤十字和歌山医療センター 血液内科）

[AML1]

O3-1 AML に対する同種移植患者における髄外再発の risk factor

Risk factors for extramedullary relapse in adult AML patients who underwent allogeneic transplant

- 清水 啓明¹⁾、石埼 卓馬¹⁾、初見菜穂子²⁾、高田 覚²⁾、佐倉 徹²⁾、半田 寛¹⁾
 1) 群馬大学血液内科、2) 済世会前橋病院白血病治療センター

O3-2 小児難治性 AML に対する血縁者間 HLA 不一致移植の成績 茨城県立こども病院の 12 例の解析

Improved outcome of pediatric refractory AML with HLA mismatched HCT

- 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

O3-3 der(1;7)(q10;p10)を有する急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植の成績

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML with der(1;7)(q10;p10)

- 水牧 裕希¹⁾、石山 謙¹⁾、柳田 正光²⁾、青木 淳³⁾、森 甚一⁴⁾、水野 昌平⁵⁾、大橋 一輝⁶⁾、福田 隆浩⁷⁾、内田 直之⁸⁾、鬼塚 真仁⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、矢野 真吾¹¹⁾
 1) 金沢大学附属病院血液内科、2) 愛知県がんセンター中央病院血液・細胞療法部、
 3) 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科、4) 公益財団法人ときわ会常磐病院血液内科、
 5) 愛知医科大学病院血液内科、6) がん・感染症センター 都立駒込病院血液内科、
 7) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、8) 国家公務員共済組合連合会虎の門病院血液内科、
 9) 東海大学医学部付属病院 血液腫瘍内科、10) 日本造血細胞移植データセンター、
 11) 東京慈恵医科大学附属病院腫瘍・血液内科

O3-4 同種造血幹細胞移植後再発 AML の臨床経過に関する検討

Clinical features of relapse patients with acute myeloid leukemia after allogeneic HSCT

- 町田真一郎、鬼塚 真仁、白岩佐和子、原 隆二郎、原田 介斗、青山 泰之、天木 惇、川井 英嗣、松井 敬子、豊崎 誠子、川田 浩志、小川 吉明、安藤 潔
 東海大学血液腫瘍内科

O3-5 NPM1 変異陽性かつ FLT3-ITD 低アレル比の急性骨髄性白血病に対する第一寛解期での同種移植の意義

Efficacy of allo-HSCT in CR1 for low allelic ratio FLT3-ITD and NPM1 mutation in AML

- 阪口 正洋¹⁾、山口 博樹¹⁾、名島 悠峰²⁾、臼杵 憲祐³⁾、植木 俊充⁴⁾、翁 家国⁵⁾、森 慎一郎⁶⁾、河田 英里⁷⁾、魚嶋 伸彦⁷⁾、小林 裕⁷⁾、賀古 真一⁸⁾、田近 賢二⁹⁾、鐘野 勝洋¹⁰⁾、栢森 健介¹¹⁾、萩原 政夫¹²⁾、諫田 淳也¹³⁾、内山 人二¹⁴⁾、黒田 純也¹⁵⁾、内田 直之¹⁶⁾、久保田 寧¹⁷⁾、木村 晋也¹⁷⁾、黒澤 彩子¹⁸⁾、中島 菜々¹⁾、由井 俊輔¹⁾、脇田 知志¹⁾、垣花 和彦²⁾、神田 善伸^{5,8)}、大橋 一輝²⁾、福田 隆浩¹⁸⁾、猪口 孝一¹⁾
 1) 日本医科大学 血液内科、2) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、3) NTT東日本関東病院 血液内科、
 4) 長野赤十字病院 血液内科、5) 自治医科大学 内科学講座血液学部門、6) 聖路加国際病院 血液内科、
 7) 京都第二赤十字病院 血液内科、8) 自治医科大学付属さいたま医療センター 血液科、9) 横浜南共済病院 血液内科、
 10) 千葉市立青葉病院 血液内科、11) 千葉大学 血液内科、12) 永寿総合病院 血液内科、
 13) 京都大学 血液・腫瘍内科学、14) 京都第一赤十字病院 血液内科、15) 京都府立医科大学 血液内科、
 16) 虎の門病院 血液内科、17) 佐賀大学 血液・呼吸器・腫瘍内科、
 18) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

第3会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1001)

3月8日(金) 15:55~16:43

座長：石川 淳 (大阪国際がんセンター 血液内科)

[AML2]

O4-1

GOの投与後の連続的なFLAG療法により再寛解を得た非血縁者間骨髄移植後再発急性骨髄性白血病

GO combined with sequential FLAG induced remission in an AML relapsing after unrelated BMT

○初瀬 真弓、民西 葉子、松井紗央莉、淵田 真一、村頭 智、島崎 千尋

JCHO京都鞍馬口医療センター血液内科

O4-2

非寛解期AMLの移植前末梢血WT1 mRNAレベルに比例し同種造血細胞移植後の死亡リスクが増加する

Pretransplant WT1 levels in the peripheral blood are proportional to risk of mortality in nonCR AML

○井戸健太郎¹⁾、中前 美佳¹⁾、康 秀男¹⁾、岡村 浩史¹⁾、南野 智¹⁾、西本 光孝¹⁾、橋本 由徳²⁾、武岡 康信¹⁾、廣瀬 朝生¹⁾、中嶋 康博¹⁾、中根 孝彦¹⁾、日野 雅之¹⁾、中前 博久¹⁾

1) 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、2) 鳥取県立中央病院 血液内科

O4-3

非寛解期急性骨髄性白血病に対する移植後全生存率を予測するノモグラムの作成

Development of a nomogram to predict overall survival after SCT for non-remission AML

○平林 茂樹¹⁾、魚住 龍史²⁾、近藤 忠一¹⁾、新井 康之¹⁾、河田 岳人¹⁾、内田 直之³⁾、高橋 聡⁴⁾、衛藤 徹也⁵⁾、森 有紀³⁾、諫田 淳也¹⁾、一戸 辰夫⁶⁾、熱田 由子⁷⁾、矢野 真吾⁸⁾

1) 京都大学 血液内科、2) 京都大学大学院 医学統計生物情報学、3) 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科、4) 東京大学医科学研究所 造血細胞移植チーム、5) 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科、6) 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、7) 日本造血細胞移植データセンター、8) 東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

[真菌感染症]

Fungal infection

O5-1

Schizophyllum commune(スエヒロタケ)肺病変を伴う成人 T 細胞白血病に同種造血幹細胞移植を行った 1 例

Allo-BMT for an ATLL patient with pulmonary lesion of Schizophyllum commune

○藤原 健祐¹⁾、右京 直哉¹⁾、万代 和宏¹⁾、平沼 直子¹⁾、日向 瑞貴¹⁾、木場 悠介¹⁾、河田 岳人¹⁾、爲金 現¹⁾、仁木 誠²⁾、小林 由佳²⁾、掛屋 弘³⁾、渡邊 光正¹⁾

1) 兵庫県立尼崎総合医療センター 血液内科、2) 大阪市立大学医学部附属病院 感染制御部、3) 大阪市立大学大学院医学研究科 臨床感染制御学

O5-2

同種造血幹細胞移植時の真菌感染予防におけるボリコナゾールとフルコナゾールの比較

The efficacy of voriconazole antifungal prophylaxis after allogeneic HSCT compared with fluconazole

○坂本 勇磨、山本 健夫、飯野 昌樹

山梨県立中央病院血液内科

O5-3

急性白血病に合併した肺ムーコル症に対して同種造血幹細胞移植前に VATS を施行した 3 症例の検討

VATS for acute leukemia patients who developed pulmonary mucormycosis before HSCT

○渡部 音也¹⁾、西田 彩¹⁾、高木 伸介¹⁾、海老原理穂¹⁾、湯浅 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、山本 久史¹⁾、森 有紀¹⁾、山本 豪¹⁾、内田 直之¹⁾、和氣 敦²⁾、米山 彰子³⁾、牧野 茂義⁴⁾、谷口 修一¹⁾

1) 虎の門病院 血液内科、2) 虎の門病院分院 血液内科、3) 虎の門病院 臨床感染症部、4) 虎の門病院 輸血部

O5-4

同種造血細胞移植における深在性真菌感染症予防の現状：400 例の後方視的解析

Retrospective analysis of anti-fungal prophylaxis among 400 allo-HSCT recipients in our institute

○森 康雄¹⁾、吉本 五一¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、杉尾 健志¹⁾、加藤 光次¹⁾、白土 基明²⁾、前田 高宏³⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一^{1,3)}

1) 九州大学大学院 病態修復内科学、2) 九州大学大学院 病態制御内科学、3) 九州大学病院 遺伝子細胞療法部

O5-5

造血幹細胞移植後に遷延する発熱性好中球減少症に対する D-index を用いた早期抗真菌治療

D-index-guided early antifungal therapy for febrile neutropenia after stem cell transplantation

○田中 喬¹⁾、神田 善伸^{2,3)}、木村 俊一³⁾、飯野 昌樹⁴⁾、堺田恵美子⁵⁾、小宅 達郎⁶⁾、山口 博樹⁷⁾、藤原慎一郎²⁾、城 有美⁸⁾、岡本 晃直⁹⁾、白鳥 聡一¹⁰⁾、藤田 浩之¹¹⁾、高松 泰¹²⁾、山之内 純¹³⁾、佐分利能生¹⁴⁾、松村 到¹⁵⁾、中村 信元¹⁶⁾、後藤 守孝¹⁷⁾、近藤 忠一¹⁸⁾、吉田 功¹⁹⁾、内山 人二²⁰⁾、福田 隆浩¹⁾、田村 和夫²¹⁾

1) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、2) 自治医科大学 血液科、3) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、4) 山梨県立中央病院 血液内科、5) 千葉大学 血液内科、6) 岩手医科大学 血液腫瘍内科、7) 日本医科大学 血液内科、8) 島根大学 腫瘍・血液内科、9) 藤田保健衛生大学 血液内科、10) 北海道大学 血液内科、11) 済生会横浜市南部病院 血液内科、12) 福岡大学 腫瘍・血液・感染症内科、13) 愛媛大学 血液内科、14) 大分県立病院 血液内科、15) 近畿大学 血液・膠原病内科、16) 徳島大学 血液内科、17) 東京医科大学 血液内科、18) 京都大学 血液腫瘍内科、19) 四国がんセンター 血液腫瘍内科、20) 京都第一赤十字病院 血液内科、21) 福岡大学 総合医学研究センター

[真菌・抗酸菌]

Fungi/Acid-fast bacilli

O6-1

同種造血幹細胞移植後の結核感染症の臨床的特徴

Clinical features of tuberculosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 安達 弘人¹⁾、土岐 典子¹⁾、関谷 紀貴^{2,3)}、藤田 昌宏¹⁾、和田 敦司¹⁾、小沼 亮介¹⁾、岸田 侑也¹⁾、小西 達矢¹⁾、永田 哲人¹⁾、山田 裕太¹⁾、海渡 智史¹⁾、吉藤 康太¹⁾、秋山めぐみ¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、稲本 恭子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) 東京都立駒込病院血液内科、2) 東京都立駒込病院 感染制御科、3) 東京都立駒込病院 臨床検査科

O6-2

造血細胞移植後に非結核性抗酸菌感染症を合併した 2 例

Nontuberculous mycobacterial infection in 2 hematopoietic stem cell transplant recipients

- 末松 正也^{1,2)}、大曾根真也²⁾、松浦 周^{2,3)}、磯田 賢一⁴⁾、今村 俊彦²⁾、家原 知子²⁾、中西 雅樹⁵⁾、藤田 直久⁵⁾、中屋 隆明⁶⁾、細井 創²⁾

1) 京都中部総合医療センター小児科、2) 京都府立医科大学小児科、3) 京都市立病院小児科、4) 松下記念病院小児科、

5) 京都府立医科大学臨床検査部、6) 京都府立医科大学感染病態学

O6-3

臍帯血移植前に肺真菌症に対する外科的切除が有効であった急性骨髄性白血病 3 例

Surgical treatment of pulmonary fungal infection before UCBT in patients with AML: report of 3 cases

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

東北大学病院血液・免疫科

O6-4

当センターで菌種同定した血液疾患患者における播種性フザリウム症の解析

Analysis of disseminated fusariosis identified in our institute

- 日野裕太郎^{1,2)}、村長 保憲¹⁾、渡邊 哲¹⁾、鎗田 響子¹⁾、八尋 真希¹⁾、堺田恵美子^{2,3)}、亀井 克彦¹⁾

1) 千葉大学真菌医学研究センター 臨床感染症分野、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 造血細胞移植センター

第 4 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1002)

3 月 8 日(金) 14:45~15:33

座長：山下 卓也 (聖路加国際病院 血液内科)

[AYA 世代の移植・性腺機能/妊孕性温存]

AYA 1

O7-1

造血幹細胞移植患者に対する妊孕性温存治療実態の全国調査

Fertility preservation for patients undergoing HSCT; a nationwide questionnaire survey in Japan

○藤井 伸治¹⁾、岡本 幸代²⁾、谷本 光音³⁾、前田 嘉信⁴⁾、吉岡 範人⁵⁾、原田美由紀⁶⁾、
鈴木 直⁵⁾、大須賀 穰⁶⁾1) 岡山大学病院輸血部、2) 中国中央病院血液内科、3) 国立病院機構岩国医療センター、
4) 岡山大学病院血液腫瘍内科、5) 聖マリアンナ医科大学産婦人科、6) 東京大学医学部付属病院産婦人科

O7-2

造血細胞移植患者における妊孕性温存の検討

Fertility preservation in hematopoietic stem cell transplantation, single center analysis

○太田 健^{1,3)}、山下 覚^{1,3)}、富士井孝彦¹⁾、赤木 智昭²⁾、海老名 徹³⁾、鎌田 耕輔³⁾、
山口 公平³⁾、間山 恒³⁾、山形 和史³⁾、福田 眞作³⁾、久保 恒明¹⁾

1) 青森県立中央病院 血液内科、2) 青森県立中央病院 造血細胞治療部、3) 弘前大学 消化器血液内科

O7-3

小児期または若年成人期における骨髄非破壊的移植後の性腺機能の検討

Gonadal function after reduced intensity stem cell transplantation in childhood or young adulthood

○谷口理恵子¹⁾、村松 秀城¹⁾、若松 学¹⁾、三輪田俊介¹⁾、成田幸太郎¹⁾、片岡 伸介¹⁾、濱
田 太立¹⁾、村上 典寛¹⁾、市川 大輔¹⁾、北澤 宏展¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、西川 英里¹⁾、成
田 敦¹⁾、奥野 友介²⁾、西尾 信博²⁾、小島 勢二¹⁾、高橋 義行¹⁾

1) 名古屋大学大学院小児科、2) 名古屋大学先端医療臨床研究支援センター

O7-4

AYA 世代における HLA 半合致移植 – 移植の成績と問題点

HLA haploidentical transplantation in AYAs

○大杉 夕子¹⁾、海田 勝仁¹⁾、池亀 和博¹⁾、川口真理子²⁾、吉原 哲¹⁾、福永 景子¹⁾、
吉原 享子¹⁾、井上 貴之¹⁾、玉置 広哉¹⁾、岡田 昌也¹⁾、藤盛 好啓¹⁾、小川 啓恭¹⁾

1) 兵庫医科大学病院内科学講座血液内科、2) 兵庫医科大学病院 造血細胞移植センター

[AYA 世代の移植]

AYA 2

O8-1

小児、早期 AYA 世代における非血縁者間臍帯血移植に対する Tac/mPSL と Tac/MTX による GVHD 予防法の比較

Comparison of Tac/mPSL and Tac/MTX as GVHD prophylaxis in CBT among early adolescents/young adults

○重村 倫成¹⁾、大倉 絵梨¹⁾、小森 一寿²⁾、盛田 大介¹⁾、齋藤 章治¹⁾、田中 美幸¹⁾、坂下 一夫²⁾、中沢 洋三¹⁾

1) 信州大学医学部附属病院 小児医学教室、2) 長野県立こども病院血液腫瘍科

O8-2

造血幹細胞移植前の小児、思春期患者の卵巣組織凍結保存

Ovarian tissue cryopreservation in childhood and adolescent patients undergoing HSCT

○慶野 大¹⁾、森 鉄也¹⁾、松岡明希菜¹⁾、大山 亮¹⁾、木下 明俊¹⁾、高江 正道²⁾、鈴木 直²⁾

1) 聖マリアンナ医科大学病院 小児科、2) 聖マリアンナ医科大学病院 産婦人科

O8-3

単一センターにおける思春期症例の造血細胞移植成績の検討

Outcomes of hematopoietic cell transplantation for adolescent compared with children

○岩崎 史記、玉浦 萌、中村 航、藤田 祥央、林 亜揮子、宮川 直将、横須賀とも子、浜之上 聡、塩味 正栄、後藤 晶子、後藤 裕明

神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科

O8-4

小児と AYA 世代の患者における造血細胞移植前の腎機能と予後の関係

Impact of renal function prior to hematopoietic cell transplant on survival in children and AYAs

○松島 悟、小林 良二、鈴木 大介、佐野 弘純、堀 大紀、小林 邦彦

札幌北楡病院小児思春科

[小児特有の疾患・移植 1]

Pediatrics 1

O9-1

CTLA4 ハプロ不全の同胞 2 例に対する造血幹細胞移植

Hematopoietic stem cell transplantation in 2 sibling cases with CTLA4 haploinsufficiency

○宮川 直将¹⁾、中村 航¹⁾、藤田 祥央¹⁾、林 亜揮子¹⁾、慶野 大²⁾、横須賀とも子¹⁾、岩崎 史記¹⁾、浜之上 聡¹⁾、塩味 正栄¹⁾、後藤 晶子¹⁾、後藤 裕明¹⁾

1) 神奈川県立こども医療センター 血液・腫瘍科、2) 聖マリアンナ医科大学 小児科

O9-2

IL-10 受容体異常症に対する強度減弱前処置による同種骨髄移植

Allogeneic BMT with reduced-intensity conditioning for IL-10 receptor deficiency

○吉村 聡¹⁾、大隅 朋生¹⁾、竹内 一朗²⁾、一色 恭平¹⁾、辻本 信一¹⁾、神保 圭佑³⁾、木村 由依¹⁾、安藤 理恵¹⁾、津村 悠介¹⁾、坂本 謙一¹⁾、水野 貴基¹⁾、塩田 曜子¹⁾、清谷知賀子¹⁾、寺島 慶太¹⁾、出口 隆生¹⁾、内山 徹¹⁾、清水 俊明³⁾、新井 勝大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消化器科、3) 順天堂大学小児科・思春期科

O9-3

強度減弱前処置により造血幹細胞移植を施行した原発性免疫不全症の検討

Stem cell transplantation with reduced intensity conditioning for primary immunodeficiency

○片岡 伸介¹⁾、村松 秀城¹⁾、若松 学¹⁾、三輪田俊介¹⁾、成田幸太郎¹⁾、濱田 太立¹⁾、村上 典寛¹⁾、谷口理恵子¹⁾、市川 大輔¹⁾、北澤 宏展¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、川島 希¹⁾、西川 英里¹⁾、奥野 友介²⁾、西尾 信博^{1,2)}、小島 勢二¹⁾、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) 名古屋大学医学部附属病院先端医療・臨床研究支援センター

O9-4

慢性肉芽腫症に対する造血細胞移植成績に及ぼす遺伝子型の影響 (JDCHCT と PIDJ データ解析より)

Influence of genetic mutation of CGD on the outcome of HSCT (a collaboration of JDCHCT and PIDJ)

○柳町 昌克¹⁾、布井 博幸²⁾、水上 智之^{2,3)}、西村 豊樹²⁾、佐々木康二⁴⁾、清谷知賀子⁵⁾、康 勝好⁶⁾、井口 晶裕⁷⁾、田淵 健⁸⁾、井上 雅美⁹⁾、加藤 剛二¹⁰⁾、今井 耕輔¹⁾、矢部 普正¹¹⁾、小林 正夫¹²⁾、森尾 友宏¹⁾

1) 東京医科歯科大学小児科、2) 宮崎大学小児科、3) 熊本医療センター小児科、4) 横浜市立大学小児科、

5) 国立成育医療研究センター小児がんセンター、6) 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科、7) 北海道大学小児科、

8) 東京都立駒込病院小児科、9) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、

10) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、11) 東海大学細胞移植再生医療科、12) 広島大学小児科

第7会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1006）

3月8日(金) 9:40～10:28

座長：今井 耕輔（東京医科歯科大学 茨城県小児・周産期地域医療学講座）

[小児特有の疾患・移植 2]

Pediatrics 2

O10-1 非血縁者間同種骨髄移植後に健常児を出産した免疫不全症（CVID）の1例

An immunodeficient(CVID) patient gave birth to a healthy baby after allogenic BMT

○遠藤 幹也、三浦 翔子、朝倉 賀子、平井 大士、小山耕太郎

岩手医科大学小児科

O10-2 Chediak-Higashi 症候群に対する用量調整ブスルファンを用いた骨髄非破壊的前処置による骨髄移植

Reduced intensity stem cell transplantation with targeted Bu for Chediak-Higashi syndrome

○板倉 陽介¹⁾、川上 領太¹⁾、清水 大輔¹⁾、佐野伸一朗²⁾、福地 健佑³⁾、松元 加奈⁴⁾、坂口 公祥¹⁾

1) 浜松医科大学医学部附属病院小児科、2) 浜松医療センター小児科、3) 浜松医科大学医学部附属病院皮膚科、

4) 同志社女子大学薬学部臨床薬剤学研究室

O10-3 補体 C1q 欠損症に対する同種造血幹細胞移植

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in a patient with C1q deficiency

○松村 梨紗¹⁾、望月 慎史¹⁾、丸山なつき¹⁾、森下 祐介¹⁾、土居 岳彦¹⁾、川口 浩史¹⁾、清水 順也²⁾、嶋田 明³⁾、梶 俊策⁴⁾、小林 正夫¹⁾

1) 広島大学病院小児科、2) 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター小児科、3) 岡山大学病院小児血液・腫瘍科、

4) 津山中央病院小児科

O10-4 非腫瘍性疾患に対する造血細胞移植～九州大学病院小児科での54例の検討～

Hematopoietic stem cell transplantation for non-malignant disorders in a single center study

○江口 克秀、石村 匡崇、白石 暁、幸伏 寛和、長谷川一太、矢田裕太郎、園田 素史、古賀 友紀、大賀 正一

九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野（小児科）

第7会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1006）

3月8日(金) 14:45~15:45

座長：坂田 尚己（近畿大学医学部 小児科）

[各種ケア・管理 1]

Care 1

O11-1

同種造血幹細胞移植患者における唾液分泌量と唾液緩衝能に関する臨床的検討

Clinical study of salivary secretion and buffer capacity in allo-HSCT patients

○池浦 一裕¹⁾、工藤 葉子¹⁾、藤田 康平¹⁾、佐藤 英和³⁾、加藤 伸¹⁾、加藤 淳²⁾、森 毅彦²⁾、中川 種昭¹⁾、角田 和之¹⁾

1) 慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科、2) 慶應義塾大学医学部 血液内科、3) ひでかず歯科口腔外科クリニック

O11-2

小児がん患者と家族の QOL 向上を目指した「親子もこもこカフェテリア」5年目の検証

Oyakomokomoko cafeteria for the QOL of cancer children and their families in the past 5 years

○麻原 明美¹⁾、西本裕紀子¹⁾、加嶋 倫子¹⁾、伊藤 真緒¹⁾、堀 香澄¹⁾、安井 昌博²⁾、惠谷 ゆり^{1,3)}、位田 忍³⁾、井上 雅美²⁾

1) 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 栄養管理室、2) 血液・腫瘍科、3) 消化器・内分泌科

O11-3

病棟管理栄養士による栄養改善システムの構築

Construction of nutrition improvement system by ward dietician

○伊藤 洋平¹⁾、和田 碧¹⁾、藤井理恵薫¹⁾、平野 弘美²⁾、光永 幸代³⁾、安藤 太基⁴⁾、石山 泰史⁴⁾、立花 崇孝⁴⁾、田中 正嗣⁴⁾、金森 平和⁴⁾

1) 神奈川県立がんセンター 栄養管理科、2) 神奈川県立がんセンター 看護部、3) 神奈川県立がんセンター 歯科口腔外科、4) 神奈川県立がんセンター 血液内科

O11-4

造血幹細胞移植における前処置別の栄養状態の変化

Change in nutritional status by pretreatment in hematopoietic stem cell transplantation

○千葉井奏子¹⁾、後藤 陽子¹⁾、木村 新²⁾、杉谷 直子³⁾、二郷 徳子¹⁾、藤井 穂波¹⁾、豊崎 誠子⁴⁾、町田真一郎⁴⁾、鬼塚 真仁⁴⁾

1) 東海大学医学部付属病院 栄養科、2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 栄養部、3) 東海大学医学部付属八王子病院 栄養科、4) 東海大学医学部 血液腫瘍内科

O11-5

同種造血幹細胞移植患者における年代による身体機能・筋肉量変化

Physical functioning and muscle mass change according to age in patients undergoing allo-HSCT

○武清 孝弘¹⁾、堂園浩一郎²⁾、奈良聡一郎²⁾、吉田 一成²⁾、村山 芳博¹⁾、南濱 希美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⁾

1) 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 リハビリテーションセンター、2) 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション科、3) 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科

[各種ケア・管理 2]

Care 2

O12-1

急性移植片対宿主病の重症度の違いが同種造血幹細胞移植後の身体機能に及ぼす影響

Effect of severity of acute graft-versus-host disease on physical functions after allo-HSCT

○濱田 涼太¹⁾、吉田 路子¹⁾、宮坂 淳介¹⁾、村尾 昌信¹⁾、南角 学¹⁾、諫田 淳也²⁾、
近藤 忠一²⁾、高折 晃史²⁾、池口 良輔¹⁾、松田 秀一¹⁾

1) 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部、2) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学

O12-2

同種造血幹細胞移植が身体活動性に与える影響の解析

Physical activity in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○山田 智恵¹⁾、國富あかね^{2,3)}、下地 園子²⁾、徳永 隆之²⁾、永井 宏和²⁾、飯田 浩充²⁾、
渡辺 伸一¹⁾、櫻木 聡¹⁾、渡邊 潤子¹⁾1) 国立病院機構 名古屋医療センター リハビリテーション科、2) 国立病院機構 名古屋医療センター 血液内科、
3) 大津赤十字病院 血液免疫内科

O12-3

造血幹細胞移植前の抜歯が全身状態に与える影響の後方視的調査

Influence of Teeth Extraction on Patients Before HSCT-Retrospective Survey

○水谷美枝子¹⁾、内田 直之²⁾、水谷 真之³⁾、谷口 修一²⁾、杉崎 順平¹⁾

1) 虎の門病院 歯科、2) 虎の門病院 血液内科、3) 都立墨東病院 内科

O12-4

同種造血幹細胞移植サバイバーにおける精神的苦痛およびその関連要因に関する多施設共同横断研究

Emotional distress in survivors of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○中原 理佳¹⁾、黒澤 彩子²⁾、山口 拓洋³⁾、猪口 浩伸¹⁾、日下 慶子⁴⁾、田中 正嗣⁵⁾、
杉田 純一⁶⁾、梅本由香里⁷⁾、近藤 忠一⁸⁾、吉田 均⁹⁾、大和田千桂子¹⁰⁾、村山 徹¹¹⁾、
太田 秀一¹²⁾、矢野 真吾¹³⁾、高橋 聡¹⁴⁾、藤澤 信¹⁵⁾、萩原 真紀¹⁶⁾、横山 寿行¹⁷⁾、
清水 研¹⁾、福田 隆浩²⁾1) 国立がん研究センター中央病院精神腫瘍科、2) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、
3) 東北大学大学院 医学系研究科医学統計学分野、4) 京都大学大学院医学研究科公衆衛生学教室、
5) 神奈川県立がんセンター血液内科、6) 北海道大学病院血液内科、
7) 大阪市立大学医学部附属病院血液内科・造血細胞移植科、8) 京都大学医学部附属病院血液・腫瘍内科、
9) 大阪国際がんセンター血液内科、10) 千葉大学医学部附属病院血液内科、11) 兵庫県立がんセンター血液内科、
12) 札幌北楡病院血液内科、13) 東京慈恵会医科大学附属病院腫瘍・血液内科、
14) 東京大学医学部附属病院血液腫瘍内科、15) 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科、
16) 横浜市立大学附属病院血液リウマチ感染症内科、17) 国立病院機構仙台医療センター血液内科

第 8 会場（大阪国際会議場 10 階 会議室 1007）

3 月 8 日(金) 8:30~9:30

座長：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）

[長期 FU・QOL]

LTFU/QOL

O13-1

多施設における移植後長期フォローアップ外来の現状：全国多施設実態調査から（1）

Nationwide survey on long-term follow-up clinic after hematopoietic cell transplantation

- 黒澤 彩子¹⁾、森 文子²⁾、塚越真由美³⁾、大西 康⁴⁾、大和田千桂子⁵⁾、
山花 令子⁶⁾、森 毅彦⁷⁾、後藤 秀樹⁸⁾、森 有紀⁹⁾、名和由一郎¹⁰⁾、日野 雅之¹¹⁾、
福地 朋子¹²⁾、森 康雄¹³⁾、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 看護部、
3) 国立がん研究センター がん対策情報センター、4) 東北大学病院 血液免疫科、
5) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、6) 東京医療保健大学 千葉看護学部、7) 慶應義塾大学医学部 血液内科、
8) 北海道大学病院 血液内科、9) 虎の門病院 血液内科、10) 愛媛県立中央病院 血液内科、
11) 大阪市立大学 血液腫瘍制御学、12) 大阪母子医療センター、13) 九州大学病院 無菌治療部

O13-2

同種造血幹細胞移植後の経時的な QOL 変化：単施設の移植後 LTFU 前方視的観察研究から

Trajectories of Quality of Life after Hematopoietic Cell Transplantation

- 黒澤 彩子¹⁾、山口 拓洋²⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、金 成元¹⁾、
奥田生久恵³⁾、池田 昌子³⁾、松浦 朋子³⁾、吉田 千香³⁾、塚越真由美⁴⁾、森 文子³⁾、
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) 東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野、
3) 国立がんセンター中央病院 看護部、4) 国立がん研究センターがん対策情報センター

O13-3

小児期造血幹細胞移植後長期生存例における QOL の予測因子— NCI 慢性 GVHD 重症度と Karnofsky スコア

Predictors for QOL of long-term survivors received with stem cell transplantation during childhood

- 石田也寸志¹⁾、上別府圭子²⁾、佐藤 篤³⁾、井上 雅美⁴⁾、早川 晶⁵⁾、塩原 正明⁶⁾、
矢部 普正⁷⁾、小池 和俊⁸⁾、足立 壮一⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、山下 卓也¹¹⁾、
神田 喜伸¹²⁾、岡本真一郎¹³⁾

- 1) 愛媛県立中央病院小児医療センター、2) 東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻家族看護学分野、
3) 宮城県立こども病院血液腫瘍科、4) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、5) 淀川キリスト教病院緩和医療内科、
6) しおほら小児科・皮膚科クリニック、7) 東海大学医学部基盤診療学系再生医療科学、8) 茨城県立こども病院血液腫瘍科、
9) 京都大学人間健康科学部、10) 日本造血細胞移植データセンター (JDCHCT)、11) 聖路加国際病院血液内科、
12) 自治医科大学 内科学講座 血液学部門、13) 慶應義塾大学医学部血液内科

O13-4

小児期同種造血幹細胞移植後長期生存例における思春期以降 QOL の検討 ～成人 QOL 研究との比較～

Comparison of QOL in AYA survivors performed allogeneic SCT during childhood and AYA generation

- 佐藤 篤¹⁾、石田也寸志²⁾、大城 怜³⁾、中嶋 祥平³⁾、井上 雅美⁴⁾、早川 晶⁵⁾、
塩原 正明⁶⁾、大島 久美⁷⁾、黒澤 彩子⁸⁾、熱田 由子⁹⁾、山下 卓也¹⁰⁾、神田 善伸¹¹⁾、
岡本真一郎¹²⁾

- 1) 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、2) 愛媛県立中央病院 小児医療センター、
3) 東京大学大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻 家族看護学分野、4) 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、
5) 淀川キリスト教病院 緩和医療内科、6) しおほら小児科・皮膚科クリニック、7) ときわ会常磐病院 内科、
8) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、9) 日本造血細胞移植データセンター、
10) 聖路加国際病院 血液内科、11) 自治医科大学 内科学講座 血液学部門、12) 慶應義塾大学 医学部 血液内科

O13-5

小児期同種造血細胞移植後長期生存者の QOL の検討～慢性 GVHD の臓器別の影響および評価者による相違～

Impacts of chronic GVHD on QOL in survivors after pediatric SCT and those depending on QOL reporters

- 早川 晶¹⁾、佐藤 伊織²⁾、石田也寸志³⁾、井上 雅美⁴⁾、佐藤 篤⁵⁾、塩原 正明⁶⁾、
矢部 普正⁷⁾、小池 和俊⁸⁾、足立 壮一⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、山下 卓也¹¹⁾、
神田 善伸¹²⁾、岡本真一郎¹³⁾

- 1) 淀川キリスト教病院緩和医療内科、2) 愛媛県立中央病院小児医療センター、
3) 東京大学大学院医学系研究科 健康科学・看護学専攻 家族看護学分野、4) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、
5) 宮城県立こども病院血液腫瘍科、6) しおほら小児科・皮膚科クリニック、7) 東海大学再生医療科学、
8) 茨城県立こども病院血液腫瘍科、9) 京都大学人間健康科学部、10) 日本造血細胞移植データセンター、
11) 聖路加国際病院 血液内科、12) 自治医科大学 内科学講座 血液学部門、13) 慶應義塾大学医学部血液内科

[薬剤]

Medicine

O14-1 同種造血幹細胞移植におけるタクロリムス 1 日 1 回投与製剤の有効性および安全性の検討
Efficacy and safety of once daily tacrolimus formulation in stem cell transplantation

○藤原慎一郎、池田 喬司、川口慎一郎、戸田由美子、伊藤 祥子、越智 真一、永山 隆史、
真島 清実、海野 健斗、皆方 大佑、中野 裕史、森田 薫、山崎 諒子、川崎 泰史、
蘆澤 正弘、山本 千裕、畑野かおる、佐藤 一也、翁 家、大嶺 謙、室井 一男、
神田 善伸
自治医科大学血液科

O14-2 Ponatinib を用いることにより同種移植につなげることができた Dasatinib 加療中の
CML sudden BC の 2 例

Successful bridging to SCT with Ponatinib in patients with sudden BC in CML treated with Dasatinib

○岸田 侑也¹⁾、武藤 秀治¹⁾、安達 弘人²⁾、小沼 亮介²⁾、藤田 昌宏²⁾、和田 敦司²⁾、
小西 達矢²⁾、永田 啓人²⁾、山田 裕太²⁾、海渡 智史²⁾、黒澤 修兵²⁾、熊谷 拓磨²⁾、
白根 脩一²⁾、秋山めぐみ²⁾、内田 智之²⁾、稲本 恭子²⁾、遠矢 嵩²⁾、五十嵐愛子²⁾、
名島 悠峰²⁾、土岐 典子²⁾、小林 武²⁾、垣花 和彦²⁾、宮脇 修一¹⁾、坂巻 壽²⁾、
大橋 一輝²⁾、富山 順治¹⁾

1) 東京都立大塚病院 輸血科 (血液内科)、2) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科

O14-3 同種造血幹細胞移植後の再発骨髄系腫瘍に対するアザシチジン治療の有用性の検討
The efficacy of azacytidine for relapsed myeloid neoplasms after allo-HSCT

○田波 貴彬^{1,2)}、竹田 勇輔^{1,2)}、畑中 康人^{1,2)}、滝口 純^{1,2)}、柴宮明日香^{1,2)}、
石井 改^{1,2)}、三科 達三^{1,2)}、山崎 美貴^{1,2)}、長井友莉恵^{1,2)}、高石 浩司^{1,2)}、
日野裕太郎^{1,2)}、木村 賢司^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、一色 佑介^{1,2)}、大島 渚^{1,2)}、
塚本 祥吉^{1,2)}、三川 紫緒^{1,2,3)}、三村 尚也^{1,2,3)}、大和田千桂子^{1,2,3)}、武内 正博^{1,2,3)}、
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

O14-4 当院における同種造血幹細胞移植前後の ponatinib 使用経験

Treatment with ponatinib for Ph positive leukemia before and or after HSCT

○西田 彩¹⁾、海老原理穂¹⁾、湯浅 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、高木 伸介¹⁾、
山本 久史¹⁾、森 有紀¹⁾、山本 豪¹⁾、内田 直之¹⁾、和氣 敦²⁾、米山 彰子³⁾、
牧野 茂義⁴⁾、谷口 修一¹⁾

1) 虎の門病院 血液内科、2) 虎の門病院分院 血液内科、3) 虎の門病院 臨床感染症部、4) 虎の門病院 輸血部

O14-5 日本人同種造血幹細胞移植患者における抗ヒト胸腺細胞ウサギ免疫グロブリンの血中動態
とその変動要因の検討

Pharmacokinetics of anti-human thymocyte rabbit immunoglobulin in Japanese patients

○松元 加奈¹⁾、海田 勝仁²⁾、福永 景子²⁾、池亀 和博²⁾、小川 啓恭²⁾、森田 邦彦¹⁾

1) 同志社女子大学薬学部臨床薬理学、2) 兵庫医科大学血液内科

O14-6 ブスルファン投与に伴う幻覚の解析

The retrospective analysis of hallucination induced by intravenous busulfan

○栗田 尚樹、坂本 竜弘、加藤 貴康、日下部 学、横山 泰久、錦井 秀和、
坂田 (柳元) 麻実子、小原 直、長谷川雄一、千葉 滋
筑波大学血液内科

第 8 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1007)

3 月 8 日(金) 14:45~15:57

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)

[GVHD]

O15-1 ポリコナゾール併用有無によるタクロリムス徐放性製剤開始時の至適用量に関する検討
The optimal dose at the start of sustained release tacrolimus with or without voriconazole○多々良礼音¹⁾、岡田 怜²⁾、吉嗣加奈子¹⁾、深谷 真史¹⁾、式 郁恵¹⁾、榎並 輝和¹⁾、池田 宇次¹⁾

1) 静岡県立がんセンター血液・幹細胞移植科、2) 湘南鎌倉総合病院血液内科

O15-2 難治性慢性 GVHD に対する MMF の使用経験

Use experience of the MMF for refractory chronic GVHD

○堺 寿保、寺倉精太郎、梅村 晃史、岡崎翔一郎、奥野 真吾、鴨下 園子、高木えり奈、今橋 伸彦、西田 徹也、村田 誠、清井 仁

名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座血液・腫瘍内科学

O15-3 同種造血細胞移植後の閉塞性細気管支炎症候群における抗エピプラキン抗体の検出

Anti-epiplakin antibodies in bronchiolitis obliterans syndrome after allogeneic stem cell transplant

○川島 希¹⁾、西川 英里¹⁾、土坂 享成²⁾、室 慶直³⁾、橋本 隆⁴⁾、三輪田俊介¹⁾、成田幸太郎¹⁾、片岡 伸介¹⁾、濱田 太立¹⁾、村上 典寛¹⁾、市川 大輔¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、北澤 宏展¹⁾、谷口 理恵¹⁾、成田 敦¹⁾、奥野 友介¹⁾、西尾 信博¹⁾、村松 秀城¹⁾、小島 勢二¹⁾、高橋 義行¹⁾

1) 名古屋大学小児科、2) 久留米大学医学部、3) 名古屋大学皮膚科、4) 大阪市立大学皮膚病態学

O15-4 MAC で施行した R/UR-PBSCT71 例における ATG 使用有無での比較検討

ATG with or without MAC regimen, 71 cases R/UR PBSCT

○竹内 裕貴、鈴木 美也、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、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

O15-5 タクロリムスと減量メソトレキセートを用いた臍帯血移植における GVHD 予防法

GVHD prophylaxis using Tacrolimus + Mini-MTX in cord blood transplantation

○白鳥 聡一、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

北海道大学血液内科

O15-6 非腫瘍性疾患に対する同種造血幹細胞移植において GVHD が治療成績に与える影響

Impact of GVHD on the clinical outcome of allogeneic HSCT for non-malignant diseases

○梅田 雄嗣¹⁾、今井 耕輔²⁾、柳町 昌克²⁾、矢部 普正³⁾、川口 浩史⁴⁾、高橋 義行⁵⁾、梶原 道子²⁾、井上 雅美⁶⁾、橋井 佳子⁷⁾、熱田 由子⁸⁾、森尾 友宏²⁾

1) 京都大学小児科、2) 東京医科歯科大学小児科、3) 東海大学細胞移植再生医療科、4) 広島大学小児科、

5) 名古屋大学小児科、6) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、7) 大阪大学小児科、8) 日本造血細胞移植データセンター

第 8 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1007)

3 月 8 日(金) 16:00~17:00

座長：前田 嘉信 (岡山大学大学院 血液・腫瘍・呼吸器内科学)

[移植後免疫]

Post-transplant immunology

O16-1 HLA 一致血縁又は非血縁ドナーからの同種移植における PTCy 及び Tac を用いた GVHD 予防-臨床第 2 相試験中間解析-

PTCy/tac for GVHD prevention in allo-HCT from HLA matched donor: interim analysis of phase II trial

- 中根 孝彦、中前 博久、南野 智、岡村 浩史、西本 光孝、幕内 陽介、長崎 譲慈、田垣内優美、林 哲哉、原田 尚憲、井戸健太郎、酒徳 一希、谷澤 直、岡山 祐介、森口 慎、廣瀬 朝生、中前 美佳、中嶋 康博、康 秀男、武岡 康信、日野 雅之
大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

O16-2 胎児付属物由来間葉系幹細胞が分泌する細胞外小胞は T 細胞増幅抑制を持つ

Extracellular vesicle from fetal appendage-derived MSC has a potential to suppress T cell expansion

- 藤井 紀恵^{1,3)}、島津 裕²⁾、進藤 岳郎¹⁾、前川 平³⁾、高折 晃史¹⁾、三浦 康生^{1,3,4)}
1) 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学、2) 日本赤十字社和歌山医療センター 血液内科、
3) 京都大学医学部附属病院 輸血細胞治療部、4) 藤田保健衛生大学医学部輸血・細胞治療科・輸血部

O16-3 Mapping of immunoglobulin T-cell exposed motifs during B cell reconstitution after allogeneic HCT

Mapping of immunoglobulin T-cell exposed motifs during B cell reconstitution after allogeneic HCT

- 一戸 辰夫¹⁾、Robert D. Bremel²⁾、北浦 一孝³⁾、中村 征史³⁾、川瀬 孝和¹⁾、美山 貴彦^{1,4)}、本庶 仁子¹⁾、新井 理⁵⁾、鈴木 隆二^{3,6)}、E. Jane Homan²⁾
1) 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、2) EigenBio LLC、3) レパトワ・ジェネシス株式会社、
4) MD Anderson Cancer Center、5) BITS株式会社、6) 国立病院機構相模原病院臨床研究センター

O16-4 ABO 副不適合末梢血幹細胞移植後のドナー由来赤血球抗体産生

Isohemagglutinin production after minor ABO-incompatible peripheral blood stem cell transplantation

- 吉原 哲^{1,2)}、池本 純子¹⁾、小野本仁美¹⁾、海田 勝仁²⁾、池亀 和博²⁾、原田 由紀¹⁾、杉山 寛貴¹⁾、大塚 真哉¹⁾、奥田 典子¹⁾、福永 景子²⁾、吉原 享子^{1,2)}、井上 貴之²⁾、玉置 広哉²⁾、岡田 昌也²⁾、山原 研^{1,2)}、大杉 夕子²⁾、藤盛 好啓^{1,2)}
1) 兵庫医科大学輸血・細胞治療センター、2) 兵庫医科大学血液内科

O16-5 homeostatic proliferation を介して、steroid 抵抗性に増殖する骨髄ドナー T 細胞は、GVH と GVL の解離を起こす

Steroid-resistant, homeostatically-proliferating donor T cells in BM suppresses GVHD preserving GVL

- 井上 貴之¹⁾、池亀 和博¹⁾、玉置 広哉¹⁾、小川 啓恭^{1,2)}
1) 兵庫医科大学 内科学講座血液内科、2) 大阪暁明館病院

[早期合併症 1]

Early complications 1

O17-1 同種造血幹細胞移植後の腎機能低下に関する検討

Renal impairment after allogenic stem cell transplantation

○山下 覚¹⁾、赤木 智昭²⁾、富士井孝彦¹⁾、太田 健¹⁾、海老名 徹³⁾、鎌田 耕輔³⁾、
山口 公平³⁾、間山 恒³⁾、山形 和史³⁾、福田 眞作³⁾、久保 恒明¹⁾1) 青森県立中央病院 血液内科、2) 青森県立中央病院 輸血・細胞治療部、
3) 弘前大学医学部付属病院 消化器・血液内科**O17-2** 造血幹細胞移植後の腎障害に対し血液透析療法導入となった小児 13 例の解析

Analysis of 13 children with hemodiafiltration after hematopoietic stem cell transplantation

○西川 英里、片岡 伸介、濱田 太立、三輪田俊介、成田幸太郎、北澤 宏展、村上 典寛、
市川 大輔、谷口理恵子、鈴木 喬悟、川島 希、成田 敦、奥野 友介、村松 秀城、
西尾 信博、小島 勢二、高橋 義行

名古屋大学大学院医学系研究科小児科学

O17-3 血清 Cystatin C 値と Sarcopenia Index を用いた Allo-HSCT 後の腎機能評価と累積ステロイド投与量との関連

Serum Cystatin C and Sarcopenia Index for evaluation of renal dysfunction after allo-HSCT

○多田 雄真¹⁾、藤 重夫¹⁾、伊藤公美子²⁾、加藤 祐司²⁾、鈴木 昌幸²⁾、橋田 直²⁾、
中田 亮¹⁾、紀田 修平¹⁾、堤 一仁¹⁾、中田 継一¹⁾、小池 翠¹⁾、政家 寛明¹⁾、
吉田 均¹⁾、田中 太晶²⁾、中 紀文²⁾、石川 淳¹⁾

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

O17-4 B 細胞リンパ腫に対する自家末梢造血幹細胞移植後血小板生着における予後予測システム

A new prediction system for platelet recovery after auto-PBSCT in B-cell non-Hodgkin lymphomas

○山口 順子¹⁾、知念 良顕¹⁾、内山 人二²⁾、魚嶋 伸彦³⁾、兼子 裕人⁴⁾、中尾 光成⁵⁾、
塚本 拓¹⁾、志村 勇司¹⁾、古林 勉¹⁾、堀池 重夫¹⁾、横田 勲⁶⁾、黒田 純也¹⁾1) 京都府立医科大学大学院血液内科、2) 京都第一赤十字病院血液内科、3) 京都第二赤十字病院血液内科、
4) 愛生会山科病院血液内科、5) 津市民病院内科、6) 京都府立医科大学大学院生物統計学**O17-5** 小児同種造血細胞移植後の凝固異常検出における血小板由来マイクロパーティクル (PDMP) 測定の評価

Assessment of platelet derived microparticles for detecting coagulopathy in pediatric allo-HSCT

○百名 伸之¹⁾、伊禮 千咲²⁾、喜友名しのぶ¹⁾、屋宜 孟¹⁾、浜田 聡¹⁾、
比嘉 (中村) 真理子²⁾、松下 正之²⁾、中西 浩一¹⁾

1) 琉球大学小児科、2) 琉球大学大学院分子細胞生理学講座

第9会場 (大阪国際会議場 10階 会議室 1008)

3月8日(金) 9:40~10:52

座長：宮本 敏浩 (九州大学病院 血液腫瘍内科)

[早期合併症 2]

Early complications 2

O18-1

同種造血細胞移植後に発症した腸管囊腫様気腫症の後方視的検討

Pneumatosis Cystoides Intestinalis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○佐藤 真穂、澤田 明久、岡田 洋介、樋口 紘平、清水真理子、安井 昌博、井上 雅美
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

O18-2

造血細胞移植後に生じた腸管気腫症に対して間欠的酸素投与が有効であった3例

Intermittent oxygen therapy for pneumatosis intestinalis following stem cell transplantation

○足洗 美穂¹⁾、西村 聡^{1,2)}、神谷 尚宏²⁾、山本 俊亮¹⁾、小野林太郎¹⁾、友田 昂宏²⁾、
山本 薫¹⁾、井上 健斗²⁾、井上真依子²⁾、廣木 遥²⁾、宮本 智史²⁾、星野 顕宏²⁾、
梅原 直¹⁾、平林 真介¹⁾、岡本健太郎³⁾、柳町 昌克²⁾、磯田 健志²⁾、細谷 要介¹⁾、
長谷川大輔¹⁾、今井 耕輔²⁾、高木 正稔²⁾、金兼 弘和²⁾、森尾 智宏²⁾、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) 東京医科歯科大学小児外科

O18-3

造血細胞輸注に伴う有害事象に関する前向き研究：小児・低体重患者の解析

Adverse Events Associated with Hematopoietic Cell Infusion: Analysis of Pediatric or Small Patients

○池田 和彦^{1,2)}、大戸 齊^{1,2)}、奥山 美樹^{2,3)}、藤原実名美⁴⁾、金森 平和^{2,5)}、
藤原慎一郎⁶⁾、室井 一男^{2,7)}、森 毅彦⁸⁾、笠間 絹代⁹⁾、井関 徹^{2,10)}、
長村登紀子^{2,11)}、藤井 伸治¹²⁾、芦田 隆司¹³⁾、亀田 和明¹⁴⁾、諫田 淳也¹⁵⁾、
廣瀬 朝生¹⁶⁾、高橋 勉¹⁷⁾、長井 一浩¹⁸⁾、皆川 敬治¹⁾、田野崎隆二²⁾1) 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座、2) 日本輸血・細胞治療学会細胞治療委員会、
3) がん・感染症センター 都立駒込病院 輸血・細胞治療科、4) 東北大学 輸血・細胞治療部、
5) 神奈川がんセンター 血液内科、6) 自治医科大学 内科学講座 血液部門、7) 自治医科大学 輸血・細胞移植部、
8) 慶應義塾大学 医学部 血液内科、9) 東京慈恵会医科大学病院 輸血・細胞治療部、
10) 千葉大学病院 輸血・細胞療法部、11) 東京大学医科学研究所、12) 岡山大学病院 輸血部、
13) 近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞治療センター、14) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液内科、
15) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、16) 大阪市立大学 血液内科、
17) 島根大学医学部附属病院 先端がん治療センター 腫瘍・血液内科、18) 長崎大学病院細胞療法部

O18-4

造血幹細胞移植後の味覚障害の経過

Taste Disorder after Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○横山 泰久¹⁾、栗田 尚樹¹⁾、小野寺彩花²⁾、勝沼 瑛里²⁾、荒川 知恵³⁾、山縣 憲司³⁾、
湯原 民⁴⁾、上野 友之⁴⁾、小杉 文美⁵⁾、森田 千映²⁾、千葉 滋¹⁾
1) 筑波大学血液内科、2) 筑波大学看護部、3) 筑波大学歯科口腔外科、4) 筑波大学リハビリテーション部、
5) 筑波大学病態栄養部

O18-5

小児における同種造血細胞移植後の急性膵炎

Acute pancreatitis following allogeneic hematopoietic cell transplantation in children

○佐治木大知、山下 大紀、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

O18-6

同種造血細胞移植後の急性期中枢神経合併症の検討

Neurological complications early after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○兒玉 祐一、岡本 康裕、あべ松貴成、中川 俊輔、倉内宏一郎、西川 拓朗、田邊 貴幸、
新小田雄一、河野 嘉文
鹿児島大学病院 小児科

[早期合併症 3]

Early complications 3

O19-1

当院における Idiopathic pneumonia syndrome への Etanercept の使用経験

Etanercept for the treatment of idiopathic pneumonia syndrome after allo-SCT: A series of six cases

○和田 敦司、遠矢 嵩、安達 弘人、小沼 亮介、藤田 昌宏、岸田 侑也、小西 達矢、永田 哲人、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、五十嵐愛子、名島 悠峰、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

O19-2

造血幹細胞移植に伴って発症したシクロフォスファミドによる心筋症の3例

Three cases of cyclophosphamide-induced cardiomyopathy in hematopoietic stem cell transplantation

○大森 郁子¹⁾、山口 博樹¹⁾、太良 修平²⁾、黄 俊憲²⁾、中田 淳²⁾、山本 剛²⁾、遠矢 嵩³⁾、土岐 典子³⁾、名島 悠峰³⁾、垣花 和彦³⁾、丸毛 淳史¹⁾、山中 聡¹⁾、阪口 正洋¹⁾、藤原 裕介¹⁾、脇田 知志¹⁾、岡部 雅弘¹⁾、岡本 宗雄¹⁾、由井 俊輔¹⁾、大橋 一輝³⁾、猪口 孝一¹⁾
1) 日本医科大学付属病院血液内科、2) 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、3) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科

O19-3

骨髄移植後アデノウイルス感染による一過性のループスアンチコアグラント陽性化

Transient lupus anticoagulant associated with adenovirus infection in an allogeneic BMT recipient

○井美 達也^{1,2)}、朝倉 英策¹⁾、佐藤慶二郎^{1,3)}、細川 晃平¹⁾、高松 博幸¹⁾、石山 謙¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人¹⁾、小林 光³⁾、中尾 眞二¹⁾
1) 金沢大学附属病院 血液内科、2) 恵寿金沢病院 内科、3) 長野赤十字病院 血液内科

O19-4

SOS 診断における経直腸門脈シンチグラフィとシアトル基準の比較検討

Comparison between per rectal portal scintigraphy and Seattle Criteria in diagnosis of SOS

○岡村 浩史¹⁾、康 秀男¹⁾、高桑 輝人¹⁾、井戸健太郎¹⁾、幕内 陽介¹⁾、井根 省二¹⁾、南野 智¹⁾、中嶋 康博¹⁾、中根 孝彦¹⁾、城後 篤志²⁾、山本 晃²⁾、羽室 雅夫²⁾、吉田 淳史³⁾、小谷 晃平³⁾、河邊 讓治³⁾、東山 滋明³⁾、塩見 進³⁾、大澤 政彦⁴⁾、日野 雅之¹⁾、中前 博久¹⁾
1) 大阪市立大学大学院血液内科・造血細胞移植科、2) 大阪市立大学大学院放射線科、3) 大阪市立大学大学院核医学科、4) 大阪市立大学大学院病理診断科

O19-5

プレバイオティクス摂取が同種造血幹細胞移植関連合併症および腸内細菌叢に与える影響

Efficacy of prebiotics on transplant-related complications and gut microbiota

○吉藤 康太¹⁾、稲本 恭子¹⁾、垣花 和彦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⁾、黒澤 修兵¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、白根 脩一¹⁾、秋山めぐみ¹⁾、内田 智之¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、名島 悠峰¹⁾、土岐 典子¹⁾、小林 武¹⁾、切通 優子²⁾、竹下 梢³⁾、須田 亙^{4,5)}、塩田 淳^{2,3)}、服部 正平^{4,5)}、本田 賢也^{3,4)}、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) JSR・慶應義塾大学医学化学イノベーションセンター(JKiC)、3) 慶應義塾大学 医学部 微生物学・免疫学、4) 理化学研究所 統合生命医科学研究センター、5) 早稲田大学 理工学術院 先進理工学研究科

第9会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1008）

3月8日(金) 15:55~16:43

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）

〔細胞療法〕

Cell therapy

O20-1 Spectra Optia による顆粒球採取 125 件における HES 使用・非使用群の後方視的解析
Granulocyte collections using Spectra Optia with or without the use of hydroxyethyl starch

○池本 純子¹⁾、小野本仁美¹⁾、吉原 哲^{1,4)}、杉山 寛貴¹⁾、大野万佑子¹⁾、奥田 典子¹⁾、
黒田 将子¹⁾、吉川 理恵²⁾、金森 洋子²⁾、大西 里歩³⁾、川口真理子³⁾、福永 景子⁴⁾、
吉原 享子⁴⁾、海田 勝仁⁴⁾、池亀 和博⁴⁾、玉置 広哉⁴⁾、岡田 昌也⁴⁾、大杉 夕子⁴⁾、
山原 研一⁴⁾、藤盛 好啓^{1,4)}

1) 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター、2) 兵庫医科大学病院 臨床検査部、3) 兵庫医科大学病院 看護部、
4) 兵庫医科大学病院 血液内科

O20-2 移植後免疫介在性生着不全に対するドナーリンパ球輸注療法の有効性
Successful treatment of donor lymphocyte infusion for post-transplant immune-mediated graft failure

○浜田 聡、屋宜 孟、喜友名しのぶ、上原 太一、宮本 二郎、大城登喜子、
百名 伸之、中西 浩一
琉球大学医学部附属病院 小児科

O20-3 造血細胞移植後難治性ウイルス感染症に対する HLA 半合致以上血縁ドナー由来複数ウイルス特異的 T 細胞療法

Multivirus specific T cell therapy for refractory viral infection after HSCT

○藤田由利子¹⁾、立川 川名愛²⁾、田中ゆきえ³⁾、ヘスロップ ヘレン⁴⁾、加藤 節史⁵⁾、
岡本 圭祐⁵⁾、河野 ゆり⁶⁾、辻 彩子⁶⁾、草野 純⁶⁾、柳町 昌克⁵⁾、森尾 友宏^{5,6)}、
高橋 聡¹⁾

1) 東京大学医科学研究所分子療法分野、2) 国立感染症研究所エイズ研究センター、
3) 東京医科歯科大学総合研究機構研究基盤クラスター医歯学研究支援センターリサーチコアセンター、
4) ベイラー医科大学、内科・小児科、血液腫瘍分野、5) 東京医科歯科大学医学部附属病院発生発達病態学分野、
6) 東京医科歯科大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター

O20-4 再発・難治性 DLBCL に対する CTL019 (CAR-T 療法) の第 II 相試験成績：日本人部分集団の結果

Efficacy and Safety of Tisagenlecleucel in Japanese Adult Patients with Relapsed or Refractory DLBCL

○蒔田 真一¹⁾、後藤 秀樹²⁾、加藤 光次³⁾、徳茂 広太⁴⁾、藤田 泰三⁴⁾、赤司 浩一³⁾、
伊豆津宏二¹⁾、豊島 崇徳²⁾

1) 国立がん研究センター中央病院血液腫瘍科、2) 北海道大学血液内科、3) 九州大学病態修復内科、
4) ノバルティス ファーマ株式会社

第 10 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1009)

3 月 8 日(金) 8:30~9:30

座長：藤岡 龍哉 (関西医科大学 iPS・幹細胞再生医学講座)

[幹細胞動員と採取 1]

Mobilization/Harvest 1

O21-1

末梢血幹細胞採取における CD34 陽性細胞の代替項目としての造血前駆細胞

Hematopoietic progenitor cells as a substitution for CD34 positive cell number in PBSC

○樋口 浩二¹⁾、遠藤 真澄²⁾、高野 勝弘¹⁾、坂本美穂子²⁾、風間 文智²⁾、山中 浩代³⁾、井上 克枝^{1,2)}

1) 山梨大学病院 輸血細胞治療部、2) 山梨大学病院 検査部、3) 山梨大学病院 看護部

O21-2

G-CSF 動員 CD34 陽性単球における CD83 発現上昇

Increased expression of CD83 in CD34-positive monocytes in G-CSF mobilized grafts

○仲宗根秀樹、菊地 美里、赤星 祐、河村 浩二、佐藤 美樹、川村 俊人、吉野 望、竹下 絢子、吉村 一樹、三崎柚季子、後明晃由美、谷原 亜紀、楠田 待子、玉置 雅治、木村 俊一、賀古 真一、神田 善伸

自治医大さいたま医療センター血液科

O21-3

小児における Optia を用いた末梢血造血幹細胞採取の安全性と採取予測因子の検討

The safety and predictors of peripheral blood stem cell collection with the Optia device in children

○石田 敏章¹⁾、秋元明日香²⁾、岸本 健治¹⁾、横山 真司²⁾、市川 貴之¹⁾、中谷 尚子¹⁾、二野菜々子¹⁾、中村さやか¹⁾、山本 暢之¹⁾、田村 彰広¹⁾、斎藤 敦郎¹⁾、神前 愛子¹⁾、長谷川大一郎¹⁾、小阪 嘉之¹⁾

1) 兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科、2) 兵庫県立こども病院 診療器材管理室

O21-4

当院における移植適応多発性骨髄腫の初回自家末梢血幹細胞採取不良例の後方視的検討

A retrospective analysis of poor PBSC mobilization for multiple myeloma

○長井友莉恵¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、田波 貴彬¹⁾、畑中 康人¹⁾、柴宮明日香¹⁾、山崎 美貴¹⁾、三科 達三¹⁾、日野裕太郎¹⁾、高石 浩司¹⁾、一色 佑介¹⁾、木村 賢司¹⁾、栢森 健介¹⁾、大島 渚¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、武内 正博¹⁾、大和田千桂子¹⁾、井関 徹¹⁾、中世古知昭^{1,3)}、堺田恵美子¹⁾

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

3) 国際医療福祉大学医学部 血液内科

O21-5

自家末梢血幹細胞採取効率と HPC 値に関する単施設の検討

Significance of HPC (XN series, Sysmex) in autologous peripheral blood stem cell harvest

○笠根 萌美¹⁾、黒澤 彩子²⁾、中林 咲織¹⁾、池田 千秋¹⁾、蒔田 真一³⁾、福原 傑³⁾、棟方 理³⁾、鈴木 達也³⁾、丸山 大³⁾、福本 秀知⁴⁾、成田 龍一⁴⁾、伊藤 歩²⁾、田中 喬²⁾、稲本 賢弘²⁾、金 成元²⁾、大竹龍三郎¹⁾、川村 公彦¹⁾、伊豆津宏二³⁾、田野崎隆二⁵⁾、福田 隆浩²⁾

1) 国立がん研究センター中央病院 病理・臨床検査科、2) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、

3) 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科、4) 国立がん研究センター中央病院 臨床工学室、

5) 慶應義塾大学 輸血・細胞療法センター

第 10 会場 (大阪国際会議場 10 階 会議室 1009)

3 月 8 日(金) 9:40~10:40

座長：宮村 耕一 (名古屋第一赤十字病院 血液内科)

[幹細胞動員と採取 2]

Mobilization/Harvest 2

O22-1

ボルテゾミブが G-CSF による造血幹細胞動員を促進するメカニズム

Mechanism by which bortezomib enhances G-CSF-induced mobilization of hematopoietic stem cells

○松本 太一¹⁾、高松 泰²⁾、右田 啓介¹⁾、原 周司¹⁾

1) 福岡大学薬学部 医薬品情報学、2) 福岡大学医学部 腫瘍・血液・感染症内科学

O22-2

G-CSF+Plerixafor を用いた自家末梢血幹細胞採取の有効性と安全性に関する単施設後方視的解析

The Safety and Efficacy of Plerixafor and G-CSF for Autologous Stem Cell Mobilization

○大嶋慎一郎、諫田 淳也、渡邊 瑞希、新井 康之、菱澤 方勝、近藤 忠一、山下 浩平、高折 晃史

京都大学血液内科

O22-3

自己末梢血幹細胞採取における Plerixafor 投与下での採取不良症例の検討

Investigation of unsuccessful PBSC collection in plerixafor administration

○千丈 創、高橋正二郎、宮下 直樹、原田 晋平、山川 知宏、岩崎 純子、岡田 耕平、重松 明男、皆内康一郎、小笠原正浩、今村 雅寛、小林 直樹、太田 秀一

札幌北楡病院血液内科

O22-4

プレリキサホルはいつ投与すれば、最も経済的に臨床効果が得られるか？

What is the most cost-effective method for plerixafor?

○船木 麻美¹⁾、伊勢崎竜也¹⁾、川名真理子¹⁾、舟越 亮寛¹⁾、亀井美和子²⁾

1) 亀田総合病院 薬剤部、2) 日本大学薬学部

O22-5

plerixafor による化学療法併用自家末梢血幹細胞採取の成績

The results of Auto-PBSCH with plerixafor following preceding chemotherapy

○稲垣裕一郎、鈴木 美也、小原 史也、茂木 健太、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、加藤 智則、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

第 11 会場 (大阪国際会議場 12 階 会議室 1202)

3 月 8 日(金) 8:30~9:18

座長：足立 壯一 (京都大学医学部 人間健康科学科)

[HHV-6]

- O23-1** 同種造血幹細胞移植後に発症した HHV-6 脊髄炎症例の後方視的検討
Retrospective analysis of HHV-6 myelitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
○城下 郊平、甲田 祐也、櫻井 政寿、綿貫慎太郎、山崎 理絵、中山 瞳、加藤 淳、岡本真一郎、森 毅彦
慶應義塾大学血液内科
- O23-2** 下肢倦怠感のみで発症した HHV-6 中枢神経感染症の 6 例についての検討
Six cases of CNS infection with HHV-6 which complained the only malaise of the lower limbs
○川島 一郎、鈴木 愛、鈴木 潤、熊谷 拓磨、輿石めぐみ、中嶌 圭、桐戸 敬太
山梨大学 血液・腫瘍内科
- O23-3** 当院における移植後 HHV-6 再活性化と脳炎・脊髄炎の後方視的解析
HHV-6 reactivation and encephalitis/myelitis after allo-HSCT
○石山 泰史¹⁾、安藤 太基¹⁾、立花 崇孝¹⁾、田中 正嗣¹⁾、金森 平和¹⁾、中島 秀明²⁾
1) 神奈川県立がんセンター血液内科、2) 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学
- O23-4** 同種造血幹細胞移植後 HHV-6 再活性化における CD134 陽性 T 細胞の影響
Impact of CD134-positive T cells on HHV-6 reactivation after allogeneic stem cell transplantation
○中山 瞳、山崎 理絵、加藤 淳、甲田 祐也、櫻井 政寿、安部 涼平、城下 郊平、住谷智恵子、山口健太郎、岡本真一郎、森 毅彦
慶應義塾大学医学部 内科学教室血液内科

第 11 会場 (大阪国際会議場 12 階 会議室 1202)

3 月 8 日(金) 9:40~10:52

座長：森 毅彦 (慶應義塾大学医学部内科学教室 (血液内科))

[CMV]

O24-1 機械学習を用いた同種移植後サイトメガロウイルス再活性化と非再発死亡への影響の予測
 Prediction of CMV reactivation after allo-HSCT and effect on non-relapse mortality

○海渡 智史¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、中島祐二郎^{2,3)}、田口 歩⁴⁾、原 湖楠⁵⁾、西田 徹也⁶⁾、
 内田 直之⁷⁾、福田 隆浩⁸⁾、小澤 幸泰⁹⁾、金森 平和¹⁰⁾、諫田 淳也¹¹⁾、
 熱田 由子¹²⁾、緒方 正男¹³⁾、大橋 一輝¹⁾

1) 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 放射線治療部、
 3) 東北大学大学院 放射線腫瘍学分野、4) がん・感染症センター都立駒込病院 婦人科、
 5) 東京大学大学院 公衆衛生学教室、6) 名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、
 7) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、8) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、
 9) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、10) (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、
 11) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、12) 日本造血細胞移植データセンター、
 13) 大分大学医学部附属病院 血液内科

O24-2 同種造血幹細胞移植後の CMV 再活性化と移植成績

The adverse correlation with CMV reactivation and posttransplant outcomes

○安藤 太基¹⁾、石山 泰史¹⁾、立花 崇孝¹⁾、田中 正嗣¹⁾、金森 平和¹⁾、中島 秀明²⁾
 1) 神奈川県立がんセンター血液内科、2) 横浜市立大学附属病院血液リウマチ感染症内科

O24-3 高齢者造血幹細胞移植におけるサイトメガロウイルス再活性化が及ぼす影響の検討

Study for the effect of CMV reactivation after allo-HSCT on prognosis in elderly patients

○齋藤 輔、赤川 順子、小倉 和外、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

O24-4 兵庫医大式ハプロミニ移植でも CMV 再活性化は AML 再発リスクを減少させるか？

Does CMV reactivation reduce AML relapse risk in HCM-style HLA-haploidentical RIST?

○玉置 広哉、池亀 和博
 兵庫医科大学内科学講座血液内科

O24-5 当院における同種造血幹細胞移植患者に対するレテルモビルの予防的投与

Prophylactic administration of letermovir for cytomegalovirus in stem cell transplantation

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

O24-6 実地臨床におけるレテルモビル投与の安全性と有効性

Safety and efficacy of Letermovir following allo-HSCT in clinical practice

○陳之内文昭、片山 雄太、岩戸 康治、寺崎 達也、幸地 祐、美濃 達治、岡谷 健史、
 今中 亮太、許 鴻平、板垣 充弘、勝谷 慎也、牟田 毅、麻奥 英毅
 広島赤十字・原爆病院 血液内科

第 11 会場 (大阪国際会議場 12 階 会議室 1202)

3 月 8 日(金) 14:45~15:45

座長：坂口 大俊 (名古屋第一赤十字病院小児医療センター 血液腫瘍科)

[細菌感染症]

Bacterial infection

O25-1

同種造血幹細胞移植における *Bacillus cereus* 感染症の後方視的解析*Bacillus cereus* infection in patients with hematopoietic stem cell transplantation

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

O25-2

同種造血幹細胞移植後早期の菌血症についての検討

Retrospective analysis of post-transplant early bacteremia in patients received allogenic HSCT

- 小山 哲^{1,2)}、安藤 太基¹⁾、石山 泰史¹⁾、立花 崇孝¹⁾、田中 正嗣¹⁾、金森 平和¹⁾、
中島 秀明²⁾
1) 神奈川県立がんセンター 血液内科、2) 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科学

O25-3

同種造血幹細胞移植後 *Stenotrophomonas maltophilia* 感染症の特徴および発症関連因子の検討Characteristics of *S.maltophilia* infection and factors influencing its incidence after allo-SCT

- 廣瀬 朝生¹⁾、康 秀男¹⁾、中前 美佳¹⁾、中根 孝彦¹⁾、中嶋 康博¹⁾、武岡 康信¹⁾、
山田 康一²⁾、掛屋 弘²⁾、日野 雅之¹⁾、中前 博久¹⁾
1) 大阪市立大学大学院 血液腫瘍制御学、2) 大阪市立大学大学院 臨床感染制御学

O25-4

移植後菌血症の後方視的研究

Characteristics of Bacteremia After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 中村 洋貴、山田 知佳、田矢 知大、野村 亮介、光吉 貴哉、多田 浩平、田嶋 政治、
金子 仁臣、畑中 一生、水谷 知里、今田 和典
大阪赤十字病院 血液内科

O25-5

成人臍帯血移植における薬剤耐性グラム陰性桿菌の保有と臨床転帰

Clinical outcomes of colonization with multidrug-resistant gram-negative rods in CBT for adults

- 水澤 舞¹⁾、小沼 貴晶¹⁾、加藤せい子¹⁾、磯部 優理¹⁾、柴田 浩子²⁾、鈴木 正人²⁾、
高橋 理²⁾、大岩 真希¹⁾、高橋 聡¹⁾、東條 有伸¹⁾
1) 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科、2) 東京大学医科学研究所附属病院検査部

[ウイルス感染症]

Viral infection

O26-1 帯状疱疹の予防法確立を目的とした、移植後における水痘・帯状疱疹ウイルスに対する細胞性免疫再構築の解析

Reconstitution of VZV-specific cell-mediated immunity after HSCT

○田中 美幸¹⁾、Alahmadi Rowaida、大倉 絵梨¹⁾、盛田 大介¹⁾、齋藤 章治¹⁾、
柳沢 龍²⁾、中沢 洋三¹⁾

1) 信州大学 小児科、2) 信州大学 輸血部

O26-2 同種造血幹細胞移植後、抗ウイルス薬投与中に発症した VZV 感染症の検討

Clinical features of VZV reactivation after allogenic HSCT under antiviral prophylaxis

○内田 智之¹⁾、土岐 典子¹⁾、関谷 紀貴^{2,3)}、岸田 侑也¹⁾、山田 裕太¹⁾、小西 達矢¹⁾、
永田 啓人¹⁾、海渡 智史¹⁾、吉藤 康太¹⁾、稲本 恭子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) 駒込病院血液内科、2) 都立駒込病院臨床検査科、3) 都立駒込病院感染制御科

O26-3 成人における同種造血細胞移植後の弱毒生ワクチン接種の安全性と有効性

Safety and efficacy of live vaccines for adult patients after allogeneic transplantation

○稲本 恭子¹⁾、土岐 典子¹⁾、城 青衣²⁾、井手あやこ²⁾、和田 敦司¹⁾、小沼 亮介¹⁾、
岸田 侑也¹⁾、山田 裕太¹⁾、永田 啓人¹⁾、小西 達矢¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、海渡 智史¹⁾、
内田 智之¹⁾、吉藤 康太¹⁾、秋山めぐみ¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、名島 悠峰¹⁾、小林 武¹⁾、
垣花 和彦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 小児科

O26-4 同種造血幹細胞移植後のアデノウイルス出血性膀胱炎に対する高圧酸素療法

Hyperbaric oxygen therapy for adenovirus-associated hemorrhagic cystitis after allo-HSCT

○北川 順一¹⁾、金田 裕人¹⁾、中村 信彦¹⁾、中村 博¹⁾、兼村 信宏¹⁾、鶴見 寿^{1,2)}

1) 岐阜大学血液内科、2) 松波総合病院

Chair : Akiyoshi Takami (Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Aichi Medical University School of Medicine)

[HLA]

O27-1 Mechanism of recurrence after HSCT from haploidentical/HLA mismatched family donor

- Keisuke Kato¹⁾、Ai Yoshimi¹⁾、Chie Kobayashi²⁾、Kazutoshi Koike¹⁾、Masahiro Tsuchida¹⁾
 1) Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital.
 2) Division of General Pediatrics, Ibaraki Children's Hospital

O27-2 Impact of donor KIR/HLA genotypes on the outcome of PTCY-haplo

- Mai Anh Thi Nguyen¹⁾、Kohei Hosokawa¹⁾、Maki Utsumi²⁾、Keijiro Sato¹⁾、
 Noriaki Tsuji¹⁾、Mikoto Tanabe¹⁾、Takeshi Yoroidaka¹⁾、Hiroki Mizumaki¹⁾、
 Masahisa Arahata¹⁾、Md Mohiuddin¹⁾、Noriko Iwaki¹⁾、Kinya Ohata¹⁾、
 Hiroyuki Takamatsu¹⁾、Ken Ishiyama¹⁾、Yukio Kondo¹⁾、Hirohito Yamazaki²⁾、
 Shinji Nakao¹⁾
 1) Hematology/Respiratory Medicine, Kanazawa University.
 2) Transfusion department, Kanazawa university hospital

O27-3 Impact of HLA disparity in uPBSCT in Japan

- Shigeo Fuji¹⁾、Koichi Miyamura²⁾、Yoshinobu Kanda³⁾、Takahiro Fukuda⁴⁾、
 Takeshi Kobayashi⁵⁾、Yukiyasu Ozawa²⁾、Koji Iwato⁶⁾、Naoyuki Uchida⁷⁾、Tetsuya Eto⁸⁾、
 Takashi Ashida⁹⁾、Takehiko Mori¹⁰⁾、Masashi Sawa¹¹⁾、Tatsuo Ichinohe¹²⁾、
 Yoshiko Atsuta¹³⁾、Junya Kanda¹⁴⁾
 1) Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan. 2) Japanese Red Cross Nagoya Daiichi Hospital. 3) Saitama Medical Center Jichi Medical University. 4) National Cancer Center Hospital. 5) Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital. 6) Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital. 7) Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations TORANOMON HOSPITAL. 8) Hamanomachi Hospital. 9) Kindai University Faculty of Medicine. 10) Keio University School of Medicine. 11) Anjo Kosei Hospital. 12) Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 13) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation. 14) Kyoto University, Graduate School of Medicine

O27-4 Matching of HLA haplotype in unrelated single HLA allele mismatch bone marrow transplantation

- Akihisa Kawajiri¹⁾、Takakazu Kawase²⁾、Hidenori Tanaka³⁾、Hiroto Kojima³⁾、
 Takahiro Fukuda⁴⁾、Yuho Najima⁵⁾、Yukiyasu Ozawa⁶⁾、Tetsuya Eto⁷⁾、Naoyuki Uchida⁸⁾、
 Chiaki Kato⁹⁾、Makoto Onizuka¹⁰⁾、Tatsuo Ichinohe²⁾、Yoshiko Atsuta¹¹⁾、Junya Kanda¹²⁾
 1) Department of Hematology and Rheumatology, Tohoku University Hospital. 2) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 3) HLA Foundation Laboratory. 4) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital. 5) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital. 6) Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital. 7) Department of Hematology, Hamanomachi Hospital. 8) Department of Hematology, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations TORANOMON HOSPITAL. 9) Department of Hematology, Meitetsu hospital. 10) Department of Hematology/ Oncology, Tokai University School of Medicine. 11) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation & Department of Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine. 12) Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University

O27-5 Effect of haplotype matching on outcomes after single cord blood transplantation: JSHCT HLA WG study

- Junya Kanda¹⁾、Takakazu Kawase²⁾、Hidenori Tanaka³⁾、Hiroto Kojima³⁾、
 Naoyuki Uchida⁴⁾、Koji Nagafuji⁵⁾、Yoshiko Matsushashi⁶⁾、Yuju Ono⁷⁾、Makoto Onizuka⁸⁾、
 Junji Tanaka⁹⁾、Tatsuo Ichinohe²⁾、Yoshiko Atsuta¹⁰⁾
 1) Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University. 2) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 3) HLA Foundation Laboratory. 4) Department of Hematology, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations Toranomom Hospital. 5) Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine, Kurume University Hospital. 6) Department of Hematology, Kawasaki Medical School Hospital. 7) Department of Internal Medicine, Kitakyushu Municipal Medical Center. 8) Department of Hematology/Oncology, Tokai University School of Medicine. 9) Department of Hematology, Tokyo Women's Medical University. 10) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

[Transplant outcomes 1]

移植成績

O28-1

Hematopoietic stem cell transplantation for HTLV-1 carriers with the diseases other than ATLL

- Nobuaki Nakano^{1,14)}、Hideki Nakasone^{2,14)}、Shigeo Fuji^{3,14)}、Akihito Shinohara^{4,14)}、Ritsuro Suzuki^{5,14)}、Atae Utsunomiya¹⁾、Tetsuya Eto⁶⁾、Yasushi Sawayama⁷⁾、Sawako Nakachi⁸⁾、Naoyuki Uchida⁹⁾、Takahiro Fukuda¹⁰⁾、Junya Kanda¹¹⁾、Yoshiko Atsuta¹²⁾、Masao Ogata^{13,14)}

1) Department of Hematology, Imamura General Hospital, 2) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University, 3) Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute, 4) Department of Hematology, Tokyo Women's Medical University, 5) Department of Oncology and Hematology, Shimane University Hospital, 6) Department of Hematology, Hamanomachi Hospital, 7) Department of Hematology, Nagasaki University Hospital, 8) Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Hematology, Rheumatology, University of the Ryukyus, 9) Department of Hematology, Toranomon Hospital, 10) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, 11) Department of Hematology, Kyoto University Hospital, 12) The Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation, 13) Department of Hematology, Oita University Hospital, 14) Complication WG, JSHCT

O28-2

Retrospective analysis of 23 children transplanted from HLA 7/8 matched unrelated BMT using ATG

- Hideki Murmatsu, Manabu Wakamatsu, Shunsuke Miwata, Koutarou Narita, Motoharu Hamada, Shinsuke Kataoka, Norihiro Murakami, Rieko Taniguchi, Daisuke Ichikawa, Hironobu Kitazawa, Kyogo Suzuki, Nozomu Kawashima, Eri Nishikawa, Yusuke Okuno, Nobuhiro Nishio, Seiji Kojima, Yoshiyuki Takahashi
Department of Pediatrics, Nagoya University, Nagoya, Japan

O28-3

Busulfan-based conditioning regimens for hematopoietic stem cell transplantation against lymphomas

- Daiki Hori¹⁾、Ryoji Kobayashi¹⁾、Naoto Fujita²⁾、Junji Suzumiya³⁾、Ritsuro Suzuki³⁾、Koji Kato⁴⁾、Takahito Kawata⁵⁾、Takahiro Fukuda⁶⁾、Masami Inoue⁷⁾、Hiroaki Goto⁸⁾、Asahito Hama⁹⁾、Koji Iwato¹⁰⁾、Hirokazu Okumura¹¹⁾、Tetsuya Eto¹²⁾、Yoshiko Hashii¹³⁾、Yoshiko Atsuta¹⁴⁾、Tetsuo Mitsui¹⁵⁾

1) Department of Hematology/Oncology for Children and Adolescents, Sapporo Hokuyu Hospital, 2) Department of Pediatrics, Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital, 3) Department of Oncology and Hematology, Shimane University Hospital Innovative Cancer Center, 4) Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, 5) Department of Hematology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, 6) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, 7) Department of Hematology/Oncology, Osaka Womens and Childrens Hospital, 8) Division of Hemato-oncology/Regenerative Medicine, Kanagawa Children's Medical Center, 9) Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, 10) Department of Hematology, Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital, 11) Department of Internal Medicine (Hematology), Toyama Prefectural Central Hospital, 12) Department of Hematology, Hamanomachi Hospital, 13) Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine, 14) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation, 15) Department of Pediatrics, Yamagata University Hospital

Impact of autologous stem cell transplantation for patients with peripheral T-cell lymphoma

○ Satoshi Yamasaki¹⁾、 Dai Chihara²⁾、 Sung-Won Kim³⁾、 Takahito Kawata¹⁸⁾、
Shuichi Mizuta⁵⁾、 Hiroatsu Ago⁶⁾、 Takaaki Chou⁷⁾、 Takahisa Yamane⁸⁾、
Hitoji Uchiyama⁹⁾、 Tatsuo Oyake¹⁰⁾、 Katsuhiko Miura¹¹⁾、 Bungo Saito¹²⁾、
Hirofumi Taji¹³⁾、 Hirohisa Nakamae¹⁴⁾、 Toshihiro Miyamoto¹⁵⁾、 Takahiro Fukuda³⁾、
Junya Kanda⁴⁾、 Yoshiko Atsuta¹⁶⁾、 Ritsuro Suzuki¹⁷⁾

1) Dept. of Hematology, Kyushu Medical Center, 2) Medical Oncology Service, Center for Cancer Research, NCI, NIH, 3) Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, 4) Dept. Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, 5) Dpt. Hematology, Toyohashi Medical Center, 6) Dpt. Hematology and Oncology, Shimane Prefectural Central Hospital, 7) Dpt. Hematology and Oncology, Niigata Cancer Center Hospital, 8) Dpt. Hematology, Osaka City General Hospital, 9) Dpt. Hematology, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital, 10) Dpt. Hematology and Oncology, Iwate Medical University, 11) Dpt. Hematology, Nihon University School of Medicine, 12) Dpt. Hematology, Showa University School of Medicine, 13) Dpt. Hematology and Cell Therapy, Aichi Cancer Center Hospital, 14) Dpt. Hematology, Osaka City University Hospital, 15) Hematology, Oncology & Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, 16) Dept. Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine, 17) Dept. Oncology and Hematology, Shimane University Hospital, 18) Dpt. Hematology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center

Shortened duration of MMF after MAC based HLA-haploidentical PBSCT with PTCY

○ Junichi Sugita¹⁾、 Koji Nagafuji²⁾、 Shuichi Ota³⁾、 Masahide Ozaki⁴⁾、 Yssuhiko Miyazaki⁵⁾、
Keitaro Matsuo⁶⁾、 Koichi Akashi⁷⁾、 Shuichi Taniguchi⁸⁾、 Mine Harada⁹⁾、 Takanori Teshima¹⁾

1) Hematology, Faculty of Medicine, Hokkaido University, 2) Hematology and Oncology, Kurume University School of Medicine, 3) Hematology, Sapporo Hokuyu Hospital, 4) Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, 5) Hematology, Oita Prefectural Hospital, 6) Cancer Epidemiology and Prevention, Aichi Cancer Center Research Institute, 7) Hematology/Oncology, Kyushu University Hospital, 8) Hematology, Toranomon Hospital, 9) Karatsu Higashimatsuura Medical Center

Allogeneic hematopoietic cell transplantation for aplastic anemia older than 40y

○ Hawk Kim¹⁾、 Yunsuk Choi²⁾、 Sung-Soo Yoon³⁾、 Soo-Mee Bang⁴⁾、 Hyeoung-Joon Kim⁵⁾、
Sang Kyun Sohn⁶⁾、 Yeung-Chul Mun⁷⁾、 Young Rok Do⁸⁾、 Yong Park⁹⁾、 Ji Hyun Lee¹⁰⁾、
Sung Hwa Bae¹¹⁾、 Ho Sup Lee¹²⁾、 Min Kyung Kim¹³⁾、 Won-Sik Lee¹⁴⁾、 Jeong-Yeal Ahn¹⁾、
Kyoo-Hyung Lee¹⁵⁾

1) Gachon University Gil Medical Center, 2) Ulsan University Hospital, 3) Seoul National University Hospital, 4) Seoul National University Bundang Hospital, 5) Chonnam National University Hwasoon Hospital, 6) Kyungpook National University Hospital, 7) Ewha Womans University, College of Medicine, 8) Keimyung University Dongsan Hospital, 9) Korea University Anam Hospital, 10) Dong-A University Hospital, 11) Daegu Catholic University Hospital, 12) Kosin University Gospel Hospital, 13) Yeongnam University Hospital, 14) Inje University Busan Paik Hospital, 15) Asan Medical Center

[Donor]

ドナー・細胞ソース

O29-1

More amounts of autologous blood storage can lead the increase of nucleated cell counts

- Yosuke Okada, Ken Sato, Shigeki Nagao, Kosuke Takano, Masahiro Teramoto, Noriaki Tachi, Toshikuni Kawamura, Shoichiro Kato, Takaaki Maekawa, Yukiko Osawa, Shinichi Kobayashi, Fumihiko Kimura
Division of Hematology, National Defense Medical College

O29-2

Retrospective analysis of predictive factors for failure of hematopoietic stem cell mobilization

- Hiroki Kobayashi, Yoshiaki Abe, Daisuke Miura, Kentaro Narita, Akihiro Kitadate, Masami Takeuchi, Kosei Matsue
Division of Hematology/Oncology, Kameda medical center

O29-3

Comparison of haploidentical stem cell transplantation and unrelated bone marrow transplantation

- Yoshiko Atsuta¹⁾、Junichi Sugita²⁾、Mio Kurata¹⁾、Hirohisa Nakamae³⁾、Naoki Kurita⁴⁾、Ken Ishiyama⁵⁾、Souichi Shiratori²⁾、Takahiro Fukuda⁶⁾、Kazuteru Ohashi⁷⁾、Yukiyasu Ozawa⁸⁾、Junya Kanda⁹⁾、Tatsuo Ichinohe¹⁰⁾、Takanori Teshima²⁾
1) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation, 2) Department of Hematology, Hokkaido University Hospital, 3) Hematology, Osaka City University Hospital, 4) Department of Hematology, University of Tsukuba Hospital, 5) Department of Hematology, Kanazawa University Hospital, 6) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, 7) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital, 8) Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, 9) Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, 10) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University

O29-4

Evaluation of complications in cord blood transplantation from KIR ligand incompatible donor

- Atsushi Narita, Shunsuke Miwata, Kotaro Narita, Hironobu Kitazawa, Shinsuke Kataoka, Motoharu Hamada, Rieko Taniguchi, Daisuke Ichikawa, Norihiro Murakami, Kyogo Suzuki, Eri Nishikawa, Nozomu Kawashima, Yusuke Okuno, Hideki Muramatsu, Nobuhiro Nishio, Seiji Kojima, Yoshinori Ito, Takahashi Yoshiyuki
Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine

O29-5

Disparity in HLA Class I has a significant prognostic impact in cord blood transplantation

- Takeshi Sugio¹⁾、Kohta Miyawaki¹⁾、Koji Kato¹⁾、Kensuke Sasaki¹⁾、Yasuo Mori¹⁾、Goichi Yoshimoto¹⁾、Akihiko Numata¹⁾、Katsuto Takenaka²⁾、Hiromi Iwasaki³⁾、Ryosuke Ogawa⁴⁾、Yuju Ohno⁵⁾、Tetsuya Eto⁶⁾、Tomohiko Kamimura⁷⁾、Toshihiro Miyamoto¹⁾、Koichi Akashi¹⁾

1) DEPARTMENT OF MEDICINE AND BIOSYSTEMIC SCIENCE KYUSHU UNIVERSITY, 2) Department of Hematology, Clinical Immunology and Infectious Diseases, Ehime University, Ehime, Japan, 3) Department of Hematology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka, Japan, 4) Department of Hematology, JCHO Kyushu Hospital, Fukuoka, Japan, 5) Department of Hematology, Kitakyushu Municipal Medical Center, Fukuoka, Japan, 6) Department of Hematology, Hamanomachi Hospital, Fukuoka, Japan, 7) Department of Hematology, Harasanshin Hospital, Fukuoka, Japan

[Transplant outcomes 2]

移植成績・合併症対策

O30-1

Third party derived EBV specific CTL for treatment of LPD after allogeneic stem cell transplantation

○Nobuhiro Nishio^{1,2)}、Seitaro Terakura³⁾、Tetsuya Nishida³⁾、Makoto Murata³⁾、
Eri Nishikawa²⁾、Nozomu Kawashima²⁾、Yusuke Okuno^{1,2)}、Atsushi Narita²⁾、
Hideki Muramatsu²⁾、Katsuyoshi Kato¹⁾、Seiji Kojima²⁾、Hitoshi Kiyoi³⁾、
Yoshiyuki Takahashi²⁾

1) Center for Advanced Medicine and Clinical Research, Nagoya University Hospital, 2) Department of Pediatrics, Nagoya University Graduate School of Medicine, 3) Department of Hematology and Oncology, Nagoya University Graduate School of Medicine

O30-2

Allogeneic stem cell transplantation in acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes

○Kaito Harada¹⁾、Takaaki Konuma²⁾、Shinichiro Machida¹⁾、Jinichi Mori³⁾、Jun Aoki⁴⁾、
Naoyuki Uchida⁵⁾、Kazuhiko Kakihana⁶⁾、Takahiro Fukuda⁷⁾、Heiwa Kanamori⁸⁾、
Kazuhiro Ikegame⁹⁾、Yukiyasu Ozawa¹⁰⁾、Makoto Onizuka¹⁾、Tatsuo Ichinohe¹¹⁾、
Yushiko Atsuta^{12,13)}、Shingo Yano¹⁴⁾

1) Department of Hematology and Oncology, Tokai University School of Medicine, 2) Department of Hematology and Oncology, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo, 3) Department of Hematology, Jyoban Hospital, Tokiwakai, 4) Department of Hematology, Yokohama city university medical center, 5) Department of Hematology, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations TORANOMON HOSPITAL, 6) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital, 7) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital, 8) Department of Hematology, Kanagawa Cancer Center, 9) Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine, 10) Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital, 11) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, 12) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation, 13) Department of Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine, 14) Division of Clinical Oncology and Hematology, Jikei University School of Medicine

O30-3

Progress of allogeneic transplantation at our hospital for 4 decades with decrease of NRM

○Miyamura Koichi、Tomoe Ichiki、Yuka Kawaguchi、Motohito Okabe、Yoonha Lee、
Marie Obiki、Masahide Osaki、Miyo Goto、Hiroaki Araie、Takahiko Sato、Tatsunori Goto、
Takanobu Morishita、Yasuyuki Ozawa
Japanese Red Cross Nagoya First Hospital

O30-4

Prognostic value of TP53 mutation and monosomal karyotype for AML in non-remission at allo-HSCT

○Yuho Najima¹⁾、Daichi Satdato²⁾、Chizuko HIRAMA²⁾、Yuka Harada³⁾、Keisuke Oboki²⁾、
Takashi Toya¹⁾、Noriko Doki¹⁾、Kyoko Haraguchi⁴⁾、Hiroto Adachi¹⁾、Ryosuke Konuma¹⁾、
Masahiro Fujita¹⁾、Atsushi Wada¹⁾、Yuya Kishida¹⁾、Tatsuya Konishi¹⁾、Akihito Nagata¹⁾、
Yuta Yamada¹⁾、Satoshi Kaito¹⁾、Kota Yoshifuji¹⁾、Megumi Akiyama¹⁾、Kyoko Inamoto¹⁾、
Aiko Igarashi¹⁾、Takeshi Kobayashi¹⁾、Kazuhiko Kakihana¹⁾、Yoshiki Okuyama⁴⁾、
Hisashi Sakamaki¹⁾、Hironori Harada⁵⁾、Kazuteru Ohashi¹⁾

1) Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center, Komagome Hospital, 2) Center for Medical Research Cooperation, Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 3) Department of Clinical Laboratory Medicine, Bunkyo Gakuin University, 4) Division of Transfusion and Cell Therapy, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital, 5) Laboratory of Oncology, Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences

O30-5

Risk factors and predictive scoring system for PTLD after HSCT

○Ayumi Fujimoto^{1,2)}、Nobuhiro Hiramoto²⁾、Satoshi Yamasaki³⁾、Yoshihiro Inamoto⁴⁾、Naoyuki Uchida⁵⁾、Tetsuo Maeda⁶⁾、Takehiko Mori⁷⁾、Yoshinobu Kanda⁸⁾、Tadakazu Kondo⁹⁾、Junji Tanaka¹⁰⁾、Tatsuo Ichinohe¹¹⁾、Yoshiko Atsuta^{12,13)}、Masao Ogata¹⁴⁾、Ritsuro Suzuki¹⁾

1) Department of Oncology and Hematology, Shimane University Hospital. 2) Department of Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital. 3) Department of Hematology and Clinical Research Institute, National Hospital Organization Kyushu Medical Center. 4) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital. 5) Department of Hematology, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations Toranomon Hospital. 6) Department of Hematology and Oncology, Osaka University Hospital. 7) Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine. 8) Division of Hematology, Saitama Medical Center Jichi Medical University. 9) Department of Hematology/Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University. 10) Department of Hematology, Tokyo Womens Medical University. 11) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University. 12) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation. 13) Department of Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine. 14) Department of Hematology, Oita University Faculty of Medicine

O30-6

PHASE II STUDY FOR SAFETY AND EFFICACY OF BEB (Bendamustine, Etoposide, Busulfan) CONDITIONING REGIMEN FOR ASCT IN NON-HODGKIN LYMPHOMA

○Ho-Jin Shin¹⁾、Do Young Kim¹⁾、Jae-Cheol Jo²⁾、Su-Hee Cho³⁾

1) Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, Medical Research Institute, Pusan National University Hospital, Pusan National University School of Medicine, Busan, Korea. 2) Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Ulsan University Hospital, Ulsan, Korea. 3) Division of Hematology-Oncology, Departments of Internal Medicine, Pusan National University Yangsan Hospital, Pusan National University School of Medicine, Yangsan, Korea

O30-7

Feasible outcome of blinatumomab followed by allogeneic hematopoietic cell transplantation for adults with relapsed or refractory Philadelphia-negative acute lymphoblastic leukemia

○Jae-Ho Yoon、Seug Yun Yoon、Gi June Min、Sung-Soo Park、Young-Woo Jeon、Sung-Eun Lee、Byung-Sik Cho、Ki-Seong Eom、Yoo-Jin Kim、Hee-Je Kim、Chang-Ki Min、Seok-Goo Cho、Dong-Wook Kim、Jong Wook Lee、Woo-Sung Min、Seok Lee

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

第 13 会場 (大阪国際会議場 12 階 グラントック)

3 月 8 日(金) 8:30~9:30

座長：安斎 紀 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院 患者サポートセンター)

[HCTC]

O31-1

難渋した紹介患者コーディネートの検討～HLA 適合ドナーを有した症例～

HSCT coordination for patients from other hospital -They had sibling donor-

○青木 紀子¹⁾、片山 雄太²⁾、岩戸 康治³⁾、陳之内文昭²⁾、今中 亮太²⁾、麻奥 英毅²⁾

1) 広島赤十字・原爆病院 輸血部、2) 広島赤十字・原爆病院 血液内科部、3) 広島赤十字・原爆病院 検査部

O31-2

移植後患者支援が生み出すポジティブフィードバック

Positive feedback generated by patient support after transplant

○加藤 裕子¹⁾、鈴木 美也²⁾、小原 史也²⁾、茂木 健太²⁾、若林 浩也²⁾、横田 裕史²⁾、
谷山史穂美²⁾、竹内 裕貴²⁾、澤 ひとみ²⁾、今井 奏衣²⁾、稲垣裕一郎²⁾、加藤 智則²⁾、
澤 正史²⁾

1) 安城更生病院 医事課、2) 安城更生病院 血液・腫瘍内科

O31-3

骨髄バンクコーディネーターと HCTC の協働へ向けた取り組み

A novel attempt for developing good partnership between JMDP coordinator and HCTC

○武田みずほ¹⁾、林 知美²⁾、牧之瀬理恵³⁾、濱 麻人²⁾、小澤 幸泰¹⁾、宮村 耕一¹⁾

1) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、2) 名古屋第一赤十字病院 小児科、

3) 公益財団法人 日本骨髄バンク 中部地区事務局

O31-4

造血細胞移植コーディネーターの活動の分析と評価

Hematopoietic Cell Transplant Coordinator

○浅野 悠佳、大澤 彰裕、近藤 美穂

広島大学病院看護部

O31-5

HCTC の業務に関するアンケートを通じた地域の現状の把握と課題の検討

Current status and issue from questionnaire result on the work of HCTC

○梅本由香里¹⁾、田中 里苗¹⁾、福田 隆浩²⁾、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) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

[MDS・MPD]

O32-1 骨髄異形成症候群の造血幹細胞移植成績におよぼすアザシチジン前投与の影響

Influence of Azacitidine pre-treatment on HSCT outcome in patients with MDS

- 岩戸 康治¹⁾、片山 雄太²⁾、今中 亮太²⁾、許 鴻平²⁾、美濃 達治²⁾、岡谷 健史²⁾、
板垣 充弘²⁾、陳之内文昭²⁾、幸地 祐²⁾、寺崎 達也²⁾、勝谷 慎也^{1,2)}、牟田 毅³⁾、
麻奥 英毅²⁾

1) 広島赤十字・原爆病院 検査部、2) 広島赤十字・原爆病院 血液内科、3) 広島赤十字・原爆病院 輸血部

O32-2 骨髄線維症に対して骨髄非破壊的前処置による同種移植を施行した 4 例

Allogeneic stem cell transplantation with reduced intensity conditioning for myelofibrosis

- 服部 大樹¹⁾、齋藤 健¹⁾、横山 洋紀¹⁾、島田 貴¹⁾、南 次郎¹⁾、勝部 敦史¹⁾、
神山祐太郎¹⁾、福島 僚子¹⁾、石井 敬人¹⁾、仲野 彩¹⁾、郡司 匡弘³⁾、石井 彰子²⁾、
田上 晋¹⁾、山内 浩文²⁾、石見公瑠美¹⁾、西脇 嘉一³⁾、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、
3) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 腫瘍・血液内科**O32-3** 骨髄増殖性腫瘍またはその leukemic transformation 38 例に対する同種造血細胞移植の成績

Allogeneic transplant for 38 cases of myeloproliferative neoplasm or its leukemic transformation

- 高木 伸介¹⁾、西田 彩¹⁾、内田 直之¹⁾、海老原理穂¹⁾、三ツ木 崇²⁾、湯浅 光博¹⁾、
景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、田矢 祐規²⁾、石綿 一哉²⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、
森 有紀¹⁾、小池由佳子³⁾、牧野 茂義⁴⁾、米山 彰子³⁾、和氣 敦²⁾、谷口 修一¹⁾

1) 虎の門病院血液内科、2) 虎の門病院分院血液内科、3) 虎の門病院臨床検体検査部、4) 虎の門病院輸血部

O32-4 IPSS-R intermediate-risk MDS に対する同種造血細胞移植の治療成績

Outcome of Allogeneic HSCT in Patients with IPSS-R Intermediate-risk Myelodysplastic Syndrome

- 新家 裕朗、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、佐藤 貴彦、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

O32-5 実臨床における慢性骨髄単球性白血病に対する同種造血幹細胞移植の役割

The role of allo-HSCT for chronic myelomonocytic leukemia in practice

- 藤岡真知子¹⁾、糸永 英弘¹⁾、塚田 幸絵²⁾、坂本 光¹⁾、千綿 雅彦³⁾、加藤 丈晴³⁾、
松尾 真稔⁵⁾、谷口 広明²⁾、佐藤 信也¹⁾、澤山 靖¹⁾、松尾 江美⁶⁾、高崎 由美⁸⁾、
田口 潤⁴⁾、今西 大介⁷⁾、對馬 秀樹⁵⁾、吉田真一郎³⁾、城 達郎⁴⁾、波多 智子¹⁾、
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) 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、5) 長崎みなとメディカルセンター 血液内科、6) 諫早総合病院 血液内科、
7) 長崎県五島中央病院 血液内科、8) 聖フランシスコ病院 血液内科**O32-6** 本態性血小板血症および真性赤血球増加症から移行した二次性骨髄線維症に対する同種移植の成績

Outcome of allogeneic transplantation for post-ET and post-PV myelofibrosis

- 村田 誠¹⁾、鈴木 律朗²⁾、西田 徹也¹⁾、森 毅彦³⁾、福田 隆浩⁴⁾、一戸 辰夫⁵⁾、
熱田 由子⁶⁾、清井 仁¹⁾

1) 名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学、2) 島根大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、
3) 慶應義塾大学医学部 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) 広島大学原爆放射線医学科学研究所 血液・腫瘍内科研究分野、6) 日本造血細胞移植データセンター

第5会場（大阪国際会議場 10階 会議室 1003）

3月8日(金) 9:40~10:30

座長：清水 裕子（がん・感染症センター 東京都立駒込病院）

横田 真紀（自治医科大学附属病院 4階西病棟（血液科・無菌治療部））

[LTFU 外来 QOL]

LTFU/QOL

看 O1-1

移植後長期フォローアップ外来受診患者におけるセルフケアの実態と社会復帰の関連性
Relationship between self-care and social reintegration in the patients following allo-HSCT○遠堂 春奈、梶本 紀子
広島赤十字・原爆病院血液内科

看 O1-2

AYA 世代移植後患者の QOL の現状と移植後 AYA 世代が必要とする看護介入の検討
Nursing intervention for improving QOL of AYA(adolescent and young adult) after HSCT○濱田のぞみ、作野 真澄、新田ひとみ、岡本あゆみ、木村 聡巳、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 O1-3

小児造血幹細胞移植後にみられる問題と看護師に求められる役割
Problems in children after stem cell transplantation and roles demanded for nurses○山岡 鮎美¹⁾、森田みさき²⁾、加藤 雅子³⁾、植木 英亮⁴⁾
1) 成田赤十字病院小児科病棟、2) 成田赤十字病院脳神経内科病棟、3) 成田赤十字病院糖尿病・内分泌代謝内科病棟、
4) 成田赤十字病院小児科

看 O1-4

移植後長期フォローアップ外来開設・運営における阻害因子と促進因子の検討：全国多施設実態調査から（2）
Nationwide survey on the barriers and facilitators for the long term follow-up clinic after HCT○森 文子¹⁾、黒澤 彩子²⁾、塚越真由美³⁾、大西 康⁴⁾、大和田千桂子⁵⁾、山花 令子⁶⁾、
森 毅彦⁷⁾、後藤 秀樹⁸⁾、森 有紀⁹⁾、名和由一郎¹⁰⁾、日野 雅之¹¹⁾、
福地 朋子¹²⁾、森 康雄¹³⁾、福田 隆浩²⁾
1) 国立がん研究センター中央病院 看護部、2) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、
3) 国立がん研究センターがん対策情報センター、4) 東北大学病院 血液免疫科、5) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、
6) 東京医療保健大学 千葉看護学部、7) 慶應義塾大学医学部 血液内科、8) 北海道大学病院 血液内科、
9) 虎の門病院 血液内科、10) 愛媛県立中央病院 血液内科、11) 大阪市立大学 血液腫瘍制御学、
12) 大阪母子医療センター、13) 九州大学病院 無菌治療部

看 O1-5

移植後長期フォローアップ外来における多職種連携とツールの活用：全国多施設実態調査から（3）
Team medical care and the use of tools in long term follow-up clinic after HCT: Nation-wide survey○塚越真由美¹⁾、黒澤 彩子²⁾、森 文子³⁾、大西 康⁴⁾、大和田千桂子⁵⁾、山花 令子⁶⁾、
森 毅彦⁷⁾、後藤 秀樹⁸⁾、森 有紀⁹⁾、名和由一郎¹⁰⁾、日野 雅之¹¹⁾、福地 朋子¹²⁾、
森 康雄¹³⁾、福田 隆浩²⁾
1) 国立がん研究センターがん対策情報センター、2) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、
3) 国立がん研究センター中央病院 看護部、4) 東北大学病院 血液免疫科、5) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、
6) 東京医療保健大学 千葉看護学部、7) 慶應義塾大学医学部 血液内科、8) 北海道大学病院 血液内科、
9) 虎の門病院 血液内科、10) 愛媛県立中央病院 血液内科、11) 大阪市立大学 血液腫瘍制御学、
12) 大阪母子医療センター、13) 九州大学病院 無菌治療部

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:20~19:20

座長：岩戸 康治（日本赤十字社 広島赤十字・原爆病院）

[MDS・MPD]

P1-1

同種造血幹細胞移植を施行した原発性骨髄線維症の MIPSS70 plus と遺伝子変異
MIPSS70 plus and mutations of allogeneic stem cell transplantation in primary myelofibrosis

○白根 脩一¹⁾、浜埜 康晴¹⁾、稲野 資明¹⁾、福田 泰隆¹⁾、枝廣 陽子¹⁾、森下 総司²⁾、
荒木真理人²⁾、大坂 顯通²⁾、小松 則夫¹⁾

1) 順天堂大学血液内科、2) 順天堂大学輸血・幹細胞制御学

P1-2

IFN 併用化学療法が奏功し臍帯血移植により寛解を維持している EMS 症例
UCBT after chemotherapy combined with IFN resulted in sustained CR in an EMS patient

○石原 大輔¹⁾、青木 孝友¹⁾、浦田 真吾¹⁾、沼田 晃彦²⁾、上村 智彦¹⁾

1) 原三信病院血液内科、2) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

P1-3

TKI 不応性 CML-BC に対し同種移植後、Molecular Response を獲得した症例
CML-BC patient refractory to TKIs and achieved molecular response by allogenic transplantation

○栗原 祐也、牧 宏彰、本田 晃、遠山 和博、中崎 久美、黒川 峰夫

東京大学血液・腫瘍内科

P1-4

当院における骨髄異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の臨床的解析
Clinical analysis of hematopoietic stem cell transplantation for MDS in single institution

○塚本 裕之、服部 憲路、中田 彩香、佐々木陽平、島田翔太郎、馬場 勇太、綿貫めぐみ、
阿部 真麻、村井 聡、川口有紀子、荒井 奈々、藤原 峻、蒲澤 宣幸、宇藤 唯、
柳沢 孝次、斎藤 文護、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8日(金) 18:20~19:20

座長: 薬師神公和 (神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科)

[VOD/SOS・TMA]

P2-1

再生不良性貧血に対する移植後に重篤な移植関連血栓性微小血栓症を発症した一例

A case report of severe TA-TMA after hematopoietic stem cell transplantation in aplastic anemia

○柳 将人¹⁾、高木虎太郎¹⁾、野口 隼¹⁾、須川 正啓¹⁾、福岡 講平¹⁾、磯部 清孝¹⁾、森 麻希子¹⁾、荒川ゆうき¹⁾、坂田 尚己²⁾、康 勝好¹⁾

1) 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科、2) 近畿大学医学部 小児科

P2-2

トロンビン・プラスミン生成の低下がみられた肝類洞閉塞症候群 (SOS) の1例

Simultaneous declined thrombin and plasmin generation in a case of sinusoidal obstruction syndrome

○石原 卓、野上 恵嗣、越智 聡史、水町 邦義、大西 智子、嶋 緑倫

奈良県立医科大学小児科

P2-3

大量シクロホスファミドを含む前処置で自家末梢血幹細胞移植を施行後1ヵ月で肺静脈閉塞症を急性発症した1例

PVOD developed after autologous stem cell transplantation with cyclophosphamide-containing regimen

○濱田 高志¹⁾、高橋 宏通^{1,2)}、中川 優¹⁾、飯塚 和秀¹⁾、内野 慶人¹⁾、三浦 勝浩¹⁾、入山 規良¹⁾、八田 善弘¹⁾、武井 正美¹⁾

1) 日本大学板橋病院血液膠原病内科、2) 日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野

P2-4

イノツズマブ オゾガマイシンによる再寛解導入療法後に同種移植を行ったB細胞性急性リンパ性白血病

A case of B-ALL undergoing allogeneic HSCT after reinduction therapy by Inotuzumab ozogamicin

○松隈 雅史¹⁾、田中 芳紀¹⁾、山下 浩司²⁾、梶邑 泰子¹⁾、徳永 良洋¹⁾、山本 薫¹⁾、田中真由美¹⁾、中邑 幸伸¹⁾、湯尻 俊昭¹⁾、谷澤 幸生¹⁾

1) 山口大学第3内科、2) 徳山中央病院 血液内科

P2-5

重症出血性膀胱炎の管理中に肝中心静脈閉塞症を発症した神経芽腫の一例

Veno-occlusive disease combined with severe hemorrhagic cystitis in a patient with neuroblastoma

○櫻井由香里、鳥海 尚久、更科 岳大、東 寛

旭川医科大学小児科

P2-6

Prophylactic prostaglandin E1 prevent sinusoidal obstruction syndrome/veno-occlusive disease of the liver after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○Sung-Nam Lim, Young-Don Joo, Sunhye Ko, Beoung-Suk Sohn, Seonyang Park
Internal Medicine, Inje Univ

P2-7

ポナチニブ投与後に遅発性類洞閉塞症候群を発症した一例

A case of late onset sinusoidal occlusive syndrome after ponatinib administration

○倉田 啓史、薬師神公和、市川 大哉、大國まりか、東目 亜湖、川口 晃司、長尾 茂輝、山本 克也、松岡 広、南 博信

神戸大学腫瘍・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8日(金) 18:20~19:20

座長: 小林 良二 (社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 小児科)

[ウイルス感染症 1]

Viral infection 1

P3-1

同種造血幹細胞移植における晩期 B 型肝炎再活性化の検討

Reactivation of hepatitis B virus in hematopoietic stem cell transplantation recipients

○大浦 雅博¹⁾、賀川久美子¹⁾、岡本 恵暢¹⁾、曾我部公子¹⁾、高橋真美子¹⁾、宇高 憲吾¹⁾、
原田 武志¹⁾、藤井 志朗¹⁾、中村 信元¹⁾、安倍 正博¹⁾、三木 浩和²⁾

1) 徳島大学病院血液内科、2) 徳島大学病院 輸血・細胞治療部

P3-2

同種移植後サイトメガロウイルス感染のリスク因子

Risk factors of cytomegalovirus infection after allogeneic stem cell transplantation

○三井 士和、河北 敏郎、上野 満徳、平野 太一、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

P3-3

同種骨髄移植後ヒトパルボウイルス B19 持続感染による汎血球減少に対し大量 IVIg が有効であった一例

Successful treatment of pancytopenia caused by persistent PVB19 infection after BMT with IVIg

○辻 紀章、近藤 恭夫、高松 博幸、貫井 友貴、荒幡 昌久、岩城 憲子、細川 晃平、
石山 謙、山崎 宏人、中尾 眞二

金沢大学血液内科

P3-4

当院におけるレテルモビルの使用経験

Efficacy of letermovir prophylaxis for cytomegalovirus in a single institute

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

関西医科大学内科学第一講座

P3-5

同種造血細胞移植後難治性ウイルス感染症に対する免疫グロブリン大量療法の有効性・安全性の検討

Prospective study of high-dose IVIG against refractory viral infections after allo-HCT

○井戸健太郎、中根 孝彦、岡村 浩史、南野 智、西本 光孝、廣瀬 朝生、中前 美佳、
中嶋 康博、康 秀男、日野 雅之、中前 博久

大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

P3-6

国内における同種造血幹細胞移植後 CMV マネージメントの医療経済評価

The economic burden of current CMV management post allo-HSCT in Japan

○上野 理恵¹⁾、西村 晋一¹⁾、藤本 豪¹⁾、朴 懿²⁾、竹中 克斗³⁾

1) MSD株式会社、2) IQVIAソリューションズジャパン株式会社、3) 愛媛大学大学院 血液・免疫・感染症内科学

P3-7

同種造血幹細胞移植後にウイルス感染による稀な神経系合併症をきたした 2 症例

Two cases of rare viral neurological complications after allogeneic HSCT

○澤田 美波¹⁾、但馬 史人¹⁾、持田 浩志¹⁾、足立 康二¹⁾、松田 親史²⁾、竹谷 健³⁾、
鈴宮 淳司⁴⁾1) 国立病院機構米子医療センター血液腫瘍内科、2) 島根大学医学部付属病院検査部、3) 島根大学医学部小児科、
4) 島根大学腫瘍血液内科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 足立 壯一 (京都大学医学部 人間健康科学科)

[ウイルス感染症 2]

Viral infection 2

P4-1

同種造血幹細胞移植後期を含む CMV 感染症高リスク群に対する Letermovir 投与の後方視的検討

Letermovir prophylaxis for patients with high risk CMV infection in late phase after allo-HSCT

○浦田 真吾、石原 大輔、青木 孝友、上村 智彦

原三信病院血液内科

P4-2

造血幹細胞移植後に発症した抗ウイルス薬耐性変異を伴う難治性サイトメガロウイルス網膜炎

Refractory CMV retinitis with drug resistance mutation after allogeneic stem cell transplant

○永田 啓人¹⁾、名島 悠峰¹⁾、関谷 紀貴²⁾、川口 龍史³⁾、加藤 博文⁴⁾、山田 壯一⁴⁾、安達 弘人¹⁾、藤田 昌弘¹⁾、和田 敦司¹⁾、小沼 亮介¹⁾、岸田 侑也¹⁾、小西 達矢¹⁾、山田 裕太¹⁾、海渡 智史¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、吉藤 康太¹⁾、福島 一彰²⁾、秋山めぐみ¹⁾、稲本 恭子¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、土岐 典子¹⁾、小林 武¹⁾、垣花 和彦¹⁾、西條 政幸⁴⁾、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 感染制御科、臨床微生物科、3) がん・感染症センター都立駒込病院 眼科、4) 国立感染症研究所 ウイルス第1部

P4-3

成人 T 細胞白血病リンパ腫(ATL)に対する同種移植後 5 年以上経過し発症した HBV 再活性化の 2 例

Reactivation of hepatitis B virus (HBV) over 5 years after allogeneic stem cell transplant for ATL

○上条 玲奈^{1,2)}、塚田 幸絵¹⁾、谷口 広明¹⁾、跡上 直²⁾、森内 幸美¹⁾

1) 佐世保市総合医療センター血液内科、2) 佐世保市総合医療センター検査部

P4-4

同種臍帯血移植後にクロナリティを有する EBV-PTLD を発症するも自然軽快を認めた 1 例
Spontaneous regression of EBV-PTLD associated with light chain restriction in AML patient after CBT○細川 晃平¹⁾、Thi Nguyen Mai Anh、井美 達也¹⁾、佐藤慶二郎¹⁾、大畑 欣也¹⁾、高松 博幸¹⁾、石山 謙¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人²⁾、中尾 眞二¹⁾

1) 金沢大学血液内科、2) 金沢大学附属病院 輸血部

P4-5

非血縁者間同種末梢血幹細胞移植後に重症 BK ウイルス出血性膀胱炎を発症し尿路変向術が有効であった成人例

Urinary diversion was effective for severe BK virus hemorrhagic cystitis after unrelated allo-PBSCT

○田中 顕¹⁾、小畑 裕史¹⁾、岩橋 悠矢²⁾、堀 善和¹⁾、古家 美昭¹⁾、弘井 孝幸¹⁾、大岩 健洋¹⁾、山下 友佑¹⁾、蒸野 寿紀¹⁾、村田 祥吾¹⁾、西川 彰則¹⁾、吉川 和朗²⁾、田村 志宣¹⁾、原 勲²⁾、園木 孝志¹⁾

1) 和歌山県立医科大学血液内科、2) 和歌山県立医科大学泌尿器科

P4-6

非血縁者間骨髄移植後にパルボウイルス B19 感染による赤芽球癆を発症した 1 例
PRCA resulting from PVB19 infection after unrelated allogeneic bone marrow transplantation

○能津 昌平、板橋今日子、中瀬 浩一、宮崎 幸大、櫻井 安紀、上田 怜、名和由一郎

愛媛県立中央病院

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 緒方 正男 (大分大学医学部附属病院 血液内科)

[ウイルス感染症 3]

Viral infection 3

P5-1

移植後難治性 CMV 感染に対し非血縁ドナーリンパ球輸注を行った一例

Unrelated donor lymphocytes infusion for refractory CMV infection after allogeneic transplantation

○柴田 翔、田端 淑恵、瀧内 曜子、山本 和代、饗庭 明子、北野 俊行、有馬 靖佳
田附興風会医学研究所北野病院 血液内科

P5-2

ハプロタイプ半合致移植後レテルモビル投与下で発症し、ホスカルネットが奏効した HHV-6 ウイルス血症の 1 例

HHV-6 viremia after HLA-haploidentical HSCT with letermovir prophylaxis for CMV

○城間 京香、飯岡 大、戸田 有亮、小谷 慎一、丸山 亘、赤坂 尚司、大野 仁嗣
天理よろづ相談所病院 血液内科

P5-3

一次生着不全後に施行した臍帯血移植後に発症した HHV-6 脳炎

HHV-6 associated encephalitis after umbilical cord blood transplantation for primary graft failure

○幸地 祐、片山 雄太、岩戸 康治、寺崎 達也、陳之内文昭、美濃 達治、岡谷 健史、
今中 亮太、許 鴻平、板垣 充弘、牟田 毅、勝谷 慎也、麻奥 英毅
広島赤十字・原爆病院 血液内科

P5-4

臍帯血移植後の播種性アデノウイルス感染症の 1 例

A case of disseminated adenovirus infection after cord blood transplantation

○平野 太一、上野 満徳、三井 士和、河北 敏郎、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

P5-5

CMV 既感染再生不良性貧血患者に対する CMV 未感染同胞ドナーからの骨髄移植後にみられた重症 CMV 胃腸炎

Severe CMV gastroenteritis in a CMV-seropositive patient after BMT from a CMV-seronegative donor

○貫井 友貴、辻 紀章、細川 晃平、岩城 憲子、荒幡 昌久、高松 博幸、石山 謙、
近藤 恭夫、山崎 宏人、中尾 真二
金沢大学附属病院血液内科

P5-6

骨髄移植後に発症した HHV-6 脊髄炎の 1 例

A case of human herpes virus 6-associated myelitis following allogeneic bone marrow transplantation

○間宮 範人、平山 淳也、坪谷 尚季、奥田 太郎、北村 創矢、山田 慎吾、天野敬史郎、
豊田 秀実、岩本彰太郎、堀 浩樹、平山 雅浩
三重大学医学部附属病院小児科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 西田 徹也 (名古屋大学医学部附属病院 血液内科)

[細菌・真菌感染症 1]

Bacterial/Fungal infection 1

P6-1

同胞からの同種末梢血幹細胞移植後に肺結核を発症した一例

A case of pulmonary tuberculosis after allogenic PBSCT from a HLA matched sibling

○三井田 秀、矢野 敏雄、田中 智之、佐藤 直子、黒羽 高志、橋本 誠雄、古川 達雄
長岡赤十字病院 血液内科

P6-2

臍帯血移植後早期の *Stenotrophomonas maltophilia* 敗血症に ST 合剤使用し、生着を得た 2 例Two cases of CBT recipients who engrafted after using TMP-SMZ for sepsis by *S. maltophilia*○吉田 周郎¹⁾、渡邊 裕文¹⁾、藤井香菜江¹⁾、松尾 弥生¹⁾、栗山 拓郎¹⁾、斎藤 統之²⁾、
河野 一郎³⁾、平安山英穂¹⁾、飯野 忠文¹⁾、衛藤 徹也¹⁾1) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液科、2) 日本赤十字社 松山赤十字病院 血液科、
3) 日本赤十字社 福岡赤十字病院 血液・腫瘍科

P6-3

Exophiala 属による真菌血症をきたし致死的な経過を辿った同種造血幹細胞移植後の 2 例
Fatal fungemia caused by *Exophiala* genus in two patients after allogeneic stem cell transplantation○中井りつこ、福島健太郎、日野 彬央、草壁 信輔、長手 泰宏、藤田 二郎、横田 貴史、
柴山 浩彦、金倉 譲
大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

P6-4

同種骨髄移植後に難治性 *candida famata* 血症をきたした非定型慢性骨髄性白血病
Refractory candidaemia of *candida famata* after allo-HSCT for atypical CML○郭 永梅¹⁾、高橋 凖¹⁾、阿部 滉¹⁾、山下 鷹也¹⁾、奈良 美保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

P6-5

肺アスペルギルス症合併急性骨髄性白血病再発にポリコナゾール併用強度減弱前処置臍帯血移植が奏功した例

A successful treatment of RICBT with Voriconazole against relapsed AML with pulmonary aspergillosis

○山田 一成、竹内 雄一、梶原 耕一、岩間 幹一、塚田 端夫、松井茉里奈、幸道 秀樹、
香西 康司

東京都立多摩総合医療センター血液内科

[細菌・真菌感染症 2]

Bacterial/Fungal infection 2

P7-1

播種性 Fusarium 感染症を合併した AML に対し同種骨髄移植を施行した一例

Multimodal treatment for disseminated fusariosis leading to a safety unrelated BMT in an AML patient

○佐多 弘、安見 正人、烏野 隆博

りんくう総合医療センター血液内科

P7-2

播種性カンジダ症を合併した臍帯血移植後生着不全に対して抗真菌療法と救援移植で救命できた一例

Successful rescue CBT for graft failure complicated with disseminated candidiasis

○海老原理穂¹⁾、高木 伸介¹⁾、木村 宗芳³⁾、三ツ木 崇²⁾、小倉 翔³⁾、湯淺 光博¹⁾、
景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、田矢 祐規²⁾、西田 彩¹⁾、石綿 一哉²⁾、荒岡 秀樹³⁾、
山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、小池由佳子⁴⁾、和氣 敦²⁾、牧野 茂義⁵⁾、
米山 彰子^{3,4)}、内田 直之¹⁾、谷口 修^{1,6)}1) 虎の門病院血液内科、2) 虎の門病院分院血液内科、3) 虎の門病院臨床感染症科、4) 虎の門病院臨床検体検査部、
5) 虎の門病院輸血部、6) 沖中記念成人病研究所

P7-3

造血幹細胞移植後の免疫再構築と市中感染についての臨床的検討

Clinical evaluation of immune reconstitution and community-acquired infection after SCT

○井口 晶裕、寺下友佳代、杉山未奈子、大久保 淳、長 祐子

北海道大学小児科

P7-4

骨髄移植後に発症した Mycobacterium abscessus 肺炎の 14 歳女児例

Mycobacterium abscessus pneumonia after bone marrow transplantation in a 14 year-old girl

○久保 暢大¹⁾、高地 貴行¹⁾、岩淵 晴子¹⁾、今村 勝¹⁾、鎌田 啓佑²⁾、吉田 敦²⁾、
菊池 賢²⁾、今井 千速¹⁾、齋藤 昭彦¹⁾

1) 新潟大学小児科、2) 東京女子医科大学感染症科

P7-5

同種骨髄移植後トキソプラズマ症

toxoplasmosis in patients after allogeneic bone-marrow transplantation

○秋月 溪一¹⁾、日高 智徳¹⁾、田平 優貴¹⁾、仲池 隆史²⁾、上運天綾子¹⁾、関根 雅明¹⁾、
亀田 拓郎¹⁾、河野 徳明²⁾、幣 光太郎¹⁾、山下 清²⁾、久富木庸子¹⁾、下田 和哉¹⁾

1) 宮崎大学医学部内科学講座消化器血液学分野、2) 県立宮崎病院

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 伊豆津宏二 (国立研究開発法人 国立がん研究センター 中央病院 血液腫瘍科)

[悪性リンパ腫・ATL]

Lymphoma/ATL 1

P8-1

Lenalidomide で長期寛解を得た同種造血幹細胞移植後再発成人 T 細胞リンパ腫の 1 例
 Lenalidomide-induced long-term remission in a patient with relapsed ATL after allogeneic SCT

○光吉 貴哉、畑中 一生、山田 知佳、田矢 知大、中村 洋貴、野村 亮介、杉野 典子、
 多田 浩平、田嶋 政治、金子 仁臣、水谷 知里、今田 和典
 大阪赤十字病院血液内科

P8-2

臍帯血移植後に長期寛解を維持している肝脾リンパ腫の一例

A case of hepatosplenic T cell lymphoma maintaining long-term remission after uCBT

○梶原 耕一、竹内 雄一、松井茉莉奈、塚田 端夫、岩間 幹一、山田 一成、幸道 秀樹、
 香西 康司
 東京都立多摩総合医療センター

P8-3

臍帯血移植により寛解を維持している化学療法抵抗性中枢神経再発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫

Successful cord blood transplantation for refractory secondary central nervous system lymphoma

○植松 望武¹⁾、住 昌彦¹⁾、北原 茉莉¹⁾、数元 弘子¹⁾、穴戸 努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

P8-4

レナリドマイドが著効し、同種移植を実施できた難治性成人 T 細胞性白血病・リンパ腫、急性型の 1 例

Successful treatment with lenalidomido followed by allo-HSCT for a patient with refractory ATL

○北村紗希子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、中里 哲郎²⁾、宮城 理子¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、友利 昌平¹⁾、
 花城多恵子¹⁾、島袋奈津紀¹⁾、玉城 啓太¹⁾、手登根伊織¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、
 加留部謙之輔³⁾、福島 卓也⁴⁾、森島 聡子¹⁾、益崎 裕章¹⁾
 1) 琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科)、2) 沖縄赤十字病院 血液内科、
 3) 琉球大学大学院医学研究科 細胞病理学講座、4) 琉球大学医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

P8-5

CD5 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対する自己末梢血幹細胞移植の限界

Limitation of autologous stem cell transplantation for CD5-positive diffuse large B-cell lymphoma

○兼子 裕人¹⁾、志村 和穂¹⁾、松本 洋典¹⁾、吉田美穂子¹⁾、古林 勉²⁾、黒田 純也²⁾、
 谷脇 雅史¹⁾
 1) 愛生会山科病院血液内科、2) 京都府立医大血液内科

P8-6

血縁者間末梢血幹細胞移植後再発に対して放射線併用モガムリズマブ療法を施行した成熟 T 細胞性腫瘍の 2 症例

Mogamulizumab and radiation in two patients with relapsed mature T-cell neoplasm after related PBSCT

○寺本由加子、雑賀 渉、浅井 愛、岩佐磨佐紀、藤城 綾、西村 理恵、河原 真大、
 南口 仁志、木藤 克之、安藤 朗
 滋賀医科大学血液内科

P8-7

骨髄非破壊的骨髄移植を行った食道閉鎖合併未分化大細胞リンパ腫

Reduced intensity allogeneic BMT for anaplastic large cell lymphoma with esophageal atresia

○光延 拓朗、西川 拓朗、あべ松貴成、中川 俊輔、児玉 祐一、岡本 康裕、河野 嘉文
 鹿児島大学小児科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 金 成元 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)

[悪性リンパ腫・ATL2]

Lymphoma/ATL 2

P9-1

自家移植後早期再発 DLBCL に対して同種造血細胞移植が奏功した一例

Successful allogeneic stem cell transplantation for DLBCL relapsing after autologous transplantation

○工藤ひまり、井上 明威、山村 綾子、西村 直、遠藤 慎也、徳永 賢治、岩永 栄作、立津 央、野坂 生郷、松岡 雅雄

熊本大学血液内科

P9-2

同種移植が奏効したマンテル細胞リンパ腫の 2 症例

2 cases of mantle cell lymphoma in which allo stem cell transplantation was effective

○北村 亘、藤下 恵悟、池内 一廣、飛田 春那、岡 聡司、藤澤 佑香、町田 拓哉、今井 利

高知医療センター血液内科・輸血科

P9-3

EPOCH 療法後に同種造血幹細胞移植を行い、長期生存が得られた再発末梢性 T 細胞リンパ腫の 3 例

Long-term survival by allogeneic HSCT after re-induction with EPOCH in 3 patients with relapsed PTCL

○齊藤 繁紀、笠井 雅信、小林 美希、小川 実加、吉山 聡一、内田 俊樹

名古屋第二赤十字病院血液腫・腫瘍内科

P9-4

Pralatrexate で部分寛解となり同種骨髄移植を行った肝脾 T 細胞性リンパ腫の一例

A case of hepatosplenic T cell lymphoma with Pralatrexate successful

○海渡 裕太、由井 俊輔、稲井 一貴、山中 聡、朝山 敏夫、岡本 宗雄、山口 博樹、猪口 孝一

日本医科大学血液内科

P9-5

再発ホジキンリンパ腫に nivolumab を使用した救済化学療法後自家末梢血幹細胞移植を施行した一例

A case report of relapsed Hodgkin Lymphoma performed Auto-PBSCT after salvage therapy with nivolumab

○小原 史也、稲垣裕一郎、鈴木 美也、茂木 健太、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、加藤 智則、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

P9-6

HLA ハプロタイプ半合致移植が奏効した化学療法抵抗性成人 T 細胞白血病リンパ腫 (ATLL)・急性型の 2 症例

Favorable outcome of two patients with primary refractory ATLL who underwent haplo-PBSCT with PTCY

○飯岡 大、戸田 有亮、小谷 慎一、丸山 亘、赤坂 尚司、大野 仁嗣

天理よろづ相談所病院 血液内科

P9-7

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

○Jae-Cheol Jo¹⁾、Seom Gim Kong²⁾、Seri Jeong³⁾、Sangjin Lee⁴⁾、Da Jung Kim⁵⁾、Ho Sup Lee⁵⁾

1) Department of Hematology and Oncology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, South Korea, 2) Department of Pediatrics, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea,

3) Department of Laboratory Medicine, Kosin University College of Medicine, Busan, South Korea, 4) Graduate School, Department of Statistics, Pusan National University, 5) Department of Internal Medicine, Kosin University

College of Medicine

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8日(金) 18:20~19:20

座長：賀古 真一（自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科）

[悪性リンパ腫・ATL3]

Lymphoma/ATL 3

P10-1

強力化学療法に治療抵抗性を示し臍帯血移植とダサチニブ内服で分子的完全寛解を得た骨原発 Ph 陽性 B-LBL

Primary bone Ph-positive B-LBL, resistance to chemotherapy and CMR treated with CBT and DAS

○岡谷 健史¹⁾、片山 雄太¹⁾、岩戸 康治²⁾、寺崎 達也¹⁾、幸地 祐¹⁾、陳之内文昭¹⁾、今中 亮太¹⁾、許 鴻平¹⁾、板垣 充弘¹⁾、勝谷 慎也¹⁾、牟田 毅³⁾、藤原 恵⁴⁾、麻奥 英毅¹⁾

1) 広島赤十字・原爆病院 血液内科、2) 広島赤十字・原爆病院 検査部、3) 広島赤十字・原爆病院 輸血部、4) 広島赤十字・原爆病院 病理診断科

P10-2

濾胞性リンパ腫初回再発における大量化学療法/自家末梢血幹細胞移植の検討

Analysis of high-dose chemotherapy for first relapse of follicular lymphoma

○井本 直人、伊藤 理絵、山本 里美、小山 大輔、倉橋 信悟、杉浦 勇
豊橋市民病院 血液・腫瘍内科

P10-3

当科で施行した悪性リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の後方視的検討

Efficacy of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for malignant lymphoma

○田中 晴之、長谷川 淳、内原 正人、久保 政之、天野 逸人
奈良県立医科大学付属病院 呼吸器・アレルギー血液内科

P10-4

T細胞性前リンパ球性白血病に対して脾摘術施行後に同種移植を施行した一例

Allogeneic bone marrow transplantation after splenectomy for T-cell prolymphocytic leukemia

○木場 悠介、日向 瑞貴、万代 和宏、平沼 直子、藤原 健祐、河田 岳人、右京 直哉、
為金 現、渡邊 光正
兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科

P10-5

初発マンデル細胞リンパ腫に対して BR 療法後に upfront auto-PBSCT を行った 2 例

Two initial MCL cases who underwent BR and upfront auto-PBSCT

○若林 浩也、鈴木 美也、小原 史也、茂木 健太、横田 裕史、谷山史穂美、竹内 裕貴、
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

P10-6

形質芽球性リンパ腫に対してボルテゾミブ+EPOCH 療法、自家 PBSCT を行い完全寛解が得られた 1 例

Plasmablastic lymphoma successfully treated with bortezomib plus EPOCH followed by autologous PBSCT

○枝廣 太郎¹⁾、藤野 啓太¹⁾、土石川佳世¹⁾、森岡 健彦¹⁾、名越 久朗¹⁾、三原圭一郎¹⁾、
川瀬 孝和^{1,2)}、福島 伯泰^{1,2)}、一戸 辰夫^{1,2)}
1) 広島大学血液・腫瘍内科、2) 広島大学原爆放射線医学研究所

P10-7

Cases of Allogeneic HSCT in Pediatric Advanced Stage Burkitt Lymphoma with TP53 Mutation

○SeungMin Hahn^{1,2)}、YoungHa Choi^{1,2)}、Joon Pyo Hong^{1,2)}、Seung Yeon Kwon¹⁾、
JungWoo Han^{1,2)}、Moon Kyu Kim¹⁾、Hwang Min Kim³⁾、ChuhlJoo Lyu^{1,2)}1) Department of Pediatrics, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine,
2) Department of Pediatric Hematology and Oncology, Yonsei Cancer Center,
3) Department of Pediatrics, Yonsei University Wonju 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8日(金) 18:20~19:20

座長: 吾郷 浩厚 (鳥根県立中央病院)

[悪性リンパ腫・ATL4]

Lymphoma/ATL 4

P11-1 筋炎症状で発症した節外性 NK/T 細胞リンパ腫

Extranodal NK/T cell lymphoma mimicking polymyositis treated with umbilical cord transplantation

○倉田 啓史、長尾 茂輝、東目 亜湖、川口 晃司、市川 大哉、坂井 里奈、後藤 秀彰、水谷 優、垣内 誠司、北尾 章人、薬師神公和、山本 克也、松岡 広、南 博信
神戸大学腫瘍・血液内科

P11-2 自家移植前の救援療法として Brentuximab vedotine(BV)を施行した初回再発ホジキンリンパ腫の1例

A case of relapsed Hodgkin lymphoma treated with BV before autologous stem cell transplantation

○鈴木 美也、今井 奏衣、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、竹内 裕貴、谷山史穂美、澤 ひとみ、稲垣裕一郎、加藤 智則、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科

P11-3 Double Hit Lymphoma に同種移植を行った2例

Outcomes after allogeneic stem cell transplantation in two patients with double hit lymphoma

○長田 眞¹⁾、山崎 皓平¹⁾、國枝 尚子¹⁾、平尾 磨樹¹⁾、塚田 唯子¹⁾、菊池 隆秀¹⁾、廣瀬 茂道²⁾、渡辺健太郎¹⁾
1) 東京都済生会中央病院血液内科、2) 東京都済生会中央病院 病理診断科

P11-4 難治性菌状糸肉症に対する同種造血幹細胞移植が奏効した一例

Successful treatment with allogeneic HSCT for a patient with refractory mycosis fungoides

○花城多恵子¹⁾、北村紗希子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、宮城 理子¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、友利 昌平¹⁾、島袋奈津紀¹⁾、手登根伊織¹⁾、玉城 啓太¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、加留部謙之輔²⁾、福島 卓也³⁾、森島 聡子¹⁾、益崎 裕章¹⁾
1) 琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)、2) 琉球大学大学院医学研究科 細胞病理学講座、3) 琉球大学医学部保健学科 病態検査学講座 血液免疫検査学分野

P11-5 臍帯血移植後再発成人 T 細胞白血病リンパ腫にレナリドマイドが奏功した一例

A case report that lenalidomide succeeded for a recurrent ATLL after cord blood cell transplantation

○藤巻 克通¹⁾、岸本久美子¹⁾、渡邊真一郎²⁾、小山 哲³⁾、金森 平和³⁾、中島 秀明⁴⁾
1) 藤沢市民病院 血液内科、2) 藤沢市民病院 臨床検査科、3) 神奈川県立がんセンター 血液内科、4) 横浜市立大学医学部血液・免疫・感染症内科学

P11-6 自家移植後再発に対し臍帯血移植を行った腸管原発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の1例

A case of DLBCL, relapsed after auto-PBSCT, successfully treated with cord blood transplantation

○辻本 弘¹⁾、神波 信次¹⁾、三谷 泰之²⁾、鈴木 啓之¹⁾
1) 和歌山県立医科大学小児科、2) 和歌山県立医科大学第二外科

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 政氏 伸夫 (北海道大学大学院 保健科学研究院)

[移植成績 1]

Outcomes 1

P12-1

非血縁者間同種造血細胞移植を行い生着不全後に自己造血が回復した再生不良性貧血の3例

3 cases of aplastic anemia have fully recovered after allogeneic HCT unrelated donor graft failure

○朝倉 賀子、三浦 翔子、吉田 太郎、平井 大士、遠藤 幹也、小山耕太郎
岩手医科大学小児科

P12-2

外科的切除と自家造血幹細胞移植により寛解に至った Langerhans 細胞肉腫

Successful treatment of Langerhans cell sarcoma by surgical resection combined with autol-HSCT

○中尾 隆文、伏屋帆悠里、堤 美菜子、中舎 洋輔、堀内 美令、吉田 全宏、吉村 卓朗、
林 良樹、山根 孝久
大阪市立総合医療センター血液内科

P12-3

成人で急性骨髄性白血病を発症し血縁者間 HLA 半合致移植を行った Shwachman-Diamond 症候群

Haploidentical SCT for Shwachman-Diamond syndrome who developed acute myeloid leukemia in adult

○上村 悠¹⁾、松縄 学¹⁾、上月 景弘²⁾、梅田 雄嗣²⁾、吉田 健一³⁾、上野 浩生^{2,3)}、
齊木 祐輔⁴⁾、瀧本 円¹⁾、佐野 文明¹⁾、千葉 健一⁵⁾、田中 洋子⁵⁾、白石 友一⁵⁾、
宮野 悟⁵⁾、小川 誠司³⁾、渡邊健一郎⁶⁾、井上 靖之¹⁾、三浦偉久男⁴⁾1) 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院血液内科、2) 京都大学医学部附属病院小児科、
3) 京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学、4) 聖マリアンナ医科大学血液・腫瘍内科、
5) 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター、6) 静岡県立こども病院血液腫瘍科

P12-4

FGFR1 異常を伴う骨髄系/リンパ系腫瘍に対して非血縁者間同種骨髄移植施行後長期寛解を得ている一例

Myeloid/Lymphoid neoplasm with FGFR1 rearrangement achieved remission after allogeneic HSCT

○奥廣 和樹、高田 寛之、宮崎 泰彦、佐分利能生、大塚 英一
大分県立病院血液内科

P12-5

タンDEM自家移植併用大量化学療法を施行した転移性ユーイング肉腫の小児例 2 例

Tandem high-dose chemotherapy and autologous PBSCT for metastatic Ewing sarcoma of children

○中谷 尚子、齋藤 敦郎、市川 貴之、二野菜々子、中村さやか、山本 暢之、田村 彰広、
神前 愛子、岸本 健治、石田 敏章、長谷川大一郎、小阪 嘉之
兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

P12-6

難治性造血器腫瘍に対する再移植の現状

Second allogeneic stem cell transplantation for refractory hematologic malignancies

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

P12-7

Feasibility and efficacy of treatment strategy of tandem high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation with incorporation of high-dose ¹³¹I-MIBG therapy for high-risk neuroblastoma○Kyung-Nam Koh¹⁾、Jin Kyung Suh¹⁾、So Yoon Min¹⁾、Young Sun Kim¹⁾、
Jung-Man Namgoong²⁾、Dae Yeon Kim²⁾、Seung Do Ahn³⁾、Hyery Kim¹⁾、Ho Joon Im¹⁾、
Jong Jin Seo¹⁾

1) Department of Pediatrics, 2) Department of Pediatric Surgery, 3) Department of Radiation Oncology, Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea

[移植成績 2]

Outcomes 2

P13-1

Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm に対して臍帯血移植を行った一例

A case of cord blood stem cell transplantation for blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm

○森 匡平²⁾、百合野彩乃¹⁾、河野健太郎¹⁾、山戸 和貴¹⁾、青木 健一¹⁾、縄田 涼平²⁾、小川 亮介¹⁾

1) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 内科、2) 独立行政法人 地域医療機能推進機構 下関医療センター 血液内科

P13-2

ベーチェット病合併トリソミー 8 陽性 MDS/AML の移植成績

Treatment outcome of allo-SCT for trisomy 8 positive AML/MDS with Behcet's disease

○畑中 康人^{1,2)}、武内 正博^{1,2)}、田波 貴彬^{1,2)}、柴宮明日香^{1,2)}、滝口 純^{1,2)}、石井 改^{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 賢司^{1,2)}、栢森 健介^{1,2)}、高石 浩司^{1,2)}、一色 佑介^{1,2)}、大島 渚^{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)}、井関 徹^{1,2,3)}、中世古知昭^{1,2,4)}、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

P13-3

マンツル細胞リンパ腫および経過中に発症した治療関連骨髄異形成症候群に対し同種骨髄移植が奏功した一例

A case of successful treatment with UR-BMT for t-related MDS developed during the therapy for MCL

○谷本 一史¹⁾、東 太地¹⁾、朝井 洋晶²⁾、池田 祐一¹⁾、越智 俊元¹⁾、竹内 一人²⁾、薬師神芳洋²⁾、竹中 克斗¹⁾

1) 愛媛大学第一内科、2) 愛媛大学腫瘍センター

P13-4

当科での急性リンパ性白血病に対する同種移植の成績

Allogeneic stem cell transplantation for ALL in our hospital

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

P13-5

当科における免疫抑制薬の観点からみた臍帯血移植の解析

An investigation of cord blood transplantation in terms of immunosuppressive drug

○松岡 里湖、関根 隆博、伊東 慎市、堤 豊
市立函館病院血液内科

P13-6

Successful Hematopoietic Stem Cell Transplantation using Double-unit Cord Blood in Heavily Transfused Patient with Severe Aplastic Anemia

○Mi Hwa Heo¹⁾、Heyra Kim¹⁾、Kang Kook Lee²⁾、Jin Young Kim¹⁾、Ki Young Kwon¹⁾、Deok-Hwan Yang³⁾、Young Rok Do¹⁾

1) Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Donsan Medical Center, Keimyung University School of Medicine, Daegu, Korea.

2) Division of Hemato-Oncology, Department of Internal Medicine, Samsung Medical Center, Seoul, Korea.

3) Hematology-Oncoogy, Chonnam National University Hwasun Hospital, Hwasun, Jeollanam-do, Korea

P13-7

Prognostic effect of pre-transplant body mass index on the clinical outcome among adults with acute lymphoblastic leukemia: A single institution experience

○Jongheon Jung、Hyewon Lee、Eunyoung Lee、Yang Gun Suh、Hyeon-Seok Eom
Center for Hematologic Malignancy, National Cancer Center, Goyang, 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8日(金) 18:20~19:20

座長: 杉田 純一 (北海道大学病院 血液内科)

[移植免疫 1]

Immunology 1

P14-1

再発難治 AML への臍帯血移植後早期に donor 由来 NK 細胞の急速増加を認めた 1 例
 Rapid increase of donor derived NK cells early after CBT in a refractory AML patient

○田淵 智久、中野 伸亮、小田原 淳、窪田 歩、徳永 雅仁、宮園 卓宜、伊藤 能清、
 宇都宮 與
 今村総合病院血液内科

P14-2

FOXP3 遺伝子多型と急性 GVHD および CMV 感染との関連性の検討
 Association between polymorphisms in FOXP3 and the incidence of aGVHD and CMV infection

○小笠原正浩、宮下 直樹、千丈 創、原田 晋平、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、小林 直樹、今村 雅寛
 札幌北楡病院血液内科

P14-3

移植前増悪に対してポナチブで寛解を得たが、重症皮膚 GVHD 管理に難渋した Ph 陽性 ALL

Pre- and post-transplant use of ponatinib in a relapsed Ph+ALL patient leads to severe skin GVHD

○堤 康彦、巽 尚子、岡本 明也、小森友紀子、佐々木奈々、小林 裕、魚嶋 伸彦
 京都第二赤十字病院 血液内科

P14-4

慢性 GVHD の経過中に肝合成能の低下と著明な胸腹水貯留が認められた一例

Case report: Massive pleural effusion and ascites following chronic GVHD of liver after allo-HSCT

○大津 瑛裕、小宅 達郎、西谷 真来、下山 格、菅原 教史、佐々木了政、岡野 良昭、
 泉田 亘、筑紫 泰彦、古和田周吾、石田 高司
 岩手医科大学 血液腫瘍内科

P14-5

HLA 半合致移植後早期に再燃を認めたが、慢性 GVHD 治療後に再度寛解を得た難治性ホジキンリンパ腫の一例

A case of Refractory Hodgkin's lymphoma following haploidentical SCT achieved remission after cGVHD

○岩田 哲、清水 里恵、橋本 健、早川 浩史、宮尾康太郎、梶口 智弘
 公立陶生病院 血液・腫瘍内科

P14-6

消化管移植片対宿主病に対する経口ベクロメタゾンの安全性と有効性

Safety and efficacy of oral beclomethasone dipropionate for gastrointestinal GVHD

○鈴木 拓真¹⁾、稲本 賢弘²⁾、渡部 大介¹⁾、中島 寿久¹⁾、橋本 浩伸¹⁾、伊藤 歩²⁾、
 田中 喬²⁾、黒澤 彩子²⁾、金 成元²⁾、山口 正和¹⁾、福田 隆浩²⁾
 1) 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 薬剤部、
 2) 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

P14-7

Tac+mini MTX による臍帯血移植での早期好中球生着

Tac+mini MTX for GVHD prophylaxis appears to result in faster neutrophil engraftment in CBT

○谷山史穂美、鈴木 美也、小原 史也、茂木 健太、若林 浩也、横田 裕史、竹内 裕貴、
 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

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 垣花 和彦 (東京都立駒込病院 血液内科)

[移植免疫 2]

Immunology 2

P15-1

同種造血幹細胞移植後の制御性 T 細胞と NK 細胞の再構築について

Analysis of Donor Regulatory T Cells and NK Cells after Allogeneic HSCT

○但馬 史人¹⁾、持田 浩志¹⁾、足立 康二¹⁾、川谷 俊夫¹⁾、鈴宮 淳司²⁾

1) 国立病院機構米子医療センター血液腫瘍内科、2) 島根大学腫瘍血液内科

P15-2

造血幹細胞移植後の慢性 GVHD として発症した再発性多発性筋炎

A case of chronic GVHD presenting with recurrent polymyositis after HSCT

○小西 達矢、小林 武、安達 弘人、和田 敦司、小沼 亮介、藤田 昌宏、岸田 侑也、
山田 裕太、永田 啓人、海渡 智史、吉藤 康太、秋山めぐみ、熊谷 拓磨、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

P15-3

当院にて難治性慢性 GVHD に対して Ruxolitinib を使用した 2 症例

Ruxolitinib treatment for steroid-refractory chronic GVHD

○岡本 幸代¹⁾、木口 亨¹⁾、古谷 奈緒¹⁾、谷 勝真¹⁾、黒井 大雅¹⁾、野村 菜穂¹⁾、
増成 太郎¹⁾、遠西 大輔^{1,2)}、瀬崎 伸夫¹⁾

1) 中国中央病院血液内科、2) 岡山大学病院血液・腫瘍内科

P15-4

同種造血幹細胞移植後の GVHD 角結膜炎を契機に発症した角膜穿孔に対して角膜移植を施行した 1 例

A case of keratoplasty for keratoconjunctivitis with perforation induced by ocular GVHD of allo-HCT

○堀澤 欣史^{1,2)}、鈴木 智³⁾、家村 知樹¹⁾、間野ちひろ²⁾、川畑 徳浩²⁾、大庭 章史²⁾、
松井 道志²⁾、宮原 裕子²⁾、伊藤 満²⁾

1) 京都大学大学院血液腫瘍内科、2) 京都市立病院血液内科、3) 京都市立病院眼科

P15-5

臍帯血移植後発症のクローン病に対してインフリキシマブ治療がうまく奏功した

Successful treatment with Infliximab for Crohn's disease after umbilical cord blood transplantation

○蒲池 和晴¹⁾、安藤 寿彦¹⁾、鶴岡ななえ²⁾、城戸口啓介¹⁾、草場 香那¹⁾、佐野 遥菜¹⁾、
横尾 眞子¹⁾、久保田 寧^{1,3)}、小島 研介¹⁾、木村 晋也¹⁾

1) 佐賀大学血液呼吸器腫瘍内科、2) 佐賀大学消化器内科、3) 佐賀大学輸血部

P15-6

移植後再発治療で、Toxic Epidermal Necrolysis を契機に再寛解を得た HLA 半合致移植 ATLL

Successful second remission induced by Toxic Epidermal Necrolysis in relapsed ATLL after haplo-HSCT

○森重 聡、長藤 宏司、大崎 浩一、毛利 文彦、青山 一利、山口 真紀、関 律子、
中村 剛之、大屋 周期、山崎 嘉孝

久留米大学 血液・腫瘍内科

P15-7

同種造血幹細胞移植後器質化肺炎の発症様式と転帰

Patterns of onset and outcome of cryptogenic organizing pneumonia after allogeneic HSCT

○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

P15-8

新しい腫瘍細胞株を用いたマウス MHC 半合致骨髄移植後シクロフォスファミド投与モデル
Murine PTCy MHC-haploidentical bone marrow transplant model using a new tumor cell line○俵 功¹⁾、伊野 和子¹⁾、藤枝 敦史¹⁾、坪井 順哉²⁾、西村 廣明¹⁾、宮原 慶裕³⁾、
大石 晃嗣⁴⁾、榊屋 正浩¹⁾、珠玖 洋³⁾、片山 直之¹⁾1) 三重大学血液・腫瘍内科、2) 三重大学消化器・肝臓内科、3) 三重大学遺伝子・免疫細胞治療、
4) 三重大学輸血・細胞治療部

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 村田 誠 (名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学)

[移植免疫 3]

Immunology 3

P16-1

移植後早期キメリズムと早期再発もしくは急性 GVHD との関係

The relationship between the early chimerism analysis and early relapse or acute GVHD

○岡本 明也、巽 尚子、小森友紀子、佐々木奈々、堤 康彦、魚嶋 伸彦、小林 裕
京都第二赤十字病院

P16-2

重症急性 GVHD に対し間葉系幹細胞が有効であった慢性肉芽腫症例

Successful treatment of severe acute GVHD with mesenchymal stem cells in a case of the CGD

○眞弓あずさ、今村 俊彦、大曾根真也、秋岡 親司、細井 創
京都府立医科大学附属病院小児科

P16-3

慢性 GVHD の経過中に多発性筋炎を発症したと考えられた一例

A case report of chronic graft-versus-host disease manifesting as polymyositis

○倉田 敬¹⁾、内田恵理子¹⁾、渡邊 達夫¹⁾、小森 一寿¹⁾、齋藤 章治²⁾、坂下 一夫¹⁾
1) 長野県立こども病院 血液腫瘍科、2) 信州大学小児医学教室

P16-4

慢性 GVHD による、広頸筋を含む全身の筋膜炎を呈した 1 症例

Fasciitis developing on muscles including platysma as a manifestation of cGVHD after Allo-SCT

○吉野 明久¹⁾、布村 拓也²⁾、松島 巧¹⁾、石原沙代子¹⁾、上原 康史²⁾、南 満理子²⁾、
杉尾 健志²⁾、森 康雄¹⁾、吉本 五一¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、
赤司 浩一^{1,2)}
1) 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、2) 九州大学病院遺伝子・細胞療法部

P16-5

HLA 半合致移植後の DLBCL 再発に対してリツキサン・DLI 併用が著効した一例

A case combination of Rituximab and DLI was effective for relapsed DLBCL post haplo transplantation

○田平 優貴、秋月 溪一、関根 雅明、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
宮崎大学医学部内科学講座 消化器血液学分野 血液内科

P16-6

マントル細胞リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植術後に遅発性甲状腺機能亢進症を発症した 1 例

Late onset of hyperthyroidism following autologous peripheral blood transplantation for MCL

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

P16-7

ステロイド抵抗性急性 GVHD に対して間葉系幹細胞を使用した 6 症例の後方視的検討

Retrospective analysis of 6 cases of using mesenchymal stem cells for steroid-refractory acute GVHD

○深谷 真史、岡田 怜、吉嗣加奈子、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血液幹細胞移植科

P16-8

重篤なステロイド抵抗性消化管 GVHD に対し間葉系幹細胞治療が奏効した 14 歳の白血病症例

Adolescent leukemia complicating severe gastrointestinal GVHD which responded well to MSC therapy

○永井 功造¹⁾、森谷 京子¹⁾、地行 健二¹⁾、田内 久道¹⁾、徳田 桐子²⁾、石前 峰斉¹⁾、
江口真理子¹⁾、石井 榮一¹⁾
1) 愛媛大学医学部 小児科、2) 愛媛県立中央病院 小児科

[幹細胞・採取1]

Stem cell/Harvest 1

P17-1

ドナー特異的 HLA-C 抗体に対して同抗原を発現した血小板輸注を行うも抗体価を減弱できなかった一例

Disabled desensitization of donor-specific anti HLA-C antibodies for a case of haplo-HSCT

○山下 鷹也¹⁾、池亀 和博²⁾、海田 勝仁²⁾、伊藤 史子¹⁾、小林 敬宏¹⁾、奈良 美保¹⁾、藤島 直仁³⁾、安倍 明⁴⁾、田中 秀則⁵⁾、高橋 直人¹⁾

1) 秋田大学血液内科、2) 兵庫医科大学血液内科、3) 秋田大学病院輸血部、4) 秋田大学放射線科、5) HLA研究所

P17-2

ブルネイ国籍の MDS 患者に対する国内非血縁ドナーを用いた同種骨髄移植

Unrelated bone marrow transplantation for a Bruneian patients with MDS from a JMDDP donor

○清水 皓己、山下 卓也、福田祐梨亜、森本 将矢、伊藤 礼子、小山田亮祐、森 慎一郎
聖路加国際病院血液内科

P17-3

化学療法併用 G-CSF 製剤/Plerixafor による自家末梢血造血幹細胞採取についての検討

Mobilization of autologous PBSC by G-CSF and plerixafor with/without chemotherapy

○中田 継一、多田 雄真、中田 亮、紀田 修平、堤 一仁、小池 翠、藤 重夫、政家 寛明、吉田 均、石川 淳

大阪国際がんセンター血液内科

P17-4

末梢血幹細胞採取における採取前 HPC 測定の有用性の検討

Usefulness of measuring hematology analyzer-based HPC in peripheral blood stem cell harvest

○小野本仁美¹⁾、池本 純子¹⁾、吉原 哲^{1,4)}、原田 由紀¹⁾、杉山 寛貴¹⁾、大野万佑子¹⁾、村田 理恵¹⁾、黒田 将子¹⁾、北川 真有²⁾、金森 洋子²⁾、大西 里歩³⁾、川口真里子³⁾、福永 景子⁴⁾、吉原 享子⁴⁾、海田 勝仁⁴⁾、池亀 和博⁴⁾、玉置 広哉⁴⁾、岡田 昌也⁴⁾、大杉 夕子⁴⁾、山原 研一⁴⁾、藤盛 好啓^{1,4)}

1) 兵庫医科大学病院 輸血・細胞治療センター、2) 兵庫医科大学病院 臨床検査部、3) 兵庫医科大学病院 看護部、

4) 兵庫医科大学病院 血液内科

P17-5

Ixazomib (IXA) による造血前駆細胞動員の検討

Mobilization of human immature hematopoietic progenitor cells following ixazomib administration

○松井勇二郎¹⁾、青木 孝友^{2,3)}、清田麻里奈¹⁾、石原 大輔^{2,3)}、浦田 真吾^{2,3)}、和佐野智美¹⁾、上村 智彦^{2,3)}

1) 原三信病院 臨床検査科、2) 原三信病院 血液内科、3) 福岡BMTグループ

P17-6

G-CSF+plerixafor による自家末梢血幹細胞採取と採取前 CD34 陽性細胞数、HPC の検討

Efficacy of plerixafor for peripheral blood stem cell mobilization

○道又 大吾¹⁾、村井 一範¹⁾、濱田 宏之¹⁾、佐藤 彰宜¹⁾、宮入 泰郎¹⁾、木内 翔太²⁾、松田 耕平²⁾、塩原 伸明^{2,4)}、内藤 呂美³⁾、嵯峨 良樹³⁾、佐々木辰也³⁾

1) 岩手県立中央病院 血液内科、2) 岩手県立中央病院 CEセンター、3) 岩手県立中央病院 臨床検査技術科、

4) 岩手県立中部病院 CEセンター

P17-7

非ホジキンリンパ腫または多発性骨髄腫におけるプレリキサホルによる末梢血幹細胞動員効果

Plerixafor for mobilization of hematopoietic stem cells in non-Hodgkin lymphoma and multiple myeloma

○山口健太郎¹⁾、加藤 淳¹⁾、城下 郊平¹⁾、住谷智恵子¹⁾、安部 涼平¹⁾、櫻井 政寿¹⁾、甲田 祐也¹⁾、菊池 拓¹⁾、清水 隆之¹⁾、山崎 理絵²⁾、田野崎隆二²⁾、岡本真一郎¹⁾、森 毅彦¹⁾

1) 慶應義塾大学血液内科、2) 慶應義塾大学輸血・細胞療法センター

P17-8

非血縁者間骨髄・末梢血幹細胞移植における検体保存事業について

The blood sample banking specimens for research in unrelated BMT and PBSCT

○高梨美乃子、折口 智晴、勝山 哲宏、古館 賢一

日本赤十字社血液事業本部

P17-9

演題取り下げ

ポスター会場 (大阪国際会議場 3階 イベントホール)

3月8日(金) 18:20~19:20

座長: 塚田 信弘 (日本赤十字社医療センター 血液内科)

[幹細胞・採取2]

Stem cell/Harvest 2

P18-1

末梢血幹細胞採取施行開始時期の新たな指標(harvest-index)の考案

The novel harvest-index to predict the appropriate time to start PBSCH

○樋口 浩二¹⁾、坂本美穂子²⁾、高野 勝弘¹⁾、遠藤 真澄²⁾、風間 文智²⁾、山中 浩代³⁾、井上 克枝^{1,2)}

1) 山梨大学病院 輸血細胞治療部、2) 山梨大学病院 検査部、3) 山梨大学病院 看護部

P18-2

初回採取不良のためプレリキサホル併用にて再度末梢血幹細胞採取を施行した小児固形腫瘍の3例

Three cases of pediatric solid tumor using Plerixafor for PBSCH due to initial collection failure

○大原 喜裕^{1,2)}、佐野 秀樹¹⁾、高橋 信久¹⁾、小林 正悟¹⁾、望月 一弘¹⁾、大戸 齊³⁾、池田 和彦³⁾、菊田 敦¹⁾

1) 福島県立医科大学小児腫瘍内科、2) 福島県立医科大学小児科、3) 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座

P18-3

プレリキサホルを使用した自家末梢血幹細胞移植の有効性

Efficacy of autologous peripheral blood stem cell transplantation using plerixafor

○木村 勇太、多林 孝之、田中 佑加、高橋 康之、富川 武樹、渡邊 純一、阿南 朋恵、佐川 森彦、中世古玲子、得平 道英、木崎 昌弘

埼玉医科大学総合医療センター 血液内科

P18-4

plerixafor を用いた自己末梢血幹細胞採取の後方視的検討

Retrospective analysis of autologous peripheral blood stem cell collection using plerixafor

○大屋 周期、山崎 嘉孝、中村 剛之、森重 聡、山口 真紀、青山 一利、関 律子、毛利 文彦、大崎 浩一、長藤 宏司

久留米大学血液・腫瘍内科

P18-5

当施設での末梢血幹細胞採取時の Poor mobilizer 症例の後方視的検討

Retrospective analysis of poor mobilization of hematopoietic stem cells

○江端 浩¹⁾、須藤 啓斗¹⁾、小笠原由佳²⁾、根本 珠恵²⁾、宮城島拓人¹⁾、押味 和夫¹⁾1) 独立行政法人 労働者健康安全機構 釧路ろうさい病院 血液内科、
2) 独立行政法人 労働者健康安全機構 釧路ろうさい病院 中央検査部

P18-6

多発性骨髄腫におけるプレリキサホルを用いた末梢血幹細胞採取の後方視的検討

Peripheral blood stem cell harvest using Plerixafor in myeloma patients

○中村 文彦、那須 涼、梶野 富輝、関根理恵子

国立国際医療研究センター病院血液内科

P18-7

演題取り下げ

P18-8

Defining Parameters that Can Guide Public Cord Blood Units (CBUs) in Korea

○Jung Lim Lee¹⁾、Soon-Hi Jang¹⁾、Do-Young Song¹⁾、Su Yeon Kim²⁾、Tai Gyu Kim²⁾、Sung-Soo Yoon³⁾

1) Daegu Fatima Hospital Public Cord Blood Bank, Daegu Fatima Hospital, Daegu, South Korea, 2) Catholic Hematopoietic Stem Cell Bank, The Catholic University of Korea, Seoul, 3) Division of Hematology/Medical Oncology, Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Seoul National 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8日(金) 18:20~18:50

座長：氏家由起子（福島県立医科大学附属病院 看護部）

[フォローアップ外来・QOL 1]

Follow-up/QOL 1

看 P1-1

A 大学病院における造血幹細胞移植外来の現状と課題

Current status and issues in long-term follow-up unit of our hospital

○鷹嘴真由美、菊池 裕美、北島 美加、中村 聡洋、大谷 忠広、小林 瑞枝
群馬大学医学部附属病院 看護部

看 P1-2

A 病院における LTFU 外来の実態調査

Investigation of long-term follow up outpatient at A hospital

○小手川 愛、山中 恵、和田 千裕、平岡 怜子、竹田かほり、嶋川 由紀
大分大学医学部附属病院

看 P1-3

A 病院における造血細胞移植後長期フォローアップ外来の標準化への取り組み

Standardization of process of LTFU system in out-patient clinic for post-HSCT in A hospital

○力石 美和、梶原 悠乃、宮本三千代
総合病院土浦協同病院 看護部

看 P1-4

移植後長期フォロー患者の移植後年数別の症状の実態

Analysis of symptoms among long-term survivors according to time after allogeneic HCT

○奥田生久恵¹⁾、稲本 賢弘²⁾、塚越真由美³⁾、田島 絹子²⁾、池田 昌子¹⁾、松浦 朋子¹⁾、
吉田 千香¹⁾、小川ゆう子¹⁾、山田 里絵¹⁾、村上 順子¹⁾、田畑 円¹⁾、小林 晶子¹⁾、
伊藤 歩²⁾、田中 喬²⁾、金 成元²⁾、黒澤 彩子²⁾、福田 隆浩²⁾
1) 国立がん研究センター中央病院 看護部、2) 国立がん研究センター 造血幹細胞移植科、
3) 国立がん研究センター がん対策情報センター

看 P1-5

造血幹細胞移植後にホルモン補充療法を行っている若年性女性患者の実態調査

A survey of young female patients received hormone replacement therapy after allo-HSCT

○深川 友里、下神紗優美、坂元 未妃、谷村あゆみ、池田 清夏、中野 伸亮、宇都宮 與
公益財団法人 慈愛会 今村総合病院

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:50～19:20

座長：森 一恵（聖隷クリストファー大学 看護学部看護学科）

[移植看護・看護教育 1]

Nursing/Education 1

看 P2-1

造血幹細胞移植を受けた患者の家族の思い

Feelings of the families after hematopoietic stem cell transplantation

○河上 純萌、松寄あかね、宮本 亜衣、西山 慎吾、藤戸 邦子

熊本医療センター血液腫瘍内科

看 P2-2

同種造血幹細胞移植患者に対するメンタルサポート～自身へのメッセージ活動について～

Mental support for allogeneic HSCT recipients -About message activities to myself -

○原 美樹子、山口 悠美、水瀬 茉夕、奥野まどか

公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院

看 P2-3

造血幹細胞移植後に腸管 GVHD の再燃を繰り返し長期入院となった患者への精神的支援

Mental support for the patient forced into long hospitalization caused by intestinal GVHD

○木村 遥菜、本間 清香、山田千津子

北海道大学病院12-2ナースステーション血液内科

看 P2-4

急性白血病の初回治療後、骨髄抑制期が遷延した患者への精神的な看護支援

Mental support for patients with prolonged myelosuppression after induction therapy of acute leukemia

○長沼希久代

北海道大学病院 12-2ナースステーション

看 P2-5

造血細胞移植ドナーの意思決定プロセスと思いに関する文献検討

Literature review of decision making processes and feelings of HCT donors

○櫻井 麻子¹⁾、塩屋 千里¹⁾、森 康雄²⁾、酒井久美子³⁾

1) 九州大学病院北棟11階2病棟無菌治療部、2) 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、

3) 九州大学医学研究院保健学部門看護学分野

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:20～18:50

座長：石山智香子（大阪急性期・総合医療センター 看護師長）

[チーム医療 1]

Team approach 1

看 P3-1

臍帯血ミニ移植を受けた 70 歳以上の患者の day100 評価

Alteration of day100 in over 70 patients after CBT with reduced intensity conditioning

○赤川 順子、齋藤 輔、小倉 和外、小林寿美子、宮腰重三郎
地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 血液内科

看 P3-2

造血幹細胞移植患者への筋力低下に対する看護師の指導内容の実態調査

Muscle weakness after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○平野 智子、眞鍋由佳里、森山 実耶、近添佳奈子、前田 志穂
国立病院機構九州医療センター血液疾患センター

看 P3-3

同種造血幹細胞移植患者の自主的運動療法－運動療法への意欲と移植前後の筋力の変化－

Voluntary exercise therapy of allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients

○池田 絵美¹⁾、柳沼久美子¹⁾、成島 清美¹⁾、松永三枝子¹⁾、上杉 史世¹⁾、大橋 一輝²⁾、
稲本 恭子²⁾、斉藤 誠³⁾1) がん感染症センター 都立駒込病院 看護部 血液内科病棟、2) がん感染症センター 都立駒込病院 血液内科、
3) がん感染症センター 都立駒込病院 臨床研究支援室

看 P3-4

造血細胞移植における、歯科衛生士・理学療法士と看護師の連携の現状

Current status of collaboration between DH, PT and Nr in hematopoietic cell transplantation

小野 恵
長野赤十字病院

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:50～19:20

座長：山花 令子（東京医療保健大学 千葉看護学部）

[各種管理 1]

Management 1

看 P4-1

近畿圏内の小児がん診療病院の口腔ケアに関する現状調査

Survey on oral care of pediatric oncology hospital in Kinki area

- 早川 友香^{1,2)}、吉田美乃里^{1,2)}、廣井 愛華^{1,2)}、川勝 和子^{1,3)}、野秋 絢美^{1,3)}、
太田真由美^{1,4)}、廣山 晴美^{1,4)}、谷口 寛子^{1,5)}、福永有香子^{1,5)}、川崎裕美子^{1,5)}、
福地 朋子^{1,6)}、小倉美知子¹⁾、清川加奈子^{1,7)}、芝原 彩貴^{1,8)}

- 1) 近畿小児血液・がん研究会看護部門、2) 奈良県立医科大学附属病院、3) 京都大学医学部附属病院、
4) 京都府立医科大学附属病院、5) 兵庫県立尼崎総合医療センター、
6) 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、7) 京都大学大学院医学研究科、
8) 滋賀医科大学医学部附属病院

看 P4-2

小児の造血幹細胞移植における P-AG 液の内服に対する看護師の認識

Nurse's perception of P-AG liquid medication in Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 宮澤 彩、清水 彩香、水野 愛維、福地麻貴子
埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科

看 P4-3

小児思春期科における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の有効性

Efficacy of cryotherapy to prevent oral mucositis by melphalan in children and AYAs

- 大岡 佳恵¹⁾、吉本 康子¹⁾、佐々木智子¹⁾、橋本みどり¹⁾、堀 大紀²⁾、小林 良二²⁾
1) 札幌北楡病院 看護部、2) 札幌北楡病院 小児思春期科

看 P4-4

骨髄非破壊的前処置 (RIC) における口腔粘膜障害に対する学童期への衛生指導についての検討-1 事例より

School age health guidance for oral mucosal disorder duration of Reduced-intensity conditioning

- 小暮 有喜、橘 彩乃、園田 愛永、福地 朋子、炭本 由香
地方独立行政法人 大阪府立機構 大阪母子医療センター

看 P4-5

骨髄非破壊的移植前処置による造血幹細胞移植後 GVHD～文献レビュー～
GVHD after hematopoietic stem cell transplant with reduced intensity conditioning

- 井ノ下 心
慶應義塾大学看護医療学部

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:20～18:50

座長：田中有紀子（大阪国際がんセンター 副看護師長）

[各種ケア 1]

Care 1

看 P5-1

当病棟における造血幹細胞移植患者に対する皮膚ケアの現状と課題

Current status and issues of skin care nursing for HSCT recipients;a single center experience

○牧本 綾香、小池 瑞穂、伊藤真規子、今野江利子、宮森 祐子

千葉大学医学部附属病院看護部

看 P5-2

移植前治療に関連した皮膚障害と皮膚 GVHD 改善へのアプローチ - オリーブ油導入からエビデンスの確立へ -

Benefits of olive oil for the skin dysfunctions and GVHD

○佐々木真由美、伊東 友美、板谷越 耀、陳場 智恵、木村 美貴、古川 徳子

岩手医科大学附属病院 看護部 西5A 小児科病棟

看 P5-3

皮膚 GVHD を抱える造血幹細胞移植後の患者のセルフケア行動の実態

Self-care behavior of the patient who underwent HSCT suffering from skin GVHD

○城野 秋帆、敷田 真澄、因 孝美、菊田 美穂、森 美都子

国家公務員共済組合連合会浜の町病院血液内科病棟

看 P5-4

ステージ 4 の急性 GVHD を発症した患児に対しての効果的な皮膚ケアの取り組み

Successful skin care for a pediatric case with acute skin GVHD (stage 4)

○具志堅美香、中村 優花、宮平 恵、田場 克麻、国吉 友子

琉球大学医学部附属病院 小児科病棟

看 P5-5

造血幹細胞移植後セルフケアの受入れが難しかった患者の一事例～ストレスコーピング理論で振り返る～

A case of patient who have difficulty of acceptance of selfcare after HSCT

○佐々木糸織、山崎 彩加、酒井 彩花、坂倉 芳枝、太田 直子、鈴木 真澄、富川 将史、

橋本みどり

社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院

ポスター会場（大阪国際会議場 3階 イベントホール）

3月8日(金) 18:50~19:20

座長：小林 晶子（国立がん研究センター中央病院 看護部）

[AYA 世代の移植における課題 1・その他]

AYA 1

看 P6-1

より多くの命を救うために 看護管理者からみた当院の問題点

Problems of our hospital as seen from the nursing administrator in order to save more lives

○犬童千恵子

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 看護部

看 P6-2

がん治療による性機能障害に対する看護者の実態調査

A survey on the involvement of the nurses in the sexual dysfunction caused by cancer treatment

○佐藤 聖奈、佐々木美奈、土居ひとみ、山崎 佳織、本間小百合、及川和歌子、蟹谷 和子

旭川赤十字病院血液腫瘍内科

看 P6-3

内科混合病棟における手指衛生遵守率向上に向けた取り組み

Efforts toward improving compliance rate of Hand Hygiene on internal medicine mixed ward

○神永麻衣子¹⁾、酒井 愛子¹⁾、土井 朱音¹⁾、吉田 優真¹⁾、加藤 憲穂¹⁾、川田 明美¹⁾、山本 陽子¹⁾、在田幸太郎²⁾、和田 暁法²⁾、村上 純²⁾

1) 富山大学南4階病棟、2) 富山大学第三内科

看 P6-4

造血幹細胞移植を受けた患者が辛さを乗り越えるために必要な情報-移植前オリエンテーションを振り返って-

Necessary information for hematopoietic stem cell transplantation recipients to overcome hardship

○福井 希、上野 理江、岡本 奈美

愛媛県立中央病院 血液腫瘍内科病棟

看 P6-5

非同種移植施設における同種移植施設への転院患者に対する看護介入

Nursing care for patients undergoing allogeneic stem cell transplantation in non-transplant center

○新城 純子¹⁾、奥田 慎也²⁾、伊藤 智子¹⁾、田島 美穂¹⁾、青木 伶那²⁾、鈴木沙津紀¹⁾、橋口 友恵¹⁾、阿部 優香¹⁾、薄井 彩¹⁾、中山 且子¹⁾、竹林ちあき²⁾、水田 裕子¹⁾

1) JR東京総合病院 9階病棟、2) JR東京総合病院 血液・腫瘍内科