

プログラム

2日目 2月2日(金)

一般口演 2-3-1

抄録：191ページ

第3会場(ロイトン札幌 2階 エンプレスホール)

2月2日(金) 9:00~10:00

座長：橋本 大吾(北海道大学病院 血液内科)

[GVHD(基礎)]

GVHD (basic research)

一般口演

2
金

02-3-1(1) 次世代シーケンサーを用いた同種造血幹細胞移植後に残存する微小レシピエントT細胞クローンの解析

Analysis of "minimal residual recipient T cells" after allo-HSCT by high-throughput sequencing

○美山 貴彦¹⁾、川瀬 孝和¹⁾、枝廣 太郎²⁾、鈴木 源晟²⁾、土石川佳代²⁾、森岡 健彦²⁾、名越 久朗²⁾、今川 潤²⁾、三原圭一朗²⁾、福島 伯泰¹⁾、本庶 仁子¹⁾、北浦 一孝³⁾、新井 理⁴⁾、鈴木 隆二⁵⁾、一戸 辰夫¹⁾

1) 広島大学原医研 血液・腫瘍内科、2) 広島大学病院 血液内科、3) レパトア・ジェネシス株式会社、4) ビッツ株式会社、5) 国立病院機構相模原病院

02-3-1(2) 胎児付属物由来幹細胞から分泌するExosomeの免疫抑制能の検討

Exosome Derived from Human Umbilical Cord and Amnion: Comparison of Immunosuppressive Ability

○金澤 剛二¹⁾、小野 賀功^{2,3)}、谷川俊太郎¹⁾、大熊 啓嗣¹⁾、下澤 克宜¹⁾、平井麻衣子¹⁾、小沼 憲祥^{2,3)}、谷ヶ崎 博¹⁾、松本 太郎³⁾、高橋 昌里¹⁾

1) 日本大学 小児科、2) 日本大学 小児外科、3) 日本大学医学部 機能形態学系 細胞再生・移植医学分野

02-3-1(3) 5-アミノレブリン酸による細胞内代謝修飾と可視光線照射の相乗による新たなGVHD治療法の開発

Visible Light-based Photodynamic Therapy for Graft-versus-Host Disease

○三道 康永、松岡 賢市、廻 勇輔、池川俊太郎、杉浦 弘幸、中村 真、岩本 美紀、前田 嘉信

岡山大学病院血液腫瘍内科

02-3-1(4) Inhibitors of apoptosis proteins (IAPs) are required for protecting gastrointestinal GVHD

○Tomomi Toubai^{1,2)}, Corinne Rossi³⁾, Katherine Oravec-Wilson³⁾, Cynthia Zajac³⁾, Liu Chen⁴⁾, Hiroya Tamaki⁵⁾, Kenichi Ishizawa¹⁾, Pavan Reddy³⁾

1) The Third Department of Internal Medicine, Division of Hematology and Cell Therapy, Yamagata University
2) Department of Internal Medicine, Division of Hematology and Oncology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, USA
3) Department of Pediatric Hematology and Oncology, University Hospital of Heidelberg, Heidelberg, Germany
4) Department of Pathology and Laboratory Medicine, Rutgers-Robert Wood Johnson Medical School, New Brunswick, NJ, USA.
5) Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan.

02-3-1(5) The immune signature of mucosal tissue predicts treatment outcome for acute GVHD of the gut

○Kohta Miyawaki, Takeshi Sugio, Kensuke Sasaki, Koji Kato, Koichi Akashi

Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences

[GVHD(基礎・臨床)]

GVHD (basic and clinical research)

O2-3-2(1) ヒト骨髄間葉系幹細胞由来細胞外小胞はナイーブ制御性T細胞を保持し、急性移植片対宿主病を緩和する

BM-MSC-derived extracellular vesicles preserve naive regulatory T cells and ameliorate acute GVHD

○藤井 紀恵^{1,2)}、三浦 康生^{1,3)}、藤城 綾^{1,4)}、進藤 岳郎²⁾、島津 裕²⁾、平位 秀世¹⁾、高折 晃史²⁾、一戸 辰夫³⁾、前川 平¹⁾

1) 京都大学医学部付属病院 輸血細胞治療部、2) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科、

3) 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、4) 滋賀医科大学内科学講座 消化器・血液内科

O2-3-2(2) 移植後大量シクロフォスファミドは同種移植のマウスモデルにおいてGVHDを抑制し、GVL効果を減弱させる

PTCy contributes to impaired GVL effects and regulates GVHD in the murine stem cell transplant Model

○幕内 陽介、中嶋 康博、康 秀男、中根 孝彦、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

O2-3-2(3) 同種造血幹細胞移植後に経口タクロリムスの吸収不全を認めた症例の、薬物代謝酵素の遺伝子多型に関する検討

Analysis of drug metabolism gene polymorphism in patient who don't absorb oral FK506 after allo-SCT

○松岡 里湖、菊池 遼、伊東 慎市、堤 豊

市立函館病院血液内科

O2-3-2(4) 成人造血器腫瘍に対する臍帯血移植における生着前症候群及び急性移植片対宿主病が移植成績に及ぼす影響

Effect of pre-engraftment syndrome and acute GVHD on transplant outcomes after CBT for adults

○磯部 優理、小沼 貴晶、加藤せい子、大岩 真希、田上 晋、神保 光児、高橋 聡、東條 有伸

東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

O2-3-2(5) 当院におけるHLA半合致移植後の慢性GVHD発症率に関する後方視的解析

Retrospective analysis of chronic GVHD after haploidentical stem cell transplantation

○内田 智之、小林 武、岸田 侑也、山田 裕太、小西 達矢、永田 啓人、海渡 智史、黒澤 修兵、吉藤 康太、松山 直樹、白根 脩一、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

駒込病院血液内科

[Lymphoma①]

O2-4-1 (1) Effectiveness of antiCCR4 antibody and alloHSCT in relapsed ATL

○Shigeo Fuji^{1,2)}, Atae Utsunomiya³⁾, Yoshitaka Inoue⁴⁾, Takashi Miyagi⁵⁾,
Satsuki Owatari⁶⁾, Yasushi Sawayama⁷⁾, Yukiyoichi Moriuchi⁸⁾, Ilseung Choi⁹⁾,
Takero Shindo¹⁰⁾, Shinichiro Yoshida¹¹⁾, Takuhiro Yamaguchi¹²⁾, Takahiro Fukuda²⁾

- 1) Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute
- 2) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital
- 3) Department of Hematology, Imamura General Hospital
- 4) Department of Hematology, Kumamoto University Hospital
- 5) Department of Hematology, Heart-Life Hospital
- 6) Department of Hematology, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center
- 7) Department of Hematology, Nagasaki University Hospital
- 8) Department of Hematology, Sasebo City General Hospital
- 9) Department of Hematology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center
- 10) Department of Hematology, Respiratory Medicine and Oncology, Saga University School of Medicine
- 11) Department of Hematology, National Hospital Organization Nagasaki Medical Center
- 12) Division of Biostatistics, Tohoku University Graduate School of Medicine

O2-4-1 (2) Impact of chromosomal abnormality in ATL patients who received allo-HSCT
-Reviewed by JSHCT-ATL-WG -

○Nobuaki Nakano¹⁾, Atae Utsunomiya¹⁾, Hiroshi Fujiwara²⁾, Shigeo Fuji³⁾,
Yoshifusa Takatsuka¹⁾, Takahiro Fukuda⁴⁾, Toshihiro Miyamoto⁵⁾, Kaname Miyashita⁶⁾,
Hirohisa Nakamae⁷⁾, Yasushi Sawayama⁸⁾, Mitsuhiro Yuasa⁹⁾, Tatsuo Ichinohe¹⁰⁾,
Yoshiko Atsuta¹¹⁾, Koji Kato⁵⁾

- 1) Department of Hematology, Imamura General Hospital
- 2) Department of Hematology, Ehime University Hospital
- 3) Department of Hematology, Osaka International Cancer Institute
- 4) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital
- 5) Hematology, Oncology & Cardiovascular medicine, Kyushu University Hospital
- 6) Department of Hematology, National Hospital Organization Kyushu Cancer Center
- 7) Hematology, Osaka City University Hospital
- 8) Department of Hematology, Atomic Bomb Disease and Hibakusha Medicine Unit, Nagasaki University Hospital
- 9) Department of Hematology, Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations TORANOMON HOSPITAL
- 10) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University
- 11) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

O2-4-1 (3) Impact of HSCT for relapsed or refractory mantle cell lymphoma patients in the rituximab era

○Satoshi Yamasaki¹⁾, Dai Chihara²⁾, Sung-Won Kim³⁾, Koji Izutsu⁴⁾, Kouji Iwato⁵⁾, Takahiro Fukuda³⁾, Naoyuki Uchida⁶⁾, Itsuto Amano⁷⁾, Hideyuki Nakazawa⁸⁾, Junya Kuroda⁹⁾, Hisako Hashimoto¹⁰⁾, Tatsuo Ichinohe¹¹⁾, Yoshinobu Kanda¹²⁾, Yoshiko Atsuta^{13,14)}, Junji Suzumiya¹⁵⁾, Ritsuro Suzuki¹⁵⁾

- 1) Department of Hematology and Clinical Research Institute, Kyushu Medical Center
- 2) Department of Internal Medicine, The University of New Mexico
- 3) Division of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital
- 4) Department of Hematology, National Cancer Center Hospital
- 5) Department of Hematology, Hiroshima Red Cross Hospital and Atomic-bomb Survivors Hospital
- 6) Department of Hematology, Toranomon Hospital
- 7) Department of Respiratory, Allergy, and Hematology, Nara Medical University Hospital
- 8) Department of Hematology, Shinshu University School of Medicine
- 9) Division of Hematology and Oncology, Department of Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine
- 10) Department of Hematology and Cell therapy, Kobe General Hospital and Institute of Biomedical Research and Innovation
- 11) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University
- 12) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University
- 13) Department of Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine
- 14) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation
- 15) Department of Oncology and Haematology, Shimane University Hospital

O2-4-1 (4) Effect of circulating myeloid-derived suppressor cells (MDSC) on outcomes in patients with multiple myeloma undergoing autologous stem cell transplantation

○Chang-Ki Min, Sung-Eun Lee, Ji-Young Lim, Tae Woo Kim, Sung Soo Park, Young-Woo Jeon, Jae-Ho Yoon, Ki-Seong Eom, Yoo-Jin Kim, Hee-Je Kim, Seok Lee, Seok-Goo Cho, Dong-Wook Kim, Jong-Wook Lee, Woo-Sung Min
Hematology, Department of Internal Medicine, The Catholic University of Korea, College of Medicine, Seoul, Korea

O2-4-1 (5) Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation improves the survival outcomes of relapse/ refractory non-Hodgkin's lymphoma: a retrospective analysis of 72 cases

○Young-Woo Jeon^{1,2,3)}, Jae-Ho Yoon¹⁾, Sung-Eun Lee¹⁾, Ki-Seong Eom¹⁾, Yoo-Jin Kim¹⁾, Hee-Je Kim¹⁾, Seok Lee¹⁾, Chang-Ki Min¹⁾, Jong Wook Lee¹⁾, Woo-Sung Min¹⁾, Seok-Goo Cho^{1,2,3)}

- 1) Department of Hematology, Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea
- 2) Institute for Translational Research and Molecular Imaging, Catholic Institutes of Medical Science
- 3) Laboratory of Immune Regulation, Convergent Research Consortium for Immunologic Disease, Seoul St. Mary's Hospital

Oral 2-4-2**E**

抄録：194ページ

Room 4 (Royton Sapporo 2F Regent Hall)

Friday, February 2 10:10~11:10

Chair: Toshihiro Miyamoto (Dept. of Medicine and Biosystemic Science Faculty of Medicine, Kyusyu University)

[Infections①]**O2-4-2(1)** Dynamic state of EBV after cord blood transplantation: eradication, reinfection, and reactivation

○Akihisa Sawada¹⁾, Shuichi Taniguchi²⁾, Satoshi Takahashi³⁾, Keisei Kawa⁴⁾

- 1) Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital
- 2) Department of Hematology, Toranomon Hospital
- 3) Division of Molecular Therapy, The Advanced Clinical Research Center, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo
- 4) Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital

O2-4-2 (2) NecroX-7 Protects Oral Mucositis by Inhibiting HMGB1 Release and PUMA/p53 Signaling Pathway

○Keon-II Im^{1,2)}, Nayoun Kim^{1,2)}, Young-Woo Jeon^{1,3)}, Young-Sun Nam^{1,2)}, Yune Jin Song^{1,2)}, Seok-Goo Cho^{1,2,3)}

- 1) Institute for Translational Research and Molecular Imaging, The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea
- 2) Laboratory of Immune Regulation, Convergent Research Consortium for Immunologic Disease, Seoul, Korea
- 3) Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea

O2-4-2 (3) Invasive Pneumococcal Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation: Unmet Needs on Prevention and Immunization

○Sung-Yeon Cho¹⁾, Hyeon-Jeong Lee¹⁾, Dong-Gun Lee¹⁾, Jae-Ho Yoon²⁾, Sung-Eun Lee²⁾, Byung-Sik Cho²⁾, Ki-Sung Eom²⁾, Yoo-Jin Kim²⁾, Seok Lee²⁾, Hee-Je Kim²⁾, Chang-Ki Min²⁾, Seok-Goo Cho²⁾, Dong-Wook Kim²⁾, Jong-Wook Lee²⁾

- 1) Division of Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, The Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea
- 2) Division of hematology, Department of Internal Medicine, The Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

O2-4-2 (4) Outcomes of Invasive Aspergillosis in Hematopoietic Stem Cell Transplantation Recipients: A 7-Year Single-center Cohort Study

○Sung-Yeon Cho¹⁾, Hyeon-Jeong Lee¹⁾, Dong-Gun Lee¹⁾, Jae-Ho Yoon²⁾, Sung-Eun Lee²⁾, Byung-Sik Cho²⁾, Ki-Sung Eom²⁾, Yoo-Jin Kim²⁾, Seok Lee²⁾, Hee-Je Kim²⁾, Chang-Ki Min²⁾, Seok-Goo Cho²⁾, Dong-Wook Kim²⁾, Jong-Wook Lee²⁾

- 1) Division of Infectious Diseases, Department of Internal Medicine, The Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea
- 2) Division of hematology, Department of Internal Medicine, The Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

O2-4-2 (5) A Phase 3 Randomized Controlled Trial of Letermovir in Preventing CMV Infection in Adult CMV R+ allo-HCT Patients

○Cyrus Badshah¹⁾, Francisco M. Marty^{2,3)}, Per T. Ljungman⁴⁾, Roy F. Chemaly⁵⁾, Johan A. Maertens⁶⁾, David R. Snyderman⁷⁾, Rafael F. Duarte⁸⁾, Emily A. Blumberg⁹⁾, Hermann Einsele¹⁰⁾, Michael J. Boeckh, MD¹¹⁾, Valerie L. Teal¹⁾, Hong Wan¹⁾, Nicholas A. Kartsonis¹⁾, Randi Y. Leavitt¹⁾

- 1) Merck & Co., Inc., Kenilworth, NJ
- 2) Division of Infectious Diseases, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA
- 3) Brigham and Women's Hospital, Boston, MA
- 4) Hematology, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden
- 5) Department of Infectious Diseases, Infection Control & Employee Health, UT MD Anderson Cancer Center, Houston, TX
- 6) Universitaire Ziekenhuizen, Leuven, Belgium
- 7) Tufts Medical Center, Boston, MA
- 8) Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, Spain
- 9) Perelman School of Medicine at the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA
- 10) Universitätsklinikum Würzburg, Würzburg, Germany
- 11) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, WA

Chair: Yoshinobu Kanda (Division of Hematology, Department of Medicine, Jichi Medical University / Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University)

[Cell therapy]

O2-4-3(1) Genetically-Modified CD3zeta Improves Proliferation and Persistence of Antigen-specific CTLs

○Kotaro Miyao^{1,2)}, Seitaro Terakura¹⁾, Shingo Okuno¹⁾, Julamanee Jakrawadee¹⁾, Keisuke Watanabe¹⁾, Hiroshi Hamana³⁾, Hiroyuki Kishi⁴⁾, Reona Sakemura¹⁾, Daisuke Koyama¹⁾, Tatsunori Goto¹⁾, Tetsuya Nishida¹⁾, Makoto Murata¹⁾, Hithoshi Kiyoi¹⁾

1) Department of Hematology and Oncology, Nagoya University Graduate School of Medicine

2) Department of Hematology and Oncology, Tosei General Hospital

3) Department of Innovative Cancer Immunotherapy, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama

4) Department of Immunology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama

O2-4-3(2) Investigator-initiated phase I/II clinical trial for acute GVHD using amnion-derived MSCs

○Kenichi Yamahara¹⁾, Akiko Hamada¹⁾, Shoko Kuroda¹⁾, Masaya Okada^{1,2)}, Kyoko Yoshihara¹⁾, Satoshi Yoshihara¹⁾, Syunsuke Ohnishi³⁾, Toshihiro Soma¹⁾, Daigo Hashimoto⁴⁾, Norihiro Sato⁵⁾, Takanori Teshima⁴⁾, Hiroyasu Ogawa²⁾, Yoshihiro Fujimori¹⁾

1) Department of Transfusion Medicine and Cell Therapy, Hyogo College of Medicine

2) Department of Hematology, Hyogo College of Medicine

3) Department of Gastroenterology, Hokkaido University Graduate School of Medicine

4) Department of Hematology, Hokkaido University Graduate School of Medicine

5) Clinical Research and Medical Innovation Center, Hokkaido University Hospital

O2-4-3(3) ROBUST PRODUCTION OF CMV PP65-SPECIFIC T CELLS USING A FULLY AUTOMATED IFN- γ CYTOKINE CAPTURE SYSTEM

○Nayoun Kim^{1,2)}, Young-Woo Jeon^{1,3)}, Young-Sun Nam^{1,2)}, Keon-Il Im^{1,2)}, Yune Jin Song^{1,2)}, Seok-Goo Cho^{1,2,3)}

1) Institute for Translational Research and Molecular Imaging, The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea

2) Laboratory of Immune Regulation, Convergent Research Consortium for Immunologic Disease, Seoul, Korea

3) Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea College of Medicine, Seoul, Korea

O2-4-3(4) LONG TERM OUTCOME OF EBV-ASSOCIATED MALIGNANCY PATIENTS TREATED WITH POST-REMISSION THERAPY USING EBV LMP1 AND LMP2A-SPECIFIC CTLs

○Nayoun Kim^{1,2)}, Hyun-Jung Sohn³⁾, Joo Hyun Oh⁴⁾, Young-Woo Jeon^{1,5)}, Chul-Woo Yang⁶⁾, Tai-Gyu Kim⁴⁾, Seok-Goo Cho^{1,2)}

1) Institute for Translational Research and Molecular Imaging

2) Catholic Institute of Cell Therapy

3) Catholic Hematopoietic Stem Cell Bank

4) Department of Nuclear Medicine

5) Catholic Blood and Marrow Transplantation Center

6) Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

O2-4-3(5) Anti-c-kit chimeric antigen receptor (CAR) T cells as conditioning for bone marrow transplantation

○Yasuyuki Arai^{1,2)}, Steven Feldman¹⁾, Mary Dinauer³⁾, Akifumi Takaori-Kondo²⁾, Harry Malech¹⁾

1) National Institutes of Health

2) Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, Kyoto University

3) Department of Pediatrics, Washington University School of Medicine

Oral 2-4-4 **E**

抄録：197ページ

Room 4 (Royton Sapporo 2F Regent Hall)

Friday, February 2 15:50~16:50

Chair: Yoshihiro Inamoto (Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital)

[GVHD (prognosis)]

O2-4-4(1) A Multicenter, Prospective Validation Study of Chronic and Late Acute GVHD by 2005 NIH Criteria

○Chikako Ohwada^{1,18)}, Emiko Sakaida¹⁾, Aiko Igarashi²⁾, Noriko Doki²⁾, Takehiko Mori³⁾, Jun Kato³⁾, Heiwa Kanamori⁴⁾, Masatsugu Tanaka⁴⁾, Shin Fujisawa⁵⁾, Eriko Ogusa⁵⁾, Masako Toyosaki⁶⁾, Yasuyuki Aoyama⁶⁾, Maki Hagihara⁷⁾, Yoshinobu Kanda⁸⁾, Hiroaki Shimizu⁹⁾, Seiko Kato¹⁰⁾, Reiko Watanabe¹¹⁾, Katsuhiko Shono¹²⁾, Rika Sakai¹³⁾, Takeshi Saito¹⁴⁾, Tohru Sakura¹⁵⁾, Kensuke Usuki¹⁶⁾, Chiaki Nakaseko^{1,17)}, Shinichiro Okamoto^{3,18)}

1) Department of Hematology, Chiba University Hospital

2) Hematology Division Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital

3) Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine

4) Department of Hematology, Kanagawa Cancer Center

5) Department of Hematology and Clinical Immunology, Yokohama City University School of Medicine

6) Division of Hematology/Oncology, Department of Internal Medicine, Tokai University School of Medicine

7) Department of Hematology and Clinical Immunology, Yokohama City University School of Medicine

8) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University

9) Department of Hematology, Gunma University

10) Department of Hematology/Oncology, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo

11) Department of Hematology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University

12) Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Chiba Aoba Municipal Hospital

13) Kanagawa Cancer Center Dept. of Medical Oncology

14) Jikei univ. Division of Clinical Oncology/Hematology

15) Division of Hematology, Saiseikai Maebashi Hospital

16) Division of Hematology, NTT Medical Center Tokyo

17) Department of Hematology International University of Health and Welfare School of Medicine

18) Kanto Study Group for Cell Therapy (KSGCT)

O2-4-4 (2) Impact of GVHD on relapse and survival after allogeneic HSCT for pediatric leukemia

○Motohiro Kato¹⁾, Mio Kurata^{2,3)}, Junya Kanda⁴⁾, Koji Kato⁵⁾, Daisuke Tomizawa¹⁾, Kazuko Kudo⁶⁾, Nao Yoshida⁵⁾, Ken-ichiro Watanabe⁷⁾, Hiroyuki Shimada⁸⁾, Jiro Inagaki⁹⁾, Katsuyoshi Koh¹⁰⁾, Hiroaki Goto¹¹⁾, Keisuke Kato¹²⁾, Yuko Cho¹³⁾, Yuki Yuza¹⁴⁾, Atsushi Ogawa¹⁵⁾, Keiko Okada¹⁶⁾, Masami Inoue¹⁷⁾, Yoshiko Hashii¹⁸⁾, Takanori Teshima¹⁹⁾, Makoto Murata²⁰⁾, Yoshiko Atsuta^{2,3)}

1) Children's Cancer Center, National Center for Child Health and Development

2) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

3) Department of Healthcare Administration, Nagoya University

4) Department of Hematology and Oncology, Kyoto University

5) Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital

6) Department of Pediatrics, Fujita Health University

7) Division of Hematology and Oncology, Shizuoka Children's Hospital

8) Department of Pediatrics, Keio University

9) Department of Pediatrics, National Kyushu Cancer Center

10) Department of Hematology/Oncology, Saitama Children's Medical Center

11) Division of Hemato-oncology/Regenerative Medicine, Kanagawa Children's Medical Center

12) Department of Hematology/Oncology, Ibaraki Children's Hospital

13) Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital

14) Department of Hematology/Oncology, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center

15) Department of Pediatrics, Niigata Cancer Center Hospital

16) Department of Pediatric Hematology and Oncology, Osaka City General Hospital

17) Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital

18) Department of Pediatrics, Osaka University

19) Department of Hematology, Hokkaido University

20) Department of Hematology and Oncology, Nagoya University

O2-4-4 (3) Comparison of outcomes between unrelated donor and haploidentical transplantation in adult patients with acquired severe aplastic anemia

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

Department of Hematology, Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

O2-4-4 (4) The analysis of current GVHD-free, relapse-free survival and prognosis after onset of chronic GVHD

○Yoshitaka Adachi, Syun Ukai, Ken Sagou, Nobuaki Fukushima, Kazutaka Ozeki, Akio Kohno

Department of Hematology and Oncology, Konan Kosei Hospital

O2-4-4 (5) Refractory GRFS as an accurate and easy-to-calculate endpoint to assess the long-term success of HCT

○Koji Kawamura¹⁾, Hideki Nakasone¹⁾, Saiko Kurosawa²⁾, Kazuki Yoshimura¹⁾, Yukiko Misaki¹⁾, Ayumi Gomyo¹⁾, Jin Hayakawa¹⁾, Masaharu Tamaki¹⁾, Yu Akahoshi¹⁾, Machiko Kusuda¹⁾, Kazuaki Kameda¹⁾, Hidenori Wada¹⁾, Yuko Ishihara¹⁾, Miki Sato¹⁾, Kiriko Terasako-Saito¹⁾, Misato Kikuchi¹⁾, Shun-ichi Kimura¹⁾, Aki Tanihara¹⁾, Shinichi Kako¹⁾, Heiwa Kanamori³⁾, Takehiko Mori⁴⁾, Satoshi Takahashi⁵⁾, Shuichi Taniguchi⁶⁾, Yoshiko Atsuta^{7,8)}, Yoshinobu Kanda^{1,9)}

1) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University

2) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital

3) Department of Hematology, Kanagawa Cancer Center

4) Division of Hematology, Keio University School of Medicine,

5) Department of Hematology and Oncology, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo

6) Department of Hematology, Toranomon Hospital

7) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

8) Department of Healthcare Administration, Nagoya University Graduate School of Medicine

9) Division of Hematology, Jichi Medical University

[生着]

Engraftment

O2-5-1 (1) 同種造血細胞移植後生着不全に対する再移植の検討

Retrospective analysis of 2nd transplantation for graft failure after allogeneic SCT

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

O2-5-1 (2) 同種造血幹細胞移植後の血球貪食症候群に対するデキサメタゾンパルミチン酸エステルの有用性の検討

The efficacy of dexamethasone palmitate for HLH after allo HSCT

- 和泉真太郎¹⁾、竹田 勇輔¹⁾、長井友莉恵¹⁾、三科 達三¹⁾、山崎 美貴¹⁾、日野裕太郎¹⁾、
一色 佑介¹⁾、栢森 健介¹⁾、木村 賢司¹⁾、高石 浩司¹⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 渚¹⁾、
塚本 祥吉¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、三村 尚也^{1,2)}、東ヶ崎絵美^{1,3)}、武内 正博¹⁾、大和田千桂子¹⁾、
井関 徹^{1,2)}、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

O2-5-1 (3) B細胞リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植における血小板生着日数の移植前予測因子

Clinical predictors of platelet engraftment in patients with B cell lymphoma after auto-PBSCT

- 山口 順子、知念 良顕、伊佐 怜子、藤野 貴大、西山 大地、太田沙絵子、水野 芳美、
滝本とも子、木元 弥生、丹波 和奈、塚本 拓、前川紗央梨、杉谷 未央、志村 勇司、
古林 勉、堀池 重夫、黒田 純也
京都府立医科大学大学院血液内科

O2-5-1 (4) 生着マーカーとしてのpresepsinの意義

Significance of Presepsin as Engraftment Biomarker

- 加藤 裕一、山田 茜、相澤 桂子、長谷川 慎、猪倉 恭子、伊藤 巧、塩野 洋介、
東梅 友美、石澤 賢一
山形大学大学院内科学第三講座 血液・細胞治療分野

02-5-1 (5) Incidences and predictors for adverse events (AEs) in HSC infusion: a prospective surveillance study

○Kazuhiko Ikeda^{1,2)}, Yoshiki Okuyama^{2,3)}, Minami Yamada-Fujiwara⁴⁾, Heiwa Kanamori^{2,5)}, Shin-ichiro Fujiwara⁶⁾, Kazuo Muroi^{2,7)}, Takehiko Mori⁸⁾, Kinuyo Kasama⁹⁾, Tohru Iseki^{2,10)}, Tokiko Nagamura-Inoue^{2,11)}, Nobuharu Fujii¹²⁾, Takashi Ashida¹³⁾, Kazuaki Kameda¹⁴⁾, Asao Hirose¹⁵⁾, Tsutomu Takahashi¹⁶⁾, Kazuhiro Nagai¹⁷⁾, Keiji Minakawa¹⁾, Ryuji Tanosaki²⁾, Hitoshi Ohto^{1,2)}

1) Department of Blood Transfusion and Transplantation Immunology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan

2) Cell Therapy Committee, The Japan Society of Transfusion Medicine and Cell Therapy

3) Division of Transfusion and Cell Therapy, Tokyo Metropolitan Komagome Hospital, Tokyo, Japan

4) Division of Blood Transfusion and Cell Therapy, Tohoku University Hospital

5) Department of Hematology, Kanagawa Cancer Center

6) Division of Hematology, Department of Medicine, Jichi Medical University Hospital

7) Cell Transplantation and Transfusion, Jichi Medical University

8) Division of Hematology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine

9) Department of Transfusion Medicine, Tokyo Jikei University Hospital

10) Department of Transfusion Medicine and Cell Therapy, Chiba University Hospital

11) Institution of Medical Science, University of Tokyo, Tokyo, Japan

12) Department of Transfusion Medicine, Okayama University Hospital

13) Center for Transfusion and Cell Therapy, Kindai University Hospital

14) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University

15) Department of Hematology, Osaka City University

16) Department of Oncology/Hematology, Shimane University Hospital

17) Transfusion and Cell Therapy Unit, Nagasaki University Hospital

一般口演 2-5-2

抄録：199ページ

第5会場(ロイトン札幌 2階 ハイネスホール)

2月2日(金) 10:10~11:10

座長：池添 隆之(福島県立医科大学附属病院 血液内科)

[VOD/SOS・TMA]

02-5-2(1) 体外式超音波検査による造血幹細胞移植後の遅発性類洞閉塞症候群の非侵襲的診断

Ultrasonographic evaluation of late onset SOS/VOD after hematopoietic stem cell transplantation

○西田 睦^{1,2)}、加畑 馨³⁾、早瀬 英子^{1,3)}、佐藤 恵美^{2,4)}、工藤 悠輔^{1,2)}、表原 里美^{1,2)}、岩井 孝仁^{1,2)}、高杉 莉佳²⁾、樋岡 拓馬^{1,2)}、坂野 稜典^{2,4)}、秋沢 宏次¹⁾、澁谷 齊²⁾、岡田 耕平³⁾、白鳥 聡一³⁾、後藤 秀樹³⁾、杉田 純一³⁾、小野沢真弘³⁾、中川 雅夫³⁾、橋本 大吾³⁾、遠藤 知之³⁾、近藤 健³⁾、清水 力¹⁾、豊嶋 崇徳³⁾

1) 北海道大学病院 検査・輸血部、2) 北海道大学病院 超音波センター、3) 北海道大学病院 血液内科、

4) 北海道大学病院 放射線部

02-5-2(2) 移植後関連微小血管障害の発症機序における補体活性化の関与

Involvement of dysregulation of complement pathways on the pathogenesis of TA-TMA

○坂田 尚己¹⁾、斎藤 敦郎²⁾、長谷川大一郎²⁾、岡野 意浩¹⁾、今村 俊彦³⁾、細谷 要介⁴⁾、菊地 広朗⁵⁾、五百井 彩⁶⁾、岡田 満¹⁾、竹村 司¹⁾

1) 近畿大学医学部小児科・思春期科、2) 兵庫県立こども病院血液腫瘍内科、3) 京都府立医科大学小児科、

4) 聖路加国際病院小児科、5) 高知大学医学部小児思春期科、6) 大阪母子医療センター血液腫瘍科

02-5-2(3) Higher tacrolimus concentrations after allo-SCT increase endothelial cell damage complications

○Takanobu Morishita, Motohito Okabe, Yuka Kawaguchi, Yoonha Lee, Marie Ohbiki, Masahide Osaki, Miyo Yoshino, Hiroaki Araie, Seara Ikeno, Takahiko Sato, Yusuke Kagaya, Yukiyasu Ozawa, Koichi Miyamura

Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital

- 2-5-2(4) 同種移植後42日目における血小板減少の意義：危険因子と予後への影響**
 Risk factors and clinical impact of thrombocytopenia on day 42 posttransplant in allo-SCT recipients
- 中村 さやか、岸本 健治、藤原 隆弘、太原 鉄平、田村 彰広、山本 暢之、神前 愛子、齋藤 敦郎、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

- 2-5-2(5) 同種造血幹細胞移植における血清HO-1の移植関連合併症のバイオマーカーとしての有用性**
 Relationship of serum HO-1 to transplant-related complications in allogeneic transplantation
- 宮崎 拓也¹⁾、松村 彩子¹⁾、立花 崇孝¹⁾、安藤 太基²⁾、小山めぐみ²⁾、小山 哲²⁾、石井 好美²⁾、高橋 寛行¹⁾、中嶋 ゆき¹⁾、沼田 歩²⁾、山本 渉²⁾、本橋 賢治²⁾、萩原 真紀¹⁾、松本 憲二¹⁾、藤澤 信²⁾、中島 秀明¹⁾
 1) 横浜市立大学 血液・免疫・感染症内科学、2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター

一般口演 2-5-3

抄録：201ページ

第5会場(ロイトン札幌 2階 ハイネスホール)

2月2日(金) 14:40~15:40

座長：大野 裕樹(北九州市立医療センター 内科)

[悪性リンパ腫②]

Lymphoma②

- 2-5-3(1) 成人T細胞白血病リンパ腫(ATL)における臍帯血移植成績の向上：JSHCT ATL WG研究**
 Improved outcome of adult T cell leukemia-lymphoma with umbilical cord blood transplantation
- 徳永 雅仁¹⁾、中野 伸亮¹⁾、和氣 敦²⁾、藤 重夫³⁾、福田 隆浩⁴⁾、日高 道弘⁵⁾、衛藤 徹也⁶⁾、宮下 要⁷⁾、吉満 誠⁸⁾、諫田 淳也⁹⁾、高梨美乃子¹⁰⁾、熱田 由子¹¹⁾、加藤 光次¹²⁾
 1) 今村総合病院 血液内科、2) 虎の門病院分院 血液内科、3) 大阪国際がんセンター 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) 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター 血液内科、6) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、7) 独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター 血液内科、8) 鹿児島大学病院 血液・膠原病内科、9) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、10) 日本赤十字社 血液事業本部、11) 日本造血細胞移植データセンター、12) 九州大学病院 血液腫瘍心血管内科

- 2-5-3(2) Lenalidomideが奏効した同種骨髓移植後再発ATLLの1例**
 Successful treatment with lenalidomide of relapsed ATLL after related bone marrow transplantation
- 浦田 真吾^{1,2)}、梅野 毅史^{1,2)}、青木 孝友^{1,2)}、上村 智彦^{1,2)}
 1) 原三信病院血液内科、2) 福岡血液骨髓移植グループ(福岡 BMT グループ)

- 2-5-3(3) 当院で施行した末梢性T細胞リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植成績の後方視的検討**
 Allogenic hematopoietic stem cell transplantation for patients with peripheral T-cell lymphoma
- 吉岡加奈子、多々良礼音、深谷 真史、式 郁恵、榎並 輝和、池田 宇次
 静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

02-5-3(4) Efficacy of reduced-intensity conditioning for relapsed or refractory anaplastic large cell lymphoma

○Reiji Fukano^{1,2)}, Naoto Fujita³⁾, Tetsuya Mori⁴⁾, Ryoji Kobayashi⁵⁾, Tetsuo Mitsui⁶⁾, Koji Kato⁷⁾, Ritsuro Suzuki⁸⁾, Junji Suzumiya⁸⁾, Takahiro Fukuda⁹⁾, Motohiro Shindo¹⁰⁾, Nobuo Maseki¹¹⁾, Tatsu Shimoyama¹²⁾, Keiko Okada¹³⁾, Masami Inoue¹⁴⁾, Jiro Inagaki²⁾, Yoshiko Hashii¹⁵⁾, Atsushi Sato¹⁶⁾, Ken Tabuchi¹⁷⁾

- 1) Department of Pediatrics, Yamaguchi University Graduate School of Medicine
- 2) Department of pediatrics, National Kyushu Cancer Center
- 3) Department of Pediatrics, Hiroshima Red Cross Hospital & Atomic-bomb Survivors Hospital
- 4) Department of pediatrics, St. Marianna University School of Medicine
- 5) Department of Pediatrics, Sapporo Hokuyu Hospital
- 6) Department of Pediatrics, Yamagata University Hospital
- 7) Department of Medicine and Biosystemic Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University Graduate School of Medicine
- 8) Department of Oncology/Hematology, Shimane University Hospital
- 9) Department of Hematopoietic Stem Cell Transplantation, National Cancer Center Hospital
- 10) Division of Gastroenterology and Hematology/Oncology Department of Medicine, Asahikawa Medical University
- 11) Department of Hematology, Saitama Cancer Center
- 12) Department of Medical Oncology, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital
- 13) Department of Pediatric Hematology/Oncology, Osaka City General Hospital
- 14) Department of Hematology/Oncology, Osaka Women's and Children's Hospital
- 15) Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine
- 16) Department of Hematology and Oncology, Miyagi Children's Hospital
- 17) Division of Pediatrics, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Disease Center Komagome Hospital

02-5-3(5) Flu+ivBu2 (FB2) を用いた同種BMT/PBSCTを施行した再発・難治性の悪性リンパ腫患者79名の解析

Allo-BMT/PBSCT using FluBu2 for 79 patients with relapsed/refractory lymphoma

○金 成元¹⁾、川島 一郎²⁾、田島 絹子¹⁾、酒徳 一希¹⁾、山口 享祐¹⁾、久保 博之¹⁾、久野 雅智¹⁾、川尻 昭寿¹⁾、竹村 兼成¹⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、冲中 敬二³⁾、丸山 大⁴⁾、黒澤 彩子¹⁾、伊丹 純⁵⁾、伊豆津宏二⁴⁾、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) 山梨大学血液・腫瘍内科、
- 3) 国立がん研究センター東病院総合内科、4) 国立がん研究センター中央病院血液腫瘍科、
- 5) 国立がん研究センター中央病院放射線治療科

一般口演 2-5-4

抄録：202ページ

第5会場(ロイトン札幌 2階 ハイネスホール)

2月2日(金) 15:50~16:50

座長：鈴木 律朗(島根大学医学部附属病院 腫瘍センター)

[悪性リンパ腫③]

Lymphoma③

02-5-4(1) DLBCLに対するupfront自家末梢血幹細胞移植の長期成績：福岡BMTグループの後方視的検討

Long term outcome of upfront auto PBSCT for diffuse large B cell lymphoma

○門脇 賢典¹⁾、大野 裕樹²⁾、加藤 光次³⁾、宮本 敏浩³⁾、長藤 宏司⁴⁾、衛藤 徹也⁵⁾、岩崎 浩己¹⁾、上村 智彦⁶⁾、牟田 毅⁷⁾、赤司 浩一³⁾

- 1) 九州医療センター 血液内科、2) 北九州市立医療センター 血液内科、
- 3) 九州大学大学院 病態修復内科学(第一内科)、4) 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門、
- 5) 浜の町病院 血液内科、6) 原三信病院 血液内科、7) JCHO 九州病院 血液・腫瘍内科

02-5-4(2) 非ホジキンリンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植における移植時血清sIL-2R値と予後の関係

Predictive role of sIL-2R levels in autologous PBSCT for non-Hodgkin lymphoma

○田中 淳、薮下 知宏、吉岡 聡、石川 隆之

神戸市立病院機構 神戸市立医療センター中央市民病院

02-5-4 (3) CD5陽性DLBCLに対する自家移植の検討

Autologous transplant against CD5-positive DLBCL

- 松村 郁子¹⁾、清水 啓明¹⁾、内藤 千晶²⁾、宮澤 悠里³⁾、石崎 卓馬¹⁾、外山耕太郎⁴⁾、
小磯 博美¹⁾、横濱 章彦¹⁾、松本 守生¹⁾、小倉 秀充²⁾、塚本 憲史¹⁾、半田 寛¹⁾

1) 群馬大学血液内科、2) 前橋赤十字病院 血液内科、3) 渋川医療センター 血液内科、4) 藤岡総合病院 血液内科

02-5-4 (4) IVLBCLにおけるASCTの有効性、安全性についての検討

Efficacy and safety of autologous stem cell transplantation for intravascular large B-cell lymphoma

- 内藤 千晶¹⁾、清水 啓明²⁾、松村 郁子²⁾、宮澤 悠里³⁾、外山耕太郎⁴⁾、小倉 秀充¹⁾、
松本 守生³⁾、横濱 章彦⁵⁾、塚本 憲史⁶⁾、半田 寛²⁾

1) 前橋赤十字病院血液内科、2) 群馬大学医学部附属病院血液内科、3) 国立病院機構渋川医療センター血液内科、
4) 公立藤岡総合病院血液内科、5) 群馬大学医学部附属病院輸血部、6) 群馬大学医学部附属病院腫瘍センター**02-5-4 (5) 当院での再発・難治末梢性T細胞リンパ腫に対する造血幹細胞移植の後方視的解析**

Hematopoietic stem cell transplantation for relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma

- 貝梅 紘子、住 昌彦、北原 茉莉、植松 望武、數本 弘子、宍戸 努、桐原 健彦、
武田 航、植木 俊充、廣島 由紀、小林 光

長野赤十字病院血液内科

一般口演 2-6-1

抄録：203ページ

第6会場(ロイトン札幌 1階 キャッスル)

2月2日(金) 9:00~10:00

座長：井上 雅美(大阪母子医療センター 血液・腫瘍科)

[移植成績①]

Transplant outcomes①

02-6-1 (1) Allogeneic stem cell transplantation for patients with adrenoleukodystrophy

- Koji Kato¹⁾, Hiromasa Yabe²⁾, Souichi Adachi³⁾, Mineo Kurokawa⁴⁾, Nao Yoshida¹⁾,
Yoshiko Hashii⁵⁾, Atsushi Sato⁶⁾, Yoshiko Atsuta⁷⁾, Tomohiro Morio⁸⁾

1) Department of Hematology and Oncology, Children's Medical Center, Japanese Red Cross Nagoya
First Hospital

2) Department of Cell Transplantation and Regenerative Medicine, Tokai University School of Medicine

3) Department of Pediatrics, Kyoto University Hospital

4) Department of Hematology and Oncology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo

5) Department of Pediatrics, Osaka University Graduate School of Medicine

6) Department of Hematology and Oncology, Miyagi Children's Hospital

7) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

8) Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University

02-6-1 (2) 原発性免疫不全症に対するFluBUとFluMelによる前処置法の比較検討

Comparison of conditionings with FluBU and FluMel for Primary Immunodeficiency

- 西村 聡¹⁾、青木 由貴¹⁾、石渡 泰芳²⁾、松本 和明¹⁾、廣木 遥¹⁾、小野真太郎¹⁾、
岡野 翼¹⁾、宮本 智史¹⁾、足洗 美穂¹⁾、星野 顕宏¹⁾、田中 真理¹⁾、宮脇 零士¹⁾、
小林 千佳¹⁾、手束 真理¹⁾、大川 哲平¹⁾、満生 紀子¹⁾、遠藤 明史¹⁾、小野 敏明¹⁾、
磯田 健志¹⁾、富澤 大輔¹⁾、長澤 正之¹⁾、水谷 修紀¹⁾、安原 真人³⁾、梶原 道子⁴⁾、
柳町 昌克¹⁾、高木 正稔¹⁾、金兼 弘和¹⁾、今井 耕輔¹⁾、森尾 友宏¹⁾

1) 東京医科歯科大学 小児科、2) 東京医科歯科大学 薬剤部、3) 東京医科歯科大学 薬物動態学、

4) 東京医科歯科大学医学部附属病院 輸血部

02-6-1 (3) STAT1機能獲得型変異による原発性免疫不全症患者に対する造血幹細胞移植の有効性と問題点の検討

Hematopoietic stem cell transplantation in patients with Gain of Function STAT1 Mutation

○岡田 賢¹⁾、Jennifer Leiding²⁾、Troy Torgerson³⁾、今井 耕輔⁴⁾、井口 晶裕⁵⁾、有賀 正⁵⁾、森尾 友宏⁴⁾、小林 正夫¹⁾

1) 広島大学大学院医歯薬保健学研究所 小児科学、2) Division of Allergy and Immunology, Department of Pediatrics, University of South Florida, St. Petersburg、3) Department of Pediatrics, University of Washington and Seattle Children's Research Institute、4) 東京医科歯科大学 小児科、5) 北海道大学医学部 小児科

02-6-1 (4) 用量調整ブスルファンを用いた慢性肉芽腫症に対する非血縁者間骨髄移植: 単一施設でのパイロット試験

Conditioning with targeted busulfan and UR-SCT for patients with CGD: a single center pilot study

○大隅 朋生^{1,2)}、河合 利尚³⁾、富澤 大輔¹⁾、内山 徹⁴⁾、佐古まゆみ⁵⁾、井上 永介⁵⁾、田村英一郎³⁾、渡辺 信之⁴⁾、藤 浩⁶⁾、塩田 曜子¹⁾、清谷知賀子¹⁾、寺島 慶太¹⁾、今留 謙一⁷⁾、瀧本 哲也⁵⁾、小野寺雅史³⁾、松本 公一¹⁾、加藤 元博^{1,2)}

1) 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、2) 同研究所 小児血液・腫瘍研究部、3) 同 免疫科、4) 同研究所 成育遺伝研究部、5) 同 臨床研究開発センター、6) 同 放射線治療科、7) 同 高度感染症診断部

02-6-1 (5) 再発4期神経芽腫に対するKIRリガンド不一致同種臍帯血移植によるサルベージ治療 KIR ligand-mismatched cord blood transplantation for relapsed stage 4 neuroblastoma○片岡 伸介¹⁾、西尾 信博¹⁾、小林 正夫²⁾、百名 伸之³⁾、伊藤 悦朗⁴⁾、荒川ゆうき⁵⁾、角田 治美⁶⁾、黒田 啓史⁷⁾、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) 広島大学大学院医歯薬保健学研究所小児科学、3) 琉球大学附属病院小児科、4) 弘前大学大学院医学系研究科小児科学、5) 埼玉県立小児医療センター 血液腫瘍科、6) 千葉県こども病院 血液・腫瘍科、7) 京都市立病院小児科

一般口演 2-6-2

抄録: 204ページ

第6会場(ロイトン札幌 1階 キャッスル)

2月2日(金) 10:10~11:10

座長: 矢部 普正(東海大学医学部付属病院 細胞移植再生医療科)

[非造血器腫瘍]

Non-hematopoietic malignancies

02-6-2 (1) 転移性ユーイング肉腫に対する造血幹細胞移植併用大量化学療法の治療成績 (TRUMP データを用いた解析)

High dose chemotherapy with autologous stem cell rescue in newly diagnosed metastatic Ewing Sarcoma

○西尾 信博^{1,2)}、小川 淳³⁾、高橋 義行²⁾、福田 隆浩⁵⁾、橋井 佳子⁶⁾、後藤 裕明⁷⁾、川口 浩史⁸⁾、佐藤 篤⁹⁾、熱田 由子¹⁰⁾、松本 公一⁴⁾

1) 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、2) 名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学、3) 新潟県立がんセンター新潟病院 小児科、4) 国立成育医療研究センター 小児がんセンター、5) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、6) 大阪大学大学院医学系研究科 小児科学、7) 神奈川県立こども医療センター 血液・再生医療科、8) 広島大学病院(広島大学大学院医歯薬保健学研究所) 小児科、9) 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、10) 日本造血細胞移植データセンター

02-6-2 (2) 高リスク神経芽腫に対する造血幹細胞移植におけるブスルファンを含む前処置の有効性の検討

Efficacy of busulfan-containing preparative regimen preceding HSCT for high risk neuroblastoma

○佐野 弘純¹⁾、小林 良二¹⁾、堀 大紀¹⁾、鈴木 大介¹⁾、井口 晶裕²⁾、小林 邦彦¹⁾

1) 札幌北楡病院小児思春科、2) 北海道大学小児科

02-6-2(3) 再発中枢神経系Germinomaに対する造血幹細胞移植併用大量化学療法

High-dose chemotherapy with hematopoietic stem cell transplantation for recurrent germinoma

○山岡 正慶¹⁾、本多 隆也¹⁾、横井健太郎¹⁾、秋山 政晴¹⁾、野中雄一郎²⁾、鈴木 智成³⁾、
西川 亮³⁾、柳澤 隆昭^{2,3)}

1) 東京慈恵会医科大学小児科、2) 東京慈恵会医科大学 脳神経外科、3) 埼玉医科大学国際医療センター脳脊髄腫瘍科

02-6-2(4) High-dose chemotherapy with autologous stem cell transplantation for pediatric solid tumors

○Eri Nishikawa, Shinsuke Kataoka, Motoharu Hamada, Koutarou Narita,
Norihiko Murakami, Daisuke Ichikawa, Hironobu Kitazawa, Daiei Kojima, Kyogo Suzuki,
Rieko Taniguchi, Nozomu Kawashima, Yusuke Okuno, Atsushi Narita, Hideki Muramatsu,
Nobuhiro Nishio, Asahito Hama, Seiji Kojima, Yoshiyuki Takahashi
Department of Pediatrics Nagoya University Graduate School of Medicine

02-6-2(5) Amlexanox combined with allo-HSCT is effective to unresectable pancreatic carcinoma

○Hayato Tamai^{1,2)}, Koichi Miyake³⁾, Hiroki Yamaguchi²⁾, Tomoaki Kitano²⁾, Kenji Tajika¹⁾,
Seiji Gomi¹⁾, Koichi Inokuchi²⁾

1) Department of Hematology, Yokohama Minami Kyousai Hospital

2) Department of Hematology, Nippon Medical School

3) Department of Biochemistry and Molecular Biology, Division of Gene Therapy Research Center for Advanced Medical Technology, Nippon Medical School

一般口演 2-6-3

抄録：206ページ

第6会場(ロイトン札幌 1階 キャッスル)

2月2日(金) 14:40~15:40

座長：上田 恭典(倉敷中央病院 血液内科)

[幹細胞採取①]

PBSC①

02-6-3(1) 簡易法により凍結保存された末梢血幹細胞生細胞率に凍結期間、混入血球が及ぼす影響
Cryopreservation of PBSCs with over 10% granulocyte concentration for less than 36months

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

1) 青森県立中央病院血液内科、2) 弘前大学医学部附属病院

02-6-3(2) 「同種末梢血幹細胞ドナーフォローアップ調査(2000～2005)」に基づく血縁ドナー末梢血幹細胞採取の検討

The efficiency of PBSC collection from family donors

- 七戸 加奈¹⁾、邵 旻蓉²⁾、山本 麻衣¹⁾、河野 圭伍¹⁾、政氏 伸夫^{3,29)}、福田 隆浩⁴⁾、金倉 讓⁵⁾、高折 晃史⁶⁾、衛藤 徹也⁷⁾、黒川 峰夫⁸⁾、赤司 浩一⁹⁾、大橋 一輝¹⁰⁾、金森 平和¹¹⁾、宮村 耕一¹²⁾、前田 嘉信¹³⁾、張 高明¹⁴⁾、日野 雅之¹⁵⁾、小川 佳宏¹⁶⁾、内山 人二¹⁷⁾、岩崎 浩己¹⁸⁾、岡本真一郎¹⁹⁾、久保 恒明²⁰⁾、安藤 潔²¹⁾、奥村 廣和²²⁾、益崎 裕章²³⁾、黒田 純也²⁴⁾、宇都宮 與²⁵⁾、中尾 真二²⁶⁾、小寺 良尚^{27,29)}、矢部 普正^{28,29)}

- 1) 北海道大学大学院保健科学院、2) 北海道大学医学部保健学科 検査技術科学専攻、3) 北海道大学大学院 保健科学研究所、4) 国立がん研究センター中央病院、造血幹細胞移植科、5) 大阪大学大学院医学系研究科内科系医学専攻 血液・腫瘍内科学、6) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、7) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、8) 東京大学 医学部附属病院 血液・腫瘍内科、9) 九州大学医学研究科 病態修復内科(第1内科)、10) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、11) 神奈川県立がんセンター血液内科、12) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、13) 岡山大学医学部・歯学部附属病院 血液・腫瘍内科、14) 新潟県立がんセンター新潟病院 内科、15) 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、16) 九州大学大学院医学研究科 病態制御内科学(第三内科)、17) 京都第一赤十字病院血液内科、18) 国立病院機構 九州医療センター 血液内科、19) 慶應義塾大学 医学部 血液内科、20) 青森県立中央病院 血液内科、21) 東海大学医学部附属病院 血液腫瘍内科、22) 富山県立中央病院 内科(血液)、23) 琉球大学医学部 第二内科、24) 京都府立医科大学 血液内科、25) 公益財団法人 慈愛会 今村病院分院 血液内科、26) 金沢大学医学部 血液・呼吸器内科、27) 愛知医科大学 造血細胞移植振興寄付講座、28) 東海大学医学部 再生医療科学、29) 日本造血細胞移植学会 ドナー安全性ワーキンググループ

02-6-3(3) G-CSFの投与法と末梢血幹細胞採取効率

Efficiency of PBSC with G-CSF regimen

- 木村 哲¹⁾、池田 和彦²⁾、大戸 齊²⁾、池添 隆之¹⁾、小川 一英¹⁾、菊田 敦³⁾、佐野 秀樹³⁾、大河原 浩¹⁾、原田 佳代¹⁾、齋藤 俊一⁴⁾、皆川 敬治⁴⁾

- 1) 福島県立医科大学 血液内科、2) 福島県立医科大学 輸血・移植免疫学、3) 福島県立医科大学 小児腫瘍内科、4) 福島県立医科大学 輸血・移植免疫部

02-6-3(4) プレリキサホルの導入が自家末梢血幹細胞採取および移植に与える影響

Impact of plerixafor on both autologous peripheral blood stem cell harvest and transplantation

- 塚田 信弘¹⁾、昆 雅士²⁾、土屋 俊明²⁾、佐藤 広太¹⁾、宮崎 寛至¹⁾、吉識由実子¹⁾、阿部 有¹⁾、岡塚貴世志¹⁾、石田 禎夫¹⁾、鈴木 憲史¹⁾

- 1) 日本赤十字社医療センター血液内科、2) 日本赤十字社医療センター輸血部

02-6-3(5) 国内におけるCD34陽性細胞数測定的外部評価に関する多施設共同研究

Japan nationwide external quality assessment of CD34 positive cell enumeration

- 原口 京子^{1,11)}、奥山 美樹^{1,11)}、高橋 典子^{2,11)}、高杉 淑子^{3,11)}、宮本 京子^{4,11)}、上村 知恵^{3,5,11)}、金子 誠^{6,11)}、池田 和彦^{7,11)}、渡邊 直英^{5,11)}、長村登紀子^{8,11)}、高梨美乃子^{9,11)}、上田 恭典^{10,11)}、田野崎隆二^{5,11)}

- 1) がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科、2) 国立がん研究センター中央病院輸血管理室、3) 高松赤十字病院検査部、4) 九州大学遺伝子・細胞療法部、5) 慶應義塾大学輸血・細胞療法センター、6) 山梨大学輸血細胞治療部、7) 福島県立医科大学輸血・移植免疫部、8) 東京大学医科研セルプロセッシング輸血部、9) 日本赤十字社血液事業本部、10) 倉敷中央病院血液内科、血液治療センター、11) 日本輸血・細胞治療学会細胞治療委員会

〔幹細胞採取②〕

PBSC②

○2-6-4(1) 悪性リンパ腫患者における化学療法併用pegfilgrastim投与によるCD34陽性細胞数の末梢血中の推移

Impact of pegfilgrastim on mobilization of CD34-positive cells in patients with malignant lymphoma

- 後藤 秀樹¹⁾、日高 大輔¹⁾、山本 聡²⁾、早坂 光司³⁾、道又 理恵³⁾、香川 郁子³⁾、
砂後谷加奈³⁾、飯島 弘章⁴⁾、早瀬 英子¹⁾、白鳥 聡一¹⁾、岡田 耕平¹⁾、杉田 純一¹⁾、
小野澤真弘¹⁾、橋本 大吾¹⁾、加畑 馨¹⁾、藤本 勝也¹⁾、遠藤 知之¹⁾、清水 力³⁾、
豊嶋 崇徳¹⁾

1) 北海道大学病院 血液内科、2) 市立札幌病院 血液内科、3) 北海道大学病院 検査・輸血部、
4) 北海道大学病院 臨床研究開発センター 生物統計学部門

○2-6-4(2) 採取前日および当日の末梢血CD34陽性細胞数による収量予測

Prediction of CD34+ cell yield based on peripheral blood CD34+ count beforeapheresis: Revisited

- 杉浦 縁^{1,2)}、松浦 秀哲^{1,2)}、赤塚 美樹^{1,3)}、徳田 倍将³⁾、稲熊 容子³⁾、岡本 晃直³⁾、
柳田 正光³⁾、蟹江 匡治³⁾、山本 幸也³⁾、富田 章裕³⁾、岡本 昌隆³⁾、恵美 宣彦³⁾

1) 藤田保健衛生大学病院輸血部、2) 藤田保健衛生大学病院臨床検査部、3) 藤田保健衛生大学医学部血液内科

○2-6-4(3) G-CSF動員中のドナー血中CD34陽性単球検出率と同種移植後イベント

CD34+ monocytes mobilized by G-CSF in donor peripheral blood and clinical outcomes after allo-HCT

- 仲宗根秀樹、菊地 美里、赤星 佑、河村 浩二、石原 優子、佐藤 美樹、斉藤 桐子、
吉村 一樹、三崎柚季子、後明晃由美、早川 仁、玉置 雅治、楠田 待子、谷原 重紀、
亀田 和明、和田 英則、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

○2-6-4(4) Spectra Optiaを用いた末梢血幹細胞採取127件の単施設における検討：連続式単核球採取モードの有用性

Comparison of two automated PBSC collection modes on spectra optia apheresis system

- 入江 景子^{1,2,3,4,5)}、黒澤 彩子²⁾、福本 秀知¹⁾、成田 龍一¹⁾、大竹龍三郎³⁾、阿出川裕子³⁾、
高橋 典子³⁾、笠根 萌美³⁾、中林 咲織³⁾、小川千登世⁴⁾、伊豆津宏二⁵⁾、福田 隆浩²⁾

1) 国立がん研究センター中央病院 臨床工学室、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 臨床検査部、4) 国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科、
5) 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科

○2-6-4(5) 当院の自己末梢血幹細胞採取：15年間の後方視的検討

Retrospective analysis of autologous peripheral blood stem cell harvest in Kyushu Univ. Hospital

- 平安山知子¹⁾、亀崎健次郎¹⁾、上村 智彦²⁾、前田 高宏¹⁾、宮本 敏浩³⁾、赤司 浩一^{1,3)}

1) 九州大学病院 遺伝子・細胞療法部、2) 原三信病院 血液内科、3) 九州大学病院 血液腫瘍心血管内科

[免疫再構築]

Immune reconstitution

O2-7-1(1) 同種造血幹細胞移植後の血清IgG2の推移と感染症との関連性の検討

Evaluation of dynamics of serum IgG2 and its relationship with infections after allogeneic HSCT

- 山崎 理絵、加藤 淳、甲田 祐也、笠原 秀範、戸澤 圭一、安部 涼平、岡山 幹夫、
綿貫慎太郎、岡本真一郎、森 毅彦
慶應義塾大学医学部 血液内科

O2-7-1(2) 同種造血幹細胞移植後患者のIgGサブクラスと慢性期感染症の関連性の解析

Analysis of IgG subclass and its association with late infection after allogeneic HSCT

- 康 史朗^{1,2)}、西本 光孝¹⁾、武岡 康信¹⁾、中嶋 康博¹⁾、康 秀男¹⁾、中根 孝彦¹⁾、
廣瀬 朝生¹⁾、中前 美佳¹⁾、日野 雅之¹⁾、中前 博久¹⁾
1) 大阪市立大学医学部附属病院血液腫瘍制御学、2) 府中病院 血液疾患センター

O2-7-1(3) 免疫グロブリン製剤投与後の抗HLAクラスII抗体陽性化：ドナー選択における注意

Anti-HLA class II antibodies in patients who received IVIG: A cautionary note for donor selection

- 高松 博幸¹⁾、山田 真也¹⁾、佐藤慶二郎¹⁾、水牧 祐希¹⁾、鎧高 健志¹⁾、中川 紀温¹⁾、
井美 達也¹⁾、松浦絵里香¹⁾、細川 晃平¹⁾、大畑 欣也¹⁾、石山 謙¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、
山崎 宏人¹⁾、田中 秀則²⁾、中尾 真二¹⁾
1) 金沢大学血液・呼吸器内科、2) HLA 研究所

O2-7-1(4) Droplet digital PCRを用いた造血細胞移植後キメリズム解析の有用性

Droplet digital PCR-based chimerism analysis following hematopoietic cell transplantation

- 金兼 弘和¹⁾、岡野 翼¹⁾、辻田 由喜²⁾、関中佳奈子²⁾、谷田 けい¹⁾、宮本 智史¹⁾、
Tzu-Wen Yeh¹⁾、山下 基¹⁾、寺田 尚美¹⁾、小倉 友美²⁾、高木 正稔³⁾、今井 耕輔³⁾、
野々山恵章²⁾、森尾 友宏¹⁾
1) 東京医科歯科大学 発生発達病態学分野、2) 防衛医科大学校 小児科、
3) 東京医科歯科大学 茨城県小児周産期地域医療学

O2-7-1(5) 血液悪性腫瘍患者に対する同種造血細胞移植後早期の末梢血キメリズムが予後に及ぼす影響

Donor chimerism early after hematopoietic cell transplantation may predict the risk of acute GVHD

- 久保 博之¹⁾、黒澤 彩子¹⁾、田島 絹子¹⁾、笠根 萌美²⁾、大竹龍三郎²⁾、高橋 典子²⁾、
久保由起子¹⁾、中井りつこ¹⁾、酒徳 一希¹⁾、山口 享祐¹⁾、鈴木 智貴¹⁾、久野 雅智¹⁾、
竹村 兼成¹⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、金 成元¹⁾、福田 隆浩¹⁾
1) 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、
2) 国立がん研究センター中央病院 臨床検査部

[HLA半合致移植]

HLA-haploidentical transplantation

O2-7-2(1) 骨髄破壊的前処置を用いたHLA半合致移植の第I/II相研究

The prospective study of haploidentical transplantation using PT/CY and myeloablative conditioning

○栗田 尚樹¹⁾、横山 泰久¹⁾、坂本 竜弘¹⁾、加藤 貴康¹⁾、日下部 学¹⁾、錦井 秀和¹⁾、
坂田(柳元)麻実子¹⁾、小原 直¹⁾、小川 晋一²⁾、周山 拓也³⁾、馬場 直子¹⁾、長谷川雄一¹⁾、
千葉 滋¹⁾

1) 筑波大学血液内科、2) JA とりで総合医療センター、3) 日立総合病院

O2-7-2(2) 移植後シクロホスファミドを用いたHLA半合致血縁移植：ドナーソース間の比較

Safety and efficacy of HLA-haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide

○杉尾 健志¹⁾、加藤 光次¹⁾、宮脇 恒太¹⁾、佐々木謙介¹⁾、森 康雄¹⁾、吉本 五一¹⁾、
亀崎健次郎¹⁾、沼田 晃彦¹⁾、竹中 克斗¹⁾、前田 高宏²⁾、岩崎 浩己³⁾、宮本 敏弘¹⁾、
赤司 浩一¹⁾

1) 九州大学病態修復内科学、2) 九州大学病院遺伝子細胞療法部、3) 九州医療センター血液内科

O2-7-2(3) 非寛解白血病に対するハプロミニ移植におけるWT1測定の意義：単施設解析

Prognostic value of WT1 on HLA-haploidentical RIST for non-remission leukemia

○玉置 広哉¹⁾、池亀 和博¹⁾、海田 勝仁¹⁾、丸山 聡¹⁾、眞弓あずさ¹⁾、井上 貴之¹⁾、
寺本 昌弘¹⁾、吉原 哲²⁾、岡田 昌也¹⁾、小川 啓恭¹⁾

1) 兵庫医科大学内科学講座血液内科、2) 兵庫医科大学輸血・細胞治療科

O2-7-2(4) Related mismatched/haploidentical HSCT and NK cell infusion in childhood hematologic malignancy

○Keisuke Kato¹⁾, Ai Yoshimi¹⁾, Takuya Nomura²⁾, Chie Kobayashi^{1,3)}, Satoru Matsushima¹⁾,
Tadakazu Yokokawa²⁾, Takashi Fukushima³⁾, Kazutoshi Koike¹⁾, Masahiro Tsuchida¹⁾

1) Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital

2) Division of Medical Technology, Ibaraki Children's Hospital

3) Department of Pediatrics, Institute of Clinical Medicine, University of Tsukuba

O2-7-2(5) Clinical outcome of leukemia relapses with loss of the mismatched HLA after T-cell-replete haplo-SCT

○Shogo Kobayashi^{1,2)}, Hideki Sano¹⁾, Kazuhiro Mochizuki¹⁾, Yoshihiro Ohara¹⁾,
Nobuhisa Takahashi¹⁾, Satoshi Ono²⁾, Kazuhiko Ikeda²⁾, Hitoshi Ohto²⁾, Atsushi Kikuta¹⁾

1) Department of Pediatric Oncology, Fukushima Medical University

2) Department of Blood Transfusion and Transplantation Immunology

[幹細胞・その他]

Stem cell・Others

O2-7-3(1) 単一細胞解析による純化ヒト臍帯血由来CD34抗原陰性造血幹細胞の特性解明と新たな階層制モデルの提唱

Purification and stem cell characterizations of human cord blood-derived CD34-negative HSCs

○角出 啓輔¹⁾、松岡 由和¹⁾、中塚 隆介¹⁾、河村 孟^{1,2)}、藤岡 龍哉¹⁾、藪田 精昭¹⁾

1) 関西医科大学大学院医学研究科幹細胞生物学、2) 関西医科大学整形外科

O2-7-3(2) CD34⁺CD133⁺造血幹細胞数の定量と移植用臍帯血の造血幹細胞活性評価法の開発
Quantification of the actual numbers of transplantable CD34⁺CD133⁺ HSCs residing in the UCB units○松岡 由和¹⁾、藤岡 龍哉¹⁾、角出 啓輔¹⁾、浅野 弘明²⁾、大谷 智司³⁾、木村 貴文³⁾、
藤村 吉博³⁾、畑中 一生⁴⁾、中村 文明⁵⁾、藪田 精昭¹⁾1) 関西医科大学大学院医学研究科幹細胞生物学、2) 京都府立医科大学大学院保健看護学研究所、
3) 日本赤十字社近畿ブロック血液センター、4) 大阪赤十字病院血液内科、
5) 国立循環器病研究センター循環器病統合情報センターデータ統合室**O2-7-3(3)** 非寛解期急性骨髄性白血病に対する臍帯血移植後の再発とCD34+CD38-分画
CD34+CD38- fraction predicts relapse of acute myeloid leukemia after cord blood transplantation○高木 伸介¹⁾、米山 彰子²⁾、内田 直之¹⁾、三ツ木 崇³⁾、湯浅 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、
梶 大介¹⁾、田矢 祐規³⁾、西田 彩¹⁾、石綿 一哉³⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、
森 有紀¹⁾、小池由佳子²⁾、牧野 茂義¹⁾、和氣 敦³⁾、谷口 修^{1,5)}1) 虎の門病院血液内科、2) 虎の門病院臨床検査部、3) 虎の門病院分院血液内科、4) 虎の門病院輸血部、
5) 冲中記念成人病研究所**O2-7-3(4)** The Evaluation of TIM-3+ AML stem cells Should be Useful to Predict early Relapses After Allo-SCT○Teppei Sakoda^{1,2)}, Yoshikane Kikushige¹⁾, Hidetoshi Irifune^{1,3)}, Masayasu Hayashi^{1,3)},
Mariko Tsuda^{3,4)}, Jun Odawara³⁾, Takatomo Aoki⁵⁾, Yasuo Mori^{1,3)}, Goichi Yoshimoto^{1,3)},
Toshihiro Miyamoto^{1,3)}, Koichi Akashi^{1,2,3)}1) Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka
2) Center for Cellular and Molecular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka
3) Department of Hematology, Oncology & Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka
4) Department of Medicine and Bioregulatory Science, Graduate School of Medical Sciences
5) Department of Hematology, Hara-Sanshin Hospital, Japan**O2-7-3(5)** 非血縁骨髄移植の予後とインフラマソーム遺伝子多型との関連

Associations of inflammasome gene polymorphisms with unrelated bone marrow transplantation outcomes

○高橋 秀和¹⁾、岡山 直子²⁾、山口 奈津¹⁾、宮原 悠太²⁾、MH Mahbub¹⁾、長谷 亮佑¹⁾、
森島 泰雄³⁾、末廣 寛⁴⁾、山崎 隆弘^{2,4)}、玉田 耕治⁵⁾、高橋 聡⁶⁾、東條 有伸⁶⁾、
浅野 茂隆⁷⁾、田邊 剛¹⁾1) 山口大学大学院医学系研究科公衆衛生学・予防医学講座、2) 山口大学医学部附属病院検査部、
3) 愛知医科大学造血細胞移植振興講座、4) 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座、
5) 山口大学大学院医学系研究科免疫学、6) 東京大学医科学研究所分子療法分野、
7) 早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構

[再生不良性貧血]

Aplastic anemia

02-7-4(1) 非血縁者間骨髄移植における日本人の高頻度HLAハプロタイプ (HP-P2) の急性GVHD抑制効果

Inhibitory effect of Japanese major HLA haplotype (HP-P2) on acute GVHD in unrelated BMT

- 森島 聡子¹⁾、東 史啓²⁾、屋部登志雄²⁾、柏瀬 貢一²⁾、椎名 隆³⁾、加藤 俊一⁴⁾、
小寺 良尚⁵⁾、笹月 健彦⁶⁾、森島 泰雄⁵⁾

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) 日本赤十字社 関東甲信越ブロック血液センター、3) 東海大学医学部基礎医学系 分子生命科学、
4) 東海大学医学部 細胞移植再生医療科、5) 愛知医科大学 造血細胞移植振興寄附講座、6) 九州大学高等研究院

02-7-4(2) ドナー型晩期造血不全例におけるHLA-Aアレル欠失白血球の検出：陽性3症例の検討

HLA-A allele-lacking leukocytes associated with donor-type late graft failure: 3 case reports

- 井美 達也¹⁾、丸山 佳奈¹⁾、白杵 憲祐²⁾、日野 俊哉²⁾、東條 有伸³⁾、恩田 佳幸⁴⁾、
丸山 裕之^{1,5)}、中川 紀温¹⁾、鎧高 健志¹⁾、水牧 裕希¹⁾、細川 晃平¹⁾、大畑 欣也¹⁾、
高松 博幸¹⁾、石山 謙¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人¹⁾、中尾 眞二¹⁾

1) 金沢大学血液内科、2) NTT 東日本関東病院血液内科、3) 東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科、
4) 高槻赤十字病院血液腫瘍内科、5) 富山県立中央病院血液内科

02-7-4(3) ターゲットシーケンス解析を施行した小児造血不全移植例の解析

Stem cell transplantation for bone marrow failure syndromes diagnosed with target-sequencing

- 村松 秀城¹⁾、奥野 友介¹⁾、吉田 健一²⁾、白石 友一³⁾、濱 麻人¹⁾、真田 昌⁴⁾、
高橋 義行¹⁾、菅野 仁⁵⁾、山口 博樹⁶⁾、大賀 正一⁷⁾、真部 淳⁸⁾、張替 秀郎⁹⁾、
國島 伸治⁴⁾、石井 榮一¹⁰⁾、小林 正夫¹¹⁾、小池 健一¹²⁾、渡邊健一郎¹³⁾、伊藤 悦朗¹⁴⁾、
高田 穰¹⁵⁾、矢部みはる¹⁶⁾、小川 誠司²⁾、宮野 悟³⁾、小島 勢二¹⁾

1) 名古屋大学医学部小児科、2) 京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学講座、
3) 東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター、4) 名古屋医療センター臨床研究センター、
5) 東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング科、6) 日本医科大学血液内科、7) 九州大学医学部小児科、
8) 聖路加国際病院小児科、9) 東北大学大学院医学系研究科血液・免疫病学、
10) 愛媛大学医学系研究科医学専攻病態制御部門小児医学、11) 広島大学小児科、12) 信州大学小児科、
13) 静岡県立こども病院血液腫瘍科、14) 弘前大学小児科、15) 京都大学放射線生物研究センター、
16) 東海大学医学部附属病院 細胞移植再生医療科

02-7-4(4) 小児後天性造血不全症に対するATG不使用前処置を用いた同種造血幹細胞移植9例の検討

Stem cell transplantation without ATG for pediatric acquired bone marrow failure syndromes

- 宮村 能子、橋井 佳子、吉田 寿雄、桂 聡哉、横井 健人、中川 夏季、皆川 光、
大藪 恵一

大阪大学大学院医学系研究科小児科学

02-7-4(5) 小児再生不良性貧血に対するハプロ一致造血幹細胞移植の成績

Haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in children with aplastic anemia

- 成田 敦¹⁾、高橋 義行¹⁾、村松 秀城¹⁾、佐藤 真穂²⁾、矢部 普正³⁾、橋井 佳子⁴⁾、
田淵 健^{5,6)}、吉田 奈央⁷⁾

1) 名古屋大学小児科、2) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、3) 東海大学小児科・細胞移植再生医療科、
4) 大阪大学小児科、5) 東京都立駒込病院小児科、6) 東京都福祉保健局東京都地域がん登録室、
7) 名古屋第一赤十字小児血液腫瘍科

[合併症 (肺)]

Lung complications

○2-8-1 (1) 小児に対する造血細胞移植後の非感染性肺合併症の発症と予後

Non-infectious pulmonary complications following hematopoietic cell transplantation for children

- 坂口 大俊、奥山美沙恵、前村 遼、山森 彩子、若松 学、土居崎小夜子、
吉田 奈央、加藤 剛二
名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科

○2-8-1 (2) 小児造血細胞移植後、肺高血圧症の検討

Pulmonary hypertension in children after hematopoietic stem cell transplant

- 川島 希、西川 英里、深澤 佳絵、成田幸太郎、片岡 伸介、濱田 太立、北澤 宏展、
市川 大輔、村上 典寛、小島 大英、鈴木 喬悟、谷口理恵子、成田 敦、奥野 友介、
村松 秀城、西尾 信博、濱 麻人、小島 勢二、加藤 太一、高橋 義行
名古屋大学小児科

○2-8-1 (3) 造血細胞移植後の閉塞性細気管支炎に対して生体片肺移植を施行したWiskott-Aldrich症候群の1例

Single living-donor lung transplantation in a WAS patient with bronchiolitis obliterans after HSCT

- 柳町 昌克¹⁾、田中 真理¹⁾、今井 耕輔¹⁾、前田 佳真¹⁾、西村 聡¹⁾、星野 顕宏¹⁾、
満生 紀子¹⁾、高木 正稔¹⁾、梶原 道子¹⁾、金兼 弘和¹⁾、長澤 正之¹⁾、岡本健太郎²⁾、
陳 豊史³⁾、伊達 洋至³⁾、森尾 友宏¹⁾
1) 東京医科歯科大学小児科、2) 東京医科歯科大学小児外科、3) 京都大学呼吸器外科

○2-8-1 (4) 同種造血幹細胞移植後の肺機能変化に関する後方視的検討

The retrospective analysis of lung function after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 佐合 健、鶴飼 俊、安達 慶高、福島 庸晃、尾関 和貴、河野 彰夫
JA 愛知厚生連江南厚生病院 血液・腫瘍内科

○2-8-1 (5) 同種造血幹細胞移植の経過中に集中治療を要した患者の検討

Investigation of patients who required intensive care during the course of allo-HSCT

- 北尾 章人¹⁾、薬師神公和¹⁾、三住 拓誉²⁾、東目 亜湖¹⁾、川口 晃司¹⁾、坂井 里奈¹⁾、
市川 大哉¹⁾、水谷 優¹⁾、倉田 啓史¹⁾、長尾 茂輝¹⁾、垣内 誠司¹⁾、宮田 吉晴¹⁾、
川本晋一郎³⁾、岡村 篤夫¹⁾、松岡 広¹⁾、南 博信¹⁾
1) 神戸大学腫瘍・血液内科、2) 神戸大学麻酔科、3) 神戸大学輸血・細胞治療部

[合併症(心)]

Cardiac complications

○2-8-2(1) FBMTGにおけるシクロフォスファミド関連心臓合併症の後方視的解析

Incidence and Clinical Feature of Cyclophosphamide related Cardiotoxicity. -Fukuoka BMT Group-

○河野健太郎¹⁾、牟田 毅¹⁾、小川 亮介¹⁾、谷本 一樹²⁾、上村 智彦³⁾、大野 裕樹⁴⁾、
岩崎 浩己⁵⁾、衛藤 徹也⁶⁾、宮本 敏浩⁸⁾、長藤 宏司⁷⁾、赤司 浩一^{8,9)}1) 地域医療推進機構 (JCHO) 九州病院 内科、2) 福岡赤十字病院 血液・腫瘍内科、3) 原三信病院 血液内科、
4) 北九州市立医療センター 血液内科、5) 国立病院機構 九州医療センター 血液内科、6) 浜の町病院 血液内科、
7) 久留米大学医学部 内科学講座 血液・腫瘍内科部門、8) 九州大学医学部病態修復内科 (第一内科)、9) Fukuoka
Blood and Marrow Transplant Group (FBMTG)

○2-8-2(2) 演題取り下げ

○2-8-2(3) IL-6-producing tissue-resident macrophages in early onset pediatric effusion pathogenesis after HCT

○Satoru Hamada¹⁾, Jiro Miyamoto¹⁾, Tokiko Ohsiro¹⁾, Takeshi Yagi²⁾, Shinobu Kiyuna¹⁾,
Taichi Uehra¹⁾, Takehiro Matsuda²⁾, Takeshi Higa²⁾, Nobuyuki Hyakuna¹⁾,
Koichi Nakanishi¹⁾

1) Department of Pediatrics, University of Ryukyus

2) Department of Hematology and Oncology, Okinawa Prefectural Nanbu Medical Center Childrens
Medical Center

○2-8-2(4) 同種造血幹細胞移植後早期の心嚢液貯留の意義

Early onset of pericardial effusion predicts poor survival of patients receiving allogeneic HSCT

○皆内康一郎、岩崎 純子、千葉 雅尋、米田 和樹、山川 知宏、高橋正二郎、重松 明男、
高畑むつみ、太田 秀一、今井 陽俊、平野 貞一、小笠原正浩、小林 直樹、今村 雅寛
札幌北楡病院 血液内科

○2-8-2(5) 同種造血幹細胞移植後の心嚢液貯留

Pericardial effusion as complication in allo-SCT

○吉本 五一¹⁾、森 康雄¹⁾、亀崎健次郎²⁾、沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、前田 高宏²⁾、
竹中 克斗¹⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾

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

[晩期合併症]

Late complications

O2-8-3(1) 造血細胞移植後の二次固形がんの予後解析: JSHCT WG研究

Outcomes of patients who developed secondary solid cancer after HCT: JSHCT WG study

- 稲本 賢弘¹⁾、松田 智大²⁾、田渕 健³⁾、黒澤 彩子¹⁾、土岐 典子⁴⁾、岩戸 康治⁵⁾、
森 毅彦⁶⁾、高橋 聡⁷⁾、矢部 普正⁸⁾、河野 彰夫⁹⁾、中前 博久¹⁰⁾、福田 隆浩¹⁾、
一戸 辰夫¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、山下 卓也¹³⁾

- 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がん対策情報センター、
3) 東京都立駒込病院小児科/データセンター・東京都地域がん登録室、4) がん・感染症センター都立駒込病院血液内科、
5) 広島赤十字・原爆病院血液内科、6) 慶應義塾大学医学部血液内科、7) 東京大学医科学研究所附属病院、
8) 東海大学医学部附属病院小児科・細胞移植再生医療科、
9) 愛知県厚生農業協同組合連合会江南厚生病院血液・腫瘍内科、
10) 大阪市立大学医学部附属病院血液内科・造血細胞移植科、
11) 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、12) 日本造血細胞移植データセンター、
13) 聖路加国際病院血液内科

O2-8-3(2) 同種造血細胞移植後の晩期合併症の検討

Late-effects after allogeneic hematopoietic cell transplantation

- 金山 拓誉¹⁾、坂本 謙一²⁾、田村 真一³⁾、大曾根真也¹⁾、今村 俊彦¹⁾、石田 宏之³⁾、
黒田 啓史³⁾、細井 創¹⁾

- 1) 京都府立医科大学附属病院小児科、2) 京都府立医科大学附属北部医療センター小児科、3) 京都市立病院小児科

O2-8-3(3) 当科における造血幹細胞移植後の晩期合併症に関する検討

Late adverse events in childhood cancer survivors after hematopoietic stem cell transplantation

- 平井麻衣子、谷ヶ崎 博、谷川俊太郎、金澤 剛二、大熊 啓嗣、下澤 克宜、陳 基明、
高橋 昌里

日本大学小児科学系小児科学分野

O2-8-3(4) 移植後二次がんについて

Secondary solid cancers after allogeneic hematopoietic cell transplantation

- 上野 満徳、山口俊一朗、河北 敏郎、原田奈穂子、井上 佳子、榮 達智、三井 士和、
日高 道弘、清川 哲志

国立病院機構 熊本医療センター

O2-8-3(5) 当施設における同種造血幹細胞移植後の非再発死亡の検討

Non-relapse mortality after allogeneic stem cell transplantation: A single institute analysis

- 高山 信之、桑原 彩子、関 雅史、小林 誠、吉森 恵未、百瀬 恵美、佐藤 範英
杏林大学第二内科

[移植成績②]

Transplant outcomes②

○2-8-4(1) 筋肉量減少が造血幹細胞移植患者の予後に与える影響：CTと生体電気インピーダンス法を用いた体構成分析

Prognostic impact of reduced muscle in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

- 酒徳 一希¹⁾、伊藤 歩¹⁾、田島 絹子¹⁾、中井りつこ¹⁾、山口 享祐¹⁾、鈴木 智貴¹⁾、久野 雅智¹⁾、青木 律子²⁾、竹村 兼成¹⁾、田中 喬¹⁾、稲本 賢弘¹⁾、黒澤 彩子¹⁾、金 成元¹⁾、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 栄養管理室

○2-8-4(2) 機械学習を用いた急性白血病における造血幹細胞移植後の患者ベースの再発予測モデルと個別化治療への応用

Patient-based Prediction Algorithm of Leukemia Relapse After allo-HSCT Using Machine Learning

- 布施 香子¹⁾、上村 駿¹⁾、諏訪部達也¹⁾、片桐 隆幸¹⁾、笠見 卓哉¹⁾、田中 智之¹⁾、難波重矢子¹⁾、牛木 隆志¹⁾、柴崎 康彦^{1,2)}、佐藤 直子³⁾、矢野 敏雄³⁾、黒羽 高志³⁾、橋本 誠雄³⁾、古川 達雄³⁾、成田美和子¹⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義¹⁾

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 無菌治療部、3) 長岡赤十字病院 血液内科

○2-8-4(3) The prediction of treatment related mortality by prognostic nutritional index before allogeneic HSCT

- Hiroaki Araie, Yuka Kawaguchi, Motohito Okabe, Yoonha Lee, Marie Ohbiki, Masahide Osaki, Miyo Yoshino, Seara Ikeno, Takahiko Sato, Yusuke Kagaya, Takanobu Morishita, Yukiyasu Ozawa, Koichi Miyamura

The department of hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital

○2-8-4(4) 成人臍帯血移植における血小板輸血不応に影響する因子と臨床転帰

Risk factors and clinical outcomes of platelet refractoriness in CBT for adults

- 田上 晋、小沼 貴晶、加藤せい子、門奈 真希、磯部 優理、神保 光児、高橋 聡、東條 有伸

東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

○2-8-4(5) 同種造血幹細胞移植後早期の多量の血小板輸血は予後不良因子である

Large amount of platelet transfusion is poor prognosis after allo-HCT in early phase

- 青山 泰之^{1,2)}、鬼塚 真仁¹⁾、町田真一郎¹⁾、豊崎 誠子¹⁾、松井 敬子¹⁾、原 隆二郎^{1,3)}、川田 浩志¹⁾、小川 吉明¹⁾、安藤 潔¹⁾

1) 東海大学医学部血液腫瘍内科、2) 秦野赤十字病院、3) 伊勢原協同病院

[支持療法]

Supportive care

O2-9-1 (1) 臍帯血移植後の輸血関連サイトメガロウイルス血症の検討

Prevention of transfusion-associated CMV viremia using leukoreduced blood products after CBT

- 重村 倫成¹⁾、小森 一寿¹⁾、盛田 大介¹⁾、平林 耕一¹⁾、齋藤 章治²⁾、田中 美幸¹⁾、
柳沢 龍³⁾、坂下 一夫²⁾、中沢 洋三¹⁾

1) 信州大学小児医学教室、2) 長野県立こども病院血液腫瘍科、3) 信州大学附属病院輸血部

O2-9-1 (2) Pharmacokinetics of intravenous mycophenolate mofetil after cord blood transplantation in Japanese

- Keiji Kurata¹⁾、Atsuo Okamura²⁾、Hiroya Ichikawa¹⁾、Rina Sakai¹⁾、Yu Mizutani¹⁾、
Akihito Kitao¹⁾、Kimikazu Yakushijin¹⁾、Shinichiro Kawamoto³⁾、Hiroshi Matsuoka¹⁾、
Hironobu Minami^{1,3)}

1) Department of Medical Oncology/Hematology, Kobe University

2) Department of Hematology/Oncology, Kakogawa Central City Hospital

3) Department of Transfusion Medicine and Cell Therapy, Kobe University

O2-9-1 (3) The IPF peak value could be useful as a predictor of platelet recovery after HSCT

- Takayasu Kato^{1,2)}、Yosuke Kanazawa³⁾、Yuichi Hasegawa²⁾、Asami Naito³⁾、
Tatsuhiko Sakamoto²⁾、Kantaro Ishitsuka²⁾、Shinichiro Sukegawa²⁾、Kenichi Makishima²⁾、
Sakurako Suma²⁾、Yusuke Kiyoki²⁾、Naoko Baba²⁾、Manabu Kusakabe²⁾、Naoki Kurita²⁾、
Hidekazu Nishikii²⁾、Yasuhisa Yokoyama²⁾、Mamiko Sakata-Yanagimoto²⁾、Naoshi Obara²⁾、
Nanmoku Toru¹⁾、Yasushi Kawakami¹⁾、Shigeru Chiba²⁾

1) Dept. Laboratory Medicine, Tsukuba Univ., Tsukuba, Japan

2) Dept. Hematology, Tsukuba Univ., Tsukuba, Japan

3) Tsukuba i-Laboratory LLP, Tsukuba, Japan

O2-9-1 (4) 静注用ブスルファンのけいれん予防にレベチラセタムを使用した検討

Levetiracetam for the prevention of intravenous busulfan-induced seizures in HCT recipients

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

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

O2-9-1 (5) 造血幹細胞移植患者の口腔粘膜炎に対する半夏瀉心湯を用いた予防内服の有効性の検討

Prophylactic use of Hangeshashinto for mucositis following hematopoietic stem cell transplantation

- 白根 脩一、名島 悠峰、岸田 侑也、小西 達矢、山田 裕太、永田 啓人、海渡 智史、
黒澤 修兵、吉藤 康太、松山 直樹、稲本 恭子、内田 智之、遠矢 嵩、五十嵐愛子、
土岐 典子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝

がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科

[感染症②]

Infections②

02-9-2(1) ステロイド抵抗性腸管GvHDは生着後血流感染症 (post-engraft BSI) のリスク因子である
Steroid-refractory gut aGvHD is a risk factor of post-engraft BSI among allo-HSCT recipients

○森 康雄¹⁾、杉尾 健志¹⁾、宮脇 恒太¹⁾、吉本 五一¹⁾、亀崎健次郎²⁾、沼田 晃彦¹⁾、
加藤 光次¹⁾、竹中 克斗¹⁾、白土 基明³⁾、前田 高宏²⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一^{1,2)}

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

02-9-2(2) ATG+steroidを用いたHLA半合致移植での細菌血流感染症

Bloodstream infections after HLA-haploidentical stem cell transplantation using ATG and steroid

○吉藤 康太、遠矢 嵩、岸田 侑也、小西 達矢、山田 裕太、永田 啓人、海渡 智史、
黒澤 修兵、松山 直樹、白根 脩一、稲本 恭子、内田 智之、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

02-9-2(3) 同種造血幹細胞移植患者における*Stenotrophomonas maltophilia*菌血症の死亡リスク因子の検討

mortality risk of *S. maltophilia* bacteremia in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○碓井 喜明¹⁾、浅田 騰¹⁾、近藤 匠¹⁾、松田 真幸¹⁾、坂本真衣子¹⁾、谷 勝真¹⁾、
藤原 悠紀¹⁾、佐伯 恭昌¹⁾、廻 勇輔¹⁾、岡本 幸代¹⁾、西森 久和¹⁾、松岡 賢市¹⁾、
藤井 伸治¹⁾、近藤 英生²⁾、前田 嘉信¹⁾

1) 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、2) 岡山大学病院 総合内科

02-9-2(4) 同種移植後の深在性真菌症の発症予測マーカーとしてのトランスフェリン飽和度

Pre-transplant Transferrin Saturation Levels as a Predictive Marker for IFD Following Allo-HCT

○南野 智、康 秀男、西本 光孝、中根 孝彦、中嶋 康博、武岡 康信、中前 美佳、
廣瀬 朝生、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

02-9-2(5) 自家末梢血幹細胞移植後に発症したトキソプラズマ症の検討ー臨床所見およびST合剤予防投与の効果ー

Toxoplasmosis after autologous peripheral blood stem cell transplantation

○北原 茉莉¹⁾、廣島 由紀¹⁾、植松 望武¹⁾、數本 弘子¹⁾、宍戸 努¹⁾、貝梅 絃子¹⁾、
桐原 健彦¹⁾、武田 航¹⁾、植木 俊充¹⁾、住 昌彦¹⁾、上野真由美²⁾、市川 直明²⁾、
彦坂 健児³⁾、野呂瀬一美³⁾、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、3) 千葉大学大学院医学研究院感染生体防御学

第9会場(ホテルさっぽろ芸文館 3階 黎明の間)

2月2日(金) 14:40~15:40

座長：名和由一郎(愛媛県立中央病院 血液内科)

[リハビリテーション①]

Rehabilitation①

O2-9-3(1) 同種造血幹細胞移植患者の生存率に運動機能因子は影響するか

Motor function factors affect survival outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

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

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

O2-9-3(2) 同種造血幹細胞移植後の理学療法実施率に影響する因子の検討

Study of factors affecting the physical therapy execution rate after HSCT

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

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

O2-9-3(3) 造血幹細胞移植前の運動耐容能が移植後の身体機能に与える影響

Effect of exercise capacity before hematopoietic stem cell transplantation on physical function

- 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) 京都大学医学部血液・腫瘍内科

O2-9-3(4) 当院での造血幹細胞移植患者の理学療法実施基準作成に向けて理学療法実施時のリスク管理について

Risk management at the time of physical therapy implementation

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

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

O2-9-3(5) 同種造血幹細胞移植患者における移植前QOLと移植前後の身体機能変化との関連

Association between pre-transplant QOL and physical function change in patients undergoing HSCT

- 武清 孝弘¹⁾、堂園浩一郎²⁾、奈良聡一郎²⁾、南濱 希美¹⁾、村山 芳博¹⁾、中野 伸亮³⁾、
窪田 歩³⁾、徳永 雅仁³⁾、宮園 卓宜³⁾、竹内 昇吾³⁾、高塚 祥芝³⁾、宇都宮 與³⁾

1) 公益財団法人慈愛会 今村総合病院 リハビリセンター、

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

第9会場(ホテルさっぽろ芸文館 3階 黎明の間)

2月2日(金) 15:50~16:50

座長：藤井 伸治(岡山大学病院 輸血部)

[リハビリテーション②]

Rehabilitation②

O2-9-4(1) 同種造血幹細胞移植を施行した患者の6分間歩行距離と倦怠感(CFS)の関係について

Relationship of 6minutis gait distance and CFS in patients having undergone allo-HSCT

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

1) 東海大学医学部付属病院 リハビリテーション技術科、2) 東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学、

3) 東海大学医学部内科学系血液腫瘍内科

02-9-4(2) 同種造血幹細胞移植前後における運動負荷に対する心拍出量応答の変化

Cardiac output response to exercise before and after hematopoietic stem cell transplantation

○吉田 信也¹⁾、染矢富士子²⁾、八幡徹太郎¹⁾

1) 金沢大学附属病院リハビリテーション部、2) 金沢大学医薬保健研究域保健学系

02-9-4(3) 造血幹細胞移植前後における下肢筋疲労特性に関する筋電図学的検討－症例報告－

The muscle endurance difference between pre- and post- HSCT using Electromyographic analysis

○宮坂 淳介¹⁾、濱田 涼太¹⁾、村尾 昌信¹⁾、吉田 路子¹⁾、諫田 淳也²⁾、近藤 忠一²⁾、
高折 晃史²⁾、池口 良輔^{1,3)}、松田 秀一^{1,3)}

1) 京都大学医学部附属病院リハビリテーション部、2) 京都大学医学部血液・腫瘍内科、3) 京都大学医学部整形外科

02-9-4(4) 非血縁者間骨髄移植と臍帯血移植における膝伸展筋力の変化の比較

Difference of knee extension muscle strength between UR-BMT and CBT

○永井 将貴¹⁾、佐藤 貴彦²⁾、中村 和司¹⁾、松永 佑哉¹⁾、藍澤 洋介¹⁾、中山 靖唯¹⁾、
早川 勝¹⁾、小澤 幸泰²⁾、宮村 耕一²⁾

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

02-9-4(5) 造血幹細胞移植患者の前処置の違いによる身体機能の変化について

Change of body function according to conditioning regimen in patients receiving stem cell transplant

○澤井将太郎¹⁾、林 大二郎³⁾、沼波香寿子¹⁾、松浦 芳和¹⁾、中村友唯香¹⁾、小山 詩織¹⁾、
亀井 慎二¹⁾、川辺 大介¹⁾、湯藤 裕美¹⁾、皆内康一郎²⁾、小林 直樹²⁾1) 札幌北楡病院リハビリテーション技術科、2) 札幌北楡病院血液内科、
3) 八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック**一般口演 2-10-1**

抄録：223ページ

第10会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月2日(金) 9:00～10:00

座長：大本英次郎 (山形県立中央病院 内科)

[口腔ケア]

Oral management

02-10-1(1) 半夏瀉心湯による移植関連口腔粘膜炎の予防効果に関する検討

The prophylactic TJ-14 therapy for prevent oral mucositis associated with stem cell transplantation

○岡田 耕平¹⁾、重松 明男²⁾、中澤誠多朗³⁾、松下 貴恵³⁾、山崎 裕³⁾、杉田 純一¹⁾、
笠師久美子⁴⁾、池田 陽子⁵⁾、早瀬 英子¹⁾、白鳥 聡一¹⁾、後藤 秀樹¹⁾、小野澤真弘¹⁾、
中川 雅夫¹⁾、加畑 馨¹⁾、橋本 大吾¹⁾、遠藤 知之¹⁾、近藤 健¹⁾、豊嶋 崇徳¹⁾1) 北海道大学病院 血液内科、2) 札幌北楡病院 血液内科、3) 北海道大学病院 高齢者歯科、
4) 北海道大学病院 薬剤部、5) 北海道大学病院 栄養管理部**02-10-1(2) 非血縁造血幹細胞移植が口腔内水分量に及ぼす影響の評価 (第2報)**

Evaluation of Effect of Unrelated Stem Cell Transplantation on Oral Moisture -Second Report-

○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

02-10-1(3) 口腔乾燥と歯周病が造血幹細胞移植後の口腔粘膜に与える影響

The effect of dry mouth and periodontal disease on oral mucosa after HSCT

○加藤 剛士¹⁾、今田美恵子¹⁾、原田 晴子¹⁾、重松 明男²⁾、太田 秀一²⁾、小林 直樹²⁾

1) 札幌北楡病院 歯科、2) 札幌北楡病院 血液内科

02-10-1 (4) 移植治療時の口腔粘膜障害と口腔細菌の関与についてメタゲノム解析を用いた検討

Analysis of the oral flora using metagenomics and the relation of damage of the oral mucosa

○高橋 美穂¹⁾、小泉 恵理²⁾、傳田 祐也²⁾、上原 奈美³⁾、赤松 知美³⁾、豊崎 誠子⁴⁾、吉川 枝里⁴⁾、町田真一郎⁴⁾、安藤 潔⁴⁾、鬼塚 真仁⁴⁾

1) 東海大学 医学部附属 八王子病院 歯科口腔外科、2) 東海大学医学部外科学系 口腔外科、3) 東海大学医学部附属病院 診療技術科、4) 東海大学医学部内科学系 血液腫瘍内科

02-10-1 (5) 同種造血幹細胞移植におけるグルタミンによる口内炎軽減の試み

The effect of oral glutamine on conditioning-induced oral mucositis

○飯島 葉璃¹⁾、麻薙 安代¹⁾、田村 百合²⁾、石井 改²⁾、鐘野 勝洋²⁾、小野田昌弘²⁾、横田 朗²⁾

1) 千葉市立青葉病院栄養科、2) 千葉市立青葉病院血液内科

一般口演 2-10-2

抄録：224ページ

第10会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月2日 (金) 10:10~11:10

座長：藤 重夫 (大阪国際がんセンター 血液内科)

[栄養管理]

Nutritional management

02-10-2 (1) グルタミン末の摂取とCMV抗原陽性化との関係

Glutamine intake reduces the incidence of CMV antigenemia in HSCT recipients

○古一 素江¹⁾、石川 志保¹⁾、石山 謙²⁾、徳丸 季聡¹⁾、宮下 知治³⁾、尾山 勝信³⁾、中尾 眞二²⁾

1) 金沢大学附属病院 栄養管理部/NST/造血細胞移植センター、2) 金沢大学附属病院 血液内科/造血細胞移植センター、3) 金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科/NST

02-10-2 (2) 低菌食としての使用が制限されている食材中の細菌数

The numbers of bacteria and fungi in foodstuffs restricted for the use in low bacterial diet

○古一 素江¹⁾、石川 志保¹⁾、石山 謙²⁾、徳丸 季聡¹⁾、尾山 勝信³⁾、中尾 眞二²⁾

1) 金沢大学附属病院 栄養管理部/NST/造血細胞移植センター、2) 金沢大学附属病院 血液内科/造血細胞移植センター、3) 金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科/NST

02-10-2 (3) マグネシウム配合ふりかけが移植後の低Mg血症に与える影響

Effect of rice seasoning containing magnesium for hypomagnesemia after allo-SCT

○石川 志保¹⁾、古一 素江¹⁾、石山 謙²⁾、徳丸 季聡¹⁾、尾山 勝信³⁾、中尾 眞二²⁾

1) 金沢大学附属病院 栄養管理部/NST/造血細胞移植センター、2) 金沢大学附属病院 血液内科/造血細胞移植センター、3) 金沢大学 消化器・腫瘍・再生外科/NST

02-10-2 (4) 造血幹細胞移植におけるPICCの有用性

Peripherally inserted central venous catheters in hematopoietic cell transplantation

○伊藤 礼子、清水 皓己、森本 将矢、小山田亮祐、山下 卓也、森 慎一郎
聖路加国際病院**02-10-2 (5) 同種造血幹細胞移植におけるたんぱく質充足率が入院日数に与える影響について**

Effect of protein sufficiency rate on hospital length of stay in allo-HSCT recipients

○庄野三友紀¹⁾、長谷川祐子¹⁾、佐田 光²⁾、高橋郁名代³⁾、四方 賢一⁵⁾、西森 久和⁴⁾、藤井 伸治⁴⁾、前田 嘉信⁴⁾

1) 岡山大学病院 臨床栄養部、2) 岡山大学病院 薬剤部、3) 岡山大学病院 看護部、4) 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、5) 岡山大学病院 新医療研究開発センター

第10会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月2日(金) 14:40~15:40

座長：小澤 幸泰 (名古屋第一赤十字病院 血液内科)

[HCTC]

O2-10-3(1) 千葉県におけるHCTCの実態と今後の課題

HCTCs in Chiba

- 三川 紫緒^{1,2)}、三村 尚也^{1,2)}、立花美智子²⁾、和泉真太郎²⁾、山崎 美貴²⁾、長井友莉恵²⁾、日野裕太郎²⁾、木村 賢司²⁾、柏森 健介²⁾、高石 浩司²⁾、一色 佑介²⁾、永尾 侑平²⁾、大島 渚²⁾、塚本 祥吉²⁾、竹田 勇輔²⁾、武内 正博²⁾、大和田千桂子²⁾、日野もえ子³⁾、中世古知昭⁴⁾、堺田恵美子²⁾、井関 徹¹⁾

1) 千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部、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 小児科、4) 国際医療福祉大学医学部血液内科学

O2-10-3(2) 東海大学病院におけるHCTCの業務実態調査

Survey of the specific activity of Hematopoietic Cell Transplant Coordinator at Tokai Univ. Hospital

- 前原 愛未^{1,2)}、三枝 真理^{1,2)}、小野澤恵美子^{1,2)}、鬼塚 真仁^{1,3)}

1) 東海大学医学部附属病院、移植コーディネーター室、2) 看護部、3) 東海大学医学部内科学系 血液・腫瘍内科学

O2-10-3(3) 造血細胞移植コーディネーター可視化への取り組み

Action to the visualization of hematopoietic cell transplant coordinators

工藤 愛

青森県立中央病院 看護部

O2-10-3(4) HCTC主導の骨髄バンク患者コーディネーターシステム構築の試みと、コーディネーター期間の比較検討

Establishment of an efficient HCTC-led coordination system in unrelated stem cell transplantation

- 立花美智子¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、和泉真太郎¹⁾、長井友莉恵¹⁾、山崎 美貴¹⁾、三科 達三¹⁾、日野裕太郎¹⁾、木村 賢司¹⁾、柏森 健介¹⁾、高石 浩司¹⁾、一色 佑介¹⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 渚¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、大和田千桂子¹⁾、武内 正博¹⁾、井関 徹^{1,2)}、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

O2-10-3(5) 医師の負担を軽減した骨髄バンクコーディネーター期間短縮の試み～HCTC主導、日程調整の大幅な時間短縮～

Attempt to reduce transplant coordination period by HCTC

- 加藤 裕子¹⁾、牧之瀬理恵²⁾、水野 真理²⁾、横田 裕史³⁾、竹内 裕貴³⁾、谷山史穂美³⁾、澤 ひとみ³⁾、今井 奏衣³⁾、稲垣裕一郎³⁾、加藤 智則³⁾、澤 正史³⁾

1) 安城更生病院 医事課、2) 日本骨髄バンク 中部地区事務局、3) 安城更生病院 血液・腫瘍内科

第10会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月2日(金) 15:50~16:50

座長：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)

[LTFU・QOL]

O2-10-4(1) 本邦の自家/同種造血幹細胞移植後長期生存小児患者におけるQOL に関する横断研究
QOL of long-term childhood survivors after autologous/allogeneic stem cell transplantation in Japan○石田也寸志¹⁾、佐藤 伊織²⁾、井上 雅美³⁾、早川 晶⁴⁾、塩原 正明⁵⁾、佐藤 篤⁶⁾、
上別府圭子²⁾、熱田 由子⁷⁾、山下 卓也⁸⁾、谷口 修一⁹⁾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) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、4) 淀川キリスト教病院緩和医療内科、5) 松本歯科大学病院小児科、
6) 宮城県立こども病院血液腫瘍科、7) 名古屋大学造血細胞移植 情報管理・生物統計学、8) 聖路加国際病院血液内科、
9) 国家公務員共済組合連合会虎の門病院血液内科**O2-10-4(2)** 広島赤十字・原爆病院小児科における造血幹細胞移植後の長期フォローアップ
Long-term follow-up of Children after HSCT in Hiroshima Red Cross Hospital○千々松郁枝、浜本 和子、西 美和、梶間 理人、壺井 史奈、三木 瑞香、藤田 直人
広島赤十字・原爆病院小児科**O2-10-4(3)** 同種造血幹細胞移植後に口腔乾燥を訴える患者におけるROAGと口腔粘膜炎との関係
Relation between xerostomia and oral assessment after allogeneic stem cell transplantation○鳥畑さやか¹⁾、向井 隆雄¹⁾、松永 和秀¹⁾、下出 孟史¹⁾、三木 仁美¹⁾、安本 実央¹⁾、
安武 夏海¹⁾、下出 綾那¹⁾、小森 舞子²⁾、波江野高大²⁾、斎藤花往里²⁾、藤本 昂²⁾、
角谷 宏明²⁾、谷口 貴英²⁾、大山 泰世²⁾、井上 宏昭²⁾、口分田貴裕²⁾、榎本 明史²⁾、
濱田 傑²⁾、芦田 隆司^{2,3)}1) 近畿大学医学部附属病院 歯科口腔外科、2) 近畿大学医学部 血液・膠原病内科、
3) 近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞センター**O2-10-4(4)** 造血幹細胞移植後慢性閉塞性肺疾患者の在宅医療でのCPAP-Flow導入
CPAP-Flow therapy for a SCT-associated bronchiolitis obliterans patient○佐藤 雄也、加藤 正也、奥谷真由子、福島啓太郎、黒澤 秀光、吉原 重美
獨協医科大学小児科**O2-10-4(5)** 移植合併症による再入院に関するリスク因子の検討
Risk factors associated with readmission after allogeneic hematopoietic cell transplantation○山口 享祐、稲本 賢弘、田島 絹子、中井りつこ、酒徳 一希、久保 博之、鈴木 智貴、
久野 雅智、川尻 昭寿、竹村 兼成、田中 喬、伊藤 歩、黒澤 彩子、金 成元、
福田 隆浩
国立がん研究センター中央病院

プログラム

3日目 2月3日(土)

一般口演 3-4-1

抄録：235ページ

第4会場(ロイトン札幌 2階 リージェントホール)

2月3日(土) 9:00~10:00

座長：垣花 和彦(都立駒込病院 血液内科)

[GVHD(マーカー)]

GVHD (biomarker)

一般口演

3
日

03-4-1(1) 同種造血幹細胞移植における腸内細菌叢の経時的な解析

Sequential analysis of gut microbiota in allogenic hematopoietic stem cell transplantation

○草壁 信輔¹⁾、前田 哲生¹⁾、堤 一仁¹⁾、野崎 健司¹⁾、森川陽一郎¹⁾、藤田 二郎¹⁾、元岡 大祐²⁾、中村 昇太²⁾、柴山 浩彦¹⁾、織谷 健司³⁾、金倉 謙¹⁾

1) 大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科、

2) 大阪大学微生物病研究所 附属遺伝情報実験センター 感染症メタゲノム研究分野、

3) 国際医療福祉大学医学部 血液内科

03-4-1(2) 同種移植前のびまん性大細胞型B細胞リンパ腫におけるPD-L1とPD-1の免疫染色の検討

PD-L1 and PD-1 in diffuse large B-cell lymphoma before allogeneic stem cell transplantation

○川尻 昭寿¹⁾、北野 滋久²⁾、前島亜希子³⁾、稲本 賢弘¹⁾、田島 絹子¹⁾、竹村 兼成¹⁾、田中 喬¹⁾、伊藤 歩¹⁾、冲中 敬二⁴⁾、黒澤 彩子¹⁾、金 成元¹⁾、小川千登世⁵⁾、伊豆津宏二⁶⁾、山本 昇²⁾、福田 隆浩¹⁾

1) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、2) 国立がん研究センター中央病院 先端医療科、

3) 国立がん研究センター中央病院 病理科、4) 国立がん研究センター東病院 総合内科、

5) 国立がん研究センター中央病院 小児腫瘍科、6) 国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科

03-4-1(3) 腸管GVHDにおける大腸杯細胞数と内視鏡所見の相関関係の検討

The relationship between number of goblet cells and endoscopic severity of colonoscopy in GI-GVHD

○松田 可奈¹⁾、小野 尚子²⁾、加藤 麻倫²⁾、宮本 秀一¹⁾、安孫子怜史¹⁾、津田 桃子¹⁾、山本 桂子²⁾、工藤 俊彦¹⁾、清水 勇一²⁾、荒 隆英³⁾、早瀬 英子³⁾、橋本 大吾³⁾、豊嶋 崇徳³⁾、坂本 直哉¹⁾

1) 北海道大学 消化器内科、2) 北海道大学病院 光学医療診療部、3) 北海道大学 血液内科

03-4-1(4) Low peripheral blood eosinophil counts is an unfavorable factor for acute graft-versus-host-disease

○Mari Morita¹⁾, Yoshimitsu Shimomura¹⁾, Hisako Hashimoto²⁾, Takayuki Ishikawa¹⁾

1) Department of Hematology, Kobe City Medical Center General Hospital

2) Department of Cell Therapy, Foundation for Biomedical Research and Innovation

03-4-1(5) 臍帯血移植後のリンパ球回復が移植成績に与える影響の検討

A retrospective analysis of lymphocyte recovery after umbilical cord blood transplantation

○湯淺 光博、景山 康生、梶 大介、西田 彩、高木 伸介、山本 久史、山本 豪、森 有紀、内田 直之、谷口 修一

虎の門病院血液内科

[GVHD(予防・治療)]

GVHD (prophylaxis・treatment)

03-4-2(1) Early Administration of Low-dose IL-2 Intensify GVL with controlling GVHD by Enhancing CD62L on Treg

○Yusuke Meguri, Ken-ichi Matsuoka, Shuntaro Ikegawa, Hiroyuki Sugiura, Yasuhisa Sando, Makoto Nakamura, Miki Iwamoto, Takanori Yoshioka, Takeru Asano, Yoshinobu Maeda
Department of Hematology and Oncology, Okayama University, Okayama

03-4-2(2) FBMTGにおけるステロイド抵抗性急性GVHDに対する間葉系幹細胞製剤の治療
Mesenchymal stem cell therapy for steroid-refractory acute GVHD in Fukuoka-BMT-Group

○嶋川 卓史¹⁾、上野 稔幸¹⁾、松尾 弥生¹⁾、栗山 拓郎¹⁾、吉田 周郎¹⁾、平安山英穂¹⁾、
衛藤 徹也¹⁾、森 康雄²⁾、吉本 吾一²⁾、加藤 光次²⁾、宮本 敏浩²⁾、赤司 浩一²⁾
1) 浜の町病院 血液内科、2) 九州大学病院 病態修復内科学(第一内科)

03-4-2(3) GVHD予防法にMMFを用いた臍帯血移植の治療成績とミコフェノール酸血中濃度測定
の意義

Significance of monitoring mycophenolic acid in GVHD prophylaxes of cord blood transplantation

○村主 啓行¹⁾、諫田 淳也¹⁾、進藤 岳郎¹⁾、菱澤 方勝¹⁾、山本 崇²⁾、近藤 忠一¹⁾、
山下 浩平¹⁾、松原 和夫²⁾、高折 晃史¹⁾
1) 京都大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学、2) 京都大学医学部附属病院 薬剤部

03-4-2(4) 代替ドナーを用いた同種移植後のステロイド抵抗性急性GVHDに対する少量ATG療法
の治療成績

Low-dose ATG treatment for steroid-refractory acute GVHD after allo-HSCT using alternative donor

○藤岡真知子^{1,2,3,4)}、糸永 英弘²⁾、坂本 光²⁾、塚田 幸絵²⁾、千綿 雅彦¹⁾、中島 潤¹⁾、
蓬萊真喜子²⁾、加藤 丈晴³⁾、佐藤 信也²⁾、澤山 靖²⁾、田口 潤³⁾、吉田真一郎¹⁾、
森内 幸美³⁾、宮崎 泰司²⁾
1) 国立病院機構 長崎医療センター 血液内科、2) 長崎大学病院血液内科、3) 佐世保市医療センター 血液内科、
4) 日本赤十字社長崎原爆病院血液内科

03-4-2(5) 臍帯血移植におけるGVHD予防：減量MTX有効性の後方視的検討

Retrospective analysis comparing reduced vs conventional MTX dose in prophylaxis for GVHD after CBT

○吉田 周郎¹⁾、宮本 敏浩²⁾、太田 貴徳³⁾、吉本 吾一²⁾、上村 智彦⁴⁾、牟田 毅⁵⁾、
岩崎 浩己⁶⁾、大野 裕樹³⁾、長藤 宏司⁷⁾、衛藤 徹也¹⁾、赤司 浩一²⁾
1) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液科、2) 九州大学病院 病態修復内科、
3) 北九州市立医療センター 内科、4) 原三信病院 血液内科、
5) 独立行政法人 地域医療推進機構 九州病院 血液科、6) 九州医療センター 血液科、
7) 久留米大学医学部 血液腫瘍科

[AML①]

03-5-1 (1) 再発難治急性白血病の非寛解期移植における予後予測Index:KSGCT多施設共同研究

The prognostic index of HCT for relapsed/refractory acute leukemia: KSGCT multicenter study

○立花 崇孝¹⁾、諫田 淳也^{2,19)}、石埼 卓馬³⁾、名島 悠峰⁴⁾、田中 正嗣¹⁾、土岐 典子⁴⁾、藤原慎一郎⁵⁾、木村 俊一²⁾、鬼塚 真仁⁶⁾、高橋 聡⁷⁾、斎藤 健⁸⁾、森 毅彦⁹⁾、藤澤 信¹⁰⁾、境田恵美子¹¹⁾、松本 憲二¹²⁾、青墳 信之¹³⁾、後藤 守孝¹⁴⁾、渡辺 玲子¹⁵⁾、鐘野 勝洋¹⁶⁾、白杵 憲祐¹⁷⁾、塚田 信弘¹⁸⁾、神田 善伸^{2,5)}、岡本真一郎⁹⁾

1) 神奈川県立がんセンター血液内科、2) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、
3) 群馬大学医学部附属病院 血液内科、4) 都立駒込病院 血液内科、5) 自治医科大学附属病院 血液科、
6) 東海大学医学部附属病院血液腫瘍内科、7) 東京大学医科学研究所附属病院、
8) 東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科、9) 慶應義塾大学医学部 血液内科、
10) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、11) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、
12) 横浜市立大学附属病院 血液リウマチ感染症内科、13) 成田赤十字病院 血液腫瘍内科、
14) 東京医科大学 血液内科、15) 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、16) 千葉市立青葉病院 血液内科、
17) NTT 東日本関東病院 血液内科、18) 日本赤十字医療センター 血液内科、
19) 京都大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

03-5-1 (2) FCMに基づく微小残存病変強陽性AMLと血液学的非寛解AMLの移植成績は同等である

Comparable outcomes after SCT for FCM-MRD highly-positive AML and non-hematological remission AML

○岡 知美、諫田 淳也、大森 勝之、菱澤 方勝、北野 俊行、近藤 忠一、山下 浩平、高折 晃史
京都大学血液・腫瘍内科

03-5-1 (3) Minimal residual disease after allogeneic stem cell transplantation was associated with poor outcome

○Yoshimitsu Shimomura, Hayato Maruoka, Tomohiro Yabushita, Takayuki Ishikawa
Kobe City Hospital Organization Kobe City Medical Center General Hospital

03-5-1 (4) 骨髄系腫瘍に対してFLU/BU/CYレジメンを用いた臍帯血移植の検討
FLU+BU+CY regimen in CBT for Myeloid malignancy

○太田 貴徳、今永 博、奥 誠道、杉尾 康浩、大野 裕樹
北九州市立医療センター内科

03-5-1 (5) 高齢AML症例に対する同種造血幹細胞移植のcost-effectivenessの検討

Cost-effectiveness of allo-SCT for elderly patients with AML compared to younger patients

○吾郷 浩厚、若山 聡雄
島根県立中央病院血液腫瘍科

[AML②]

O3-5-2(1) AMLの予後因子と同種造血幹細胞移植の有効性
～北海道白血病ネットの症例解析を通して～

Prognostic factor of AML and the efficacy of allo-HSCT in Hokkaido Leukemia Net

- 日高 大輔¹⁾、小野澤真弘¹⁾、橋口 淳一¹⁾、笠原 耕平¹⁾、宮下 直洋¹⁾、藤澤 真一²⁾、森岡 正信³⁾、小林 直樹⁴⁾、山本 聡⁵⁾、柿木 康孝⁶⁾、宮城島拓人⁷⁾、堤 豊⁸⁾、長谷山美仁⁹⁾、石原 敏道¹⁰⁾、黒澤 光俊¹¹⁾、小林 一¹²⁾、岩崎 博¹³⁾、永嶋 貴博¹⁴⁾、酒井 基¹⁵⁾、近藤 健¹⁾、清水 力²⁾、豊嶋 崇徳¹⁾

- 1) 北海道大学病院血液内科、2) 北海道大学病院検査輸血部、3) 愛育病院血液内科、4) 札幌北楡病院血液内科、5) 市立札幌病院血液内科、6) 市立旭川病院血液内科、7) 釧路労災病院血液内科、8) 市立函館病院血液内科、9) 斗南病院血液内科、10) 勤医協中央病院血液内科、11) 北海道がんセンター血液内科、12) 帯広厚生病院血液内科、13) 札幌厚生病院血液内科、14) 北見赤十字病院内科、15) 手稲溪仁会病院血液内科

O3-5-2(2) マーカー染色体が急性骨髄性白血病に対する同種造血細胞移植成績に与える影響

Impact of marker chromosome to AML patients undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation

- 田中 智之¹⁾、布施 香子¹⁾、諏訪部達也¹⁾、笠見 卓哉¹⁾、河本 啓介^{1,2)}、牛木 隆志¹⁾、森山 雅人¹⁾、柴崎 康彦^{1,2)}、瀧澤 淳¹⁾、成田美和子¹⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義^{1,2)}

- 1) 新潟大学医歯学総合病院 血液内科、2) 新潟大学医歯学総合病院 高密度無菌治療部

O3-5-2(3) inv(3) (q21;q26.2)/t(3;3) (q21;q26.2) を伴う急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with AML harboring inv(3)/t(3;3)

- 青木 淳¹⁾、石山 謙²⁾、内田 直之³⁾、福田 隆浩⁴⁾、大橋 一輝⁵⁾、日高 道弘⁶⁾、小林 直樹⁷⁾、佐倉 徹⁸⁾、青墳 信之⁹⁾、奥村 廣和¹⁰⁾、一戸 辰夫¹¹⁾、田中 淳司¹²⁾、熱田 由子^{13,14)}、矢野 真吾¹⁵⁾

- 1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、2) 金沢大学附属病院 血液内科、3) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、4) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、5) がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、6) 独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター 血液内科、7) 札幌北楡病院 内科、8) 群馬県済生会前橋病院 白血病治療センター、9) 成田赤十字病院 血液腫瘍科、10) 富山県立中央病院 内科(血液)、11) 広島大学病院 血液内科、12) 東京女子医科大学 血液内科学講座、13) 日本造血細胞移植データセンター、14) 名古屋大学大学院医学系研究科 医療行政学、15) 東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科

O3-5-2(4) 本邦における小児急性前骨髄球性白血病に対する造血細胞移植成績: JSHCT 小児AML WG研究

HSCT for pediatric acute promyelocytic leukemia in Japan: JSHCT Pediatric AML Working Group study

- 山本 将平¹⁾、富澤 大輔²⁾、工藤 寿子³⁾、長谷川大一郎⁴⁾、多賀 崇⁵⁾、柳田 正光⁶⁾、近藤 忠一⁷⁾、中沢 洋三⁸⁾、衛藤 徹也⁹⁾、井上 雅美¹⁰⁾、加藤 剛二¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、石田 宏之¹³⁾

- 1) 昭和大学藤が丘病院小児科、2) 国立成育医療センター小児がんセンター、3) 藤田保健衛生大学小児科、4) 兵庫県立こども病院血液腫瘍科、5) 滋賀医科大学小児科、6) 藤田保健衛生大学血液内科、7) 京都大学医学部附属病院血液腫瘍内科、8) 信州大学医学部附属病院小児科、9) 国家公務員共済組合連合会浜の町病院血液内科、10) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、11) 小児科小児科名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、12) 日本造血細胞移植データセンター、13) 京都市立病院小児科

03-5-2 (5) Prospective Randomized Trial Comparing Auto-PBSCT vs High-Dose Cytarabine for AML in CR1

○Toshihiro Miyamoto^{1,13)}, Tomoaki Fujisaki^{2,13)}, Koji Nagafuji^{3,13)}, Naoyuki Uchida^{4,13)}, Kosei Matsue^{5,13)}, Tetsuya Eto^{6,13)}, Ryosuke Ogawa^{7,13)}, Ken Takase⁸⁾, Tomohiko Kamimura^{9,13)}, Michihiro Hidaka^{10,13)}, Takanori Teshima^{11,13)}, Shuichi Taniguchi^{4,13)}, Koichi Akashi^{1,13)}, Mine Harada^{12,13)}

1) Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University Graduate School of Medical Science

2) Department of Hematology, Matsuyama Red Cross Hospital

3) Department of Hematology, Kurume University Hospital

4) Department of Hematology, Toranomon Hospital

5) Department of Hematology, Kameda Medical Center

6) Department of Hematology, Hamanomachi Hospital

7) Department of Hematology, Japan Community Health Care Organization Kyushu Hospital

8) Department of Hematology, National Kyushu Medical Center

9) Department of Hematology, Harasanshin Hospital

10) Department of Hematology, National Hospital Organization, Kumamoto Medical Center

11) Department of Hematology, Hokkaido University Hospital

12) Department of Internal Medicine, Karatsu Matsuura Ishikai Hospital

13) Japan Study Group for Cell Therapy & Transplantation

一般口演 3-6-1

抄録：240ページ

第6会場 (ロイトン札幌 1階 キャッスル)

2月3日(土) 9:00～10:00

座長：大橋 一輝 (都立駒込病院 血液内科)

[MDS・CML]

03-6-1 (1) 当院における骨髓異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植の成績

Clinical outcomes of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome

○郎 朗、白鳥 聡一、早瀬 英子、岡田 耕平、後藤 秀樹、杉田 純一、小野澤真弘、中川 雅夫、加畑 馨、橋本 大吾、遠藤 知之、近藤 健、豊嶋 崇徳
北海道大学病院 血液内科

03-6-1 (2) Predictive factors for the outcomes of allogeneic hematopoietic transplantation in patients with MDS

○Hideyuki Nakazawa¹⁾, Toru Kawakami¹⁾, Toshiro Ito²⁾, Hitoshi Sakai¹⁾, Yasushi Senoo¹⁾, Sayaka Nishina¹⁾, Noriko Senoo¹⁾, Fumihiko Kawakami¹⁾, Fumihiko Ishida^{1,3)}

1) Division of Hematology, Department of Internal Medicine, Shinshu University School of Medicine

2) Center of Hematology, Matsumoto Medical Center

3) Department of Biomedical Laboratory Sciences, Shinshu University School of Medicine

03-6-1 (3) Impact of pre-transplant azacitidine therapy on outcomes of allo-HSCT for MDS patients

○Akihito Nagata¹⁾, Yuho Najima¹⁾, Yuya Kishida¹⁾, Tatsuya Konishi¹⁾, Yuta Yamada¹⁾, Satoshi Kaito¹⁾, Shuhei Kurosawa¹⁾, Kota Yoshifuji¹⁾, Naoki Matsuyama¹⁾, Yuichi Shirane¹⁾, Kyoko Watakabe-Inamoto¹⁾, Tomoyuki Uchida¹⁾, Takashi Toya¹⁾, Aiko Igarashi¹⁾, Hideharu Muto^{1,2)}, Takeshi Kobayashi¹⁾, Noriko Doki¹⁾, Kazuhiko Kakihana¹⁾, Hisashi Sakamaki¹⁾, Kazuteru Ohashi¹⁾

1) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious diseases Center Komagome Hospital

2) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Otsuka Hospital

03-6-1 (4) R-IPSSに基づいた染色体異常が小児MDSに対する造血細胞移植成績に与える影響: JSHCT 小児MDS WG研究

Prognostic impact of cytogenetic abnormality according to R-IPSS on outcome of HSCT in pediatric MDS

- 山本 将平¹⁾、加藤 元博²⁾、吉田 奈央³⁾、渡邊健一郎⁴⁾、石丸 紗恵⁵⁾、稲垣 二郎⁶⁾、加藤 剛二³⁾、佐藤 真穂⁷⁾、矢部 普正⁸⁾、後藤 裕明⁹⁾、橋井 佳子¹⁰⁾、森本 哲¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、長谷川大一郎¹³⁾

- 1) 昭和大学藤が丘病院小児科、2) 国立成育医療センター小児がんセンター移植・細胞治療科、
3) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、4) 静岡県立こども病院血液腫瘍科、
5) 国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科、6) 独立行政法人国立病院機構九州がんセンター小児科、
7) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、8) 東海大学医学部付属病院小児科・細胞移植再生医療科、
9) 神奈川県立こども医療センター血液・再生医療科、10) 大阪大学大学院医学系研究科小児科学、
11) 自治医科大学とちぎ子ども医療センター、12) 日本造血細胞移植データセンター、
13) 兵庫県立こども病院血液腫瘍科

03-6-1 (5) 小児・AYA世代の慢性骨髄性白血病 (CML) に対する骨髄非破壊的移植 (RIST) の成績

Reduced-intensity allogeneic HSCT for adolescents/young adults and children with CML

- 嶋田 博之¹⁾、谷澤 昭彦²⁾、村松 秀城³⁾、石田也寸志⁴⁾、安井 昌博⁵⁾、東條 有伸⁶⁾、長村登紀子⁷⁾、衛藤 徹也⁸⁾、五十嵐愛子⁹⁾、金森 平和¹⁰⁾、佐藤 真穂⁵⁾、稲垣 二郎¹¹⁾、一戸 辰夫¹²⁾、井上 雅美⁵⁾、加藤 剛二¹³⁾、熱田 由子¹⁴⁾、大橋 一輝⁹⁾

- 1) 慶應義塾大学医学部小児科、2) 福井大学医学部附属病院小児科、3) 名古屋大学医学部 小児科、
4) 愛媛県立中央病院小児医療センター、5) 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、
6) 東京大学医科学研究所 分子療法分野、7) 東京大学医科学研究所附属病院 セルプロセッシング・輸血部、
8) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、9) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、
10) 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) 国立病院機構 九州がんセンター 小児科、
12) 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、
13) 名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科、14) 日本造血細胞移植データセンター

一般口演 3-6-2

抄録：241ページ

第6会場(ロイトン札幌 1階 キャッスル)

2月3日(土) 10:10~11:10

座長：水田 秀一(豊橋医療センター 血液内科)

[ALL]

03-6-2 (1) フィラデルフィア陽性急性リンパ性白血病に対する同種造血幹細胞移植および化学療法に関する後方視的検討

Retrospective analysis of allogeneic HSCT and chemotherapy for patients with Ph+ALL

- 太田 秀一¹⁾、重松 明男¹⁾、千葉 雅尋¹⁾、米田 和樹¹⁾、山川 知宏¹⁾、岩崎 純子¹⁾、高橋正二郎¹⁾、高畑むつみ¹⁾、皆内康一郎¹⁾、今井 陽俊¹⁾、平野 貞一¹⁾、小笠原正浩¹⁾、小林 良二²⁾、今村 雅寛¹⁾、小林 直樹¹⁾

- 1) 札幌北榆病院 血液内科、2) 札幌北榆病院 小児思春期科

03-6-2 (2) Ph陽性ALLのMRD動態に応じた治療法の検討

Consideration of MRD based treatment strategy for Ph-positive ALL

- 原 隆二郎^{1,2)}、鬼塚 真仁¹⁾、吉川 枝里¹⁾、町田真一郎¹⁾、田爪 圭²⁾、笹尾 保³⁾、大林 由明⁴⁾、渡邊 茂樹⁵⁾、川田 浩志¹⁾、小川 吉明¹⁾、安藤 潔¹⁾

- 1) 東海大学血液腫瘍内科、2) 伊勢原協同病院血液内科、3) 小澤病院血液内科、4) 秦野赤十字病院血液内科、
5) 海老名総合病院血液内科

03-6-2 (3) 非寛解期小児急性白血病に対する造血細胞移植の成績

Outcomes of hematopoietic stem cell transplantation for children with non-remission acute leukemia

- 吉田 奈央、奥山美沙恵、前村 遼、山森 彩子、若松 学、坂口 大俊、加藤 剛二
名古屋第一赤十字病院小児医療センター血液腫瘍科

03-6-2(4) Clinical Factor in optimizing survival outcomes following HSCT in patients with InO for R/R-ALL

○Naohito Fujishima^{1,2)}, Partow Kebriaei³⁾, Matthias Stelljes⁴⁾, Daniel J. DeAngelo⁵⁾, Nicola Gokbuget⁶⁾, Hagop M Kantarjian³⁾, Anjali Advani⁷⁾, Akil Merchant⁸⁾, Wendy Stock⁹⁾, Tao Wang¹⁰⁾, Hui Zhang¹¹⁾, Fausto Loberiza¹²⁾, Eric Vandendries¹³⁾, David Marks¹⁴⁾

- 1) Division of Blood Transfusion, Akita University Hospital
- 2) Department of Hematology, Akita University Hospital
- 3) MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA
- 4) Universitätsklinikum Munster, Munster, Germany
- 5) Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA
- 6) Goethe University, Frankfurt, Germany
- 7) Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA
- 8) University of Southern California, Los Angeles CA, USA
- 9) University of Chicago, Chicago, IL, USA
- 10) Pfizer Inc, Groton, CT, USA
- 11) Pfizer Inc, Shanghai, China
- 12) Pfizer Inc, New York, NY, USA
- 13) Pfizer Inc, Cambridge, MA, USA
- 14) University Hospitals Bristol, Bristol, United Kingdom

03-6-2(5) Factors associated with HSCT outcomes in R/R ALL treated with InO vs conventional chemotherapy

○Naohito Fujishima^{1,2)}, Partow Kebriaei³⁾, Daniel J DeAngelo⁴⁾, Matthias Stelljes⁵⁾, Nicola Gokbuget⁶⁾, Hagop M Kantarjian³⁾, Anjali Advani⁶⁾, Akil Merchant⁷⁾, Tao Wang⁸⁾, Fausto Loberiza⁹⁾, Barbara Sleight⁸⁾, Erik Vandendries¹⁰⁾, David I Marks¹¹⁾

- 1) Division of Blood Transfusion, Akita University Hospital
- 2) Department of Hematology, Akita University Hospital
- 3) MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA
- 4) Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA
- 5) University of Muenster, Muenster, Germany
- 6) Goethe University, Frankfurt, Germany
- 7) University of Southern California, Los Angeles CA, USA
- 8) Pfizer Inc, Groton, CT, USA
- 9) Pfizer Inc, New York, NY, USA
- 10) Pfizer Inc, Cambridge, MA, USA
- 11) University Hospitals Bristol NHS Foundation Trust, Bristol, United Kingdom

一般口演 3-7-1

抄録：242ページ

第7会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 瑞雪の間)

2月3日 (土) 9:00~10:00

座長：角南 一貴 (岡山医療センター 血液内科)

[多発性骨髄腫①]

Multiple myeloma①

03-7-1(1) 未治療症候性多発性骨髄腫に対する治療強度を高めた自家移植併用療法 第II相試験 JSCT-MM14の中間報告

A phase 2 trial of further intensive therapy with ASCT in patients with NDMM (JSCT-MM14)

○上村 智彦¹⁾、長藤 宏司²⁾、角南 一貴³⁾、滝澤 淳⁴⁾、松本 守生⁵⁾、村田 了一⁶⁾、宮本 敏浩⁷⁾、小川 亮介⁸⁾、大本英次郎⁹⁾、半田 寛¹⁰⁾、松村 到¹¹⁾、高松 博幸¹²⁾、富永 亮¹³⁾、湯尻 俊昭¹⁴⁾、日高 道弘¹⁵⁾、原田 実根¹⁶⁾、赤司 浩一⁷⁾

- 1) 原三信病院血液内科、2) 久留米大学病院血液・腫瘍内科、3) 岡山医療センター血液内科、4) 新潟大学病院血液内科、5) 渋川医療センター血液内科、6) 恵寿金沢病院内科、7) 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科、8) JCHO九州病院血液・腫瘍内科、9) 山形県立中央病院血液内科、10) 群馬大学病院血液内科、11) 近畿大学病院血液・膠原病内科、12) 金沢大学病院血液・呼吸器内科、13) 兵庫県立がんセンター血液内科、14) 山口大学病院第三内科、15) 熊本医療センター血液内科、16) 唐津東松浦医師会医療センター

03-7-1 (2) 未治療高齢者多発性骨髄腫に対する新規薬剤を用いた自家移植の臨床研究 (FBMTG EMM13) : 中間解析

Interim analysis of Auto-PBSCT using novel agents for older NDMM patients

○齋藤 統之¹⁾、藤崎 智明¹⁾、大崎 浩一²⁾、高瀬 謙³⁾、小川 亮介⁴⁾、衛藤 徹也⁵⁾、上村 智彦⁶⁾、崔 日承⁷⁾、牟田 毅⁴⁾、谷本 一樹⁸⁾、宮本 敏浩⁹⁾、赤司 浩一⁹⁾

1) 松山赤十字病院内科、2) 久留米大学病院 血液腫瘍内科、3) 九州医療センター 血液内科、4) JCHO九州病院 血液腫瘍内科、5) 浜の町病院 血液内科、6) 原三信病院 血液内科、7) 九州がんセンター 血液内科、8) 福岡赤十字病院 血液腫瘍内科、9) 九州大学病院 血液腫瘍内科

03-7-1 (3) 新規薬剤時代における多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の治療成績

Outcome of ASCT in multiple myeloma in the era of novel agents

○太田沙絵子、志村 勇司、塚本 拓、木元 弥生、丹波 和奈、滝本とも子、水野 芳美、杉谷 未央、知念 良顕、古林 勉、堀池 重夫、黒田 純也

京都府立医科大学血液・腫瘍内科学

03-7-1 (4) 67歳以上の高齢者多発性骨髄腫患者に対する減量メルファランを用いた自家末梢血幹細胞移植の後方視的検討

Retrospective study of reduced-dose melphalan in auto-PBSCT for elderly multiple myeloma patients

○田村 百合、石井 改、鐘野 勝洋、小野田昌弘、横田 朗

千葉市立青葉病院

03-7-1 (5) Normal rFLC and Lower MRD Level before ASCT are Robust Prognostic Predictors in Patients with MM

○Yoshiaki Abe, Kentaro Narita, Hiroki Kobayashi, Akihiro Kitadate, Masami Takeuchi, Kosei Matsue

Division of Hematology/Oncology, Kameda Medical Center

一般口演 3-7-2

抄録：243ページ

第7会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 瑞雪の間)

2月3日 (土) 10:10~11:10

座長：高松 博幸 (金沢大学医薬保健研究域医学系 血液・呼吸器内科)

[多発性骨髄腫②]

Multiple myeloma②

03-7-2(1) 多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞採取の検討

Investigation of autologous peripheral blood stem cell harvest in patients with multiple myeloma

○角南 一貴¹⁾、淵田 真一²⁾、松本 守生³⁾、長藤 宏司⁴⁾、宮本 敏浩⁵⁾、大本英次郎⁶⁾、高松 博幸⁷⁾、村山 徹⁸⁾、藤島 直仁⁹⁾、上村 智彦¹⁰⁾、湯尻 俊昭¹¹⁾、木口 亨¹²⁾、村田 了一¹³⁾、足立 陽子¹⁴⁾、赤司 浩一⁵⁾、原田 実根¹⁵⁾

1) 国立病院機構岡山医療センター 血液内科、2) 地域医療機能推進機構京都鞍馬口医療センター 内科、3) 国立病院機構渋川医療センター 血液内科、4) 久留米大学病院 血液・腫瘍内科、5) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、6) 山形県立中央病院 血液内科、7) 金沢大学病院 血液・呼吸器内科、8) 兵庫県立がんセンター 血液内科、9) 秋田大学医学部附属病院 血液内科、10) 原三信病院 血液内科、11) 山口大学病院 第三内科、12) 公立学校共済組合中国中央病院 血液内科、13) 恵寿金沢病院 内科、14) 地域医療機能推進機構神戸中央病院 内科、15) 唐津東松浦医師会医療センター

03-7-2(2) 再発難治性ALアミロイドーシスに対する自家移植の治療成績

Auto-SCT for relapsed/refractory AL amyloidosis in Aichi Medical University Hospital

- 花村 一朗¹⁾、後藤 峰明¹⁾、水野 昌平¹⁾、高橋美裕希¹⁾、後藤麻友子¹⁾、堀尾 知弘¹⁾、
内野かおり¹⁾、中村 文乃¹⁾、高杉 壮一¹⁾、金杉 丈¹⁾、山本 英督¹⁾、渡會 雅也¹⁾、
中山 享之¹⁾、三原 英嗣¹⁾、野畑 宏信²⁾、加藤 栄史³⁾、小寺 良尚⁴⁾、今井 裕一¹⁾、
高見 昭良¹⁾

1) 愛知医科大学血液内科、2) 愛知医科大学腎臓リウマチ膠原病内科、3) 愛知医科大学輸血部、
4) 愛知医科大学造血細胞移植振興寄附講座

03-7-2(3) POEMS症候群に対する自家末梢血造血幹細胞移植と非移植療法の治療成績の比較

Prognostic Impact of Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation on POEMS Syndrome

- 森 拓人¹⁾、小野祐一郎¹⁾、加藤まどか¹⁾、田中 淳¹⁾、森田 真梨¹⁾、中村 桃子¹⁾、
藪下 知宏¹⁾、藤本 亜弓¹⁾、下村 良充¹⁾、吉岡 聡¹⁾、米谷 昇¹⁾、松下 章子¹⁾、
川本 未知²⁾、幸原 伸夫²⁾、石川 隆之¹⁾

1) 神戸市立医療センター中央市民病院 血液内科、2) 神戸市立医療センター中央市民病院 神経内科

03-7-2(4) 当科における多発性骨髄腫に対する臍帯血ミニ移植の治療成績

Treatment results of UCB mini-transplantation for multiple myeloma in our department

- 内原 正人、久保 政之、長谷川 淳、田中 晴之、天野 逸人

奈良県立医科大学第二内科

03-7-2(5) 新規薬剤時代における多発性骨髄腫に対する同種移植：
日本骨髄腫学会多施設共同後方視的調査研究

Allogeneic transplant for myeloma in the novel agent era: Study from the Japanese Society of Myeloma

- 河村 浩二¹⁾、塚田 信弘²⁾、神田 善伸¹⁾、池田 宇次³⁾、吉田 晶代⁴⁾、佐藤 重紀⁵⁾、
石田 禎夫²⁾、鈴木 憲史²⁾、村上 博和⁶⁾

1) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、2) 日本赤十字社医療センター 血液内科、
3) 静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科、4) 富山県立中央病院 内科、5) 倉敷中央病院 血液内科、
6) 群馬大学大学院保健学研究科

一般口演 3-8-1

抄録：245ページ

第8会場（ホテルさっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間）

2月3日（土） 9:00～10:00

座長：竹中 克斗（九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科）

[ウイルス感染症①]

Viral infections①

03-8-1(1) 高頻度HLAハプロタイプ（HP）は臨床的サイトメガロウイルス（CMV）再活性化リスクを低減させるか？

Association between frequency of HLA haplotype and risk of CMV reactivation in HSCT in Japan

- 川瀬 孝和¹⁾、田中 秀則²⁾、内田 直之³⁾、大橋 一輝⁴⁾、福田 隆浩⁵⁾、小澤 幸泰⁶⁾、
小川 啓恭⁷⁾、衛藤 徹也⁸⁾、森 毅彦⁹⁾、宮本 敏浩¹⁰⁾、高梨美乃子¹¹⁾、熱田 由子¹²⁾、
一戸 辰夫¹⁾、神田 善伸¹³⁾、諫田 淳也¹⁴⁾

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) 公益財団法人 HLA 研究所、
3) 国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 血液内科、4) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、
5) 国立がん研究センター 中央病院 造血幹細胞移植科、6) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、
7) 兵庫医科大学病院 血液内科、8) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科、
9) 慶應義塾大学医学部 血液内科、10) 九州大学病院 血液腫瘍心血管内科、11) 日本赤十字社 血液事業本部、
12) 日本造血細胞移植データセンター、13) 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、
14) 京都大学 血液・腫瘍内科

03-8-1 (2) 同種造血幹細胞移植前処置にATGを併用するとCMV抗原血症は増加するか

Effect of ATG as preconditioning regimens on CMV infection after allogeneic transplantation

- 芦田 隆司^{1,2)}、小森 舞子¹⁾、波江野高大¹⁾、斎藤花往里¹⁾、藤本 昂¹⁾、角谷 宏明¹⁾、
谷口 貴英¹⁾、佐野 圭吾¹⁾、大山 泰世¹⁾、井上 宏昭¹⁾、口分田貴裕¹⁾、森田 泰慶¹⁾、
地守 慶亮²⁾、前田 朋子²⁾、中野 勝彦²⁾、福島 靖幸²⁾、川野 亜美²⁾、井手 大輔²⁾、
前田 岳宏²⁾、松村 到¹⁾

1) 近畿大学 血液・膠原病内科、2) 近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞治療センター

03-8-1 (3) 同種臍帯血移植後におけるCMV抗原血症の重症度が予後に与える影響

Effect of the severity of Cytomegalovirus antigenemia on prognosis after CBT

- 多田 雄真、藤 重夫、中田 継一、小池 翠、日野 彬央、政家 寛明、吉田 均、
石川 淳

大阪国際がんセンター血液内科

03-8-1 (4) 定期的CMV-Ig使用時での造血細胞移植後のCMV抗原血症発症因子の検討

CMV antigenemia after stem cell transplantation with CMV globulin prophylaxis in children

- 堀 大紀、小林 良二、佐野 弘純、鈴木 大介、小林 邦彦

札幌北榆病院小児思春期科

03-8-1 (5) 同種移植後サイトメガロウイルス感染症治療における薬剤耐性の検討

Low incidence of drug-resistant cytomegalovirus infection after allogeneic stem cell transplantation

- 陳之内文昭、竹中 克斗、布村 拓也、小原 鉄兵、森 康雄、吉本 五一、亀崎健次郎、
沼田 晃彦、加藤 光次、宮本 敏浩、赤司 浩一

九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科

一般口演 3-8-2

抄録：246ページ

第8会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 蓬莱の間)

2月3日 (土) 10:10~11:10

座長：緒方 正男 (大分大学医学部 腫瘍血液内科)

[ウイルス感染症②]

Viral infections②

03-8-2 (1) 同種造血幹細胞移植後のHHV-6再活性化に対する特異的液性免疫の評価

Evaluation of humoral immune response against HHV-6 after allogeneic stem cell transplantation

- 中山 瞳、山崎 理絵、加藤 淳、甲田 祐也、安部 涼平、橋田 里妙、山根 裕介、
城下 郊平、佐藤 雄紀、岡本真一郎、森 毅彦

慶應義塾大学医学部血液内科

03-8-2 (2) アデノウイルス11型抗体による出血性膀胱炎の発症予測とシドフォビル予防投与の有効性に関する検討

Prediction of hemorrhagic cystitis using antibody to ADV type11 and prophylactic value of cidofovir

- 福永 景子、池亀 和博、海田 勝仁、丸山 聡、寺本 昌弘、眞弓あずさ、井上 貴之、
岡田 昌也、玉置 広哉、小川 啓恭

兵庫医科大学内科学講座血液内科

03-8-2 (3) 同種造血細胞移植を施行した小児症例におけるBKウイルス関連出血性膀胱炎発症のリスク因子の検討

Risk factors for BK virus-associated hemorrhagic cystitis in children receiving allogeneic HSCT

- 梅田 雄嗣¹⁾、加藤 格¹⁾、神鳥 達哉¹⁾、緒方 瑛人¹⁾、三上 貴司¹⁾、平松 英文¹⁾、
齊藤 亮一²⁾、小川 修²⁾、高橋 隆幸³⁾、足立 壯一⁴⁾

1) 京都大学小児科、2) 京都大学泌尿器科、3) 神鋼記念病院血液内科、4) 京都大学医学研究科人間健康科学

03-8-2(4) 当院における同種移植後抗ウイルス化学療法剤予防投与と帯状疱疹発症の関係について
Retrospective analysis of acyclovir for prevention of VZV reactivation after allogeneic HSCT

○青墳 信之、川島 友莉、松井慎一郎、滝口 純、仲村 彩子、新井 宏典、湯浅 博美、
宇津 欣和、増田 真一、脇田 久
成田赤十字病院 血液腫瘍科

03-8-2(5) 造血細胞移植後の成人患者に対する弱毒生ワクチン接種の安全性と有効性
Safety and efficacy of live attenuated vaccine for adult patients receiving HSCT

○青木 孝友^{1,7)}、上村 智彦^{1,7)}、加藤 光次^{2,7)}、吉田 周朗^{3,7)}、亀崎健次郎^{2,7)}、森 康雄^{2,7)}、
河野健太郎^{5,7)}、門脇 賢典^{4,7)}、岩崎 浩己^{4,7)}、長藤 宏司^{6,7)}、衛藤 徹也^{3,7)}、宮本 敏浩^{2,7)}、
赤司 浩一^{2,7)}
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、3) 浜の町病院 血液内科、
4) 九州医療センター 血液内科、5) JCHO 九州病院 血液・腫瘍内科、6) 久留米大学病院 血液・腫瘍内科、
7) 福岡血液骨髓移植グループ (福岡 BMT グループ)

一般口演 3-9-1

抄録：247ページ

第9会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 黎明の間)

2月3日 (土) 9:00~10:00

座長：白杵 憲祐 (NTT東日本関東病院 血液内科)

[移植前処置①]

Conditioning regimen①

03-9-1(1) ivBU+CYを用いた移植前処置による同種移植の有効性と安全性の検討：
KSGCTとNBMTGによる多施設共同試験

Efficacy and safety of allo-HSCT with ivBU + CY: multicenter joint study with KSGCT and NBMTG

○澤 正史¹⁾、山下 卓也²⁾、田中 正嗣³⁾、河野 彰夫⁴⁾、本橋 賢治⁵⁾、矢野 真吾⁶⁾、
横田 朗⁷⁾、中世古知昭⁸⁾、小澤 幸泰⁹⁾、初見菜穂子¹⁰⁾、川井 信孝¹¹⁾、堺 寿保^{1,14)}、
尾関 和貴⁴⁾、宮尾康太郎¹⁾、稲垣裕一郎¹⁾、加藤 智則¹⁾、坂巻 壽¹²⁾、宮村 耕一⁹⁾、
岡本真一郎¹³⁾、村田 誠¹⁴⁾

1) 安城更生病院 血液・腫瘍内科、2) 聖路加国際病院 血液内科、3) 神奈川県立がんセンター 血液内科、
4) 江南厚生病院 血液・腫瘍内科、5) 横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科、
6) 東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科、7) 千葉市立青葉病院 血液内科、8) 千葉大学医学部附属病院 血液内科、
9) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、10) 済生会前橋病院 白血病治療センター、
11) 埼玉大学国際医療センター 造血器腫瘍科、12) がん・感染症センター都立駒込病院 血液内科、
13) 慶應義塾大学医学部 血液内科、14) 名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

03-9-1(2) Efficacy of once-daily intravenous busulfan in allogeneic transplantation: a
matched-pair analysis

○Shinichi Kako¹⁾、Shinichiro Fujiwara²⁾、Miki Sato¹⁾、Shun-ichi Kimura¹⁾、
Hideki Nakasone¹⁾、Kazuteru Ohashi³⁾、Michihiro Hidaka⁴⁾、Tetsuo Maeda⁵⁾、
Takanobu Morishita⁶⁾、Ritsuro Suzuki⁷⁾、Takahiro Fukuda⁸⁾、Tatsuo Ichinohe⁹⁾、
Mio Kurata¹⁰⁾、Yoshiko Atsuta¹⁰⁾、Yoshinobu Kanda^{1,2)}

1) Division of Hematology, Saitama Medical Center, Jichi Medical University
2) Division of Hematology, Department of Medicine, Jichi Medical University
3) Hematology Division, Tokyo Metropolitan Cancer and Infectious Diseases Center, Komagome Hospital
4) Department of Hematology, National Hospital Organization Kumamoto Medical Center
5) Department of Hematology and Oncology, Osaka University Hospital
6) Department of Hematology, Japanese Red Cross Nagoya First Hospital
7) Department of Oncology/Hematology, Shimane University Hospital
8) Hematopoietic Stem Cell Transplantation Division, National Cancer Center Hospital
9) Department of Hematology and Oncology, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University
10) Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

03-9-1 (3) 静注ブスルファンベースのnon-TBI-MACを用いたAMLに対する臍帯血移植と非血縁者間骨髄移植の比較検討

Impact of CBT with non-TBI-MAC using Flu/Bu/Mel comparing with unrelated BMT with Bu/Cy for AML

- 中野 伸亮、窪田 歩、徳永 雅仁、宮園 卓宜、徳永 真弓、牧野 虎彦、竹内 昇吾、高塚 祥芝、宇都宮 與
公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科

03-9-1 (4) 前処置Flu/Bu/Melは50歳以上のハイリスク骨髄系腫瘍の患者に対して生存期間の延長をもたらす

Flu/Bu/Mel provides favorable overall survival for elderly patients with high-risk AML/MDS

- 櫻井 安紀、宮崎 幸大、井上 知謙、阿部 将也、上田 怜、板楠今日子、中瀬 浩一、名和由一郎
愛媛県立中央病院血液内科

03-9-1 (5) 骨髄系腫瘍に対する臍帯血において、前処置Flu/Bu/Mel後の生着率はFlu/Mel/TBIに勝るFlu/Bu/Mel Conditioning Regimen for CBT Has Better Engraftment as Compared with Flu/Mel/TBI

- 武田 航¹⁾、植木 俊充¹⁾、北原 茉莉¹⁾、數本 弘子¹⁾、植松 望武¹⁾、宍戸 努¹⁾、貝梅 紘子¹⁾、桐原 健彦¹⁾、廣島 由紀¹⁾、住 昌彦¹⁾、上野真由美²⁾、市川 直明²⁾、小林 光¹⁾

1) 長野赤十字病院血液内科、2) 長野赤十字病院腫瘍内科

一般口演 3-9-2

抄録：248ページ

第9会場（ホテルさっぽろ芸文館 3階 黎明の間）

2月3日（土） 10:10～11:10

座長：山下 卓也（聖路加国際病院 血液内科）

[移植前処置②]

Conditioning regimen②

03-9-2 (1) 当院における同種移植前処置にブスルファンを用いた51症例の成績について

A single-center retrospective study of 51 cases using BuCy/FluBu4

- 横田 裕史、竹内 裕貴、谷山史穂美、澤 ひとみ、今井 奏衣、稲垣裕一郎、加藤 智則、澤 正史
安城更生病院 血液・腫瘍内科

03-9-2 (2) 当院のnon TBIレジメンを前処置とした非寛解例に対する同種造血幹細胞移植の成績

Outcome of allogeneic HSCT by non-TBI regimen in patients with refractory hematopoietic malignancies

- 高橋 稚奈、丸山 裕之、吉田 晶代、望月果奈子、彼谷 裕康、奥村 廣和
富山県立中央病院内科（血液）

03-9-2 (3) 移植前処置におけるHelical Tomotherapyを用いた全身放射線照射の有用性と安全性

Efficacy and safety of conditioning regimen including TBI using Helical Tomotherapy

- 梅野 毅史^{1,2)}、青木 孝友^{1,2)}、浦田 真吾^{1,2)}、福山 幸秀³⁾、寺嶋 廣美³⁾、上村 智彦^{1,2)}

1) 原三信病院血液内科、2) 福岡血液骨髄移植グループ、3) 原三信病院放射線科

03-9-2(4) 体輪郭補正ビーズ線量補償法を用いた全身照射における頸部線量評価

Evaluation of dose distribution in the neck region in TBI by using compensating beads

- 梶原 和樹¹⁾、花岡 愛¹⁾、佐保 辰典¹⁾、森下 浩¹⁾、中村 義隆¹⁾、松崎 静信¹⁾、
北川 智也²⁾、大中 貴史²⁾、米澤 昭仁²⁾、一ノ瀬良二¹⁾

1) 一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 放射線技師部、2) 小倉記念病院 血液内科

03-9-2(5) 造血幹細胞移植の前処置としての全身照射の全国調査

National survey of total body irradiation prior to hematopoietic stem cell transplantation in Japan

- 副島 俊典¹⁾、石橋 直也²⁾、川口 弘毅³⁾、秋庭 健志⁴⁾、長谷川正俊⁵⁾、磯部 公一⁶⁾、
伊藤 仁⁷⁾、今井美智子⁸⁾、江島 泰生⁹⁾、幡多 政治¹⁰⁾、笹井 啓資¹¹⁾、小口 正彦¹²⁾、
秋元 哲夫¹³⁾

1) 兵庫県立がんセンター放射線治療科、2) 日本大学医学部 放射線科、
3) 神戸低侵襲がん医療センター放射線治療科、4) 東海大学医学部 放射線治療科、
5) 奈良県立医科大学医学部 放射線腫瘍医学講座、6) 所属機関名：東邦大医療センター佐倉 放射線科、
7) 所属機関名：京都桂病院 放射線治療科、8) 所属機関名：磐田総合病院 放射線治療科、9) 獨協医科大学放射線科、
10) 横浜市立大 放射線科、11) 順天堂大学 放射線治療科、12) がん研有明病院 放射線治療科、
13) 国立がん研究センター東放射線治療科

一般口演 3-10-1

抄録：250ページ

第10会場 (ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月3日(土) 9:00~10:00

座長：大西 康 (東北大学病院 血液・免疫科)

[チーム医療]

Team approach to transplantation

03-10-1(1) 造血幹細胞移植病棟における疑義照会の後方視的検討

A Retrospective Analysis of Pharmaceutical Inquiries in the Transplantation Unit

- 丸上 奈穂¹⁾、奥野 護¹⁾、丹田 雅明¹⁾、宮田 吉晴²⁾、薬師神公和²⁾、川本晋一郎³⁾、
松岡 広²⁾、南 博信^{2,3)}

1) 神戸大学医学部附属病院 薬剤部、2) 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、
3) 神戸大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

03-10-1(2) ともに自閉症スペクトラム障害を有する同胞間で施行した骨髄移植

Allogeneic bone marrow transplantation between siblings complicated with autistic spectrum disorder

- 長谷川大輔¹⁾、西村 聡¹⁾、松井 俊大¹⁾、山本 薫¹⁾、前田 邦枝²⁾、伊藤 綾香²⁾、
猪股 美百³⁾、細谷 要介¹⁾、平林 真介¹⁾、西谷 美佐²⁾、森 慎一郎⁴⁾、東 飛鳥⁵⁾、
小澤 美和¹⁾、真部 淳¹⁾

1) 聖路加国際病院 小児科、2) 聖路加国際病院 看護部、3) 聖路加国際病院 医療社会事業科、
4) 聖路加国際病院 血液内科、5) 聖路加国際病院 児童精神科

03-10-1(3) 移植後、活動意欲低下に院内ボランティア活動参加が奏功した2例

Participation in volunteer activities improved severely impaired QOL of post transplant recipients

- 清水 雅代¹⁾、黒川 裕子¹⁾、佐藤 貴之²⁾、上田 恭典^{1,2)}

1) 倉敷中央病院血液治療センター、2) 倉敷中央病院血液内科

03-10-1(4) 当会が主催する患者会に来られたAYA世代の2症例

2 cases of AYA generation who join our patient exchange meeting

水谷 久美

認定特定非営利活動法人 あいち骨髄バンクを支援する会

03-10-1 (5) 造血幹細胞移植を受ける患者の心理社会的要因およびそれが在院日数へ与える影響の解析
Psychosocial factors affect duration of hospitalization in hematopoietic stem cell transplantation

- 新井 励¹⁾、横山 泰久²⁾、高村 佳幸¹⁾、
日高 響子¹⁾、石塚幹太郎²⁾、助川慎一郎²⁾、須摩 桜子²⁾、横島 健一²⁾、清木 祐介²⁾、
馬場 直子²⁾、坂本 竜弘²⁾、日下部 学²⁾、加藤 貴康²⁾、錦井 秀和²⁾、栗田 尚樹²⁾、
坂田(柳元) 麻実子²⁾、小原 直²⁾、長谷川雄一²⁾、千葉 滋²⁾

1) 筑波大学附属病院臨床心理部、2) 筑波大学附属病院血液内科

一般口演 3-10-2

抄録：251ページ

第10会場(ホテルさっぽろ芸文館 3階 清流の間)

2月3日(土) 10:10~11:10

座長：宮村 耕一(名古屋第一赤十字病院 血液内科)

[骨髄バンク・ドナー]

JMDP・Donor

03-10-2(1) 海外ドナーからの造血幹細胞移植症例のコーディネートの特徴について

Characteristics of HSCT donor coordination from overseas

- 中瀬 浩一¹⁾、木村 文彦²⁾、飯田美奈子³⁾、東梅 友美⁴⁾、三田村 真⁵⁾、
福田 隆浩⁶⁾、小澤 幸泰⁷⁾、森 毅彦⁸⁾、金森 平和⁹⁾、矢部 普正¹⁰⁾、橋井 佳子¹¹⁾、
公益財団法人日本骨髄バンク¹²⁾、熱田 由子¹³⁾、一戸 辰夫¹⁴⁾

1) 愛媛県立中央病院血液内科、2) 防衛医科大学校病院 血液内科、3) 愛知医科大学 造血細胞移植振興寄附講座、
4) 山形大学医学部附属病院 第三内科、5) サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社、
6) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、7) 名古屋第一赤十字病院 血液内科、
8) 慶應義塾大学医学部 血液内科、9) (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、
10) 東海大学医学部附属病院 小児科・細胞移植再生医療科、11) 大阪大学医学部附属病院 小児科、
12) 日本骨髄バンク、13) 日本造血細胞移植データセンター、
14) 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

03-10-2(2) 骨髄バンクコーディネート期間短縮を目指した対応策に関するアンケート調査

An attempt to optimize the donor coordination process through the JMDP: a questionnaire survey

- 山崎 裕介¹⁾、田島 絹子¹⁾、黒澤 彩子¹⁾、公益財団法人日本骨髄バンク²⁾、福田 隆浩¹⁾

1) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、2) 公益財団法人 日本骨髄バンク

03-10-2(3) 骨髄バンクドナーのケア改善に向けた当院での取り組み

New approach to improve the care of JMDP donor

- 永井 有香¹⁾、牧之瀬理恵²⁾、水野 真理²⁾、多々良礼音¹⁾、山口 和子²⁾、望月 香織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) 静岡県立静岡がんセンター 血液・幹細胞移植科、2) 公益財団法人 日本骨髄バンク 中部地区事務局

03-10-2(4) 移植用臍帯血調製開始基準の引き上げ効果と保存数維持のための方策

Inceased cord blood units in inventory even after raising the entry criteria of manipulation

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

一般社団法人中部さい帯血バンク

03-10-2(5) 移植実績をもとにした最適なドナープール数を検証するための推計モデルの検討

Estimation model for verifying the optimal number of donor pool based on transplant activities

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

1) 名古屋大学先端医療・臨床研究支援センター、2) 名古屋第一赤十字病院血液内科、3) 自治医科大学血液科、4) 自治医科大学さいたま医療センター血液科、5) 日本赤十字社血液事業本部、6) 虎の門病院血液内科、7) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、8) がん・感染症センター都立駒込病院血液内科、9) 兵庫医科大学血液内科、10) 浜の町病院血液内科、11) 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、12) 日本造血細胞移植データセンター、13) 慶應義塾大学血液内科

プログラム

2日目 2月2日(金)

看護一般口演 1

抄録：229ページ

第11会場(札幌市教育文化会館 1階 大ホール)

2月2日(金) 10:10～11:10

座長：木曾夕美子(東海大学医学部附属病院 看護部)
上野恵美子(長野赤十字病院)

看02-11-1(1) 小児造血幹細胞移植前における親の不安・抑うつとその関連要因：多施設共同横断研究 Parental anxiety and depression and their correlated factors before pediatric HSCT

○中嶋 祥平^{1,2)}、井上 雅美³⁾、康 勝好⁴⁾、滝田 順子⁵⁾、徳山 美香⁶⁾、佐藤 伊織^{1,2)}、
上別府圭子^{1,2)}

1) 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、2) 東京大学大学院医学系研究科付属グローバルナースングリサーチセンターヘルスクオリティアウトカムリサーチ分野、3) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、
4) 埼玉県立小児医療センター血液・腫瘍科、5) 東京大学医学部附属病院小児科、6) 静岡県立こども病院血液・腫瘍科

看02-11-1(2) 終末期における同種造血幹細胞移植を受けた児の同胞への病状説明に対する看護介入 How we care explain to children at the time his/her sibling is in the end period after HSCT

○川端 彩乃、奴井めぐみ、塩田絵里子、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02-11-1(3) 看護師が終末期の20代白血病患者の関わりで感じた困難感

How nurses feel during the terminal care for a young adult patient with leukemia in our hospital

○高尾 由翔、山本 菜緒、西明寺久美子、岡崎 緑
公立学校共済組合中国中央病院

看02-11-1(4) 造血幹細胞移植患者が退院後に慢性GVHDに対するセルフケアを行う上での困難 Self-care difficulties after discharge of the HSCT patients with chronic GVHD

○小西 知子¹⁾、田中 京子²⁾、香川由美子³⁾、林田 裕美²⁾、志方 優子⁴⁾

1) 関西医科大学附属病院、2) 大阪府立大学大学院 看護学研究科、3) 梅花女子大学 看護保健学部、
4) 近畿大学医学部附属病院

看02-11-1(5) 演題取り下げ

看護一般口演 2

抄録：230ページ

第11会場(札幌市教育文化会館 1階 大ホール)

2月2日(金) 16:00～17:00

座長：鶴田 理恵(大阪市立大学医学部附属病院)
八島 朋子(慶應義塾大学病院)

看02-11-2(1) 造血幹細胞移植経験者の治療開始前の情報ニーズ ～治療や生活のイメージ化を促進する情報提供体制の検討～

The information needs before treatment for patients who treated hematopoietic cell transplantation

○星野真奈美、関根 裕子、丹羽 里佳、古関 雅美、関根奈光子
群馬県済生会前橋病院 白血病治療センター

看02-11-2(2) 外来通院中の同種造血幹細胞移植後患者の食事摂取状況についての実態調査

Survey on actual condition of dietary intake of out- patients with post-HCT

○船本 純加、景山 智代、柴原 萌黄、松本 夏希、岡 由有子、浜田のぞみ、田邊久美子、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 造血幹細胞移植センター

看02-11-2(3) 同種造血幹細胞移植後患者の退院後の皮膚のセルフケアの実態調査

Survey of selfcare of skin after discharge of allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients

○波多野陽子、佐藤裕美子、神原 智美、松下 和可、鬼塚 真実

名古屋市立大学病院 15階北病棟

看02-11-2(4) 長期生存している同種造血幹細胞移植患者の性生活に関する体験

Sexual life of long-term survivors after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○上野恵美子¹⁾、石田 和子²⁾

1) 長野赤十字病院、2) 新潟県立看護大学

看02-11-2(5) 移植後長期フォローアップ外来運営の現状 —10施設からの聞き取り調査—

Current status and challenges in long-term follow-up clinic after hematopoietic cell transplantation

○森 文子¹⁾、黒澤 彩子²⁾、後藤 秀樹³⁾、大西 康⁴⁾、大和田千桂子⁵⁾、森 毅彦⁶⁾、森 有紀⁷⁾、名和由一郎⁸⁾、田原 正恵⁹⁾、森 康雄¹⁰⁾、福地 朋子¹¹⁾、稲本 賢弘²⁾、池田 昌子¹⁾、塚越真由美¹⁾、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) 北海道大学病院 血液内科、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) 慶応義塾大学病院 血液内科、7) 虎の門病院 血液内科、8) 愛媛県立中央病院 血液内科、

9) 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科、10) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、

11) 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

[幹細胞採取①]

PBSC①

P2-1 (1) 当施設における造血幹細胞動員時のpoor mobilizerの後方視的検討

A retrospective analysis of poor mobilization of hematopoietic stem cells

○湯田淳一朗¹⁾、山内 寛彦¹⁾、兼平 丈²⁾、川澄 賢司³⁾、望月 伸夫³⁾、瀬尾 幸子¹⁾、南 陽介¹⁾1) 国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科、2) 国立がん研究センター東病院 臨床工学室、
3) 国立がん研究センター東病院 薬剤部**P2-1 (2)** 寛解導入療法でレナリドミドを使用した症例での幹細胞採取の後方視的検討

Retrospective analysis for patients who received stem cell collection with VRd therapy

○板垣 充弘、麻奥 英毅、片山 雄太、岡谷 健史、今中 亮太、許 鴻平、勝谷 慎也、岩戸 康治

広島赤十字・原爆病院 血液内科

P2-1 (3) 多発性骨髄腫の末梢血幹細胞採取困難例におけるplerixaforの使用経験

Utilization of plerixafor in multiple myeloma patients who were supposed to be poor mobilizers

○竹下 昌孝、平井 理泉、谷村 聡、工藤 大輔、三輪 哲義

東京北医療センター血液内科

P2-1 (4) A Pilot Study of Stem Cell Mobilization contained with Bortezomib, G-CSF and plerixafor in myeloma○Kazuki Tanimoto^{1,3)}, Ichiro Kawano^{1,3)}, Keiji Sakamoto^{1,3)}, Ikumi Yamanaka^{1,3)}, Toshihiro Miyamoto^{2,3)}, Koichi Akashi^{2,3)}

1) Hematology and Oncology Division, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital

2) Department of Medicine and Biosystemic Science, Kyushu University faculty of medicine

3) Fukuoka Blood and Marrow Transplantation Group

P2-1 (5) 自家末梢血幹細胞採取におけるプレリキサホルの有用性の検討: 単施設後方視的研究

Clinical usefulness of plerixafor for auto-PBSCH: a retrospective single-center analysis

○丸茂 義晃、楠本 茂、佐々木宏和、藤浪 春菜、大島 佳子、立田 卓登、浅野 有彩、吉田 嵩、成田 朋子、伊藤 旭、李 政樹、石田 高司、小松 弘和、飯田 真介

名古屋市立大学大学院医学研究科 血液・腫瘍内科学

P2-1 (6) CY では目標数幹細胞動員に遠く及ばなかったがPlerixafor で効率よく幹細胞動員ができた多発性骨髄腫の1例

Successful remobilization with plerixafor in a MM patient with very poorly mobilized by CY

○横山 翔大、木村 弘幸、竹村 龍、千葉 広司、柿木 康孝

市立旭川病院血液内科

P2-1 (7) 透析導入されたpoor mobilizerに対して減量したplerixaforを投与し末梢血幹細胞採取に成功した1例

Safe and effective use of plerixafor in the poor mobilizer with dialysis-dependent renal failure

○岡田 陽介、前川 隆彰、小懸 開、斎藤 啓太、和泉 拓野、高野 昂佑、長尾 茂輝、田地 規朗、寺本 昌弘、河村 俊邦、堀内 俊克、嵯峨 玲奈、加藤章一郎、山村 武史、渡邊 純一、大澤有紀子、小林 彩香、小林 真一、佐藤 謙、木村 文彦

防衛医科大学校血液内科

P2-1 (8)**末梢血幹細胞採取におけるCD34陽性細胞採取効率不良であった血小板数高値の症例**

Poor collection of mobilized peripheral blood stem cells from a donor with elevated platelet count

- 伊藤 誠¹⁾、早瀬 英子^{1,2)}、渡邊 千秋¹⁾、上床 貴代¹⁾、魚住 諒¹⁾、林 泰弘¹⁾、
砂後谷華奈¹⁾、道又 理恵¹⁾、早坂 光司¹⁾、茂木 祐子³⁾、加畑 馨^{2,3)}、橋本 大吾²⁾、
佐藤 典宏³⁾、豊嶋 崇徳²⁾、清水 力¹⁾

1) 北海道大学検査・輸血部、2) 北海道大学血液内科、3) 北海道大学臨床研究開発センター

P2-1 (9)**Plerixafor・G-CSF併用による造血幹細胞動員・採取 (PBSCC) の有用性と看護業務の効率化の検討**

The improvement of PBSCC efficiency and nursing practice by using G-CSF and plerixafor combination

- 堀越真奈美、五十嵐忠彦、村田 直哉、入沢 寛之、村山佳予子、松本 則子
群馬県立がんセンター

ポスター 2-2

抄録：257ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：亀崎健次郎 (九州大学病院 遺伝子細胞療法部)

[幹細胞採取②]

PBSCC②

P2-2 (1)**末梢血造血幹細胞採取用予測計算式 (第2報：改良型予測式)**

Prediction formula for the harvested CD34+ cell count in PBSCCH (2nd report)

- 樋口 浩二¹⁾、山中 浩代²⁾、坂本美穂子³⁾、遠藤 真澄³⁾、風間 文智³⁾、桐戸 敬太⁴⁾、
金子 誠¹⁾、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 看護部、3) 山梨大学病院 検査部、
4) 山梨大学医学部 血液・腫瘍内科**P2-2 (2)****末梢血造血幹細胞採取 (PBSCCH) 用予測計算式が有効に機能した採取2症例**

Successful two PBSCCH cases of predicting the harvested CD34+ cell count by a calculating formula

- 樋口 浩二¹⁾、山中 浩代²⁾、熊谷 拓磨³⁾、興石めぐみ³⁾、桐戸 敬太³⁾、金子 誠¹⁾、
井上 克枝¹⁾

1) 山梨大学病院 輸血細胞治療部、2) 山梨大学病院 看護部、3) 山梨大学医学部 血液・腫瘍内科

P2-2 (3)**造血幹細胞採取におけるHPC測定の有用性の検討**

Clinical significance of HPC using XN series automated analyzer in harvested cells

- 福島健太郎^{1,2)}、米本 隆浩²⁾、井上 早紀²⁾、佐多 弘¹⁾、安見 正人¹⁾、鳥野 隆博¹⁾

1) 地方独立行政法人 りんくう総合医療センター血液内科、
2) 地方独立行政法人 りんくう総合医療センター中央検査科**P2-2 (4)****新規薬剤時代における多発性骨髄腫に対する大量エトポシドを用いたPBSCCの有効性、安全性の検討**

chemomobilization with etoposide is effective in patients with multiple myeloma in a new agents era

- 高橋 宏通^{1,2)}、濱田 高志¹⁾、中川 優¹⁾、内野 慶人¹⁾、三浦 勝浩¹⁾、入山 規良¹⁾、
大竹 志門¹⁾、八田 善弘¹⁾、中山 智祥²⁾、武井 正美¹⁾

1) 日本大学医学部附属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

P2-2(5)**多発性骨髄腫患者に対する少量シクロホスファミド療法を用いた自家末梢血幹細胞採取
Stem Cell Mobilization Using Low Dose Cyclophosphamide in Patients with Multiple Myeloma**○鈴木 一史¹⁾、西脇 嘉一^{1,2)}、香取美津治^{1,2)}、横山 洋紀^{1,2)}、瓜生 英樹^{1,2)}、増岡 秀一^{1,2)}、薄井 紀子³⁾、矢野 真吾²⁾

1) 東京慈恵会医科大学附属柏病院 内科学講座 腫瘍・血液内科、

2) 東京慈恵会医科大学 内科学講座 腫瘍・血液内科、3) 東京慈恵会医科大学第三病院 輸血部

P2-2(6)**Optimal chemo-mobilization regimen for peripheral blood stem cell collection in patients with multiple myeloma**○Deok-Hwan Yang¹⁾, Sung-Hoon Jung¹⁾, Seo-Yeon Ahn¹⁾, Seung-Shin Lee¹⁾, Jae-Sook Ahn¹⁾, Yeo-Kyeong Kim¹⁾, Young Rok Do²⁾, Hyeoung-Joon Kim¹⁾, Je-Jung Lee¹⁾

1) Department of Hematology-Oncology, Chonnam National University Hwasun Hospital, Hwasun, Jeollanamdo, Republic of Korea

2) Hemato-oncology, Keimyung University Dongsan medical center, Daegu, Republic of Korea

P2-2(7)**多発性骨髄腫症例におけるボルテゾミブ併用VP16中等量療法による末梢血幹細胞採取の前方視的試験**

Prospective analysis of efficient peripheral blood stem cell harvest with etoposide and bortezomib

○伊東 慎市、菊池 遼、松岡 里湖、堤 豊

市立函館病院血液内科

P2-2(8)**カーフィルゾミブによる末梢血幹細胞動員の検討**

Mobilization of human immature hematopoietic progenitors through use of Carfilzomib

○松井勇二郎¹⁾、青木 孝友^{2,3)}、清田麻里奈¹⁾、梅野 毅史^{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) 福岡血液移植グループ

ポスター 2-3

抄録：259ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：中瀬 浩一(愛媛県立中央病院 血液内科)

[急性GVHD]

acute GVHD

P2-3(1)**初期治療抵抗性消化管GVHDに対する治療および予後に関する検討**

Treatment and prognosis for gastrointestinal GVHD resistant to primary treatments

○玉置 雅治、仲宗根秀樹、三崎柚希子、吉村 一樹、後明晃由美、早川 仁、楠田 待子、赤星 佑、鶴飼 知嵩、石原 優子、河村 浩二、谷原 亜紀、斎藤 桐子、亀田 和明、和田 英則、佐藤 美樹、菊地 美里、木村 俊一、賀古 真一、神田 善伸

自治医科大学附属さいたま医療センター血液科

P2-3(2)**ステロイド抵抗性腸管急性GVHDに対する、ATGと便微生物移植の併用**

Combined use of ATG and fecal microbiota transplantation for the steroid-refractory acute GVHD

○松山 直樹^{1,2)}、名島 悠峰¹⁾、岸田 侑也¹⁾、小西 達矢¹⁾、山田 裕太¹⁾、永田 啓人¹⁾、海渡 智史¹⁾、黒澤 修兵¹⁾、吉藤 康太¹⁾、白根 脩一¹⁾、稲本 恭子¹⁾、内田 智之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⁾、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) 新松戸中央総合病院血液内科

P2-3(3)

腸管急性移植片対宿主病に対する便カプセルを用いた便微生物叢移植

Fecal microbiota transplantation by capsules for a patient with acute gut graft-versus-host disease

- 海渡 智史¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、吉藤 康太¹⁾、稲本 恭子¹⁾、竹下 梢²⁾、須田 亙³⁾、
内田 智之¹⁾、名島 悠峰¹⁾、五十嵐愛子¹⁾、武藤 秀治¹⁾、土岐 典子¹⁾、小林 武¹⁾、
垣花 和彦¹⁾、本田 賢也²⁾、服部 正平³⁾、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) 慶應義塾大学 微生物学・免疫学教室、
3) 理化学研究所 統合生命医科学研究センター

P2-3(4)

急性移植片対宿主病に対する二次治療としてATGを使用した症例の解析

Efficacy and safety of antithymocyte globulin for steroid resistant acute graft-versus-host disease

- 山田 裕太、小林 武、岸田 侑也、小西 達矢、永田 啓人、海渡 智史、黒澤 修兵、
松山 直樹、白根 脩一、吉藤 康太、稲本 恭子、内田 智之、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

P2-3(5)

小児血液悪性疾患に対する同種造血細胞移植後の急性移植片対宿主病の後方視的検討

A retrospective analysis of acute GVHD in children with hematological malignancy after allo-HCT

- 若松 学、奥山美沙恵、前村 遼、山森 彩子、坂口 大俊、吉田 奈央、加藤 剛二
名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科

P2-3(6)

モガムリズマブ投与を要したATLへのCBT後急性GVHDに対する間葉系幹細胞の使用経験

Experience of using mesenchymal stem cells for acute GVHD after CBT for ATL following Mogamulizumab

- 大山 真¹⁾、崔 日承¹⁾、平田 聖子¹⁾、宇都宮勇人^{1,2)}、樋口茉希子¹⁾、宮下 要¹⁾、
末廣 陽子^{1,2)}

1) 九州がんセンター 血液内科、2) 九州がんセンター 細胞治療科

P2-3(7)

HLA-DPB1 1抗原不一致非血縁者間骨髄移植後に重症急性GVHDを発症した1例

Severe acute GVHD following HLA-DPB1 1 antigen mismatched unrelated bone marrow transplantation

- 奥山美沙恵¹⁾、前村 遼¹⁾、山森 彩子¹⁾、若松 学¹⁾、坂口 大俊¹⁾、吉田 奈央¹⁾、
伊藤 剛²⁾、加藤 剛二¹⁾

1) 名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科、2) 豊橋市民病院 小児科

P2-3(8)

便微生物移植療法により改善したステロイド抵抗性急性腸管GVHDの1例

A case of steroid-resistant acute GVHD of the gut improved by fecal microbiota transplantation

- 柴田 悠平¹⁾、稲本 恭子²⁾、金田 裕人¹⁾、山口 公大¹⁾、笠原 千嗣¹⁾、後藤 英子¹⁾、
垣花 和彦²⁾、高橋 健¹⁾

1) 岐阜市民病院血液内科、2) 東京都立駒込病院血液内科

P2-3(9)

Plasma Exchange might Ameliorate Severe GVHD following Pre-transplant Mogamulizumab for ATLL

- Hiroyuki Sugiura, Ken-ichi Matsuoka, Yasuhisa Sando, Yusuke Meguri, Shuntaro Ikegawa,
Makoto Nakamura, Miki Iwamoto, Takanori Yoshioka, Takeru Asano, Eisei Kondo,
Nobuharu Fujii, Yoshinobu Maeda

Department of Hematology and Oncology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry
and Pharmaceutical Sciences

[慢性GVHD①]

chronic GVHD①

P2-4(1)

同種造血幹細胞移植後GVHD予防におけるタクロリムス経口徐放性製剤の有用性に関する単施設後方視的検討

A retrospective analysis of 24 patients receiving prolonged-release tacrolimus for GVHD prophylaxis

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

P2-4(2)

ステロイド不応、抵抗例に対するRuxolitinibの投与

Ruxolitinib for steroid resistant acute or chronic GVHD

○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

P2-4(3)

慢性GVHDの慢性安定経過中に誘因なく心嚢水貯留、筋膜炎による急性増悪を呈した1例

Acute exacerbation of chronic GVHD with large pericardial effusion and fasciitis

○岡部 基人、森下 喬允、川口 裕佳、李 尹河、大引真理恵、尾崎 正英、吉野 実世、
新家 裕朗、池野 世新、佐藤 貴彦、加賀谷祐介、小澤 幸泰、宮村 耕一
名古屋第一赤十字病院 血液内科

P2-4(4)

タミバロテン (Am80) 投与により慢性GVHDと共に閉塞性細気管支炎が改善した難治性APL例

Improvement of bronchiolitis obliterans and chronic GVHD by Am80 in a patient with refractory APL

○鑑高 健志¹⁾、石山 謙¹⁾、渡辺 知志²⁾、田辺 命³⁾、辻 紀章⁴⁾、山田 真也¹⁾、
中川 紀温¹⁾、松浦絵里香¹⁾、井美 達也¹⁾、佐藤慶二郎¹⁾、細川 晃平¹⁾、大畑 欣也¹⁾、
高松 博幸¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人¹⁾、中尾 真二¹⁾

1) 金沢大学血液内科、2) 金沢大学呼吸器内科、3) 石川県立中央病院血液内科、4) 市立砺波総合病院血液内科

P2-4(5)

リポ化ステロイドで治療した慢性GVHD関連漿膜炎/心外膜炎の1例

Liposteroid therapy in a patient with chronic GVHD-associated serositis/pericarditis

○盛田 大介^{1,2)}、齊藤 孝昌¹⁾、小森 一寿¹⁾、本林 光雄¹⁾、重村 倫成¹⁾、田中 美幸¹⁾、
中沢 洋三¹⁾

1) 信州大学医学部小児医学教室、2) 信州大学バイオメディカル研究所

P2-4(6)

慢性移植片対宿主病における末梢血単球各サブセットにおける表面マーカー解析

Surface marker analysis among circulating each monocyte subsets in chronic GVHD

○小沼 貴晶¹⁾、小原 千聖¹⁾、渡辺 恵理²⁾、水上 素子³⁾、永井 悦子³⁾、加藤せい子¹⁾、
大岩 真希¹⁾、田上 晋¹⁾、磯部 優理¹⁾、神保 光児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 臨床フローサイトメトリー・ラボ、
3) 東京大学医科学研究所附属病院検査部

P2-4(7)

Neutralizing interleukin-5 reduces CNIs-mediated chronic GVHD in mice

○Won-Sik Lee¹⁾, Soung-Min Lee²⁾, Su-Kil Seo²⁾1) Department of Hemato/Oncology, Busan Paik Hospital, College of Medicine, Inje University, Busan 47
Department of Microbiology and Immunology, College of Medicine, Inje University, Busan
2) Department of Microbiology and Immunology, College of Medicine, Inje University, Busan 47392,
South Korea

P2-4 (8)**Ex-vivo generated human cord blood myeloid-derived suppressor cells (hCB-MDSCs) attenuate murine chronic graft-versus-host disease**

○Ji-Young Lim¹⁾, Da-Bin Ryu¹⁾, Mi-Young Park²⁾, Sung-Eun Lee¹⁾, Tai-Gyu Kim²⁾,
Chang-Ki Min¹⁾

1) Department of Internal Medicine, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea

2) Catholic Hematopoietic Stem Cell Bank, College of Medicine, The Catholic University of Korea

ポスター 2-5

抄録: 263ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長: 酒井 リカ (神奈川県立がんセンター 腫瘍内科)

[慢性GVHD②]

chronic GVHD②

P2-5 (1)**REG3A遺伝子の一塩基多型rs7588571が非GG型の患者では広範型慢性GVHDの発症頻度が高い**

High incidence of extensive chronic GVHD in patients with the REG3A rs7588571 non-GG genotype

○村田 誠¹⁾、小山 大輔¹⁾、葉名尻 良¹⁾、奥野 真吾¹⁾、鴨下 園子¹⁾、
Jakrawadee Julamanee¹⁾、高木えり奈¹⁾、平野 大希¹⁾、宮尾康太郎¹⁾、酒村玲央奈¹⁾、
後藤 辰徳¹⁾、早川 文彦¹⁾、瀬戸 愛花²⁾、小澤 幸泰²⁾、宮村 耕一²⁾、寺倉精太郎¹⁾、
西田 徹也¹⁾、清井 仁¹⁾

1) 名古屋大学大学院 血液・腫瘍内科学、2) 名古屋第一赤十字病院 血液内科

P2-5 (2)**消化管慢性移植片体宿主病 (GVHD) 小児患者に対する経口ベクロメタゾンの有効性と問題点の検討**

Efficacy of Oral Beclomethasone dipropionate for Gastrointestinal Chronic GVHD in Children.

○大城登喜子、浜田 聡、喜友名しのぶ、百名 伸之、中西 浩一
琉球大学小児科

P2-5 (3)**同種造血幹細胞移植後にネフローゼ症候群を発症した5例の臨床転帰**

Clinical outcomes of five patients with nephrotic syndrome after hematopoietic cell transplantation

○戸田 有亮、飯岡 大、丸山 互、赤坂 尚司、大野 仁嗣
天理よろづ相談所病院血液内科

P2-5 (4)**同種骨髄移植1年後に再発性多発軟骨炎類似の気管支狭窄症を発症し、気管支ステント留置で改善した一例**

Bronchial stent improved airway narrowing by relapsing polychondritis-like disease after allo BMT

○岡田 隆宏、高橋 勉、岡田 祐介、宇賀田典美、島崎 裕正、持田 浩志、松田真一郎、
高橋 史匡、伊藤 俊輔、熊野御堂慧、池尻 文良、城 有美、大西 千恵、井上 政弥、
三宅 隆明、鈴木 律朗、鈴宮 淳司

島根大学腫瘍・血液内科

P2-5 (5)**急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植後にANCA関連腎炎を合併した1例
ANCA-associated glomerulonephritis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML**

○久保 政之¹⁾、内原 正人¹⁾、板野 明子²⁾、長谷川 淳¹⁾、鮫島 謙一²⁾、田中 晴之¹⁾、
天野 逸人¹⁾

1) 奈良県立医科大学内科学第二講座、2) 奈良県立医科大学内科学第一講座

P2-5(6)

同種造血幹細胞移植後に生じた水疱性類天疱瘡

Bullous pemphigoid after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 藤田 進也²⁾、矢野 尊啓¹⁾、上野 博則¹⁾、朴 載源¹⁾、横山 明弘¹⁾、籠尾 壽哉¹⁾、
岡部 崇志¹⁾、伏間江貴之¹⁾、高杉重里紗¹⁾、武内 朝子¹⁾

1) 独立行政法人国立病院機構東京医療センター 血液内科、2) 慶應義塾大学病院 血液内科

P2-5(7)

移植後蛋白漏出性胃腸症による低IgG血症に皮下注用人免疫グロブリン製剤の補充療法が有用であった1例

Subcutaneous Immunoglobulin replacement for hypogammaglobulinemia due to protein losing enteropathy

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

P2-5(8)

血漿交換療法と免疫グロブリン静注療法により長期的な寛解が得られた慢性型GVHD関連重症筋無力症

Durable remission of GVHD-related myasthenia gravis by plasmapheresis and intravenous immunoglobulin

- 中島 潤^{1,2)}、糸永 英弘³⁾、藤岡真知子²⁾、千綿 雅彦²⁾、澤山 靖³⁾、吉村 俊祐⁴⁾、
岩永 洋⁵⁾、田口 潤⁶⁾、吉田真一郎²⁾、宮崎 泰司^{1,3)}

1) 長崎大学 原爆後障害医療研究所 原爆・ヒパクシャ医療部門 血液内科学研究分野、

2) 国立病院機構長崎医療センター 血液内科、3) 長崎大学病院 血液内科、4) 長崎大学病院 脳神経内科、

5) 国立病院機構長崎医療センター 神経内科、6) 日本赤十字社長崎原爆病院 血液内科

ポスター 2-6

抄録：265ページ

ポスター会場2 (札幌市教育文化会館 4階 402)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：西田 彩(虎の門病院 血液内科)

[臍帯血移植]

CBT

P2-6(1)

CONUTによる移植前栄養状態の評価と臍帯血移植成績への影響

Impact of nutritional assessment by using CONUT on outcome after cord blood transplantation

- 林 清人^{1,2)}、田坂 大象^{1,3)}、松橋 佳子¹⁾、佐野 史典¹⁾、徳永 博俊¹⁾、近藤 敏範¹⁾、
杉原 尚¹⁾、和田 秀穂¹⁾

1) 川崎医科大学血液内科学、2) 福山市民病院内科、3) 埼玉医科大学総合医療センター輸血部(細胞移植療法部)

P2-6(2)

重度な冠動脈病変を合併した治療抵抗性の慢性活動性EBV感染症に対して臍帯血移植が有効であった1例

Successful cord blood transplantation for refractory CAEBV with severe coronary artery lesions

- 安部 涼平¹⁾、加藤 淳¹⁾、橋田 里妙¹⁾、山根 裕介¹⁾、甲田 祐也¹⁾、菊池 拓¹⁾、
清水 隆之¹⁾、河野 隆志²⁾、川野布由子³⁾、今留 謙一³⁾、岡本真一郎¹⁾、森 毅彦¹⁾

1) 慶應義塾大学血液内科、2) 慶應義塾大学循環器内科、3) 国立成育医療研究センター高度感染症診断部

P2-6(3)

Successful hematopoietic stem cell transplantation using double-unit cord blood with reduced intensity conditioning regimen in severe aplastic anemia

- Mi Hwa Heo¹⁾, Deok-Hwan Yang²⁾, Ki Young Kwon¹⁾, Jin Young Kim¹⁾,
Hong Seok Song¹⁾, Young Rok Do¹⁾

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

2) Division of HematoOncology, Department of Medicine, Dongsan Medical Center, Keimyung University, Daegu, Korea

P2-6(4)

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

○Jung Lim Lee¹⁾, Byung-Su Kim¹⁾, Soon- Hi Jang¹⁾, Do-Young Song¹⁾, Su Yeon Kim²⁾,
Tai Gyu Kim²⁾

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

P2-6(5)

Comparison of Flu/Mel/TBI and Flu/Mel/TMG as conditioning regimen for CBT in elderly patients

○Kazuto Ogura, Junko Akagawa, Tasuku Saito, Sumiko Kobayashi, Shigesaburo Miyakoshi

Department of Hematology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, Tokyo, JAPAN

P2-6(6)

当院における60歳以上の骨髄非破壊的臍帯血移植 (RICBT) の検討

Investigation of the nonmyeloablative umbilical cord blood transplant over 60 years old

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

東京都立多摩総合医療センター 血液内科

P2-6(7)

臍帯血移植が奏効したアグレッシブNK細胞白血病の1例

Successful cord blood transplantation for aggressive NK-cell leukemia

○市川 聡、福原 規子、渡邊正太郎、氷室 真仁、沖津 庸子、大地 哲朗、那須健太郎、
八田 俊介、小林 匡洋、大西 康、張替 秀郎

東北大学血液免疫科

P2-6(8)

臍帯血移植を2回施行した慢性活動性EBウイルス感染症の1例

A child with chronic active EBV infection who underwent unrelated cord blood transplantation twice

○平山 淳也、天野敬史郎、服部 共樹、神谷 雄作、伊藤 卓洋、間宮 範人、豊田 秀実、
岩本彰太郎、出口 隆生、堀 浩樹、平山 雅浩

三重大学小児科

ポスター 2-7

抄録：267ページ

ポスター会場2 (札幌市教育文化会館 4階 402)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：加藤 淳 (慶應義塾大学病院 血液内科)

[生着不全]

Graft failure / rejection

P2-7(1)

生着不全に対するmodified 1-day regimenを用いた臍帯血移植の検討

Salvage cord blood transplantation using modified one-day conditioning regimen for graft failure

○須摩 桜子¹⁾、横山 泰久²⁾、石塚幹太郎¹⁾、助川慎一郎¹⁾、横島 健一¹⁾、清木 祐介¹⁾、
馬場 直子¹⁾、坂本 竜弘¹⁾、日下部 学¹⁾、加藤 貴康²⁾、錦井 秀和²⁾、栗田 尚樹²⁾、
坂田(柳元) 麻実子²⁾、小原 直²⁾、長谷川雄一²⁾、千葉 滋²⁾

1) 筑波大学附属病院 血液内科、2) 筑波大学医学医療系 血液内科

P2-7(2)

Primary graft failure treated with fludarabine and melphalan salvage regimen and CBT

○Takumi Hoshino, Hiromasa Iino, Tetsuya Ishikawa, Nahoko Hatsumi, Satoru Takada,
Toru Sakura

Leukemia Research Center, Saiseikai Maebashi Hospital

P2-7(3)**強度減弱前処置を用いた臍帯血移植に対する生着不全症例の検討**

Analysis of graft failure cases in cord blood transplantation using reduced-intensity conditioning

- 細羽 梨花¹⁾、齋藤 健¹⁾、南 次郎¹⁾、勝部 敦史¹⁾、神山祐太郎¹⁾、郡司 匡弘¹⁾、
仲野 彩¹⁾、大島さやか¹⁾、石井 彰子¹⁾、土橋 史明²⁾、薄井 紀子³⁾、島田 貴¹⁾、
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第三病院 輸血部

P2-7(4)**生着不全症に対してリツキシマブ、血漿交換、ATGとpostCYを用いたハプロ移植で生着を得られた1例**

HLA-haploidentical HSCT for graft failure treated with rituximab, plasmaexchange, ATG, and post-CY

- 菊池 遼、鎌田 弘毅、松岡 里湖、伊東 慎市、堤 豊
市立函館病院血液内科

P2-7(5)**生着までに3回の臍帯血移植を実施した非寛解期急性骨髄性白血病**

Engraftment of 3rd cord blood transplantation for relapsed AML

- 森岡 健彦¹⁾、枝廣 太郎¹⁾、鈴木 源晟¹⁾、土石川佳世¹⁾、美山 貴彦¹⁾、名越 久朗¹⁾、
川瀬 孝和^{1,2)}、杉原 清香¹⁾、今川 潤¹⁾、三原圭一朗¹⁾、福島 伯泰^{1,2)}、一戸 辰夫^{1,2)}

1) 広島大学病院血液内科、2) 広島大学原医研 血液・腫瘍内科研究分野

P2-7(6)**血小板輸血が奏功したドナー特異抗体陽性のHLA半合致移植の一例**

Haploidentical-SCT after depletion of DSA with platelet transfusion with DSA-corresponding HLA Ags

- 原田 卓哉、吉本 五一、林 正康、小田原 淳、栗山 拓郎、森 康雄、亀崎健次郎、
沼田 晃彦、加藤 光次、竹中 克斗、宮本 敏浩、赤司 浩一

九州大学医学部 病態修復内科

P2-7(7)**帯状疱疹を契機に改善したABO major不適合造血幹細胞移植後赤芽球癆**

Pure red cell aplasia after major ABO-incompatible allo PBSCT improved with herpes zoster

- 烏野 侑子、柴田 久美、紀田 修平、大西 麻由、山本 和貴、氏家 秀敏、菅原 浩之
一般財団法人住友病院血液内科

P2-7(8)**長期経過で自然寛解が得られたABO主不適合同種移植後赤芽球癆の2症例**

Two cases with spontaneous recovery of persistent PRCA following major ABO-incompatible HSCT

- 杉谷 未央¹⁾、堀池 重夫^{1,2)}、古林 勉¹⁾、知念 良顕¹⁾、志村 勇司¹⁾、笹田 裕司²⁾、
飯田 浩充³⁾、黒田 純也¹⁾

1) 京都府立医科大学血液内科、2) 京都府立医科大学輸血・細胞医療部、
3) 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター血液内科

ポスター 2-8

抄録：269ページ

ポスター会場2 (札幌市教育文化会館 4階 402)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：青墳 信之 (成田赤十字病院 血液腫瘍科)

[早期合併症①]

Early complications①

P2-8(1)**同種骨髄移植後早期に急性膵炎を発症した骨髄線維症の1例**

A case of myelofibrosis with acute pancreatitis on early period of transplantation

- 伊藤 俊朗、松澤 周治、磯部 玲、金子 直也、平林 幸生、北野 喜良

NHO まつもと医療センター血液内科

P2-8(2)

同種骨髄移植後に非代償性肝硬変を発症した成人T細胞性白血病

Liver cirrhosis after bone marrow transplantation in a patient with adult T-cell leukemia

- 秋月 溪一、日高 智徳、田平 優貴、上運天綾子、亀田 拓郎、幣 光太郎、下田 晴子、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分野

P2-8(3)

同種造血幹細胞移植後に重篤な横紋筋融解症を発症した一例

A case of severe rhabdomyolysis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 田中 紀奈、加藤 豊、渡邊 彩、石山みどり、篠原 明仁、風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司

東京女子医科大学病院 血液内科

P2-8(4)

同種造血幹細胞移植後にリンパ還流障害による難治性腹水をきたした急性骨髄性白血病の一例

A case of AML with refractory ascites caused by disorders of lymph flow after allogeneic BMT

- 高桑 輝人、西本 光孝、南野 智、武岡 康信、中嶋 康博、康 秀男、中根 孝彦、中前 博久、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

P2-8(5)

同種造血幹細胞移植周術期に診断されたWPW症候群

WPW syndrome diagnosed in the peri-transplant phase

- 岸田 侑也¹⁾、名島 悠峰¹⁾、北原 康行²⁾、小西 達矢¹⁾、山田 裕太¹⁾、永田 啓人¹⁾、海渡 智史¹⁾、黒澤 修兵¹⁾、吉藤 康太¹⁾、松山 直樹¹⁾、白根 脩一¹⁾、稲本 恭子¹⁾、内田 智之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⁾、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循環器内科

P2-8(6)

抗GPIIb/IIIa抗体が診断に有用であった同種造血幹細胞移植後免疫性血小板減少性紫斑病の2症例

Utility of the anti GP2b/3a antibody for diagnosis of immune thrombocytopenic purpura after allo SCT

- 堤 一仁¹⁾、前田 哲生¹⁾、野崎 健司¹⁾、西浦 伸子²⁾、芥田 敬吾²⁾、草壁 信輔¹⁾、森川陽一郎¹⁾、藤田 二郎¹⁾、柏木 浩和¹⁾、柴山 浩彦¹⁾、富山 佳昭²⁾、金倉 譲¹⁾

1) 大阪大学血液腫瘍内科、2) 大阪大学医学部付属病院輸血部

P2-8(7)

移植前に頭蓋内出血を合併し、保存的全身管理下に実施した非血縁者間骨髄移植

Pre-transplant intracranial hemorrhage with favorable outcome after bone marrow transplantation

- 森田 侑香、名島 悠峰、岸田 侑也、小西 達矢、山田 裕太、永田 啓人、海渡 智史、黒澤 修兵、吉藤 康太、松山 直樹、白根 脩一、稲本 恭子、内田 智之、遠矢 嵩、五十嵐愛子、土岐 典子、小林 武、垣花 和彦、坂巻 壽、大橋 一輝

がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科

P2-8(8)

重篤な心機能低下を合併した血管免疫芽球性T細胞リンパ腫患者に施行した血縁者間同種造血幹細胞移植症例

A case of successful HSCT to the AITL patient with severe anthracycline-induced cardiomyopathy

- 加藤 豊、篠原 明仁、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、風間 啓至、吉永健太郎、志関 雅幸、田中 淳司

東京女子医科大学病院血液内科

P2-8(9)

自家末梢血幹細胞移植後 (day11) に突然死した原発性アミロイドーシスの一例

A case report of sudden death (on day 11) after autologous PBST for AL amyloidosis

○若林 睦¹⁾、関口 康宣¹⁾、飯塚 弘子¹⁾、瀧澤 春子¹⁾、杉元 啓二¹⁾、坂尻さくら¹⁾、
富田 茂樹²⁾、泉 浩²⁾、中村 紀子³⁾、沢田 朝寛³⁾、大久保光夫⁴⁾、小松 則夫⁵⁾、
野口 雅章¹⁾

1) 順天堂大学医学部附属浦安病院 血液内科、2) 順天堂大学医学部附属浦安病院 病理部、
3) 順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床検査医学科、4) 順天堂大学医学部附属浦安病院 輸血学研究室、
5) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科

ポスター 2-9

抄録：271ページ

ポスター会場2 (札幌市教育文化会館 4階 402)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：藤澤 信 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 血液内科)

[晩期合併症①]

Late complications①

P2-9(1)

非血縁者間同種骨髄移植後に自己免疫性汎血球減少をきたした1例

A case report of autoimmune pancytopenia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○兵頭 和樹¹⁾、宮崎 幸大²⁾、井上 知謙²⁾、阿部 将也²⁾、上田 怜²⁾、櫻井 安紀²⁾、
板楠今日子²⁾、中瀬 浩一²⁾、名和由一郎²⁾

1) 国保一本松病院付属内海診療所、2) 愛媛県立中央病院血液内科

P2-9(2)

同一ドナーから抗胸腺免疫グロブリンを前処置に再移植を行った骨髄異形成症候群の移植後ドナー型造血不全

second hematopoietic stem cell transplantation with antithymocyte globulin for late graft failure

○寺崎 幸恵¹⁾、石崎 卓馬¹⁾、中山 敬太¹⁾、田原 研一¹⁾、大崎 洋平²⁾、清水 啓明¹⁾、
横濱 章彦³⁾、斎藤 貴之⁴⁾、村上 博和¹⁾、半田 寛¹⁾

1) 群馬大学血液内科、2) 群馬大学医学部附属病院 腫瘍センター、3) 群馬大学医学部附属病院 輸血部、
4) 群馬大学保険学研究科

P2-9(3)

Aplastic anemia induced by lenalidomide for the maintenance therapy of myeloma after ASCT

○Keigo Fujishita, Toshi Imai, Takuya Machida, Yuka Fujisawa, Kazuhiro Ikeuchi
Kochi Health Science Centre

P2-9(4)

血縁同種末梢血幹細胞移植後ITPを発症し免疫抑制療法が奏効した一例

A case of ITP after allogeneic PBST successfully treated with immunosuppressive therapies

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

P2-9(5)

臍帯血移植後に発症した治療抵抗性の特発性血小板減少性紫斑病に対し、リツキシマブが著効した2例

Successful treatment with rituximab in refractory ITP after umbilical cord blood transplantation

○福井 裕之、湯浅 光博、景山 康生、梶 大介、西田 彩、高木 伸介、山本 久史、
山本 豪、森 有紀、内田 直之、谷口 修一

虎の門病院血液内科

P2-9(6)

自家PBST後に一過性高ALP血症を発症した成人非ホジキンリンパ腫の2例

Transient hyperphosphatasemia in two adult patients with NHL after auto PBST

○岩井 俊樹¹⁾、村松 彩子¹⁾、川路 悠加¹⁾、栗山 幸大¹⁾、大城 宗生¹⁾、平川 佳子¹⁾、
内山 人二¹⁾、中川 均²⁾

1) 京都第一赤十字病院血液内科、2) 良善会ひかり病院

P2-9(7)

ALLに対するCBT後14年目に発症した古典的ホジキンリンパ腫型移植後リンパ増殖性疾患
Post-transplant lymphoproliferative disorders developed fourteen years after CBT

- 馬場 勇太、齋藤 文護、島田翔太郎、佐々木陽平、村井 聡、阿部 真麻、綿貫めぐみ、藤原 峻、荒井 奈々、川口有紀子、蒲澤 宣幸、塚本 裕之、宇藤 唯、有泉 裕嗣、柳沢 孝次、服部 憲路、原田 浩史、中牧 剛
昭和大学内科学講座血液内科学部門

P2-9(8)

AL amyloidosisに対するMelphalan大量療法を用いた自家末梢血幹細胞移植後に発症した骨髄異形成症候群

MDS developed in AL amyloidosis patients after auto-PBSC using high-dose Melphalan

- 片山 雄太¹⁾、麻奥 英毅^{1,2)}、岩戸 康治³⁾、板垣 充弘¹⁾、岡谷 健史¹⁾、今中 亮太¹⁾、許 鴻平¹⁾、勝谷 慎也²⁾

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

ポスター 2-10

抄録：273ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：澤 正史 (安城更生病院 血液・腫瘍内科)

[晩期合併症②]

Late complications②

P2-10(1)

ステロイドが奏効した同種造血幹細胞移植 (allo-HSCT) 後のリポイド肺炎

Successful treatment with steroid for lipid pneumonia after allo-HSCT

- 櫻井 政寿¹⁾、加藤 淳¹⁾、外山 高朗¹⁾、綿貫慎太郎¹⁾、橋田 里妙¹⁾、山根 裕介¹⁾、安部 涼平¹⁾、雁金 大樹¹⁾、甲田 祐也¹⁾、小橋 澄子¹⁾、林 雄一郎²⁾、額賀 重成³⁾、上田壮一郎³⁾、福永 興彦³⁾、別役 智子³⁾、岡本真一郎¹⁾、森 毅彦¹⁾

1) 慶應義塾大学血液内科、2) 慶應義塾大学病理診断科、3) 慶應義塾大学呼吸器内科

P2-10(2)

後腹膜脂肪織炎を来した血縁骨髄移植後慢性GVHDの21歳男性例

Retroperitoneal panniculitis in a case of 21year-old man with cGVHD after rBMT

- 種山 雄一、古舘 和季、安藤久美子、落合 秀匡、沖本 由理、角田 治美
千葉県こども病院血液腫瘍科

P2-10(3)

慢性GVHDの経過中に起きた歯肉部の膿瘍と顎骨壊死を契機に診断した歯肉扁平上皮癌

Gingival squamous cell carcinoma presenting as abscess and osteonecrosis following chronic GVHD

- 塚田 幸絵¹⁾、糸永 英弘¹⁾、田口 潤²⁾、三好 太郎³⁾、橋本 美紀¹⁾、坂本 光¹⁾、北之園英明¹⁾、田口 正剛¹⁾、蓬萊真喜子¹⁾、林田 咲³⁾、佐藤 信也¹⁾、安東 恒史¹⁾、澤山 靖¹⁾、今泉 芳孝¹⁾、波多 智子¹⁾、梅田 正博³⁾、新野 大介⁴⁾、宮崎 泰司¹⁾

1) 長崎大学血液内科、2) 長崎原爆病院血液内科、3) 長崎大学病院口腔腫瘍治療学分野、4) 長崎大学病院病理学

P2-10(4)

ボリコナゾール長期投与中に慢性GVHDに類似した臨床症状を呈した骨膜炎

Voriconazole-induced periostitis which mimics chronic GVHD after allogeneic HSCT

- 林 綾香¹⁾、小山田亮祐²⁾、野崎 太希³⁾、清水 皓己²⁾、森本 将矢²⁾、伊藤 礼子²⁾、山下 卓也²⁾、森 慎一郎²⁾

1) 聖路加国際病院内科、2) 聖路加国際病院血液内科、3) 聖路加国際病院放射線科

P2-10(5)

Encapsulating peritoneal sclerosis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- Yoshimitsu Shimomura, Hiroyuki Ueda, Kohei Fujikura, Yukihiro Imai, Takayuki Ishikawa
Kobe City Hospital Organization Kobe City Medical Center General Hospital

P2-10(6) 急性リンパ性白血病に対する非血縁者間同種骨髄移植後に生じた特発性大腿骨頭壊死
Idiopathic osteonecrosis of the femoral head developed after allogeneic bone marrow transplantation
○松川 敏大、押味 和夫、須藤 啓斗、長井 惇、宮城島拓人
釧路労災病院血液内科

P2-10(7) 臍帯血移植後晩期に肺静脈閉塞症を発症した神経芽腫の一例
Late-onset pulmonary veno-occlusive disease after an allogenic CBT in a neuroblastoma patient
○渡邊 達夫¹⁾、齋藤 章治¹⁾、内田恵理子¹⁾、倉田 敬¹⁾、佐藤 公則²⁾、黒坂 了正²⁾、
北村 真友²⁾、松井 彦郎²⁾、武井 黄太³⁾、小木曾嘉文⁴⁾、阿部 世紀⁵⁾、大郷 恵子⁶⁾
1) 長野県立こども病院血液腫瘍科、2) 長野県立こども病院小児集中治療科、3) 長野県立こども病院循環器小児科、
4) 長野県立こども病院臨床検査科、5) 長野県立こども病院麻酔科、
6) 国立循環器病研究センター臨床検査部臨床病理科

P2-10(8) 非血縁者間骨髄移植後5年で発症した重症出血性大腸炎に対し、抗TNF α 阻害薬が著効した1例
Complete resolution of severe hemorrhagic colitis five years after uBMT by anti TNF alpha therapy
○田中 邦昭¹⁾、平松 英文¹⁾、伊佐 真彦¹⁾、仁平 寛士¹⁾、窪田 博仁¹⁾、上月 景弘¹⁾、
岩井 篤¹⁾、三上 真充¹⁾、日衛嶋栄太郎¹⁾、加藤 格¹⁾、梅田 雄嗣¹⁾、足立 壮一²⁾
1) 京都大学大学院医学研究科 発達小児科学、2) 京都大学大学院医学研究科人間健康科学

ポスター 2-11 抄録：275ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403) 2月2日(金) 18:10~19:10
座長：進藤 基博 (旭川医科大学 消化器・血液腫瘍制御内科学講座)

[ウイルス感染症①]
Viral infections①

P2-11(1) 同種移植後サイトメガロウイルス抗原血症に対するバラガンシクロビル減量投与の後方視的解析
Ultralow-dose valganciclovir against cytomegalovirus antigenemia after allogenic transplantation
○小池 翠、中田 継一、多田 雄真、日野 彬央、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

P2-11(2) HLA半合致移植後の生着遅延中に水頭症を発症し剖検でサイトメガロウイルス髄膜炎が判明した1例
A case of CMV meningitis complicated by delayed engraftment of haploidentical stem cell transplant
○梅村 晃史、倉橋 信悟、小山 大輔、葉名尻 良、井本 直人、鈴木弘太郎、杉浦 勇
豊橋市民病院 血液・腫瘍内科

P2-11(3) サイトメガロウイルス脳症を発症したハプロ移植の一例
A case report of cytomegalovirus encephalopathy in haploidentical stem cell transplantation patient
○立津 央、遠藤 慎也、井上 明威、山村 綾子、西村 直、徳永 賢治、岩永 栄作、
中田 浩智、宮川 寿一、松野 直史、野坂 生郷、松岡 雅雄
熊本大学血液内科

ポ
ス
タ
ー
発
表

2
金

P2-11 (4)

臍帯血移植後におけるCMV以外のウイルス感染症による難治性出血性腸炎の一例

Case report; refractory hemorrhagic colitis of viral infection by non-CMV after CBSCT

- 小宅 達郎¹⁾、石田 和之²⁾、梁井 俊一³⁾、松尾 鉄平⁴⁾、大津 瑛裕¹⁾、外川 亮¹⁾、西谷 真来¹⁾、下山 格¹⁾、菅原 教史¹⁾、鈴木 雄造¹⁾、泉田 亘¹⁾、筑紫 泰彦¹⁾、古和田周吾¹⁾、伊藤 薫樹⁵⁾、石田 陽治¹⁾
- 1) 岩手医科大学 血液腫瘍内科、2) 岩手医科大学 病理診断科、3) 岩手医科大学 消化器・肝臓病内科、4) 岩手医科大学 外科、5) 岩手医科大学 臨床腫瘍科

P2-11 (5)

寛解強化のため自家移植時にボルテゾミブを投与した多発性骨髄腫例におけるサイトメガロウイルス腸炎

CMV enteritis following ASCT with Bort-HDM conditioning regimen in a patient with MM

- 辻 紀章^{1,2)}、高松 博幸¹⁾、松浦絵里香¹⁾、笠田 篤郎¹⁾、佐藤慶二郎¹⁾、細川 晃平¹⁾、青木 剛¹⁾、大畑 欣也¹⁾、石山 謙¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人¹⁾、角南 一貴³⁾、中尾 真二¹⁾
- 1) 金沢大学血液内科、2) 市立砺波総合病院血液内科、3) 国立病院機構岡山医療センター血液内科

P2-11 (6)

最重症型再生不良性貧血に対する造血幹細胞移植後発症のEBウイルス関連中枢神経原発移植後リンパ増殖性疾患

EBV-associated post-transplant LPD in the CNS after allogeneic HSCT for very sever aplastic anemia

- 小森 舞子¹⁾、井上 宏昭¹⁾、角谷 宏明¹⁾、大山 泰世¹⁾、口分田貴裕¹⁾、森田 泰慶¹⁾、田中 宏和¹⁾、芦田 隆司¹⁾、田崎 貴之²⁾、奥田 武司²⁾、松村 到¹⁾
- 1) 近畿大学血液・膠原病内科、2) 近畿大学脳神経外科

P2-11 (7)

慢性活動性EBV感染症 (CAEBV) に対するさい帯血移植施行6年後に重症EBV感染症を発症し死亡した1例

Severe EBV infection after umbilical cord blood transplantation for chronic active EBV infection

- 進藤 基博¹⁾、山本 昌代¹⁾、土岐 康通¹⁾、畑山 真弓¹⁾、生田 克哉¹⁾、鳥本 悦宏²⁾、井上 雅美³⁾、今留 謙一⁴⁾、奥村 利勝¹⁾
- 1) 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科、2) 旭川医科大学病院腫瘍センター、3) 大阪母子医療センター血液・腫瘍科、4) 国立成育医療研究センター研究所高度先進医療研究室

P2-11 (8)

同種造血幹細胞移植後の中枢性EBウイルス関連リンパ増殖性疾患にrituximabが奏効した一例

Efficacy of rituximab for EB-PTLD with CNS involvement

- 内山 哲、道丹 哲志、一戸 宏哉、高羽 理光、安達 美和、永田 泰之、柳生 友浩、小野 孝明
- 浜松医科大学 血液内科

ポスター 2-12

抄録：277ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：國富あかね (名古屋医療センター 血液内科)

[ウイルス感染症②]

Viral infections②

P2-12 (1)

当院における同種造血幹細胞移植後のHHV-6脳炎の4症例

Four cases of HHV-6-associated encephalitis after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

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

P2-12(2) 臍帯血移植後に発症した遅発性HHV-6辺縁系脳炎の3例

Three cases of late-onset HHV-6 limbic encephalitis after cord blood transplantation

- 中川 諒¹⁾、高木 伸介¹⁾、石綿 一哉²⁾、三ツ木 崇²⁾、湯浅 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、
梶 大介¹⁾、田矢 祐規²⁾、西田 彩¹⁾、山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、
和氣 敦²⁾、内田 直之¹⁾、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

P2-12(3) 臍帯血移植後に胸水中にHHV-6が検出された難治性胸膜炎の一例

Human herpesvirus-6 resistant pleurisy after cord blood stem cell transplantation

- 馬場口紘成、小林寿美子、堀 千紗、斎藤 輔、小倉 和外、宮腰重三郎

独立行政法人東京都健康長寿医療センター血液内科

P2-12(4) 自律神経症状で発症した、造血幹細胞移植後HHV-6脳炎小児例

Three children of HHV-6 encephalitis after HSCT with autonomic nervous disorders as initial symptoms

- 清水真理子、澤田 明久、樋口 紘平、五百井 彩、佐藤 真穂、安井 昌博、井上 雅美

大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

P2-12(5) 造血幹細胞移植後に発症した新型アデノウイルス (human adenovirus genotype79) による播種性感染症の1例

Disseminated infection with new type of human adenovirus(genotype79) after stem cell transplantation

- 池田 祐一¹⁾、藤原 弘¹⁾、谷本 一史¹⁾、東 太地¹⁾、越智 俊元¹⁾、山之内 純¹⁾、
朝井 洋晶¹⁾、竹内 一人¹⁾、薬師神芳洋¹⁾、羽藤 高明¹⁾、水野 洋輔²⁾、北澤 壮平²⁾、
安川 正貴¹⁾

1) 愛媛大学医学部附属病院血液・免疫・感染症内科、2) 愛媛大学大学院分子病理学講座

P2-12(6) 自家移植中にBKウイルス出血性膀胱炎に引き続きウイルス性肺炎を発症した再発DLBCLの一例

A case of BK virus pneumonia followed by hemorrhagic cystitis during autologous stem cell transplant

- 川路 悠加¹⁾、平川 佳子¹⁾、村松 彩子¹⁾、栗山 幸大¹⁾、大城 宗生¹⁾、岩井 俊樹¹⁾、
内山 人二¹⁾、吉村 彰紘²⁾、辻 泰佑²⁾、平岡 範也²⁾、黒田 純也³⁾

1) 京都第一赤十字病院血液内科、2) 京都第一赤十字病院呼吸器内科、3) 京都府立医科大学血液内科

P2-12(7) メフロキン、ミルタザピンが有効であった、臍帯血移植後進行性多巣性白質脳症の一例

PML treated with mefloquine and mirtazapine after CBT

- 生駒 良和、松本 拓郎、中村 信彦、中村 博、二宮 空暢、北川 順一、鶴見 寿

岐阜大学医学部附属病院 血液内科

P2-12(8) 臍帯血移植後に意識障害を合併した症例についての後方視的検討

A retrospective study of impaired consciousness as unfavorable symptoms after cord blood transplant

- 原田 優介¹⁾、岡田 睦実¹⁾、坂本宗一郎¹⁾、恩田 佳幸²⁾、馬止 裕¹⁾、安齋 尚之¹⁾、
田嶋 政郎¹⁾

1) 高槻赤十字病院 血液腫瘍内科、2) 京都大学附属病院 血液腫瘍内科

[移植成績①]

Transplant outcome①

P2-13(1)

当院における非血縁者間末梢血幹細胞移植の成績

Unrelated peripheral blood stem cell transplantation in our insitute

- 高谷 亮介、佐藤 重紀、今中 智子、早田 洋樹、上田 敦志、岡田 和也、佐藤 貴之、
前田 猛、大西 達人、上田 恭典
倉敷中央病院 血液内科

P2-13(2)

成人血液悪性腫瘍の同種造血幹細胞移植後CGRFS:臍帯血移植、末梢血幹細胞移植または骨髄移植との比較

CGRFS after allogeneic HSCT in hematological malignancies: comparison of CBT with PBSCT and BMT

- 日向 瑞貴¹⁾、畑中 一生¹⁾、中村 文明²⁾、田矢 知大¹⁾、中村 洋貴¹⁾、清水 拓也¹⁾、
野村 亮介¹⁾、光吉 貴哉¹⁾、杉野 典子¹⁾、多田 浩平¹⁾、田嶋 政治¹⁾、金子 仁臣¹⁾、
水谷 知里¹⁾、今田 和典¹⁾

1) 大阪赤十字病院、2) 国立循環器病研究センター

P2-13(3)

当院の造血幹細胞移植症例における病理解剖の臨床的意義についての検討

Clinical Implication of Autopsy after Hematopoietic Stem Cell Transplantation

- 李 尹河¹⁾、川口 裕佳¹⁾、岡部 基人¹⁾、大引真理恵¹⁾、尾崎 正英¹⁾、吉野 実世¹⁾、
新家 裕朗¹⁾、池野 世新¹⁾、佐藤 貴彦¹⁾、加賀谷裕介¹⁾、森下 喬允¹⁾、小澤 幸泰¹⁾、
伊藤 藍²⁾、伊藤 雅文²⁾、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病理部

P2-13(4)

Multimodal treatment including tandem high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in children with anaplastic ependymomas

- Ji Won Lee¹⁾, Do Hoon Lim²⁾, Ki Woong Sung¹⁾, Keon Hee Yoo¹⁾, Hong Hoe Koo¹⁾,
Yeon-Lim Suh³⁾, Hyung Jin Shin⁴⁾

1) Department of Pediatrics Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

2) Department of Radiation Oncology Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

3) Department of Pathology, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

4) Department of Neurosurgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Republic of Korea

P2-13(5)

当院での自己免疫疾患合併患者の自家・同種造血幹細胞移植の後方視的検討

Retrospective analysis of Auto or Allo HSCT for patients with autoimmune diseases in our institute

- 糸井 覚、篠原 明仁、大嶋 祥子、梅田 美紀、長内 聡子、加藤 豊、竜崎 理子、
飯塚 有希、渡邊 彩、田中 紀奈、石山みどり、風間 啓至、萩原将太郎、吉永健太郎、
志関 雅幸、田中 淳司

東京女子医科大学 血液内科

P2-13 (6) フルダラビン投与後に呼吸障害を生じたWAS患児に対してクラドリピンを用いて骨髄非破壊的移植を行った一例

RIST using cladribine for WAS who have a history of fludarabine induced respiratory problems

- 柳 将人、須川 正啓、野口 隼、川上 領太、板橋 寿和、磯部 清孝、森 麻希子、
荒川ゆうき、康 勝好
埼玉県立小児医療センター 血液腫瘍科

P2-13 (7) 活性化PI3K δ 症候群1型に対するHLA一致非血縁者間骨髄移植

Successful unrelated bone marrow transplantation in a patient with activated PI3K delta syndrome I

- 廣木 遥¹⁾、岡野 翼¹⁾、今井 耕輔¹⁾、井上真依子¹⁾、宮本 智史¹⁾、井上 健斗¹⁾、
星野 顕宏¹⁾、柳町 昌克¹⁾、高木 正稔¹⁾、梶原 道子²⁾、金兼 弘和¹⁾、森尾 友宏¹⁾
1) 東京医科歯科大学小児科、2) 東京医科歯科大学輸血部

P2-13 (8) 同種造血幹細胞移植を実施したIL2R α 欠損症の1例

Successful hematopoietic stem cell transplantation for a patient with IL2RA deficiency

- 小島 大英¹⁾、村松 秀城¹⁾、森 雄司²⁾、柘植 郁哉²⁾、成田幸太郎¹⁾、北澤 宏展¹⁾、
片岡 伸介¹⁾、濱田 太立¹⁾、谷口理恵子¹⁾、村上 典寛¹⁾、市川 大輔¹⁾、鈴木 喬悟¹⁾、
川島 希¹⁾、西川 英里¹⁾、成田 敦¹⁾、奥野 友介¹⁾、西尾 信博¹⁾、濱 麻人¹⁾、
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) 藤田保健衛生大学医学部小児科

ポスター 2-14

抄録：281ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月2日(金) 18:10~19:10

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)

[AML①]

P2-14 (1) MDS overt AMLの小児に対し造血細胞移植後にAzacitidineを併用した2例

Two pediatric cases of MDS overt AML treated with azacitidine after HSCT

- 宮崎 文平、高橋 聡子、吉田麻里奈、土持太一郎、宮嶋 暁世、櫻井 彩子、植木 英亮、
野口 靖、五十嵐俊次
成田赤十字病院小児科

P2-14 (2) 二次性急性骨髄性白血病に対する骨髄非破壊的造血幹細胞移植

Reduced intensity stem cell transplantation for secondary acute myeloid leukemia

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

P2-14 (3) Late complication- and relapse-free survival after reduced-toxicity haplo-HSCT in pediatric patients

- Ai Yoshimi, Keisuke Kato, Satoru matsushima, Chie Kobayashi, Kazutoshi Koike,
Ryo Sumazaki, Masahiro Tsuchida
Division of Pediatric Hematology and Oncology, Ibaraki Children's Hospital

P2-14 (4) Long term outcome of TBI-MAC for pediatric AML in a single institute

- Ryota Kawakami, Kiyotaka Isobe, Jun Noguchi, Masahiro Sugawa, Masato Yanagi,
Toshikazu Itabashi, Makiko Mori, Yuki Arakawa, Katsuyoshi Ko
Division of Hematology and Oncology, Saitama Children's Medical Center, Saitama, Japan

P2-14(5) 髄外病変を有する急性骨髄性白血病 (AML) に対する同種造血幹細胞移植の後方視的検討
The Outcome of Allogeneic HSCT for AML with Granulocytic Sarcoma. A single center experience
○石井 敬人、齋藤 健、福島 僚子、仲野 彩、郡司 匡弘、横山 洋紀、大場 理恵、
南 次郎、塩田 祐子、矢萩 裕一、土橋 史明、薄井 紀子、矢野 真吾
東京慈恵会医科大学腫瘍・血液内科

P2-14(6) 再生不良性貧血から急性骨髄性白血病に形質転換し、血縁者間同種骨髄移植術を施行した一例
Allogeneic bone marrow transplantation for a patient transformed to AML from aplastic anemia
○清水 誠一、伊藤 由布、鴨下 昌晴
総合病院土浦協同病院血液内科

P2-14(7) 遺伝子異常と骨髄線維化を伴った急性骨髄性白血病に対して臍帯血移植を行った症例
The case which did CBT to AML with genetic abnormality and myelofibrosis
○藤井 晶、源 周治、江本 正克、藤田茉莉子、八木 秀男、花本 仁
近畿大学医学部奈良病院血液内科

P2-14(8) 芽球形質細胞様樹状細胞腫瘍に対し、自家移植を行った一例
Autologous peripheral blood stem cell transplantation for blastic plasmacytoid cell neoplasm
○吉田 奈央¹⁾、山本 竜太¹⁾、野見山敬太¹⁾、木村 芳三²⁾、橋口 道俊¹⁾、城島 浩人¹⁾、
今村 豊¹⁾、檜垣 浩一²⁾、岡村 孝¹⁾
1) 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 血液内科、2) 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 病理診断科

ポスター 2-15

抄録：283ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：内山 倫宏(諏訪赤十字病院 血液内科)

[AML②]

P2-15(1) A prognostic prediction model for decision of secondary allogeneic stem cell transplantation for relapsed acute myeloid leukemia after first stem cell transplantation

○Sung-Soo Park¹⁾, Hee-Je Kim¹⁾, Dae Hun Kwak¹⁾, Gi June Min¹⁾, Young-Woo Jeon¹⁾,
Jae-Ho Yoon¹⁾, Seung-Hwan Shin²⁾, Seung-Ah Yahng³⁾, Sung-Eun Lee¹⁾, Byung-Sik Cho¹⁾,
Ki-Seong Eom¹⁾, Yoo-Jin Kim¹⁾, Seok Lee¹⁾, Chang-Ki Min¹⁾, Seok-Goo Cho¹⁾,
Dong-Wook Kim¹⁾, Woo-Sung Min¹⁾, Jong Wook Lee¹⁾

- 1) Department of Hematology, Leukemia Research Institute, Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea
- 2) Department of Hematology, Yeoido St Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea
- 3) Department of Hematology, Incheon St Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Incheon, Korea

P2-15(2) Immunomodulating microenvironment in an AML mouse model through the strategic triple combinational therapy with anti-PD-L1, plerixafor, and cytosine arabinoside

○Hee-Sun Hwang¹⁾, A-Reum Han¹⁾, Ji Yoon Lee^{1,2)}, Woo-Sung Min^{1,3)}, Hee-Je Kim^{1,3)}

- 1) Leukemia Research Institute
- 2) Department of Biomedical Laboratory Science, Sangji University, Wonju, Korea
- 3) Department of Hematology, Catholic Blood and Marrow Transplantation Center, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

P2-15 (3) FLU/BU4/TBIを用いた前処置による骨髄系腫瘍に対する同種移植成績

Outcome of allogeneic transplantation with FLU/BU4/TBI conditioning regimen for myeloid malignancies

○青山 慧、堤 大樹、齊藤 達也、山本 正英、渡邊 健、長尾 俊景、福田 哲也、川又 紀彦、三浦 修
東京医科歯科大学 血液内科

P2-15 (4) 当院における静注ブスルファン (ivBU) +シクロホスファミド (CY) を用いた骨髄系腫瘍に対する移植成績

A retrospective analysis of allogeneic HSCT using ivBU plus CY for myeloid malignancies

○塚本 祥吉¹⁾、三科 達三¹⁾、長井友莉恵¹⁾、山崎 美貴¹⁾、和泉真太郎¹⁾、栢森 健介¹⁾、日野裕太郎¹⁾、木村 賢司¹⁾、高石 浩司¹⁾、一色 佑介¹⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 (長谷川) 渚¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、大和田千桂子¹⁾、武内 正博¹⁾、井関 徹^{1,2)}、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

P2-15 (5) 移植前処置に静注ブスルファンを用いた骨髄非破壊的同種造血幹細胞移植の成績

Intravenous busulfan conditioning regimen in reduced-intensity stem cell transplantation

○小谷 岳春、田辺 命、斎藤 千鶴、杉盛 千春、山口 正木
石川県立中央病院血液内科

P2-15 (6) 骨髄系腫瘍に対するブスルファン (BU)/フルダラビン (Flu) 併用前処置による同種移植治療の臨床転帰

Outcomes of allo-HSCT for myeloid tumors using busulfan plus fludarabine-based conditioning regimens

○飯岡 大、戸田 有亮、丸山 互、赤坂 尚司、大野 仁嗣
天理よろづ相談所病院血液内科

P2-15 (7) 骨髄系腫瘍の同種造血幹細胞移植における、Flu/BU標準投与群と、患者背景に応じたFlu/BU減量投与群の比較

Busulfan Dose Intensity and Outcomes in Allogeneic Stem-Cell Transplantation for MDS or AML

○石井 改、横田 朗、田村 百合、鐘野 勝洋、小野田昌広
千葉市立青葉病院 血液内科

P2-15 (8) 当院における急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植の後方視的解析

Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia

○長谷川祐太、白鳥 聡一、早瀬 英子、岡田 耕平、後藤 秀樹、杉田 純一、小野澤真弘、中川 雅夫、加畑 馨、橋本 大吾、遠藤 知之、近藤 健、豊嶋 崇徳
北海道大学病院 血液内科

[ALL①]

P2-16 (1) Long-term outcomes of hematopoietic cell transplantation for adult acute lymphoblastic leukemia during first remission: Results according to the all available donor types

○Jae-Ho Yoon, Gi June Min, Sung-Soo Park, 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 Blood and Marrow Transplantation Center, Leukemia Research Institute, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

P2-16 (2) 同種造血幹細胞移植を施行した前リンパ球性白血病3例の検討

Three cases of prolymphocytic leukemia undergoing allogeneic stem cell transplantation

○久保田靖子、川村真智子、小林 泰文、柵木 信男

埼玉県立がんセンター血液内科

P2-16 (3) 妊娠中に発症したMLL-AF4陽性急性リンパ性白血病に対する早期の同種造血幹細胞移植経験

Successful allo-transplant in MLL-rearranged lymphoblastic leukemia developed during late pregnancy

○土石川佳世¹⁾、井上 暢子²⁾、沖川 佳子³⁾、美山 貴彦¹⁾、名越 久朗¹⁾、川瀬 孝和¹⁾、枝廣 太郎¹⁾、鈴木 源晟¹⁾、森岡 健彦¹⁾、杉原 清香¹⁾、今川 潤¹⁾、三原圭一朗¹⁾、福島 伯泰¹⁾、一戸 辰夫¹⁾

1) 広島大学血液内科、2) 広島大学輸血部、3) 広島市民病院血液内科

P2-16 (4) 安城更生病院における急性リンパ芽球性白血病/リンパ芽球性リンパ腫に対する自家末梢血幹細胞移植の成績

The results of Auto-PBSCT for the 5 cases of Acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma

○稲垣裕一郎、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

P2-16 (5) 大量AraCとMTXを含む寛解後療法で分子遺伝学的寛解を得たドナー細胞由来のMLL-AF4陽性ALL

Treatment including HD-AraC and -MTX provided molecular remission of donor cell-derived MLL-AF4 ALL

○坂本 光¹⁾、糸永 英弘¹⁾、田口 潤²⁾、澤山 靖¹⁾、塚田 幸絵¹⁾、北之園英明¹⁾、田口 正剛¹⁾、佐藤 信也¹⁾、安東 恒史¹⁾、今泉 芳孝¹⁾、波多 智子¹⁾、宮崎 泰司¹⁾

1) 長崎大学病院 血液内科、2) 日本赤十字社 長崎原爆病院

P2-16 (6) A case of chemo-refractory T cell prolymphocytic leukemia with long-term remission after rPBSCT

○Takaya Mitsuyoshi, Chisato Mizutani, Hiroki Nakamura, Tomohiro Taya, Ryousuke Nomura, Takuya Shimizu, Mizuki Hyuga, Noriko Sugino, Kouhei Tada, Masaharu Tashima, Kazuo Hatanaka, Hitomi Kaneko, Kazunori Imada
Hematology, Osaka Red Cross Hospital

P2-16(7) 造血幹細胞移植後に再発した急性リンパ性白血病に関する自施設での後方視的検討

A retrospective analysis of relapsed ALL after hematopoietic stem cell transplantation

- 宮川 直将、中村 航、藤田 祥央、林 亜揮子、横須賀とも子、岩崎 史記、
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・再生医療科

P2-16(8) 小児ALLにおける移植病期が移植成績に与える影響の解析

An effect of disease status prior to hematopoietic stem cell transplantation in children with ALL

- 岡本 康裕、西川 拓朗、児玉 祐一、中川 俊輔、田邊 貴幸、河野 嘉文
鹿児島大学小児科

ポスター 2-17

抄録：287ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：西尾 充史 (NTT 東日本札幌病院 血液・腫瘍内科)

[MDS]

P2-17(1) 移植前腫瘍量と移植前治療がMDS-EBにおける移植成績に与える影響

The impact of pretransplant disease burden and pretreatment on the outcome of HSCT for MDS-EB

- 丸山 裕之、高橋 稚奈、吉田 晶代、望月果奈子、彼谷 裕康、奥村 廣和
富山県立中央病院内科

P2-17(2) 骨髄異形成症候群・急性骨髄性白血病に対する同種造血幹細胞移植後のAzacitidine療法

The use of Azacitidine after allo-SCT for MDS and AML

- 吉本 五一¹⁾、小田原 淳³⁾、浦田 真吾⁴⁾、栗山 拓郎⁶⁾、森 康雄¹⁾、亀崎健次郎²⁾、
沼田 晃彦¹⁾、加藤 光次¹⁾、前田 高宏²⁾、牟田 毅⁵⁾、小川 亮介⁵⁾、上村 智彦⁴⁾、
竹中 克斗¹⁾、岩崎 浩己³⁾、衛藤 徹也⁶⁾、宮本 敏浩¹⁾、赤司 浩一¹⁾
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、3) 九州医療センター、
4) 原三信病院 血液内科、5) JCHO九州病院 血液腫瘍内科、6) 浜の町病院 血液内科

P2-17(3) 骨髄異形成症候群に対する初回同種造血幹細胞移植後の低用量Azacitidine投与例の臨床的検討

Low-dose Azacitidine therapy for patients with myelodysplastic syndrome following 1st allogeneic HCT

- 笠原 千嗣、柴田 悠平、金田 裕人、山口 公大、後藤 英子、高橋 健
岐阜市民病院 血液内科

P2-17(4) 小児骨髄異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植における前処置の検討

Conditioning regimens for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for childhood MDS

- 平林 真介¹⁾、長谷川大輔¹⁾、西村 聡¹⁾、細谷 要介¹⁾、吉原 宏樹¹⁾、熊本 忠史²⁾、
西谷 美佐³⁾、山下 卓也²⁾、森 慎一郎²⁾、真部 淳¹⁾
1) 聖路加国際病院小児科、2) 聖路加国際病院血液内科、3) 聖路加国際病院看護部

P2-17(5) 血小板と環状鉄芽球増加を伴う不応性貧血 (RARST) から骨髄線維症に至り同種造血幹細胞移植を施行した2症例

Successful transplantation in two patients with myelofibrosis secondary to RARS-T

- 喜澤 佑介、康 史朗、市原 弘善、井根 省二、麥谷安津子
府中病院血液内科

P2-17(6) クローン病合併MDSに対してurBMTを施行後、クローン病が改善した1例

A case of Myelodysplastic Syndrome with Crohn's Disease followed by urBMT

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

1) 岐阜市民病院 血液内科、2) 岐阜赤十字病院 血液内科

P2-17(7) 急性骨髄性白血病移植後骨髄異形成症候群に対し大量シタラビン後にFluBu4で非血縁者間骨髄移植を行った1例

HD-CA plus FluBu4 for allogeneic BMT for a patient with therapy-related MDS after BMT for AML

○河村佑太朗、高橋 郁子、川口 晃司、小倉 妙美、堀越 泰雄、渡邊健一郎

静岡県立こども病院 血液腫瘍科

P2-17(8) 当科におけるMDS/AMLの同種幹細胞移植におけるドナーソース選択

Donor source selection in stem cell transplantation in patients with MDS/AML

○岩戸 康治¹⁾、片山 雄太²⁾、今中 亮太²⁾、許 鴻平²⁾、板垣 充弘²⁾、岡谷 健史²⁾、勝谷 慎也³⁾、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、3) 広島赤十字・原爆病院 検査部

ポスター 2-18

抄録：289ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：近藤 英生 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 総合内科学)

[悪性リンパ腫①]

Lymphoma①

P2-18(1) 悪性リンパ腫に対する自家造血幹細胞移植を併用したAECC療法とMEAM療法の比較検討

Comparative review of AECC and MEAM regimen followed by autologous SCT for malignant lymphoma

○勝部 敦史¹⁾、齋藤 健¹⁾、細羽 梨花¹⁾、大鳥さやか¹⁾、石井 彰子¹⁾、仲野 彩¹⁾、郡司 匡弘¹⁾、神山祐太郎¹⁾、南 次郎¹⁾、島田 貴¹⁾、土橋 史明²⁾、薄井 紀子³⁾、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第三病院 輸血部

P2-18 (2)**The efficacy and safety profiles of upfront autologous stem cell transplantation in patients with diffuse large B cell lymphoma: focused on risk factors for survival and conditioning regimens**

○Dae Sik Kim¹⁾, Sung-Hoon Jung²⁾, Youngil Koh³⁾, Ho-Young Yhim⁴⁾, Won Sik Lee⁵⁾,
Yoo Jin Lee⁶⁾, Jun Sik Hong⁷⁾, Hye Jin Kang⁸⁾, Sung Yong Oh⁹⁾, Yun-Suk Choi¹⁰⁾,
Ho Sup Lee¹¹⁾, Jung-Hee Lee¹²⁾, Yong Park¹⁾, Byung Bae Park¹³⁾, YoungRok Do¹⁴⁾,
Jin Seok Kim¹⁵⁾, Ho-Jin Shin¹⁶⁾

- 1) Division of Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, Korea University School of Medicine, Seoul, Korea
- 2) Department of Hematology-Oncology, Chonnam National University Hwasun Hospital
- 3) Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital
- 4) Division of hematology/oncology, Department of Internal Medicine
- 5) Department of Hematology and Oncology, Inje University College of Medicine
- 6) Department of Hematology/Oncology, Kyungpook National University Hospital
- 7) Department of Internal Medicine, Gachon University Gil Medical Center, Gachon University College of Medicine, Incheon, Korea
- 8) Department of Internal Medicine, Korea Cancer Center Hospital, Korea Institute of Radiological and Medical Sciences, Seoul, Korea
- 9) Department of Internal Medicine, Dong-A University College of Medicine
- 10) Department of Hematology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea
- 11) Department of Internal Medicine, Kosin University College of Medicine, Busan, Korea
- 12) Department of Hematology, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine
- 13) Department of Internal Medicine, Hanyang University College of Medicine, Seoul, Korea
- 14) Department of Hematology and Oncology, Dongsan Medical Center, Keimyung University School of Medicine, Daegu, Korea
- 15) Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea
- 16) Division of Hematology-Oncology, Department of Internal Medicine, School of Medicine, Medical Research Institute, Pusan National University Hospital, Busan, Korea

P2-18 (3)**Conditioning regimen with intravenous busulfan for auto-HSCT for lymphoma with CNS involvement**

○Mamiko Takahashi¹⁾, Shingen Nakamura¹⁾, Yusaku Maeda¹⁾, Masahiro Oura¹⁾,
Masami Iwasa¹⁾, Takeshi Harada¹⁾, Shiro Fujii¹⁾, Hirokazu Miki²⁾, Kumiko Kagawa¹⁾,
Masahiro Abe¹⁾

- 1) Department of Hematology, Tokushima University hospital, Tokushima, Japan
- 2) Division of Transfusion Medicine and Cell therapy, Tokushima University hospital, Tokushima, Japan

P2-18 (4)**高リスクびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫に対する救済大量化学療法/自家造血幹細胞移植の効果**

Salvage high-dose chemotherapy with ASCT for high risk diffuse large B cell lymphoma

○藤野 貴大、古林 勉、伊佐 怜子、山口 順子、西山 大地、太田沙絵子、滝本とも子、
水野 芳美、木元 弥生、丹波 和奈、前川紗央梨、塚本 拓、杉谷 未央、知念 良顕、
志村 勇司、堀池 重夫、黒田 純也

京都府立医科大学大学院医学研究科血液内科学

P2-18 (5)**Case reports of autologous stem cell transplantation for Waldenstrom macroglobulinemia**

○Hiroto Kaneko¹⁾, Yosuke Matsumoto¹⁾, Mihoko Yoshida¹⁾, Kazuho Shimura¹⁾,
Masafumi Taniwaki¹⁾, Yuka Kawaji²⁾, Hitoji Uchiyama²⁾, Junya Kuroda³⁾

- 1) Department of Hematology, Aiseikai Yamashina Hospital
- 2) Department of Hematology, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital
- 3) Department of Hematology, Kyoto Prefectural University of Medicine

P2-18 (6)**自家末梢血幹細胞移植を施行した皮下脂肪織炎様T細胞リンパ種 (SPTCL) の2例**

Autologous peripheral blood stem cell transplantation in 2 cases of SPTCL

○野村 亮介、田矢 知大、中村 洋貴、清水 拓也、光吉 貴哉、日向 瑞貴、杉野 典子、
多田 浩平、田嶋 政治、金子 仁臣、水谷 知里、畑中 一生、今田 和典

大阪赤十字病院血液内科

P2-18 (7) 高齢の再発腸管症関連T細胞リンパ腫に対して自家末梢血幹細胞移植を施行した1例
Elderly refractory enteropathy-associated T-cell lymphoma treated with auto-PBSCT

○住居 優一¹⁾、山本 和彦¹⁾、大山 矩史¹⁾、鴨井 千尋¹⁾、白石雄太郎¹⁾、大村 泰之²⁾、
小田和歌子³⁾、山本 宜和¹⁾、新谷 大悟¹⁾、塩手 康弘¹⁾、今城 健二¹⁾

1) 岡山市立市民病院 血液・腫瘍センター、2) 岡山市立市民病院 外科、3) 岡山市立市民病院 病理診断科

P2-18 (8) NSCHLの寛解5年後に再発したALK陰性ALCLにおいてブレンツキシマブベドチンで救命し自家移植を施行した一例

Auto-SCT and Brentuximab vedotin for ALK negative ALCL relapsed after 5 years from remission of CHL

○岡谷 健史¹⁾、麻奥 英毅^{1,2)}、許 鴻平¹⁾、今中 亮太¹⁾、板垣 充弘¹⁾、勝谷 慎也²⁾、
片山 雄太¹⁾、坂谷 暁夫³⁾、藤原 恵³⁾、佐藤 康晴^{4,5)}、吉野 正⁵⁾、岩戸 康治⁶⁾

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・原爆病院病理診断部、
4) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態検査学、5) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病理学、
6) 広島赤十字・原爆病院輸血部

P2-18 (9) 65歳未満の腸管症関連T細胞性リンパ腫3症例の治療経験

Treatment for 3 patients younger than 65 years with enteropathy-associated T-cell lymphoma

○佐藤 一也¹⁾、塚田 和佳¹⁾、佐藤 啓介²⁾、進藤 基博³⁾、稲村 純季¹⁾

1) 旭川厚生病院血液・腫瘍内科、2) 旭川厚生病院病理診断科、
3) 旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野

ポスター 2-19

抄録：292ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：名島 悠峰 (都立駒込病院 血液内科)

[悪性リンパ腫②]

Lymphoma②

P2-19 (1) 同種移植後早期に再発するも放射線療法のみで長期寛解を得たDouble-hit lymphoma
The long-term remission in a patient with double-hit lymphoma after allo-HCT

○川島 一郎¹⁾、熊谷 拓磨¹⁾、輿石めぐみ¹⁾、中島 圭¹⁾、三森 徹¹⁾、稲本 賢弘²⁾、
福田 隆浩²⁾、桐戸 敬太¹⁾

1) 山梨大学、2) 国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科

P2-19 (2) 同種造血幹細胞移植後にニボルマブ療法を施行したホジキンリンパ腫症例
Nivolumab after allogenic stem-cell transplantation; a case report

○勝岡 優奈、横山 寿行、渡邊 真威、伊藤 俊広、目黒 邦昭

国立病院機構 仙台医療センター 血液内科

P2-19 (3) 当院における再発・難治性悪性リンパ腫に対する臍帯血移植の検討

Outcome of cases with CBT for relapsed and refractory malignant lymphoma in our hospital

○宮園 卓宜、中野 伸亮、窪田 歩、徳永 雅仁、竹内 昇吾、高塚 祥芝、宇都宮 與
今村総合病院 血液内科

P2-19 (4) 当院における悪性リンパ腫に対して同種移植の成績

Allogeneic Stem Cell Transplantation for Lymphoma

○井上 佳子、渡辺 美穂、上野 満徳、三井 士和、山口俊一郎、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 血液内科

P2-19 (5) 臓器不全を伴うflare発症後に臍帯血移植にて救命できた慢性活動性EBV感染症

Two cases of CAEBV rescued by the umbilical cord blood transplant in spite of the flare

- 加藤まどか、藪下 知宏、吉岡 聡、森 拓人、中村 桃子、森田 真梨、田中 淳、藤本 重弓、下村 良充、小野祐一郎、平本 展大、米谷 昇、松下 章子、石川 隆之
神戸市立医療センター中央市民病院血液内科

P2-19 (6) 慢性リンパ性白血病に対する骨髄破壊的前処置を用いた同種造血幹細胞移植の1例

Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with myeloablative conditioning for CLL

- 深津 真彦^{1,2)}、七島 晶子²⁾、木村 哲²⁾、大河原 浩²⁾、池田 和彦^{2,3)}、小川 一英²⁾、池添 隆之²⁾

1) 太田西ノ内病院血液内科、2) 福島県立医科大学血液内科、3) 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座

P2-19 (7) 再発難治マンツル細胞リンパ腫に対し同種移植を施行後GVHDなくLGL expansionを伴い長期寛解を得ている1例

Long-term Remission with LGL expansion without GVHD after allo-SCT for relapsed mantle cell lymphoma

- 熊野 義久¹⁾、笠田 篤郎¹⁾、宗本 早織¹⁾、山下 剛史¹⁾、村田 了一¹⁾、上田 幹夫¹⁾、中尾 真二²⁾

1) 恵寿金沢病院 内科、2) 金沢大学病院 血液内科

P2-19 (8) Immune reconstitution after KIR ligand incompatibility UCBT for three cases of malignant lymphoma

- Norimichi Hattori¹⁾, Bungo Saito¹⁾, Yohei Sasaki¹⁾, Shotaro Shimada¹⁾, Yuta Baba¹⁾, Megumi Watanuki¹⁾, So Murai¹⁾, Maasa Abe¹⁾, Yukiko Kawaguchi¹⁾, Shun Fujiwara¹⁾, Nana Arai¹⁾, Nobuyuki Kabasawa¹⁾, Hiroyuki Tsukamoto¹⁾, Yui Uto¹⁾, Hirotsugu Ariizumi²⁾, Kouji Yanagisawa¹⁾, Hiroshi Harada²⁾, Tsuyoshi Nakamaki¹⁾

1) Department of Hematology, Showa University, School of Medicine, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

2) Department of Hematology, Showa University Fujigaoka Hospital, Aoba-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa, Japan

ポスター 2-20

抄録：294ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：吉田 功 (四国がんセンター 血液腫瘍内科)

[悪性リンパ腫③]

Lymphoma③

P2-20 (1) マンツル細胞リンパ腫 (mantle cell lymphoma:MCL) に対する自家末梢血幹細胞移植の検討

Cases of auto transplantation for mantle cell lymphoma in Anjo Kosei Hospital

- 加藤 智則、横田 裕史、竹内 裕貴、谷山史穂美、澤 ひとみ、今井 奏衣、稲垣裕一郎、澤 正史

安城更生病院 血液・腫瘍内科

P2-20 (2) PCNSLの全脳照射後中枢神経障害回避目的に、R-MPV+大量AraC療法後にBu+CYにてAuto-PBSCTを施行した2例

Two PCNSL cases who underwent HD-AraC and Auto-PBSCT to prevent WBRT related neurotoxicity

- 多々良礼音、吉岡加奈子、深谷 真史、式 郁恵、榎並 輝和、池田 宇次

静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科

P2-20 (3) Auto PBSCTが有効であったHGBL with MYC and BCL2 rearrangementsの2症例
2 cases of HGBL with MYC and BCL2 rearrangements in which auto PBSCT 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

P2-20 (4) Neurolymphomatosisで再発したびまん性大細胞型B細胞リンパ腫に自家移植を施行し完全寛解を維持している2例

Two cases of neurolymphomatosis in complete remission after autologous stem cell transplantation

○猪倉 恭子¹⁾、山田 茜¹⁾、相澤 桂子¹⁾、長谷川 慎¹⁾、塩野 洋介¹⁾、伊藤 巧¹⁾、
東梅 友美¹⁾、加藤 裕一¹⁾、鈴木 郁子²⁾、山本 雅一²⁾、鈴木 匡子¹⁾、石澤 賢一¹⁾

1) 山形大学医学部附属病院第三内科、2) 公立置賜総合病院血液内科

P2-20 (5) 治療抵抗性で自家骨髄移植を行った巨大胃原発びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の小児例
A case of autologous bone marrow transplantation for a patient with giant primary gastric DLBCL

○大熊 啓嗣、金澤 剛二、平井麻衣子、谷ヶ崎 博、陳 基明、高橋 昌里

日本大学小児科

P2-20 (6) Randomized Phase II Multi-Center Trial of Busulfan, Etoposide, and Cyclophosphamide Versus Busulfan, Etoposide, and Melphalan As Conditioning Therapy for Autologous Transplantation in Patients with Non-Hodgkin's Lymphoma: A Multicenter Study from Consortium for Improving Survival of Lymphoma (CISL)

○Jong-Ho Won¹⁾, Kyoung Ha Kim¹⁾, Lee Jae Hoon²⁾, Mark Lee³⁾, Kim Hoon-Gu⁴⁾,
Young Rok Do⁵⁾, Yong Park⁶⁾, Sung Yong Oh⁷⁾, Ho-Jin Shin⁸⁾, Won Seog Kim⁹⁾,
Sung-Kyu Park¹⁰⁾, Jee Hyun Kong¹¹⁾, Moo-Rim Park¹²⁾, Deok-Hwan Yang¹³⁾,
Jae-Yong Kwak¹⁴⁾, Hye Jin Kang¹⁵⁾, Yeung-Chul Mun¹⁶⁾

1) Soonchunhyang University College of Medicine

2) Gachon University Gil Hospital, Incheon

3) Hematology/Oncology, Konkuk University Medical Center, Seoul

4) Gyeongsang National University, Jinju

5) Department of Medicine, Dongsan Medical Center, Keimyung University, Daegu

6) Division of Oncology and Hematology, Department of Internal Medicine, Korea University School of Medicine, Seoul

7) Department of Internal Medicine, Dong-A University College of Medicine, Busan

8) Pusan National University Hospital, Busan

9) Division of Hematology-Oncology, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul

10) Soonchunhyang University Hospital, Bucheon

11) Wonju Severance Christian Hospital, Wonju

12) Department of Internal Medicine, Wonkwang University School of Medicine, Iksan

13) Department of Hematology-Oncology, Chonnam National University Hwasun Hospital, Jeollanamdo

14) Division of Hematology-Oncology, Chonbuk National University Medical School, Jeonju

15) Korea Cancer Center Hospital, Seoul

16) Department of Hematology, School of Medicine, Ewha Womans University, Seoul, Korea

P2-20 (7) 大量シタラビンでのMEAM療法を前処置とした自家末梢血幹細胞移植の成績

MEAM regimen with high dose cytarabine for autologous stem cell transplantation for lymphoma

○由井 俊輔、山口 博樹、木下 量介、大森 郁子、丸毛 淳史、山中 聡、朝山 敏夫、
藤原 裕介、福永 景子、栗林 泰子、了徳寺 剛、平川 経晃、岡部 雅弘、脇田 知志、
玉井 勇人、守屋 慶一、岡本 宗雄、中山 一隆、猪口 孝一

日本医科大学血液内科

P2-20 (8)

Autologous stem cell transplantation with MEAM conditioning regimen for malignant lymphoma.

○Hiroyuki Takahashi¹⁾, Takayuki Sakuma¹⁾, Haruka Teshigawara¹⁾, Ayako Matsumura¹⁾, Akiko Negoro¹⁾, Yuki Nakajima¹⁾, Takuya Miyazaki¹⁾, Maki Hagihara¹⁾, Kenji Matsumoto¹⁾, Etsuko Yamazaki²⁾, Hideaki Nakajima¹⁾

1) Department of Hematology and Clinical Immunology, Yokohama City University

2) Department of Clinical Laboratory Medicine, Yokohama City University Hospital

ポスター 2-21

抄録: 296ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日 (金) 18:10~19:10

座長: 石田 禎夫 (日本赤十字社医療センター 血液内科)

[多発性骨髄腫]

Myeloma

P2-21 (1)

Bor+Len+Dex 療法による寛解導入療法後、自家移植を施行した多発性骨髄腫の検討
Analysis of multiple myeloma received chemotherapy with Bor, Len, and Dex followed by Auto PBST

○金田 裕人、笠原 千嗣、山口 公大、柴田 悠平、後藤 英子、高橋 健

岐阜市民病院 血液内科

P2-21 (2)

当院における多発性骨髄腫に対するVRD寛解導入療法と自家末梢血幹細胞移植の成績
VRD introduction therapy followed by autologous stem cell transplantation in multiple myeloma

○永田 泰之、内山 哲、道丹 哲志、一戸 宏哉、高羽 理光、安達 美和、柳生 友浩、小野 孝明

浜松医科大学血液内科

P2-21 (3)

自家末梢血幹細胞移植に抵抗性で人工透析導入となるもボルテゾミブが奏功した原発性アミロイドーシスの一例

Bortezomib is effective in resistant AL amyloidosis on HD, who had undergone auto PBST

○瀧澤 春子¹⁾、関口 康宣¹⁾、飯塚 弘子¹⁾、若林 睦¹⁾、杉元 啓二¹⁾、坂尻さくら¹⁾、富田 茂樹²⁾、泉 浩²⁾、中村 紀子³⁾、沢田 朝寛³⁾、大久保光夫⁴⁾、小松 則夫⁵⁾、野口 雅章¹⁾

1) 順天堂大学医学部附属浦安病院 血液内科、2) 順天堂大学医学部附属浦安病院 病理部、

3) 順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床検査医学科、4) 順天堂大学医学部附属浦安病院 輸血学研究室、

5) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 血液内科

P2-21 (4)

初発多発性骨髄腫自家移植後療法としてのKRd療法の有用性

KRd therapy after auto-PBST for NDMM

○淵田 真一、民西 葉子、岡野 晃、初瀬 真弓、村頭 智、島崎 千尋

JCHO 京都鞍馬口医療センター 血液内科

P2-21 (5)

同種移植後にKRd療法が奏効した再発難治性多発性骨髄腫

Successful treatment with KRd for relapsed refractory multiple myeloma after allogeneic BMT

○民西 葉子、淵田 真一、岡野 晃、初瀬 真弓、村頭 智、島崎 千尋

JCHO 京都鞍馬口医療センター 血液内科

P2-21 (6)

当院における多発性骨髄腫に対する自家末梢血幹細胞移植の成績

Retrospective analysis of autologous stem cell transplantation for multiple myeloma

○千葉 雅尋、皆内康一郎、米田 和樹、山川 知宏、岩崎 純子、高橋正二郎、高畑むつみ、重松 明男、太田 秀一、今井 陽俊、平野 貞一、小笠原正浩、今村 雅寛、小林 直樹

札幌北極病院血液内科

P2-21 (7) 自家移植後、長期寛解を維持している多発性骨髄腫2例の検討：多発性骨髄腫108例の単施設後方視的解析から

Long-term remission of 2 multiple myeloma cases after autologous transplantation

○島津 裕¹⁾、島津 弥生¹⁾、白神 大志¹⁾、武内 傑¹⁾、岡 智子¹⁾、濱畑 啓悟^{1,2)}、直川 匡晴¹⁾

1) 日本赤十字社和歌山医療センター血液内科、2) 日本赤十字社和歌山医療センター小児科

P2-21 (8) 65歳以上の多発性骨髄腫に対する自家末梢血造血幹細胞移植の後方視的検討

A retrospective analysis of autologous stem cell transplantation in multiple myeloma over 65

○今永 博¹⁾、奥 誠道¹⁾、太田 貴徳¹⁾、杉尾 康浩¹⁾、大野 裕樹¹⁾、久保 安孝²⁾

1) 北九州市立医療センター内科、2) 独立行政法人下関市立市民病院血液内科

P2-21 (9) 当院での多発性骨髄腫に対する自家移植の治療成績

Outcome of autologous stem cell transplantation for newly diagnosed multiple myeloma in our hospital

○佐分利益穂¹⁾、井谷 和人¹⁾、佐藤 隆子²⁾、井上 由美²⁾、曾我 泰裕²⁾、奥廣 和樹³⁾、安部美由紀⁴⁾、長松顕太郎⁵⁾、田部 垂季⁶⁾、安藤 健明⁷⁾、幸野 和洋¹⁾、中山 俊之¹⁾

1) 大分県厚生連鶴見病院血液内科、2) 大分県厚生連鶴見病院中央検査部、3) 大分県立病院血液内科、

4) 独立行政法人国立病院機構西別府病院血液内科、5) 大分大学医学部血液内科、

6) 独立行政法人地域医療機能推進機構南海医療センター血液内科、7) 医療法人患愛会中村病院血液内科

ポスター 2-22

抄録：298ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：近藤 健 (北海道大学病院 血液内科)

[骨髄線維症・CML]

Myelofibrosis・CML

P2-22 (1) T315I変異陽性の慢性骨髄性白血病急性転化例に対しポナチニブおよび同種造血幹細胞移植が奏効した一例

Pre- and post-transplant use of ponatinib in a patient with CML-BP who received allogeneic SCT

○佐々木宏和¹⁾、楠本 茂¹⁾、三谷早智子²⁾、丸茂 義晃¹⁾、浅野 有彩¹⁾、吉田 嵩¹⁾、成田 朋子¹⁾、伊藤 旭¹⁾、矢野 寛樹²⁾、李 政樹¹⁾、石田 高司¹⁾、小松 弘和¹⁾、飯田 真介¹⁾

1) 名古屋市立大学大学院 血液・腫瘍内科学、2) JA 愛知厚生連海南病院 血液内科

P2-22 (2) TKI単独で治療し同種移植を施行した慢性骨髄性白血病急性転化の6例

Six cases of CML-BP treated with only TKI before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○仲野 彩、齋藤 健、神山祐太郎、勝部 敦史、横山 洋紀、細羽 梨花、石井 彰子、大島さやか、郡司 匡弘、南 次郎、土橋 史明、島田 貴、薄井 紀子、矢野 真吾

東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

P2-22 (3) 骨髄線維症を伴った慢性骨髄性白血病急性転化に対しponatinibにて治療後に非血縁者間骨髄移植を行った一例

Unrelated allogeneic BMT in patient with chronic myeloid leukemia in blast phase with myelofibrosis

○内山 人二¹⁾、村松 彩子¹⁾、川路 悠加¹⁾、栗山 幸大¹⁾、大城 宗生¹⁾、平川 佳子¹⁾、岩井 俊樹¹⁾、黒田 純也²⁾

1) 京都第一赤十字病院血液内科、2) 京都府立医科大学血液内科学教室

P2-22(4)

あらゆるTKIに不耐容を示し同種骨髄移植を施行したCML-CP患者の一例

Allogenic Stem Cell Transplantation for a CML-CP patient intolerant to all TKI : a case report

○小田原 淳、河野健太郎、原田 卓哉、藤井香菜江、門脇 賢典、高瀬 謙、山崎 聡、岩崎 浩己

九州医療センター血液内科

P2-22(5)

慢性骨髄性白血病に対する同種移植の果たす役割 -当院における同種造血幹細胞移植の検討から

The role of stem cell transplantation for chronic myelogenous leukemia

○山崎 美貴¹⁾、和泉真太郎¹⁾、三科 達三¹⁾、長井友莉恵¹⁾、日野裕太郎¹⁾、高石 浩司¹⁾、一色 佑介¹⁾、木村 賢司^{1,2)}、栢森 健介¹⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 渚¹⁾、東ヶ崎絵美³⁾、塚本 祥吉¹⁾、三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、大和田千桂子¹⁾、武内 正博¹⁾、井関 徹^{1,2)}、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

P2-22(6)

ルキソリチニブ治療中の二次性骨髄線維症 (Post PV-MF) に対する同種造血細胞移植

Allogenic transplantation for a secondary myelofibrosis patient pretreated with ruxolitinib

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

宮崎大学消化器血液学分野

P2-22(7)

原発性骨髄線維症に対するallo-SCT後のドナーキメリズムとruxolitinib前治療との関係

Donor chimerism in patients with PMF: Possible influence of prior therapy with ruxolitinib

○細川 晃平、大畑 欣也、青木 剛、小谷 岳春、中川 紀温、井美 達也、松浦絵里香、佐藤慶二郎、高松 博幸、石山 謙、近藤 恭夫、山崎 宏人、中尾 真二

金沢大学血液内科

P2-22(8)

骨髄移植後、生着までに長期間を要した原発性骨髄線維症

Very slow engraftment after Unrelated bone marrow transplantation for Primary myelofibrosis

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

久留米大学病院内科学講座血液・腫瘍内科部門

ポスター 2-23

抄録：300ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：重松 明男 (札幌北楡病院 血液内科)

[再生不良性貧血・その他]

Aplastic anemia, others

P2-23(1)

再生不良性貧血に対するFludarabine+Cyclophosphamide+TBI 4Gyを用いた臍帯血移植

Cord blood transplantation for aplastic anemia following RIC regimen containing low dose TBI

○大地 哲朗、大西 康、渡邊正太郎、那須健太郎、小林 匡洋、市川 聡、沖津 庸子、福原 規子、張替 秀郎

東北大学病院 血液免疫科

P2-23 (2)

移植後CYを用いて同種造血幹細胞移植を行った再生不良性貧血3例の治療成績

Allogenic stem cell transplantation for aplastic anemia using post-transplant cyclophosphamide

- 白岩佐和子、町田真一郎、鬼塚 真仁、豊崎 誠子、原 隆二郎、一木 章史、天木 惇、青山 泰之、扇谷 大輔、松井 敬子、川田 浩志、小川 吉明、安藤 潔
東海大学血液腫瘍内科

P2-23 (3)

Diamond-Blackfan貧血に対するフルダラビンおよびメルファランを用いた同種骨髄移植

Allogenic bone marrow transplant for Diamond-Blackfan anemia using fludarabine and melphalan

- 濱 麻人、成田 敦、鈴木 喬悟、成田幸太郎、北澤 宏展、濱田 太立、片岡 伸介、村上 典寛、市川 大輔、谷口理恵子、小島 大英、西川 英里、奥野 友介、川島 希、村松 秀城、西尾 信博、小島 勢二、高橋 義行
名古屋大学大学院小児科

P2-23 (4)

Pre-transplant comorbidity as an outcome predictor in hematopoietic cell transplantation for severe aplastic anemia

- Sung-Nam Lim¹⁾, Je-Hwan Lee²⁾, Jung-Hee Lee²⁾, Young-Shin Lee²⁾, Young-A Kang²⁾, Kyo-Hyung Lee²⁾

1) Department of Internal medicine, Heaundae Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Busan, Korea

2) Department of Internal Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Seoul, Korea

P2-23 (5)

Ex vivo T cell-depleted haploidentical HCT in children and adolescents with acquired SAA

- Ho Joon Im¹⁾, Hyery Kim¹⁾, Kyung Nam Koh¹⁾, Sung Han Kang¹⁾, Jae Won Yoo¹⁾, Eun Seok Choi¹⁾, Young-Uk Cho²⁾, Seongsoo Jang²⁾, Chan-Jeoung Park²⁾, Jong Jin Seo¹⁾

1) Department of Pediatrics, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center Children's Hospital, Seoul, Korea

2) Department of Laboratory Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center Children's Hospital, Seoul, Korea

P2-23 (6)

小児期発症の染色体異常を伴う造血不全に対する血縁者間同種骨髄移植

Allo-BMT for bone marrow failure with chromosomal abnormality developed in childhood

- 在田幸太郎、村上 純、和田 暁法、杉山 敏郎
富山大学第三内科

P2-23 (7)

Allogenic stem cell transplantation for severe combined immunodeficiency in an adult case

- Junichi Kitagawa, Yasuhito Nannya, Yoshikazu Ikoma, Nobuhiko Nakamura, Hiroshi Nakamura, Hisashi Tsurumi

The Department of Hematology, Gifu University

P2-23 (8)

小児非腫瘍性疾患に対するFull-dose Buを用いた前処置の評価

Evaluation of full-dose busulfan-based conditioning regimen for pediatric non-malignant diseases

- 小池 隆志¹⁾、大坪 慶輔¹⁾、今井 枝里¹⁾、福村 明子¹⁾、森本 克¹⁾、望月 博之¹⁾、加藤 俊一²⁾、矢部みはる²⁾、矢部 普正²⁾

1) 東海大学病院小児科、2) 東海大学細胞移植再生医療科

[支持療法]

Supportive Care

P2-24(1) シクロホスファミド/全身放射線療法によるアプレピタント及びパロノセトンの有効性に関する後ろ向き研究

A retrospective study on cyclophosphamide / whole-body radiotherapy aprepitant and palonosetone

○水岡 大策¹⁾、重田 広恵²⁾、大上 幸子²⁾、内田 俊平³⁾、横倉 繁行³⁾、植村麻希子³⁾、
今滝 修³⁾、富田 照美²⁾、小坂 信二¹⁾、芳地 一¹⁾

1) 香川大学医学部附属病院 薬剤部、2) 香川大学医学部附属病院 看護部、3) 香川大学医学部附属病院 血液内科

P2-24(2) Azole系抗真菌薬がCalcineurin阻害薬のクリアランスに与える影響

Effect of azole antifungal agents on the clearance of calcineurin inhibitors

○日野 彬央、藤 重夫、中田 継一、多田 雄真、小池 翠、政家 寛明、吉田 均、
石川 淳

大阪国際がんセンター 血液内科

P2-24(3) MDSに対する同種造血幹細胞移植治療の輸血治療に及ぼす影響

Effects of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for MDS on transfusion treatment

○但馬 史人¹⁾、足立 康二¹⁾、持田 浩志²⁾、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

P2-24(4) 小児造血細胞移植症例の疼痛緩和に対する静注NSAIDsの使用経験

Safety and efficacy of IV-NSAIDs for treatment of mucositis pain following stem cell transplantation

○岩崎 史記、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・再生医療科

P2-24(5) 当院の臍帯血移植における口腔支持療法の有効性の検討

The efficacy of oral care for the patients who underwent cord blood stem cell transplantation

○光永 幸代¹⁾、小栗 千里¹⁾、平野 弘美²⁾、重田さあや²⁾、伊藤 洋平³⁾、石山 泰史⁴⁾、
小山 哲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 歯科口腔外科、2) 神奈川県立がんセンター看護局、
3) 神奈川県立がんセンター栄養管理科、4) 神奈川県立がんセンター 血液内科**P2-24(6)** レベチラセタム、カルバマゼピンでブスルファンの痙攣を予防した痙攣既往ある急性前骨髄性白血病自家移植例

Levetiracetam and carbamazepine for BU-induced seizure prophylaxis in leukemia patient

○渡邊 裕文、奥田 慎也、竹林ちあき

JR 東京総合病院 血液・腫瘍内科

P2-24(7) 多発性骨髄腫の自家末梢血造血幹細胞移植症例における高カロリー輸液の早期投与は入院期間を延長させる

Early parental nutrition prolongs hospital stay in myeloma patients undergoing autologous transplant

○宮崎 寛至、佐藤 広太、阿部 有、吉識由美子、岡塚貴世志、塚田 信弘、石田 禎夫、
鈴木 憲史

日本赤十字社医療センター 血液内科

P2-24 (8)**移植前処置における副作用に対し半夏瀉心湯<漢方薬>導入の試み**

Trials to introduce herbal medicine, Hangeshashintou for side effects in pre-transplant treatment

- 金城 隆也¹⁾、宮里 瀬菜¹⁾、安村 公均¹⁾、仲田ひろ子¹⁾、諸喜田雅子¹⁾、宮城 敬³⁾、大関 秀和²⁾

1) ハートライフ病院 6階血液内科病棟、2) ハートライフ病院 薬局、3) ハートライフ病院 血液内科

ポスター 2-25

抄録：304ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：井山 諭 (札幌医科大学医学部 血液内科学)

[薬剤・栄養管理]

Pharmacy/Nutrition

P2-25 (1)**ポリコナゾール併用症例におけるタクロリムス投与経路変更時の用量換算比の検討**

The conversion ratio of TAC when changing the route from IV to PO in post-HSCT patients using VRCZ

- 今井奈津美¹⁾、小井土啓一¹⁾、中島 寿久¹⁾、西瀧由貴子¹⁾、渡部 大介¹⁾、橋本 浩伸¹⁾、田中 喬²⁾、伊藤 歩²⁾、稲本 賢弘²⁾、黒澤 彩子²⁾、金 成元²⁾、福田 隆浩²⁾、寺門 浩之¹⁾

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

P2-25 (2)**高齢者造血幹細胞移植におけるタクロリムスの初期投与量の検討**

The optimal dose of the tacrolimus in elderly people post early phase of stem cell transplantation

- 田中 達郎¹⁾、鷺足ひろみ¹⁾、森 淑子¹⁾、赤川 順子²⁾、齋藤 輔²⁾、小倉 和外²⁾、小林寿美子²⁾、宮腰重三郎²⁾

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

P2-25 (3)**ブスルファン投与に伴うけいれん予防におけるレベチラセタムの有効性と忍容性に関する後方視的検討**

Levetiracetam for the prevention of busulfan-induced seizures in hematopoietic cell transplantation

- 中島 寿久¹⁾、田中 喬²⁾、小井土啓一¹⁾、工藤 彰¹⁾、西瀧由貴子¹⁾、橋本 浩伸¹⁾、関口 昌利¹⁾、石曾根好雅¹⁾、竹村 兼成²⁾、伊藤 歩²⁾、稲本 賢弘²⁾、黒澤 彩子²⁾、金 成元²⁾、福田 隆浩²⁾、寺門 浩之¹⁾

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

P2-25 (4)**多職種連携チーム医療が著効した食道慢性GVHDの一例**

A case of esophagus cGVHD treated effectively with inter-professional team collaboration

- 難波亜矢子¹⁾、上村 駿¹⁾、諏訪部達也¹⁾、笠見 卓哉¹⁾、河本 啓介^{1,2)}、田中 智之¹⁾、小林 弘典¹⁾、布施 香子¹⁾、小師 優子³⁾、真柄 仁⁴⁾、高 昌良⁵⁾、富永顕太郎⁵⁾、橋本 哲⁵⁾、横山 純二⁵⁾、柴崎 康彦^{1,2)}、瀧澤 淳¹⁾、曾根 博仁¹⁾、増子 正義²⁾

1) 新潟大学医歯学総合病院血液内科、2) 新潟大学医歯学総合病院高密度無菌治療部、3) 新潟大学医歯学総合病院栄養管理部、4) 新潟大学医歯学総合病院摂食嚥下機能回復部、5) 新潟大学医歯学総合病院消化器内科

P2-25 (5)**フラノクマリン類を含有する柑橘類の提供基準に関する検討**

Consideration on provision criteria of citrus fruit containing furanocoumarin

- 北岡 陸男¹⁾、森 瞳¹⁾、橋本 理恵¹⁾、水岡 大策²⁾、大上 幸子³⁾、藤本 安衣³⁾、今滝 修⁴⁾、門脇 則光⁴⁾

1) 香川大学医学部附属病院 臨床栄養部、2) 香川大学医学部附属病院 薬剤部、3) 香川大学医学部附属病院 看護部、4) 香川大学医学部附属病院 血液内科

P2-25 (6)

同種造血幹細胞移植患者への栄養食事指導 ～独居高齢者2症例を通して～

Dietary education for elderly single-living two persons with allogeneic stem cell transplantation

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

1) 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター栄養科、
2) 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター血液内科**P2-25 (7)**

同種造血細胞移植後患者における服薬管理向上を目指した薬剤師の取り組みに関する事前調査-患者アンケート-

Questionnaire survey on management of prescribed drugs in outpatient clinic after allogeneic HCT

- 西瀨由貴子
- ¹⁾
- 、黒澤 彩子
- ²⁾
- 、小井土啓一
- ¹⁾
- 、渡部 大介
- ¹⁾
- 、中島 寿久
- ¹⁾
- 、橋本 浩伸
- ¹⁾
- 、田中 喬
- ²⁾
- 、伊藤 歩
- ²⁾
- 、藤 重夫
- ^{2,3)}
- 、稲本 賢弘
- ²⁾
- 、金 成元
- ²⁾
- 、福田 隆浩
- ²⁾
- 、寺門 浩之
- ¹⁾

1) 国立がん研究センター中央病院薬剤部、2) 国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科、
3) 大阪国際がんセンター血液内科**P2-25 (8)**

造血幹細胞移植後の発熱性好中球減少症に対するVCMとTEICの有効性と安全性の検討

Efficacy and safety of VCM or TEIC for febrile neutropenia after HSCT

- 加藤 寛子
- ¹⁾
- 、大畑 紘一
- ¹⁾
- 、山内 智世
- ¹⁾
- 、丹羽 隆
- ¹⁾
- 、中村 信彦
- ²⁾
- 、中村 博
- ²⁾
- 、二宮 空暢
- ²⁾
- 、北川 順一
- ²⁾
- 、鈴木 昭夫
- ¹⁾
- 、鶴見 寿
- ²⁾
- 、伊藤 善規
- ¹⁾

1) 岐阜大学薬剤部、2) 岐阜大学血液内科

ポスター 2-26

抄録：306ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月2日(金) 18:10～19:10

座長：石川 愛子 (慶應義塾大学医学部 リハビリテーション医学教室)

[リハビリテーション①]

Rehabilitation①

P2-26 (1)

同種造血幹細胞移植患者における睡眠障害：運動耐容能や炎症との関連性

Sleep disturbance in allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients

- 花島 渉
- ¹⁾
- 、高橋 大生
- ¹⁾
- 、三井 梢
- ²⁾
- 、小野 孝明
- ²⁾
- 、蓮井 誠
- ¹⁾
- 、永房 鉄之
- ¹⁾

1) 浜松医科大学リハビリテーション部、2) 浜松医科大学血液内科

P2-26 (2)

造血幹細胞移植患者に対する骨格筋電気刺激トレーニング-Case Report-

Effectiveness of electrical muscle stimulation training on hematopoietic stem cell transplant

- 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) 京都大学医学部血液・腫瘍内科

P2-26 (3)

移植前からの運動習慣が、早期の筋力回復に寄与したと思われた、非血縁者間骨髄移植後ALLの1症例

Routine exercise contributes to a rapid recovery of Muscle Strength in a patient with ALL after BMT

- 神保 良平
- ¹⁾
- 、笠原 龍一
- ¹⁾
- 、山本 優一
- ¹⁾
- 、神保 和美
- ¹⁾
- 、木皿紗耶加
- ¹⁾
- 、新村 美和
- ²⁾
- 、古川 未希
- ³⁾
- 、志賀 隆
- ³⁾
- 、木村 秀夫
- ³⁾
- 、池添 隆之
- ⁴⁾
- 、木村 哲
- ⁴⁾
- 、植田 航希
- ⁴⁾
- 、佐野 隆浩
- ⁴⁾
- 、甲斐 龍幸
- ³⁾

1) 北福島医療センターリハビリテーション科、2) 北福島医療センター ひかり病棟、
3) 北福島医療センター 血液内科、4) 福島県立医科大学 血液内科

P2-26 (4) 造血幹細胞移植患者の移植前後における筋力増強練習時の負荷量と自覚的運動強度について

Relationship of resistance exercise and perceived exertion in HSCT patients

○森下慎一郎^{1,2)}、田中 隆史³⁾、若杉 樹史³⁾、曾田幸一朗³⁾、原田 欽也³⁾、海田 勝仁⁴⁾、池亀 和博⁴⁾、小川 啓恭⁴⁾、道免 和久²⁾

1) 新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科、2) 兵庫医科大学リハビリテーション医学教室、3) 兵庫医科大学病院リハビリテーション部、4) 兵庫医科大学血液内科学教室

P2-26 (5) 高齢同種造血幹細胞移植患者の移植前後の運動機能と特性について

Motor functions during allogeneic hematopoietic stem cell transplantation of the elderly

亀井ゆかり

倉敷中央病院 リハビリテーション部

P2-26 (6) 当院における造血幹細胞移植症例の退院後の身体活動の現状の問題点

A questionnaire survey about the physical activity in the patients who underwent HCT

○本村 暢生¹⁾、仲池 隆史²⁾、奥山 恵美¹⁾、長友 弘道¹⁾、下川 知則²⁾、河野 徳明²⁾、山下 清²⁾

1) 宮崎県立宮崎病院 リハビリテーション科、2) 宮崎県立宮崎病院 血液内科

P2-26 (7) 造血幹細胞移植患者の移植1年後の就労状況と身体機能の関連

Association between employment status and physical function 1 year after HSCT

○南濱 希美¹⁾、堂園浩一朗²⁾、奈良聡一郎²⁾、村山 芳博¹⁾、武清 孝弘¹⁾、中野 伸亮³⁾、窪田 歩³⁾、徳永 雅仁³⁾、宮園 卓宜³⁾、竹内 昇吾³⁾、高塚 祥芝³⁾、宇都宮 興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

ポスター 2-27

抄録：308ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月2日(金) 18:10~19:10

座長：由利 真 (北海道大学病院 リハビリテーション部)

[リハビリテーション②]

Rehabilitation②

P2-27 (1) 造血幹細胞移植患者の6分間歩行距離と筋力、生理学的反応の関連性について

Relationship of 6-minute walk test, muscle strength, and physiological response in HSCT patients

○森下慎一郎^{1,2)}、山内 真哉³⁾、若杉 樹史³⁾、海田 勝仁⁴⁾、池亀 和博⁴⁾、小川 啓恭⁴⁾、道免 和久²⁾

1) 新潟医療福祉大学 医療技術学部 理学療法学科、2) 兵庫医科大学リハビリテーション医学教室、3) 兵庫医科大学病院リハビリテーション部、4) 兵庫医科大学血液内科学教室

P2-27 (2) 造血幹細胞移植前の前処置・抗がん剤が移植後の6分間歩行距離の回復に与える影響

Chemotherapy before hematopoietic stem cell transplant affects 6minutes test after transplant

○吉田 路子¹⁾、濱田 涼太¹⁾、村尾 昌信¹⁾、宮坂 淳介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) 京都大学医学部血液・腫瘍内科

P2-27 (3) 同種造血幹細胞移植患者の気分状態と退院時6分間歩行試験との関連について

Mood states of stem cell transplantation recipients and outcome of 6-minute walk test

○今村 隆¹⁾、亀井ゆかり²⁾、上田 恭典³⁾

1) 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 総合診療科、2) 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 リハビリテーション部、3) 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 血液内科

P2-27 (4) 血液腫瘍患者の下肢筋力には血清ヘモグロビン値と骨格筋における酸素抽出能が関与している

Muscle oxidative extraction in patients with hematological malignancy

- 若杉 樹史¹⁾、森下慎一郎²⁾、海田 勝仁³⁾、池亀 和博³⁾、田中 隆史¹⁾、曾田幸一郎¹⁾、原田 鉄也¹⁾、井谷 祐介¹⁾、梅地 篤史¹⁾、児玉 典彦⁴⁾、小川 啓恭³⁾、道免 和久⁴⁾

1) 兵庫医科大学病院 リハビリテーション部、2) 新潟医療福祉大学医療技術学部 理学療法学科、
3) 兵庫医科大学病院血液内科、4) 兵庫医科大学病院リハビリテーション部医学教室

P2-27 (5) 同種造血幹細胞移植リスクHCT-CIと移植前筋力評価

Relationship between HCT-CI and pre-transplant muscular strength

- 田仲 勝一^{1,2,3)}、今滝 修²⁾、藤岡 修司¹⁾、眞鍋 朋誉¹⁾、森田 伸¹⁾、伊藤 康弘¹⁾、小林 裕生¹⁾、廣瀬 和仁¹⁾、井窪 文耶¹⁾、内田 俊平²⁾、横倉 繁行²⁾、植村麻希子²⁾、門脇 則光²⁾、加地 良雄¹⁾、山本 哲司³⁾

1) 香川大学医学部附属病院リハビリテーション部、2) 香川大学医学部血液内科、3) 香川大学医学部整形外科

P2-27 (6) 造血幹細胞移植経過中の身体活動量の推移について3軸加速度計を用いた検討

Physical activity using a triaxial accelerometer in patients undergoing stem cell transplantation

- 山田 智恵¹⁾、國富あかね²⁾、下地 園子²⁾、永井 宏和²⁾、飯田 浩充²⁾、野口 瑞斗¹⁾、伊藤直有希¹⁾、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

P2-27 (7) 造血器幹細胞移植後の下肢筋力向上に影響を与える要因

Factors of improving muscle strength of the patient with hematopoietic stem cell transplantation

- 小林 大祐^{1,4)}、國澤 洋介²⁾、武井 圭一¹⁾、山本 満¹⁾、渡部 玲子^{3,4)}、木崎 昌弘^{3,4)}

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

P2-27 (8) リハビリテーションが同種造血細胞移植患者に与える効果と課題

Effect of rehabilitation to allogeneic hematopoietic cell transplant patients and its problem

- 赤嶺美紗子¹⁾、楠田 真弓¹⁾、伴 美輝¹⁾、深川奈穂子¹⁾、芝 浩之²⁾、衛藤 徹也³⁾、平安山英穂³⁾、吉田 周郎³⁾、松尾 弥生³⁾

1) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 看護部、
2) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 リハビリテーション科、
3) 国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

P2-27 (9) 造血幹細胞移植患者に対する看護師主体のリハビリテーションプログラムの作成と導入～他職種と連携して～

Introduction of a rehabilitation program for a haematopoietic stem cell transplantation patient

- 坂田 愛梨¹⁾、中野 真弓¹⁾、影山 智子¹⁾、田口 恵子¹⁾、高木 啓至²⁾、佐原 亘³⁾、前田 哲生¹⁾

1) 大阪大学 血液・腫瘍内科、2) 大阪大学 リハビリテーション部、3) 大阪大学 整形外科

プログラム

3日目 2月3日(土)

ポスター 3-1

抄録：327ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：加畑 馨 (北海道大学病院 血液内科)

[幹細胞採取③]

PBSCC③

P3-1(1)

血縁ドナーにおける血液成分分離装置 Spectra OptiaとCOBE Spectra の採取データの比較検討

The Retrospective analysis of COBE Spectra and Spectra Optia for sibling donor

○宮田 吉晴¹⁾、川本晋一郎²⁾、市川 大哉¹⁾、坂井 里奈¹⁾、水谷 優¹⁾、倉田 啓史¹⁾、
垣内 誠司¹⁾、北尾 章人¹⁾、眞田 幸尚¹⁾、乾 由美子^{1,3)}、薬師神公和¹⁾、岡村 篤夫^{1,3)}、
松岡 広¹⁾、南 博信^{1,2)}

1) 神戸大学医学部附属病院 腫瘍・血液内科、2) 神戸大学医学部附属病院 輸血・造血細胞治療部、
3) 加古川中央市民病院 腫瘍・血液内科

P3-1(2)

血縁健常ドナーからの同種末梢血幹細胞採取におけるバイオシミラーG-CSFの安全性と有効性の検証

Evaluation of a biosimilar G-CSF for peripheral blood stem cell harvest from related donors

○佐藤慶二郎¹⁾、石山 謙¹⁾、山田 真也¹⁾、中川 紀温¹⁾、井美 達也¹⁾、松浦絵里香¹⁾、
細川 晃平¹⁾、大畑 欣也¹⁾、高松 博幸¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人²⁾、山口 正木³⁾、
中尾 真二¹⁾

1) 金沢大学附属病院血液内科、2) 金沢大学附属病院輸血部、3) 石川県立中央病院血液内科

P3-1(3)

同種造血幹細胞移植におけるバイオシミラーG-CSF(フィルグラスチム「NK」)使用の検討

Evaluation of a biosimilar G-CSF (filgrastim NK) for allogeneic stem cell transplantation

○吉村 英晃、小西 晶子、坪倉 幸恵、東 由子、堀田 雅章、中西 孝尚、中谷 綾、
藤田 真也、佐竹 敦志、宮地 理彦、伊藤 量基、石井 一慶、野村 昌作

関西医科大学内科学第一講座

P3-1(4)

施設搬入後の同種臍帯血保存温度に関する検討

Evaluation of cord blood storage temperatures for the immediate future use

○加藤 春美¹⁾、古平 毅²⁾、入山智沙子¹⁾、小島 勇貴¹⁾、田地 浩史¹⁾、木下 朝博¹⁾、
山本 一仁¹⁾

1) 愛知県がんセンター中央病院 血液・細胞療法部、2) 愛知県がんセンター中央病院 放射線治療部

P3-1(5)

当院におけるテムセルHS注の運用

Management and preparation of TEMCELL HS Inj

○池本 純子¹⁾、杉山 寛貴¹⁾、原田 由紀¹⁾、大塚 真哉¹⁾、小野本仁美¹⁾、入江 玲子¹⁾、
奥田 典子¹⁾、村田 理恵¹⁾、前田 和宏¹⁾、吉原 享子²⁾、吉原 哲^{1,2)}、岡田 昌也³⁾、
山原 研一²⁾、相馬 俊裕²⁾、藤盛 好啓^{1,2)}

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 輸血・細胞治療科、
3) 兵庫医科大学病院 血液内科

[幹細胞採取④]

PBSCC④

P3-2(1)

当院でのCXCR4ケモカイン受容体拮抗薬使用下による末梢血幹細胞採取成績の採取前CD34陽性細胞数からの検討

Results of stem cells harvest with CXCR4 antagonist and the numbers of CD34 positive cells

○大橋 卓馬^{1,2)}、田口 淳^{1,2)}、小原澤英之^{1,2)}、中島 秀明²⁾

1) 静岡赤十字病院血液内科、2) 横浜市立大学第一内科

P3-2(2)

当院におけるG-CSF + plerixaforによる自家末梢血幹細胞採取に関する検討

Investigation on autologous peripheral blood stem cell collection by G-CSF + plerixafor

○水原健太郎¹⁾、古川 恵子²⁾、後藤 有基¹⁾、望月 直矢¹⁾、猪股 知子¹⁾、久保西四郎¹⁾、平松 靖史¹⁾

1) 姫路赤十字病院内科、2) 姫路赤十字病院検査技術部

P3-2(3)

Plerixaforを併用した自家末梢血幹細胞採取

Using of plerixafor in difficult to mobilize patients

○岩城 憲子、尾崎 淳、黒川 敏郎

富山赤十字病院血液内科

P3-2(4)

自家末梢血幹細胞移植における造血幹細胞動員のためのプレリキサホルの使用経験

Efficacy of plerixafor for peripheral blood stem cell mobilization a single center experience

○道又 大吾、村井 一範、浜田 宏之、佐藤 彰宜、宮入 泰郎

岩手県立中央病院血液内科

P3-2(5)

当院小児における自己末梢血幹細胞採取についての検討

A review of pediatric peripheral autologous blood stem cell collection in our hospital.

○山上 雄司¹⁾、河内 晋平¹⁾、加藤 隆宏¹⁾、高原 賢守¹⁾、菅 健敬¹⁾、末廣 稜²⁾、小林健一郎²⁾、宇佐美郁哉²⁾、木場 貴子³⁾、川原 弘樹³⁾

1) 兵庫県立尼崎総合医療センター 小児救急集中治療科、2) 兵庫県立尼崎総合医療センター 小児血液・腫瘍内科、3) 兵庫県立尼崎総合医療センター 臨床工学室

[GVHD・その他①]

GVHD・others①

P3-3(1)

消化管GVHDに対する経口ベクロメタゾン製剤の使用状況調査と有用性の検討

Investigation of the Usage and efficacy of oral Beclomethasone treatment for gastrointestinal GVHD

○加藤 真子¹⁾、原田 知彦¹⁾、田中 正嗣²⁾、石山 泰史²⁾、小山 哲²⁾、立花 崇孝²⁾、金森 平和²⁾、岸本 有佳¹⁾

1) 神奈川県立がんセンター薬剤科、2) 神奈川県立がんセンター 血液内科

P3-3(2) 可溶性インターロイキン2受容体インデックスは臍帯血移植の予後を予測する
Soluble interleukin-2 receptor index predicts the outcomes after cord blood transplantation
○梶邑 泰子、中邑 幸伸、田中 芳紀、田中真由美、山本 薫、松隈 雅史、徳永 良洋、
湯尻 俊昭、谷澤 幸生
山口大学第三内科

P3-3(3) 急性GVHDマウスモデルにおけるHMGB1の動態に関する検討
Role of HMGB1 in murine experimental acute GVHD model
○岩尾 憲明¹⁾、大沼 圭²⁾、大塚 春奈²⁾、波多野 良²⁾、古宮栄利子²⁾、伊藤 匠²⁾、
森本 幾夫²⁾
1) 順天堂大学静岡病院血液内科、2) 順天堂大学大学院医学研究科免疫病・がん先端治療学講座

P3-3(4) 同種造血幹細胞移植時のプレセプシンの有用性
The efficacy of presepsin in patients receiving allogeneic hematopoietic stem cell transplantation
○渡辺 美穂^{1,2)}、河北 敏郎²⁾、上野 満徳²⁾、三井 士和²⁾、山口俊一朗²⁾、井上 佳子²⁾、
榮 達智²⁾、原田奈穂子²⁾、清川 哲志²⁾、日高 道弘²⁾
1) 恩賜財団済生会熊本病院、2) 国立病院機構熊本医療センター

P3-3(5) HLA半合致移植におけるプロカルシトニンの臨床的意義
Clinical significance of procalcitonin in haploidentical hematopoietic stem cell transplantation
○森重 聡、山崎 嘉孝、大屋 周期、中村 剛之、山口 真紀、野波 篤、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

ポスター 3-4 抄録：330ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：木口 亨 (中国中央病院 血液内科)

[GVHD・その他②]

GVHD・others②

P3-4(1) 同種移植後の多量心嚢液貯留に対してコルヒチンが奏功した一例
Successful treatment with colchicine for a patient with large pericardial effusion after allo-SCT
○仲池 隆史¹⁾、下川 知則¹⁾、増田 浩一²⁾、河野 徳明¹⁾、山下 清¹⁾
1) 宮崎県立宮崎病院 内科、2) 宮崎県立宮崎病院 循環器内科

P3-4(2) 臍帯血移植に肝静脈血栓症により大量の腹水貯留を来した1症例
A case of hepatic vein thrombosis causing massive ascites after umbilical cord blood transplantation
○清水 夕貴、湯浅 光博、景山 康生、梶 大介、西田 彩、石綿 一哉、高木 伸介、
山本 久史、山本 豪、森 有紀、内田 直之、谷口 修一
虎の門病院 血液内科

P3-4(3) 治療抵抗性急性骨髄単球性白血病に対する臍帯血移植後に難治性腹水症を発症した一例
A case of late phase ascites after cord blood transplantation for refractory acute myeloid leukemia
○弘井 孝幸、蒸野 寿紀、田中 顕、山下 友佑、栗山 幸大、村田 祥吾、古家 美昭、
堀 善和、大岩 健洋、小畑 裕史、細井 裕樹、西川 彰則、田村 志宣、園木 孝志
和歌山県立医科大学血液内科

P3-4(4)

移植後再発時に白血病細胞の肺浸潤による急性呼吸窮迫症候群を合併したAML例
ARDS due to pulmonary infiltration of leukemic cells in an AML patient relapsed after allo-BMT

○村 宏樹^{1,2)}、材木 義隆¹⁾、佐藤慶二郎²⁾、石山 謙^{1,2)}、山崎 雅英¹⁾、上田 善道³⁾、
中尾 真二²⁾

1) 恵寿総合病院 血液内科、2) 金沢大学附属病院 血液内科、3) 金沢医科大学 病理病態学

P3-4(5)

難治性PTCLに対して、同種末梢血幹細胞移植後慢性GVHDにて肺合併症を認めた1例
A case of pulmonary complication with chronic GVHD after allogeneic PBSTC for refractory PTCL

○江口 剛、岡本 充史、山本 健太、金井 良高、山口 晃史、前田 裕弘

独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター

ポスター 3-5

抄録：332ページ

ポスター会場1 (札幌市教育文化会館 4階 401)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：白鳥 聡一 (北海道大学病院 血液内科)

[GVHD予防]

GVHD prophylaxis

P3-5(1)

RICで施行したHLA一致同種末梢血幹細胞移植35例におけるATG使用有無での慢性GVHDに関する後方視的検討

ATG for prevention of chronic GVHD,35 patients R/UR-PBSTC with RIC, retoroscopic study

○竹内 裕貴、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 血液・腫瘍内科

P3-5(2)

HLA不適合非血縁者間移植における少量ATG投与の有効性の検討

Efficacy of the use of low-dose antithymocyte globulin in HLA mismatched unrelated HSCT

○谷山史穂美、横田 裕文、竹内 裕貴、澤 ひとみ、今井 奏衣、稲垣裕一郎、加藤 智則、
澤 正史

愛知県厚生連安生更生病院血液・腫瘍内科

P3-5(3)

当院における抗胸腺グロブリン(ATG)を用いたHLA半合致移植

A retrospective single center review of HLA-haploidentical HSCT using anti-thymocyte globulin (ATG)

○上野 稔幸、嶋川 卓史、松尾 弥生、栗山 拓郎、吉田 周郎、平安山英穂、飯野 忠史、
衛藤 徹也

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

P3-5(4)

HLA抗体を獲得した赤芽球癆の患者にhaplo移植を施行した一例

Haploidentical SCT with HLA-antibodies; a case of a patient with pure red cell aplasia

○長田 真、平尾 磨樹、山崎 皓平、國枝 尚子、塚田 唯子、菊池 隆秀、渡辺健太郎

東京都済生会中央病院 血液・感染症内科

P3-5(5)

3度の臍帯血移植で生着不全に至ったALLに対してHLA半合致血縁者間移植を施行し長期生存を得た一例

Haploidentical HSCT for graft failure after CBT:successful fourth transplantation

○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⁾、向井 清²⁾、
渡辺健太郎¹⁾

1) 東京都済生会中央病院 血液・感染症内科、2) 東京都済生会中央病院 病理診断科

[GVL・その他]

GVL・others

P3-6(1) 同種移植後に再発した難治性古典的ホジキンリンパ腫に対し、Nivolumabが奏功した一例
The efficacy of Nivolumab in refractory Hodgkin lymphoma after allogeneic stem cell transplantation

○深谷 真史、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

P3-6(2) 臍帯血移植後に再発した成人T細胞白血病に対し少量レナリドミドが有効であった1症例
Successful treatment with low dose lenalidomide in relapsed ATL after cord blood transplantation

○佐野 晴彦¹⁾、安藤 寿彦¹⁾、城戸口啓介¹⁾、草場 香那¹⁾、吉村麻里子¹⁾、横尾 眞子¹⁾、
久保田 寧¹⁾、小島 研介¹⁾、高瀬ゆかり²⁾、木村 晋也¹⁾
1) 佐賀大学医学部 血液・呼吸器・腫瘍内科、2) 佐賀大学医学部 病因病態科学 診断病理学分野

P3-6(3) 臍帯血移植後再発に対してMogamulizumabを投与した成人T細胞白血病リンパ腫の2症例
Treatment with mogamulizumab of relapsed ATLL after cord blood transplantation: a report of 2 cases

○坪倉 幸恵、佐竹 敦志、小西 晶子、東 由子、吉村 英晃、堀田 雅章、中西 孝尚、
中谷 綾、藤田 真也、伊藤 量基、石井 一慶、野村 昌作
関西医科大学内科学第一講座

P3-6(4) 臍帯血移植後にGVT効果により寛解に至った高リスク神経芽腫の一例
A case of high-risk neuroblastoma that led to complete remission by GVT effect

○藤田 祥央¹⁾、浜之上 聡¹⁾、中村 航¹⁾、林 亜揮子¹⁾、宮川 直将¹⁾、横須賀とも子¹⁾、
岩崎 史記¹⁾、後藤 裕明¹⁾、永井 淳一²⁾、野澤久美子³⁾
1) 神奈川県立こども医療センター 血液・再生医療科、2) 神奈川県立こども医療センター 検査科、
3) 神奈川県立こども医療センター 放射線科

P3-6(5) 節外性NK/T細胞リンパ腫に対して、臍帯血移植後に寛解が得られた1例
A case of remission after umbilical cord blood transplantation for extranodal NK / T cell lymphoma

○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、下田 晴子、
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

[HLA半合致移植①]

HLA-haploidentical Transplantation①

P3-7(1)

ブレンツキシマブベドチン療法後のPTCyを用いたHLA半合致移植が有用であったホジキンリンパ腫再発例

Successful haplo-SCT with PTCy following Brentuximab bridging therapy for relapsed Hodgkin lymphoma

○玉城 啓太¹⁾、森島 聡子¹⁾、北村紗希子¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、友利 昌平¹⁾、花城多恵子¹⁾、
 島袋奈津紀¹⁾、手登根伊織¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、加留部謙之輔²⁾、
 福島 卓也³⁾、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、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

P3-7(2)

移植後シクロフォスファミドを用いたHLA半合致骨髄移植を行った重症再生不良性貧血
HLA-haploidentical BMT with post-transplant CY for a patient with severe aplastic anemia

○渡邊 祥平、長松顕太郎、柳井 優花、片山 映樹、吉田奈津美、本田 周平、高野久仁子、
 河野 利恵、池邊 太一、緒方 正男、白尾 国昭
 大分大学腫瘍・血液内科

P3-7(3)

ATG治療後の再発劇症型再生不良性貧血にPTCYを用いたHLA半合致移植 (PTCYハプロ移植) を施行した1例

HLA-haploidentical transplant with PTCY for relapse of fulminant aplastic anemia after ATG treatment

○赤坂 尚司、戸田 有亮、丸山 互、飯岡 大、大野 仁嗣
 天理よろづ相談所病院血液内科

P3-7(4)

ATG, PTCY, MTXを用いたHLA半合致同種末梢血造血幹細胞移植の経験

HLA haplo-identical PBST using ATG, PTCY, MTX and tacrolimus for hematological malignancies

○田近 賢二、玉井 勇人
 横浜南共済病院血液内科

P3-7(5)

β0サラセミア/HbE症に対する移植後シクロフォスファミド併用HLAハプロ移植

Haploidentical PBST with post-transplant cyclophosphamide for beta-thalassemia/HbE patient

○嶋 晴子、井上 恭兵、伊藤 淳平、一色 恭平、高木虎太郎、嶋田 博之
 慶應義塾大学小児科

[HLA半合致移植②]

HLA-haploidentical Transplantation②

P3-8(1)

当院でのAMLに対するHLA半合致移植におけるKiller immunoglobulin-like receptor ligand mismatchの影響

Impact of KIR ligand mismatch in haploidentical transplantation for patients with AML

- 小西 達矢、武藤 秀治、岸田 侑也、永田 啓人、山田 裕太、海渡 智史、黒澤 修兵、
吉藤 康太、松山 直樹、白根 脩一、内田 智之、稲本 恭子、遠矢 嵩、五十嵐愛子、
名島 悠峰、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

P3-8(2)

臍帯血移植後の生着不全に対して緊急的にHLA不適合の両親から移植を施行した若年性骨髄単球性白血病の2例

Urgent HSCT from an HLA-mismatched parent for engraftment failure after CBT in two cases of JMML

- 赤羽 弘資、渡邊 敦、柚津 晋平、大城 浩子、合井久美子、犬飼 岳史、杉田 完爾
山梨大学小児科

P3-8(3)

慢性骨髄性白血病リンパ性急性転化に対しHLA半合致移植を施行した一例

A case of HLA haploidentical transplantation for lymphoid blastic phase chronic myelogenous leukemia

- 白岩 良太、篠原 正信、島田 充浩、野吾 和宏
静岡県立総合病院 血液内科

P3-8(4)

減量ATGを使用したHLA不適合移植の後方視的検討

The retrospective analysis of HLA mismatched related donor transplantation using reduced ATG regimen

- 徳永 賢治、井上 明威、山村 綾子、岩永 幸太、西村 直、遠藤 慎也、岩永 栄作、
立津 央、松野 直史、野坂 生郷、松岡 雅雄
熊本大学血液内科

P3-8(5)

同種移植後再発に対する2nd HSCTの後方視的解析; Haploidentical移植の有用性の検討

Retrospective analysis of 2nd haploidentical HSCT in patients with relapsed diseases after 1st HSCT

- 岡本 幸代¹⁾、松岡 賢市¹⁾、坂本真衣子¹⁾、碓井 喜明¹⁾、藤原 悠紀¹⁾、近藤 匠¹⁾、
松田 真幸¹⁾、谷 勝真¹⁾、佐伯 恭昌¹⁾、廻 勇輔¹⁾、浅田 騰¹⁾、西森 久和¹⁾、
藤井 伸治¹⁾、近藤 英生²⁾、前田 嘉信¹⁾
1) 岡山大学病院 血液・腫瘍内科、2) 岡山大学病院 総合内科

[前処置・その他]

Conditioning regimen・others

P3-9(1)

当施設における同種造血幹細胞移植後の再発・生着不全に対する再移植の検討

Secondary allogeneic hematopoietic stem cell transplantations after relapse or graft failure

- 高橋 渉¹⁾、市川 幹¹⁾、古市 志保¹⁾、永澤 英子¹⁾、磯 桐子¹⁾、新井ほのか¹⁾、
鶴見 茂治¹⁾、半田 智幸¹⁾、田所 治朗²⁾、仲村 祐子¹⁾、中村 由香¹⁾、佐々木 光¹⁾、
三谷 絹子¹⁾

1) 獨協医科大学病院 血液・腫瘍内科、2) 新松戸中央総合病院

P3-9(2)

当院におけるHLA Hetero to Homoの移植成績

The outcome of HLA Hetero to Homo SCT in a single institution

- 磯部 清孝、須川 正啓、野口 隼、川上 領太、板橋 寿和、柳 将人、森 麻希子、
荒川ゆうき、康 勝好

埼玉県立小児医療センター血液腫瘍科

P3-9(3)

Clinical impact of the immune reconstitution status on 100 day after allogeneic stem cell transplantation with fludarabine based conditioning

- Seong Kyu Park, Se Hyung Kim, Jina Yun, Kyoung Ha Kim, Sung Hee Lim,
Chan Kyu Kim, Jong-Ho Won, Dae Sik Hong

Department of Internal Medicine, Soonchunhyang University School of Medicine, Seoul, Korea

P3-9(4)

Clinical features and treatment outcomes of auto- and allo-HSCT in our institution during 2006-2016

- Noriaki Kawano¹⁾, Shuro Yoshida²⁾, Takuro Kuriyama²⁾, Takashi Nakaike¹⁾,
Tomonori Shimokawa¹⁾, Kiyoshi Yamashita¹⁾

1) The Department of Internal Medicine, Miyazaki Prefectural Miyazaki Hospital

2) The Department of Hematology, Hamanomachi Hospital

P3-9(5)

生着前に著明なドナー由来の末梢血Tリンパ球増加を認めた非血縁者間骨髄移植の一例

Rapid donor-derived T cell proliferation prior engraftment in bone marrow transplantation

- 長井友莉恵¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、和泉真太郎¹⁾、三科 達三¹⁾、山崎 美貴¹⁾、栢森 健介¹⁾、
日野裕太郎¹⁾、木村 賢司¹⁾、高石 浩司¹⁾、一色 佑介¹⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 渚¹⁾、
三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、大和田千桂子¹⁾、武内 正博¹⁾、井関 徹^{1,2)}、
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

[早期合併症②]

Early complications②

P3-10(1) 同種造血幹細胞移植後にcalcineurin-inhibitor induced pain syndromeを合併した2例
Calcineurin-inhibitor induced pain syndrome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation○水野 石一¹⁾、富永 亮¹⁾、五明 広志¹⁾、前田 彰男¹⁾、池垣 淳一²⁾、村山 徹¹⁾

1) 兵庫県立がんセンター血液内科、2) 兵庫県立がんセンター 麻酔科

P3-10(2) Myelin basic proteinが活動性の指標となりえた同種移植後のネララビン関連脊髄炎
Nelarabine-associated myelitis which MBP could be a marker of disease activity after allo-HSCT○坂本真衣子¹⁾、廻 勇輔¹⁾、松田 真幸¹⁾、碓井 喜明¹⁾、近藤 匠¹⁾、佐伯 恭昌¹⁾、
浅田 騰¹⁾、西森 久和¹⁾、松岡 賢市¹⁾、藤井 伸治¹⁾、近藤 英生²⁾、森原 隆太³⁾、
山本 晃⁴⁾、木口 亨⁴⁾、前田 嘉信¹⁾

1) 岡山大学病院血液・腫瘍内科、2) 岡山大学病院総合内科、3) 岡山大学病院神経内科、4) 中国中央病院血液内科

P3-10(3) 臍帯血移植後に非感染性脱髄性脊髄障害を呈した3症例

Three cases of non-infectious demyelinating myelopathy developed after cord blood transplantation

○海老原理穂¹⁾、高木 伸介¹⁾、湯浅 光博¹⁾、景山 康生¹⁾、梶 大介¹⁾、西田 彩¹⁾、
山本 久史¹⁾、山本 豪¹⁾、森 有紀¹⁾、上坂 義和²⁾、内田 直之¹⁾、谷口 修一¹⁾

1) 虎の門病院血液内科、2) 虎の門病院神経内科

P3-10(4) 臍帯血移植後に発症し長期間持続した短期記憶障害を伴う中枢神経合併症

The CNS complication with a long-lasting impairment of short-term memory after CBT

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

東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

P3-10(5) 造血幹細胞移植後可逆性脳血管攣縮症候群 (RCVS) を認めた急性リンパ性白血病の2症例
Two cases of reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS) after HSCT○山下 鷹也¹⁾、奈良 美保¹⁾、郭 永梅¹⁾、鶴生川久美¹⁾、渡部 敦¹⁾、藤島 真澄¹⁾、
藤島 直仁²⁾、吉岡 智子¹⁾、亀岡 吉弘¹⁾、高橋 直人¹⁾

1) 秋田大学血液内科、2) 秋田大学病院輸血部

[VOD/SOS]

P3-11(1) 非血縁者間骨髄移植後のTMAに対して血漿交換を実施した重症再生不良性貧血の1例
A case of severe aplastic anemia treated with plasmapheresis for TMA after unrelated BMT○川畑 徳浩¹⁾、伊藤 満¹⁾、間野ちひろ¹⁾、山本耕治郎²⁾、家村 知樹¹⁾、大庭 章史¹⁾、
堀澤 欣史¹⁾、松井 道志¹⁾、宮原 裕子¹⁾

1) 京都市立病院血液内科、2) 京都市立病院血液内科

P3-11 (2) HLA半合致移植後にEculizumabが有効であった移植関連血栓性微小血管症の1例
Successful treatment in patient with ALL who developed TA-TMA after SCT

○秋田 直洋、花田 優、関水 匡大、市川 瑞穂、二村 昌樹、服部 浩佳、後藤 雅彦、
前田 尚子、堀部 敬三
名古屋医療センター小児科

P3-11 (3) 同種造血細胞移植後に血栓性微小血管障害 (TA-TMA) を発症した2症例
2 cases of Transplant-associated Thrombotic Microangiopathy

○永井 詩穂、浅井 愛、岩佐磨佐紀、藤城 綾、古屋 彩、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

P3-11 (4) 造血幹細胞移植後の合併症である難治性VODに対して、生体肝移植を行った一例
A case of living donor liver transplant for refractory VOD of post allo PBSCT

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

ポスター 3-12

抄録：340ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月3日 (土) 15:00~15:30

座長：瀬尾 幸子 (国立がん研究センター東病院 血液腫瘍科)

[細菌感染症①]

Bacterial infections①

P3-12 (1) 糞便細菌叢移植を施行した造血細胞移植後の難治性*Clostridium difficile*腸炎の一例
Fecal microbiota transplantation for recurrent *Clostridium difficile* infection in a HSCT recipient

○田村 真一¹⁾、石田 宏之¹⁾、中道 龍哉¹⁾、矢野 未央¹⁾、清水 恒広²⁾、今枝 広丞³⁾、
西田 淳史³⁾、馬場 重樹³⁾、安藤 朗³⁾、黒田 啓史¹⁾
1) 京都市立病院小児科、2) 京都市立病院感染症内科、3) 滋賀医科大学消化器内科

P3-12 (2) 造血幹細胞移植後好中球減少時の細菌感染と予後についての解析
Characteristics and outcome of bacterial infection after hematopoietic stem cell transplantation

○坂本 勇磨¹⁾、山本 健夫²⁾、飯野 昌樹^{1,2)}
1) 山梨県立中央病院 血液内科、2) 山梨県立中央病院 化学療法科

P3-12 (3) 造血幹細胞移植における血流感染の特徴
Characteristic causative bacteria of blood stream infection in stem cell transplantation

○今滝 修¹⁾、内田 俊平¹⁾、横倉 繁行¹⁾、植村麻希子¹⁾、門脇 則光¹⁾、原田 知佳²⁾、
西井 千里²⁾、阿部妃呂子²⁾、荒木 理佐²⁾、藤本 安衣²⁾、大上 幸子²⁾、田仲 勝一³⁾、
北岡 陸男⁴⁾、大林由美子⁵⁾、水岡 大策⁶⁾、竹内 彰浩⁷⁾
1) 香川大学医学部血液内科、2) 香川大学医学部附属病院看護部、3) 香川大学医学部附属病院リハビリテーション部、
4) 香川大学医学部附属病院臨床栄養部、5) 香川大学医学部附属病院歯科口腔外科学、
6) 香川大学医学部附属病院薬剤部、7) 香川大学医学部附属病院臨床検査部

P3-12 (4) HLA半合致移植後に脾機能不全をきたし侵襲性肺炎球菌感染症を反復した急性リンパ
性白血病の一例
A case of hyposplenism with recurrent invasive pneumococcal disease after haploidentical HSCT

○小野 貴志¹⁾、望月 一弘²⁾、佐野 秀樹²⁾、小林 正悟²⁾、藁谷 朋子²⁾、大原 喜裕¹⁾、
高橋 信久²⁾、大戸 齊³⁾、菊田 敦²⁾
1) 福島県立医科大学小児科、2) 福島県立医科大学 小児腫瘍科、3) 福島県立医科大学 輸血移植免疫学講座

P3-12 (5) 同種造血細胞移植後の好中球減少期にBacillus cereusによる敗血症・出血性脳梗塞をきたした一例

Sepsis and haemorrhagic stroke caused by Bacillus cereus after allogeneic stem cell transplantation

- 川口 裕佳、佐藤 貴彦、岡部 基人、李 尹河、大引真理恵、尾崎 正英、吉野 実世、
新家 裕朗、池野 世新、加賀谷裕介、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

ポスター 3-13

抄録：341ページ

ポスター会場3 (札幌市教育文化会館 4階 403)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：森 信好 (聖路加国際病院 感染症科)

[細菌感染症②]

Bacterial infections②

P3-13 (1) 縦隔リンパ節結核を合併した急性骨髄性白血病に対し同種造血細胞移植を施行した2例
Allogeneic hematopoietic cell transplantation for two AML patients with mediastinal tuberculosis

- 住吉 立、松尾 琢二、山本 義、三浦 陽子、田代 晴子、松本 謙介、大井 淳、
秋山 暢、川杉 和夫、白藤 尚毅
帝京大学血液内科

P3-13 (2) Septic arthritis caused by Mycobacterium kansasii in a bone marrow transplant recipient

- Minako Sugiyama, Yuko Cho, Akihiro Iguchi
Department of Pediatrics, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University

P3-13 (3) 同種造血幹細胞移植後にNocardia感染症を発症したT細胞性前リンパ性白血病の一例
Nocardiosis in a patient with T-prolymphocytic leukemia after hematopoietic cell transplantation

- 木村 勇太¹⁾、渡部 玲子¹⁾、高橋 康之¹⁾、田中 佑加¹⁾、富川 武樹¹⁾、佐川 森彦¹⁾、
阿南 (根本) 朋恵¹⁾、多林 孝之¹⁾、得平 道英¹⁾、木崎 昌弘¹⁾、石井 良和²⁾、館田 一博²⁾
1) 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科、2) 東邦大学医学部 微生物・感染症学講座

P3-13 (4) 気管支肺胞洗浄が早期診断に有効であった同種移植後の肺ノカルジア症の一例
Nocardiosis after hematopoietic stem cell transplantation diagnosed by bronchoalveolar lavage

- 安藤 理恵¹⁾、加藤 元博¹⁾、小川 英輝²⁾、大隅 朋生¹⁾、木村 由依¹⁾、津村 悠介¹⁾、
山田 悠司¹⁾、吉村 聡¹⁾、吉田 馨¹⁾、大楠 清文³⁾、清谷知賀子¹⁾、塩田 曜子¹⁾、
寺島 慶太¹⁾、宮入 烈²⁾、富澤 大輔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) 国立成育医療センター 感染症科、3) 東京医科大学 微生物学

P3-13 (5) 急性白血病寛解例に対しHLA不一致造血幹細胞移植後繰り返す肺炎にグロブリン予防投与が有効であった1症例

immunoglobulin prophylaxis was effective for pneumonia after hematopoietic stem cell transplantation

- 源 周治、藤井 晶、藤田茉莉子、江本 正克、八木 秀男、花本 仁
近畿大学血液内科

[真菌感染症①]

Fungal infections①

P3-14(1) 当院における同種移植後の侵襲性真菌感染症

Invasive fungal infection after allogeneic stem cell transplantation

- 河北 敏郎、上野 満徳、三井 士和、山口俊一朗、井上 佳子、榮 達智、原田奈穂子、
清川 哲志、日高 道弘

国立病院機構熊本医療センター 血液内科

P3-14(2) 同種造血幹細胞移植における真菌感染症の薬剤別予防効果

Preventative effect on fungal infection by each antifungal drug

- 吉野 実世、川口 裕佳、岡部 基人、李 尹河、大引真理恵、尾崎 正英、新家 裕朗、
池野 世新、佐藤 貴彦、加賀谷裕介、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

P3-14(3) 同種造血幹細胞移植後の抗真菌薬予防投与下に発症したカンジダ血症の臨床的検討

Clinical manifestation of breakthrough candidemia in hematopoietic stem cell transplant recipients

- 清水 皓己¹⁾、小山田亮祐¹⁾、森 信好²⁾、見上裕美子³⁾、森本 将矢¹⁾、伊藤 礼子¹⁾、
山下 卓也¹⁾、亀井 克彦⁴⁾、森 慎一郎¹⁾

1) 聖路加国際病院血液内科、2) 聖路加国際病院 感染症科、3) 聖路加国際病院 細菌検査室、
4) 千葉大学真菌医学研究センター臨床感染症分野 / 真菌症リファレンスセンター

P3-14(4) ムーコル症合併慢性骨髄性白血病急性転化再発に対し、L-AMB投与下で血縁者間HLA半合致移植を施行した1例

CML BC complicated with Mucormycosis treated haploidentical PBSCT under L-AMB administration

- 釜江 剛、村上 拓、齊藤 則充、三井 秀紀

国家公務員共済組合連合会 大手前病院

P3-14(5) 同種造血幹細胞移植時に*Penicillium*属真菌による肺炎を合併した難治性急性骨髄性白血病の1例*Penicillium species* pneumonia in a patient with refractory AML in an allo-HSCT

- 北村紗希子¹⁾、森島 聡子¹⁾、玉城 啓太¹⁾、内堀 幸恵¹⁾、友利 昌平¹⁾、花城多恵子¹⁾、
島袋奈津紀¹⁾、手登根伊織¹⁾、森近 一穂¹⁾、西 由希子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、山口さやか²⁾、
加留部謙之輔³⁾、福島 卓也⁴⁾、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皮膚病態制御学講座、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

[真菌感染症②]

Fungal infections②

P3-15 (1) CBT後に乳頭筋断裂による急性左心不全を発症し剖検にてAspergillus udagawae感染が原因と考えられた一例

Infectious endocarditis caused by Aspergillus udagawae after cord blood cell transplantation

○堀 千紗¹⁾、小林寿美子¹⁾、小倉 和外¹⁾、関 敦子²⁾、新井 富生²⁾、宮腰重三郎¹⁾

1) 独立行政法人東京都健康長寿医療センター、2) 独立行政法人東京都健康長寿医療センター病理診断科

P3-15 (2) FDG-PET陰性であったが抗真菌薬中止後に再燃を認めた臍帯血移植後侵襲性肺アスペルギルス症の一例

A case of the relapse of IPA after CBT even which was negative for FDG-PET uptake

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

山口大学医学部附属病院第三内科

P3-15 (3) HLA半合致移植後に播種性アスペルギルス症を発症した慢性肉芽腫症の1例

A case of chronic granulomatous disease with disseminated aspergillosis after haploidentical SCT

○前村 遼¹⁾、奥山美沙恵¹⁾、山森 彩子¹⁾、若松 学¹⁾、坂口 大俊¹⁾、吉田 奈央¹⁾、二神 良治²⁾、唐川 修平²⁾、小林 正夫²⁾、亀井 克彦³⁾、加藤 剛二¹⁾

1) 名古屋第一赤十字病院 小児医療センター 血液腫瘍科、2) 広島大学 大学院医歯薬保健学研究所 小児科学、3) 千葉大学真菌医学研究センター臨床感染症分野 / 附属病院 感染症内科

P3-15 (4) 臍帯血移植後にHPSとTMA様病態を呈し、全身性トキソプラズマ症により早期死亡したPh+ALLの1例

A case of Ph+ALL with early mortality presented with HPS and TMA due to toxoplasmosis after CBT

○堤 康彦、岡本 明也、小森友紀子、佐々木奈々、河田 英里、赤荻 照章、魚嶋 伸彦、小林 裕

京都第二赤十字病院 血液内科

P3-15 (5) 移植後トキソプラズマ脳炎を発症したMDS/AMLの一例

A case report of Toxoplasma encephalitis after allogeneic stem cell transplantation in MDS/AML

○山村 綾子、井上 明威、岩永 幸太、遠藤 慎也、西村 直、徳永 賢治、岩永 栄作、立津 央、中田 浩智、宮川 寿一、松野 直史、野坂 生郷、松岡 雅雄

熊本大学血液内科

[移植成績②]

Transplant outcome②

P3-16(1) ステロイド感受性急性GVHDの一時的再燃例では、入院加療を要する感染症が増加する
Steroid sensitive but once recurrence acute GVHD is associated with increases in severe infections

○松田 健佑¹⁾、本田 晃¹⁾、荒井 俊也¹⁾、牧 宏彰²⁾、中崎 久美¹⁾、黒川 峰夫^{1,2)}

1) 東京大学大学院血液・腫瘍内科、2) 東京大学医学部附属病院 無菌治療部

P3-16(2) ヒドロコルチゾンの使用が血液悪性疾患に対する同種造血幹細胞移植の予後に与える影響
Impact of hydrocortisone on outcome after allogeneic HSCT for hematological malignancies

○佐藤 貴彦、岡部 基人、川口 裕佳、李 尹河、大引真理恵、吉野 実世、尾崎 正英、
新家 裕朗、池野 世新、加賀谷裕介、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

P3-16(3) 同種造血幹細胞移植前の軽度腎機能障害と予後の後方視的解析

Retrospective analysis of allogeneic HSCT for patients with mildly reduced renal function

○尾崎 正英、岡部 基人、川口 裕佳、李 尹河、大引真理恵、吉野 実世、新家 裕朗、
池野 世新、佐藤 貴彦、加賀谷裕介、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

P3-16(4) 自家末梢血幹細胞移植における栄養状態と予後に関する後方視的解析

A Retrospective Analysis of The Relationship between Nutrition and Prognosis in Auto PBSCT

○水谷 優¹⁾、薬師神公和¹⁾、市川 大哉¹⁾、坂井 里奈¹⁾、後藤 秀彰¹⁾、倉田 啓史¹⁾、
西村 明子¹⁾、北尾 章人¹⁾、田渕 聡子²⁾、瓜生 恭章¹⁾、垣内 誠司¹⁾、宮田 吉晴¹⁾、
乾 由美子¹⁾、眞田 幸尚¹⁾、今村 善宣¹⁾、船越 洋平¹⁾、高橋 路子³⁾、岡村 篤夫¹⁾、
川本晋一郎⁴⁾、山本 克也¹⁾、伊藤 光宏¹⁾、松岡 広¹⁾、南 博信^{1,4)}

1) 神戸大学 腫瘍・血液内科、2) 神戸大学 栄養管理部、3) 神戸大学 栄養管理部 / 糖尿病・内分泌内科、
4) 神戸大学 輸血・細胞治療部

P3-16(5) 婚姻状況は同種造血細胞移植における移植成績に影響を与えるか？

Does marital status affect the outcomes after allo- HSCT?

○佐藤 朋子¹⁾、小沼 貴晶²⁾、大岩 真希²⁾、田上 晋²⁾、磯部 優理²⁾、神保 光児²⁾、
粕谷 文子¹⁾、久原みな代¹⁾、小林 康司¹⁾、加藤せい子²⁾、高橋 聡²⁾、東條 有伸²⁾

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

[移植成績③]

Transplant outcome③

P3-17(1) 北海道におけるBlastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm (BPDCN) の治療成績
Clinical outcome of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm (BPDCN) in Hokkaido○井口 晶裕¹⁾、近藤 健²⁾、幸田 久平³⁾、山本 昌代⁴⁾、酒井 基⁵⁾、太田 秀一⁶⁾、
佐藤 一也⁷⁾、更科 岳大⁸⁾、盛 暁生⁹⁾、黒澤 光俊¹⁰⁾1) 北海道大学小児科、2) 北海道大学血液内科、3) 旭川赤十字血液・腫瘍内科、4) 旭川医科大学血液・腫瘍内科、
5) 手稲溪仁会病院血液内科、6) 札幌北楡病院血液内科、7) 旭川厚生病院血液・腫瘍内科、8) 旭川医科大学小児科、
9) 愛育病院血液内科、10) 北海道がんセンター血液内科**P3-17(2)** 造血幹細胞移植後長期生存例を含む芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍6例の後方視的検討
Clinical outcomes of 6 cases of BPDCN including long-term survivors after HSCT○長谷川 慎、塩野 洋介、山田 茜、相澤 桂子、猪倉 恭子、伊藤 巧、東梅 友美、
加藤 裕一、石澤 賢一

山形大学第三内科

P3-17(3) 芽球性樹状細胞様樹状細胞腫瘍に対して自家末梢血細胞移植を施行し様々な合併症を
発症したが救命し得た1例

A Case of Blastic Plasmacytoid Dendritic Cell Neoplasm, Treated by AutoPBSCT

○湯浅 博美、松浦 康弘、仲村 彩子、新井 宏典、宇津 欣和、増田 真一、青墳 信之、
脇田 久

成田赤十字病院 血液腫瘍科

P3-17(4) 難治性小児急性白血病に対する超少量ATG併用HLA半合致RIC末梢血幹細胞移植の成績
Outcome of haplo RIC-PBSCT with very low-dose ATG for refractory/relapsed pediatric acute
leukemia○樋口 紘平、澤田 明久、清水真理子、五百井 彩、中西 達郎、辻本 弘、佐藤 真穂、
安井 昌博、井上 雅美

大阪母子医療センター血液・腫瘍科

P3-17(5) 同種骨髄移植後、病勢を制御できている骨/骨髄に再発した髄芽腫の男児例Allogeneic bone marrow transplantation for a boy with bone and bone marrow relapsed
medulloblastoma

○児玉 祐一、岡本 康裕、中川 俊輔、西川 拓朗、田邊 貴幸、河野 嘉文

鹿児島大学病院 小児科

[移植成績④]

Transplant outcome④

P3-18(1) 本邦におけるIPEX症候群に対する造血細胞移植

Hematopoietic cell transplantation for IPEX syndrome in Japan

○井上 健斗¹⁾、星野 顕宏¹⁾、柳町 昌克¹⁾、今井 耕輔²⁾、高木 正稔²⁾、新妻 秀剛³⁾、
 笹原 洋二³⁾、森 健⁴⁾、早川 晶⁵⁾、金兼 弘和¹⁾、森尾 友宏¹⁾

1) 東京医科歯科大学発生発達病態学分野、2) 東京医科歯科大学茨城県小児周産期地域医療学、3) 東北大学小児科、
 4) 神戸大学小児科、5) 淀川キリスト教病院緩和医療内科

P3-18(2) ダウン症候群における急性リンパ性白血病に対する骨髄非破壊的移植施行した2症例の検討

Reduced-intensity conditioning for ALL with Down syndrome

○前馬 秀昭、西村 良成、野口 和寛、福田 正基、藤木 俊寛、黒田 梨絵、馬瀬新太郎、
 荒木 来太、伊川 泰広、谷内江昭宏

金沢大学 小児科

P3-18(3) 原発性免疫不全症に合併した腸管病変に対する造血幹細胞移植の有用性

Efficacy of hematopoietic stem cell transplantation for intestinal lesions associated with PID

○江口 克秀¹⁾、石村 匡崇¹⁾、園田 素史¹⁾、白石 暁¹⁾、高田 英俊^{1,2)}、大賀 正一¹⁾

1) 九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野 (小児科)、2) 九州大学大学院医学研究院周産期・小児医療学

P3-18(4) Reduced-intensity conditioning transplantation for X-linked lymphoproliferative syndrome type 1

○Akihiro Tamura¹⁾, Suguru Uemura²⁾, Nobuyuki Yamamoto¹⁾, Sayaka Nakamura¹⁾,
 Takahiro Fujiwara¹⁾, Teppei Tahara¹⁾, Atsuro Saito¹⁾, Aiko Kozaki¹⁾, Kenji Kishimoto¹⁾,
 Toshiaki Ishida¹⁾, Daiichiro Hasegawa¹⁾, Haruka Hiroki³⁾, Tsubasa Okano³⁾,
 Kohsuke Imai⁴⁾, Tomohiro Morio³⁾, Yoshiyuki Kosaka¹⁾, Hirokazu Kanegane³⁾

1) Department of Hematology and Oncology, Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

2) Department of Pediatrics, Kobe University Hospital

3) Department of Pediatrics and Developmental Biology, Tokyo Medical and Dental University

4) Department of Community Pediatrics, Perinatal and Maternal Medicine, Tokyo Medical and Dental University

P3-18(5) 小児造血幹細胞移植におけるEBMTスコアの有用性についての検討

A retrospective study of the utility of EBMT risk score for HSCT in childhood

○植村 優、二野菜々子、高藤 哲、森 健、西村 範行、飯島 一誠

神戸大学大学院小児科

[再発①]

Relapse①

P3-19(1)

HLA半合致末梢血幹細胞移植後に心嚢液貯留で再発したCD56陽性t(16;21)
(p11.2;q22) 転座急性骨髄性白血病

CD56 positive AML with t(16;21) relapsing into pericardial fluid after HLA-haploidentical SCT

- 山口 享宏¹⁾、葛城 武文¹⁾、赤尾 碧¹⁾、渡辺 徹¹⁾、赤尾 健一¹⁾、廣澤 誠¹⁾、
坂口 あい¹⁾、北村 典章^{1,2)}、中西 司^{1,2)}、田中 綾¹⁾、東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、
塚田 順一¹⁾

1) 産業医科大学血液内科、2) 産業医科大学若松病院緩和ケア・血液腫瘍科

P3-19(2)

Ponatinib経口投与にて髄液移行を認め完全寛解を維持しているCML-BC同種移植後の
中枢神経再発

Durable remission provided by ponatinib in CML-BC patient with isolated CNS relapse after HSCT

- 柳井 優花¹⁾、吉田奈津美¹⁾、片山 映樹¹⁾、本田 周平¹⁾、長松顕太郎¹⁾、田部 垂季²⁾、
高野久仁子¹⁾、池邊 太一¹⁾、緒方 正男¹⁾、白尾 國昭¹⁾、三浦 昌朋³⁾、高橋 直人⁴⁾

1) 大分大学医学部腫瘍血液内科、2) 南海医療センター血液内科、3) 秋田大学医学部附属病院薬剤部、
4) 秋田大学医学部血液腎臓膠原病内科

P3-19(3)

同種移植後17年を経て縦隔腫瘍として再発したT-ALLに対し再移植を施行した一例

Successful second HSCT for relapsed T-ALL with a mediastinal mass 17 years after U-BMT

- 三科 達三¹⁾、和泉真太郎¹⁾、長井友莉恵¹⁾、山崎 美貴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⁾、永尾 侑平¹⁾、大島 渚¹⁾、塚本 祥吉¹⁾、
三川 紫緒^{1,2)}、竹田 勇輔¹⁾、三村 尚也^{1,2)}、武内 正博¹⁾、大和田千桂子¹⁾、井関 徹^{1,2)}、
中世古知昭^{1,3)}、堺田恵美子¹⁾

1) 千葉大学血液内科、2) 千葉大学輸血・細胞療法部、3) 国際医療福祉大学血液内科

P3-19(4)

AMLに対してHLA半合致移植を施行後、心筋内髄外再発のため完全房室ブロックを来
した1例

Complete AV block caused by extramedullary cardiac relapse after HLA-haploidentical SCT for
AML

- 道丹 哲志¹⁾、安達 美和¹⁾、内山 哲¹⁾、一戸 宏哉¹⁾、高羽 理光¹⁾、永田 泰之¹⁾、
柳生 友浩¹⁾、小川 啓恭²⁾、小野 孝明¹⁾

1) 浜松医科大学 血液内科、2) 兵庫医科大学 血液内科

P3-19(5)

経過中に髄外腫瘍の再燃を繰り返したc-kit 遺伝子変異を有するt(8;21) 白血病の1例

c-kit mutation in t(8;21) AML accompanied with extramedullary tumors

- 川口有紀子¹⁾、服部 憲路¹⁾、佐々木陽平¹⁾、島田翔太郎¹⁾、綿貫めぐみ¹⁾、阿部 真麻¹⁾、
村井 聡¹⁾、馬場 勇太¹⁾、藤原 峻¹⁾、荒井 奈々¹⁾、蒲澤 宣幸¹⁾、塚本 裕之¹⁾、
宇藤 唯¹⁾、柳沢 孝次¹⁾、齋藤 文護¹⁾、原田 浩史²⁾、福地 邦彦³⁾、中牧 剛¹⁾

1) 昭和大学医学部内科学講座血液内科部門、2) 昭和大学藤が丘病院 血液内科、3) 昭和大学病院 臨床病理診断科

[再発②]

Relapse②

P3-20(1)

自家移植後にマルチパラメーターフローサイトメトリーを用いて微小残存病変測定を施行した多発性骨髄腫例

MRD analysis with multiple color flow cytometry after auto stem cell transplantation

○江口 基紀、和田 暁法、在田幸太郎、村上 純、杉山 敏郎
富山大学第三内科

P3-20(2)

移植後Ph陽性急性リンパ性白血病の微小残存病変に対する血中濃度を参考にしたポナチニブ療法

Safety and efficacy of ponatinib using TDM against MRD positive post-transplant PhALL patients

○大中 貴史¹⁾、北川 智也¹⁾、高橋 直人²⁾、三浦 昌朋³⁾、米澤 昭仁¹⁾
1) 小倉記念病院血液内科、2) 秋田大学血液・腎臓・膠原病内科、3) 秋田大学薬学部

P3-20(3)

移植後早期再発に対してポナチニブを使用した慢性骨髄性白血病急性転化の1例

A case of relapsed chronic myeloid leukemia treated with ponatinib after stem cell transplantation

○須釜 佑介^{1,2)}、井山 諭¹⁾、館越 鮎美^{1,2)}、吉田 正宏^{1,2)}、村瀬 和幸^{1,2)}、高田 弘一^{1,2)}、
菊地 尚平^{1,2)}、池田 博¹⁾、小船 雅義¹⁾、加藤 淳二^{1,2)}
1) 札幌医科大学附属病院 血液内科、2) 札幌医科大学附属病院 腫瘍内科

P3-20(4)

臍帯血移植後に単芽球性の免疫形質を伴い再発した治療抵抗性小児T-LBL

Phenotypic conversion of T-LBL to monoblastic leukemia after umbilical cord blood transplant

○末廣 穰、小林健一郎、宇佐美郁哉
兵庫県立尼崎総合医療センター 小児科

P3-20(5)

同種移植後に再発した血液悪性腫瘍に対する2回目の同種移植

Second allogeneic transplantation for hematological malignancies relapsed after first transplant

○鶴田 結子、河北 敏郎、上野 満徳、三井 士和、山口俊一朗、井上 佳子、榮 達智、
原田奈穂子、清川 哲志、日高 道弘
国立病院機構熊本医療センター 血液内科

[ドナーリンパ球輸注]

Donor lymphocyte infusion

P3-21(1)

移植後再発したFLT3-ITDとNUP98-NSD1陽性AMLに対してDLIが奏功した小児例

Successful Treatment by DLI for Relapsed AML with FLT3-ITD and NUP98/NSD1 after HSCT

○三谷 友一¹⁾、日高 もえ¹⁾、関 正史¹⁾、山崎 翔²⁾、正本 庸介³⁾、樋渡 光輝^{1,4)}、
滝田 順子¹⁾
1) 東京大学小児科、2) 東京大学輸血部、3) 東京大学血液・腫瘍内科、4) 東京大学無菌治療部

P3-21 (2) Post-CYによる HLA 半合致移植後の再発MDSに対してDLIにより再寛解に至った一例

A case of DLI for relapsed MDS after haplo-SCT with post-transplant CY

○徳山 貴人、坂本 愛子、松原 悦子、齋藤 統之、波呂 卓、上田 陽子、藤崎 智明
松山赤十字病院内科

P3-21 (3) HLA半合致PBSCT後にHLA半合致DLIを施行した3症例

3 cases of haploidentical donor lymphocyte infusion following haploidentical PBSCT

○廣澤 誠¹⁾、赤尾 健一¹⁾、後藤 碧¹⁾、渡辺 徹¹⁾、北村 典章²⁾、中西 司²⁾、
山口 享宏¹⁾、田中 綾¹⁾、葛城 武文¹⁾、東 丈裕¹⁾、森本 浩章¹⁾、塚田 順一¹⁾
1) 産業医科大学 血液内科、2) 産業医科大学 若松病院

P3-21 (4) HLA半合致骨髄移植後再発に対し、ドナーリンパ球輸注にて寛解を維持しているMLL再構成型乳児ALL男児例

DLI is effective for refractory MLL-rearranged ALL after haploidentical allo-BMT: a case report

○今屋 雅之、興梠 雅彦、阿南 正、中村 公俊
熊本大学小児科

P3-21 (5) 血縁者間末梢血幹細胞移植後の早期再発にDLIが奏功した節外性NK/T細胞性リンパ腫、鼻型 Successful treatment of ENKL with DLI for early relapse after rPBSCT

○吉澤成一郎、後藤 守孝、齋藤 優、赤羽 大悟、藤本 博昭、古屋菜穂子、大屋敷一馬
東京医科大学病院血液内科学分野

ポスター 3-22

抄録：353ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：柳田 正光 (藤田保健衛生大学 血液内科)

[AML③]

P3-22 (1) 当院におけるFLT3-ITD変異陽性AML患者に対する同種造血幹細胞移植

Single institutional experience of allogeneic SCT for patients with AML with FLT3-ITD

○田中 正嗣¹⁾、石山 泰史¹⁾、小山 哲¹⁾、立花 崇孝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

P3-22 (2) MLL遺伝子再構成陽性AMLに対する同種造血幹細胞移植の治療成績:t(9;11) と非t(9;11) との差異

SCT for AML with MLL rearrangements: Any difference in outcome between t(9;11) and non-t(9;11)

○水牧 裕希¹⁾、石山 謙¹⁾、鎧高 健志¹⁾、中川 紀温¹⁾、井美 達也¹⁾、松浦絵里香¹⁾、
佐藤慶二郎¹⁾、細川 晃平¹⁾、大畑 欣也¹⁾、高松 博幸¹⁾、近藤 恭夫¹⁾、山崎 宏人¹⁾、
山口 正木²⁾、中尾 真二¹⁾
1) 金沢大学附属病院血液内科、2) 石川県立中央病院血液内科

P3-22 (3) 急性未分化白血病に対して同種造血幹細胞移植を施行した10例の治療成績

Outcomes of 10 patients with acute undifferentiated leukemia after transplantation

○黒澤 修兵、遠矢 嵩、岸田 侑也、永田 啓人、山田 裕太、小西 達矢、海渡 智史、
吉藤 康太、松山 直樹、白根 脩一、内田 智之、稲本 恭子、五十嵐愛子、名島 悠峰、
武藤 秀治、小林 武、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

P3-22 (4)**急性骨髄性白血病の第一寛解期の同種造血幹細胞移植成績におけるCT評価による筋肉量変化の影響**

Changes of CT-defined sarcopenia: a prognostic predictor following allo-HCT in patients with AML

- 安藤 太基^{1,2)}、藤澤 信²⁾、佐久間敬之³⁾、勅使川原晴佳^{1,3)}、松村 彩子^{1,3)}、鈴木 泰生²⁾、寺中 寛^{1,2)}、根来 暁子^{1,3)}、大草恵理子^{1,2)}、青木 淳²⁾、宮下 和甫²⁾、石井 好美²⁾、高橋 寛行³⁾、中嶋 ゆき³⁾、宮崎 拓也³⁾、萩原 真紀³⁾、松本 憲二³⁾、山崎 悦子^{3,4)}、中島 秀明^{1,3)}

1) 横浜市立大学大学院医学研究科幹細胞免疫制御内科学、2) 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科、3) 横浜市立大学附属病院血液リウマチ感染症内科、4) 横浜市立大学附属病院臨床検査部

P3-22 (5)**同種造血幹細胞移植後に卵巣に髄外腫瘍再発を認めた急性白血病**

Recurrence of acute leukemia as extramedullary tumors in the ovary after allo-HSCT

- 今中 亮太¹⁾、岩戸 康治²⁾、岡谷 健史¹⁾、許 鴻平¹⁾、板垣 充弘¹⁾、片山 雄太¹⁾、勝谷 慎也^{1,3)}、麻奥 英毅^{1,3)}

1) 広島赤十字原爆病院血液内科、2) 広島赤十字原爆病院輸血部、3) 広島赤十字原爆病院検査部

ポスター 3-23

抄録：354ページ

ポスター会場4 (札幌市教育文化会館 3階 305)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：太田 秀一 (札幌北楡病院 血液内科)

[ALL②]

P3-23 (1)**同種造血幹細胞移植前にポナチニブの投与を行った6例の検討**

Analysis of 6 cases treated with ponatinib before allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 小山 哲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、2) 横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科

P3-23 (2)**ポナチニブにて病勢コントロール後に造血幹細胞移植をおこなったPh陽性急性リンパ性白血病の2例**

Ponatinib and HyperCVAD followed by allogeneic HSCT for two cases of Ph+-acute lymphoid leukemia

- 田端 淑恵、瀧内 曜子、岸本 渉、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

P3-23 (3)**A case of Ph-like ALL with EBF1-PDGFRB fusion treated with HSCT with imatinib**

- Yukari Sakurai, Naohisa Toriumi, Takeo Sarashina, Hiroshi Azuma
The Department of Pediatrics, Asahikawa Medical University

P3-23 (4)**CD20陽性Ph陰性BCP-ALLに対する同種移植の検討**

Clinical significance of CD20 expression in patients with Ph-negative BCP-ALL undergoing allo-SCT

- 清水 啓明¹⁾、石崎 卓馬¹⁾、初見菜穂子²⁾、高田 寛²⁾、横濱 章彦¹⁾、斉藤 貴之¹⁾、佐倉 徹²⁾、半田 寛¹⁾

1) 群馬大学血液内科、2) 済生会前橋病院白血病治療センター

P3-23 (5) 同種造血細胞移植前に全脳全脊髄照射を施行した中枢神経浸潤を伴う急性白血病の2例
Two leukemia cases with CNS involvement treated with craniospinal irradiation before allo-HSCT

○友利 昌平¹⁾、森島 聡子¹⁾、北村紗希子¹⁾、内堀 幸恵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 由紀子¹⁾、仲地佐和子¹⁾、友寄 毅昭²⁾、
加留部謙之輔³⁾、前本 均⁴⁾、有賀 拓郎⁴⁾、村山 貞之⁴⁾、福島 卓也⁵⁾、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) 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター血液内科、3) 琉球大学大学院医学研究科細胞病理学講座、
4) 琉球大学大学院医学研究科放射線診断治療学講座、5) 琉球大学医学部保健学学科病態検査学講座血液免疫検査学分野

ポスター 3-24

抄録：355ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月3日 (土) 15:00~15:30

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④]

Lymphoma④

P3-24 (1) EBV関連PTCL, NOS治療3年後に発症したENKLに対して臍帯血移植を行った症例
uCBT for ENKL which developed 3 years after treatment of EBV associated PTCL-NOS:a case report

○山本 和貴、柴田 久美、烏野 侑子、紀田 修平、氏家 秀敏、菅原 浩之
一般財団法人住友病院 血液内科

P3-24 (2) 臍帯血移植後早期に中枢神経系再発をした進行期節外性NK/T細胞リンパ腫、鼻型の1例
An early CNS relapse of advanced stage extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type after CBT

○村井 聡、齋藤 文護、阿部 真麻、馬場 勇太、綿貫めぐみ、荒井 奈々、川口有紀子、
藤原 峻、蒲澤 宣幸、塚本 裕之、宇藤 唯、有泉 裕嗣、柳沢 孝次、服部 憲路、
中牧 剛
昭和大学病院 内科学講座 血液内科部門

P3-24 (3) 再発非寛解T細胞性リンパ芽球性リンパ腫に対しHLA不適合血縁者間末梢血幹細胞移植を施行した2例
HLA-mismatched related peripheral blood stem cell transplantation for 2 cases of relapsed T-LBL

○安藤久美子、種山 雄一、古舘 和季、落合 秀匡、角田 治美
千葉県こども病院血液腫瘍科

P3-24 (4) 臍帯血移植が奏功した治療抵抗性肝脾型T細胞リンパ腫の1例
Successful treatment of refractory hepatosplenic T-cell lymphoma with cord blood transplantation

○大浦 雅博¹⁾、藤井 志朗¹⁾、山上 紘規¹⁾、前田 悠作¹⁾、岩佐 昌美¹⁾、高橋真美子¹⁾、
原田 武志¹⁾、中村 信元¹⁾、三木 浩和²⁾、賀川久美子¹⁾、安倍 正博¹⁾
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

P3-24 (5) 非血縁者間骨髄移植前の病勢コントロールとしてGCD療法が有効であった肝脾原発T細胞性リンパ腫の一例
Gemcitabine, carboplatin and dexamethasone for Hepatosplenic T-cell lymphoma before unrelated BMT

○大國まりか¹⁾、市川 大哉¹⁾、須藤 洋崇¹⁾、橋本 朗子²⁾、田中 康博²⁾、新里 偉咲²⁾、
長尾 茂樹¹⁾、坂井 里奈¹⁾、水谷 優¹⁾、北尾 章人¹⁾、倉田 啓史¹⁾、垣内 誠司¹⁾、
宮田 吉晴¹⁾、乾 由美子¹⁾、斎藤 泰之¹⁾、薬師神公和¹⁾、川本晋一郎¹⁾、伊藤 光宏¹⁾、
山本 克也¹⁾、松岡 広¹⁾、南 博信¹⁾
1) 神戸大学腫瘍・血液内科、2) 神戸市立西神戸医療センター免疫血液内科

[ATLL]

P3-25(1) 宮崎大学におけるATL移植成績

Retrospective analysis of hematopoietic stem cell transplantation for ATL in University of Miyazaki

- 下田 和哉¹⁾、上運天綾子¹⁾、関根 雅明¹⁾、秋月 溪一¹⁾、田平 優貴¹⁾、下田 晴子²⁾、
 亀田 拓郎¹⁾、幣 光太郎¹⁾、日高 智徳¹⁾、久富木庸子²⁾

1) 宮崎大学 内科学講座 消化器血液学分野、2) 宮崎大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部

P3-25(2) 高齢者ATLL移植成績

Allogenic stem cell transplantation for older patients with adult T cell leukemia/lymphoma

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

宮崎大学医学部附属病院血液内科

P3-25(3) ATLLの予後とPD-L1の3'UTRの構造異常との関連の検討

Investigation of the association between ATLL prognosis and structural variations of PD-L1 3'-UTR

- 松井 敬子¹⁾、鬼塚 真仁¹⁾、吉川 枝里¹⁾、町田真一郎¹⁾、豊崎 誠子¹⁾、青山 泰之²⁾、
 川田 浩志¹⁾、小川 吉明¹⁾、安藤 潔¹⁾

1) 東海大学血液・腫瘍内科、2) 秦野赤十字病院

P3-25(4) ATLに対する同種造血幹細胞移植後消化管に再発した2例

Two cases relapsed in the gastrointestinal tract after allo-HSCT for ATL

- 竹内 昇吾、中野 伸亮、窪田 歩、徳永 真弓、徳永 雅仁、宮園 卓宜、米倉健太郎、
 高塚 祥芝、宇都宮 興

今村総合病院

P3-25(5) 骨髄腫様の多発性骨病変を呈したATLに対して同種造血幹細胞移植を行った一例

Successful allogeneic stem cell transplantation in an ATL patient with multiple osteolytic lesions

- 清水 拓也、中村 洋貴、田矢 知大、日向 瑞貴、野村 亮介、光吉 貴哉、杉野 典子、
 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

[HCTC・コーディネート]

HCTC・Donor coordination

P3-26(1) HCTC導入後の変化

What has changed after the introduction of HCTC?

- 神澤 雅美、山田千津子

北海道大学病院

P3-26 (2) HCTCによる医学生に対する造血細胞移植ドナーの講義についての報告
Report on the lecture of hematopoietic cell transplant donor for medical students by HCTC

○石関 香織¹⁾、辻 明¹⁾、木村 文彦²⁾
1) 防衛医科大学校病院輸血・血液浄化療法部、2) 防衛医科大学校血液内科

P3-26 (3) 患者・ドナー・家族間の意思疎通が上手くいかないコーディネート支援
～チーム医療の中でのHCTCの役割～

Patient, donor, the coordinates support that interfamily mutual understanding does not go for well

○飯崎 淑恵¹⁾、金本美代子¹⁾、大津 晃子²⁾、青木 裕子²⁾、小林 武¹⁾、垣花 和彦¹⁾、
白川 文³⁾、松永三枝子³⁾、五十嵐愛子¹⁾、名島 悠峰¹⁾、遠矢 嵩¹⁾、土岐 典子¹⁾、
坂巻 壽¹⁾、大橋 一輝¹⁾
1) がん・感染症センター 都立駒込病院 血液内科、2) がん・感染症センター 都立駒込病院 神経科、
3) がん・感染症センター 都立駒込病院 看護部

P3-26 (4) 血縁者ドナーコーディネートに難渋した症例検討

Difficulty in assessment of HSCT patient coordination with related donors

○青木 紀子¹⁾、片山 雄太²⁾、岩戸 康治¹⁾、岡谷 健史²⁾、許 鴻平²⁾、今中 亮太²⁾、
板垣 充弘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

P3-26 (5) 当院におけるHCTC業務フローチャートの有用性について

Operating report of HCTC in our hospital -reconsidering the flow chart of affairs of HCTC

○長沼めぐみ、上野 稔幸、嶋川 卓史、松尾 弥生、栗山 卓郎、吉田 周郎、平安山英穂、
飯野 忠史、衛藤 徹也
国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科

ポスター 3-27

抄録：359ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月3日 (土) 15:00～15:30

座長：増子 正義 (新潟大学医歯学総合病院 高密度無菌治療部)

[骨髄バンク・ドナー]

Japan Marrow Donor Program・Donor

P3-27 (1) 患者負担金減免状況から見える経済的困難の現実

Actuality of the economical difficulty seen from a patient defrayment reduction and exemption frame

○野村 正満、田中 重勝、菅 早苗、若木 換、辻 枝雄、北折健次郎、浅野 祐子、
山崎 裕一、吉田 幸子
特定非営利活動法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P3-27 (2) 患者への経済的支援活動の現状と課題

Current status and issues of the economic supports the patients

○野村 正満、田中 重勝、菅 早苗、若木 換、辻 枝雄、北折健次郎、浅野 祐子、
山崎 裕一、吉田 幸子
特定非営利活動法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会

P3-27 (3) Adverse Events in Unrelated Healthy Donors:
Longitudinal Assessment for Four Months after Donation

○Chuhl Joo Lyu^{1,4)}, Yeung-Chul Mun^{2,4)}, Jung Hwa Nah⁴⁾, Jin Ho Jang⁴⁾, Woo Sung Min^{3,4)}
1) Yonsei University School of Medicine, Seoul, Korea
2) Ewha Womans University School of Medicine, Seoul, Korea
3) Catholic University School of Medicine, Seoul, Korea
4) Donor Safety Committee, Korea Marrow Donor Program, Seoul, Korea

P3-27 (4) 骨髄バンクドナー登録の課題と対策について

About a problem and measures of the bone marrow bank donor registration

○加藤 和江、千原 志保、山崎 友久、高梨美乃子
日本赤十字社血液事業本部

ポスター 3-28

抄録：360ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月3日 (土) 15:00~15:30

座長：宮城島沙織 (札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部)

[リハビリテーション③]

Rehabilitation③

P3-28 (1) 当院の造血幹細胞移植患者に対するリハビリテーションの現状と課題
～看護師への質問紙調査による検討～

Current status and problems of rehabilitation with hematopoietic stem cell transplantation

○荒田 雄人¹⁾、嶋根 健人¹⁾、進藤知恵子²⁾、畠山 陽介²⁾、谷田沢南海²⁾
1) 聖路加国際病院リハビリテーション科、2) 聖路加国際病院看護部

P3-28 (2) 重症GVHDの増悪に伴い意欲低下を来した患者と家族への作業療法の取り組み

Action of Occupational therapy to the patient and the family caused a will drop with severe GVHD

高田 明子
信州大学医学部附属病院

P3-28 (3) 造血幹細胞移植患者に対する無菌室入室中の理学療法介入と年齢における身体機能の比較
Comparison of Physical Therapy Intervention in Clean Room and Physical Function in Age

○喜納 政史¹⁾、南野 智²⁾、日野 雅之²⁾、竹本 将太¹⁾、大谷真由美¹⁾、小宮枝里子³⁾、
池淵 充彦³⁾、中村 博亮³⁾
1) 大阪市立大学医学部附属リハビリテーション部、2) 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、
3) 大阪市立大学医学部附属病院 リハビリテーション科

P3-28 (4) 造血幹細胞移植 (移植) 患者に対する自覚的運動強度を用いた多職種連携による理学療法システム
Rating of perceived exertion-oriented rehabilitation of interprofessional teamwork for SCT patients

○宮川 知子¹⁾、梅野 毅史²⁾、浦田 真吾²⁾、青木 孝友²⁾、烏山 邦敏¹⁾、上村 智彦²⁾
1) 原三信病院リハビリテーション科、2) 原三信病院血液内科

プログラム

2日目 2月2日(金)

看護ポスター 2-1

抄録：311ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:10～18:40

座長：川勝 和子 (京都大学医学部附属病院 看護部)

[フォローアップ外来、QOL①]

看P2-1(1) 造血幹細胞移植施設へ転院前に患者用パンフレットを渡すことに対する有効性の検討 Efficacy of Handing a Brochure for Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○小室 拓人¹⁾、松浦 理沙¹⁾、松川 敏大²⁾、須藤 啓斗²⁾、鈴木梨佳子¹⁾、田口沙由里¹⁾、
倉本 安弥¹⁾、尾野 幸子¹⁾、石黒 聡美¹⁾、宮城島拓人²⁾、佐々木祐美¹⁾

1) 釧路ろうさい病院 5階東病棟、2) 釧路ろうさい病院 血液内科

看P2-1(2) 造血幹細胞移植を受ける患者へのオリエンテーションの評価 Evaluation of the orientation to the patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation

○小林 美香、二神みどり、満中 一恵

広島大学病院看護部先進治療病棟

看P2-1(3) 造血移植に必要な荷物に関するパンフレットの改訂 Revision of instructions on the items patients should bring along for hematopoietic transplantation

○成田 聖美、蛭谷 里菜、水本 健人、柴田 有絢、棟方 聡、牧野香代子

市立函館病院血液内科

看P2-1(4) 造血器腫瘍で繰り返し化学療法を受ける患者への学習支援 ～集団学習がもたらす意識変化～ Learning support for the patient with hematologic malignancies undergoing repeated chemotherapy

○武市 紗季、近藤亜由美、千本みどり、西崎千代美、武市 知子、米田 泰代

徳島赤十字病院

看P2-1(5) 造血幹細胞移植前の患者指導の実態調査 A study to the nurses in charge about pre-transplant orientation for the patients with HSCT

○庄司 理恵、金子亜里紗、沼澤 愛、本間小百合、及川和歌子、北村 郁江、蟹谷 和子

旭川赤十字病院血液腫瘍内科

看護ポスター 2-2

抄録：312ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:40～19:10

座長：棟方 聡 (市立函館病院)

[フォローアップ外来、QOL②]

看P2-2(1) 造血幹細胞移植後患者が退院後に感じた困難と長期フォローアップ外来に期待する支援 Difficulty felt after discharge and the support expected in LTFU by patients after HSCT

○北口久美子、蓑谷 梨奈、平生美由樹

社会医療法人生長会 府中病院 血液内科

看P2-2(2) 小児の同種造血幹細胞移植後患者の外来フォローアップ
～成長発達段階や自立支援をふまえた問診票作成～

Long-term follow-up after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

- 勝扇 尚子、高宮 健一、大平明日香、城 晴香、市村 菜穂、渡辺 春美、羽龍 幸栄、
小菌井由貴、鈴木 彩香、小林 千恵、加藤 啓輔、平賀 紀子
茨城県立こども病院

看P2-2(3) 臍帯血ミニ移植後の高齢患者における身体機能の変化

Alteration of physical functions in elderly patients after CBT with reduced intensity conditioning

- 赤川 順子¹⁾、小山 照幸²⁾、齋藤 輔¹⁾、小倉 和外¹⁾、小林寿美子¹⁾、宮腰重三郎¹⁾
1) 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、
2) 地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター リハビリテーション科

看P2-2(4) 移植後長期フォローアップ外来で大腿骨頭壊死の早期発見と日常生活支援を行った一事例

Early detection and daily support of a patient with avascular necrosis in the LTFU clinic

- 久保木優紀¹⁾、松山友理子¹⁾、小林 大祐²⁾、鈴木むつ子¹⁾、木村 勇太³⁾、富川 武樹³⁾、
渡部 玲子³⁾、得平 道英³⁾、木崎 昌弘³⁾
1) 埼玉医科大学総合医療センター 9階東病棟、2) 埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部、
3) 埼玉医科大学総合医療センター 血液内科

看P2-2(5) 当院でのLTFU外来を通して継続看護の必要性を感じた4症例～スキンケアを通して～

The importance to educate the need for continuous skin care for patients at LTFU outpatient

- 矢茸 弓貴、道脇 舞美、脇山 佳子、玉田麻衣子、松元 百恵、前田 志穂、小田原 淳、
門脇 賢典、山崎 聡、高瀬 謙、岩崎 浩己
国立病院機構 九州医療センター

看護ポスター 2-3

抄録：313ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:10～18:40

座長：奥田生久恵 (国立がん研究センター中央病院)

[移植看護①]

看P2-3(1) 造血器腫瘍患者と配偶者の体験に関する文献検討

A Literature Review of the Experiences for Patients and Spouses with Hematopoietic Malignancy

- 光井 綾子
川崎医療福祉大学 保健看護学科

看P2-3(2) 造血細胞移植を受ける患者の移植ソースによる苦痛の違い

Difference of psychological distress and physical pain between donor source in HSCT

- 上田 愛弓¹⁾、小川 華歩¹⁾、藤野 里咲¹⁾、満中 一恵¹⁾、二井谷真由美²⁾
1) 広島大学病院看護部、2) 広島大学大学院医歯薬保健学研究科

看P2-3(3) 急性白血病でクリーンルームに入室する患者が抱く思い

Thoughts of patients with acute leukemia who receive chemotherapy in the clean room

- 新野莉沙子¹⁾、横江晋太郎¹⁾、田所 綱大¹⁾、平間紗登美¹⁾、石川 幹子¹⁾、細川 舞²⁾
1) 東京慈恵会医科大学附属第三病院、2) 東京慈恵会医科大学医学部看護学科

看P2-3(4) 無菌室入室中の造血幹細胞移植患者を支える妻の体験

The experience of wife who supports hematopoietic stem cell transplant patient in a bio-clean room

- 吉崎 秋江、長勢 理恵、佐藤さやか
札幌医科大学附属病院血液腫瘍内科看護室

看P2-3(5) 成人臍帯血移植後の再入院が移植成績に与える影響

Impact of readmission on transplant outcomes after cord blood transplantation for adults

○山岸 康子¹⁾、小沼 貴晶²⁾、三輪 依子¹⁾、大岩 真希²⁾、田上 晋²⁾、磯部 優理²⁾、
神保 光児²⁾、成田 初子¹⁾、小林 康司¹⁾、加藤せい子²⁾、高橋 聡²⁾、東條 有伸²⁾

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

看護ポスター 2-4

抄録：314ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:40~19:10

座長：安部 佳子 (北海道大学病院)

[移植看護②]

看P2-4(1) 造血幹細胞移植に臨む精神遅滞をもつ患者への介入

Intervention to an Intellectual Disability patient before Hematopoietic Stem Cell Transplantation

○田口沙由里¹⁾、倉本 安弥¹⁾、松川 敏大²⁾、疋田 彩音¹⁾、川嶋 慧¹⁾、伊東 彩未¹⁾、
小林 育美¹⁾、菅原 里菜¹⁾、菅原 早紀¹⁾、今野かなえ¹⁾、葛西 里沙¹⁾、田口 李砂¹⁾、
松浦 理沙¹⁾、山下 美沙¹⁾、大内 華世¹⁾、宮城島拓人²⁾、佐々木祐美¹⁾

1) 釧路ろうさい病院 5階東病棟、2) 釧路ろうさい病院 血液内科

看P2-4(2) 小児造血幹細胞移植のきょうだいドナーへの親の関わり

Involvement of Parents with Sibling Donors for Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation

坂田 友

国立病院機構 九州がんセンター

看P2-4(3) 造血器腫瘍患者の子どもへの思いについて

On the thought towards children of hematopoietic tumor patients

稲見健太郎

宮崎大学医学部附属病院 5階東病棟

看P2-4(4) 化学療法と造血幹細胞移植を受けた学童が食事の話を拒否した背景の考察

A girl who refused to talk about a meal after chemotherapy and stem cell transplantation

○藤 理沙、大岡 佳恵、吉本 康子、大島紀久子、佐々木智子、橋本みどり

札幌北楡病院 看護部

看P2-4(5) 長期入院の高校生に対する学習支援の一事例

A case study on learning support to a high-school student with long-term hospitalization

○一戸重紀子、太田 美紀、松本和可子、菅原美奈子、高樋 綾子、小山内由美子

弘前大学医学部附属病院 強力化学療法室

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:10~18:40

座長：狩野 桂子 (千葉市立青葉病院)

[移植看護、看護教育①]

看P2-5(1) HSCT後の口腔粘膜障害に対する経口摂取前医療用麻薬レスキューの有用性

Usefulness of the opioid rescue before ingestion for the oral mucosa disorder after the HSCT

○玉置 舞、岩尾 智草、東方 文香、林 亜里紗、岡野 亜美

和歌山県立医科大学附属病院 5階西病棟

看P2-5(2) 造血幹細胞移植患者における口腔粘膜障害とオピオイド使用の現状

The current status of oral mucosal disorders and opioid use in hematopoietic stem cell transplant

○三島 美鈴¹⁾、武田悠理子¹⁾、桑村 和子¹⁾、六戸部香里¹⁾、谷上 知香¹⁾、長尾 衣莉¹⁾、
小野 佳子¹⁾、保科 英子²⁾、佐田 光³⁾、佐伯 恭昌⁴⁾、藤井 伸治⁵⁾

1) 岡山大学病院 BCR、2) 岡山大学病院 看護研究教育センター、3) 岡山大学病院 薬剤部、

4) 岡山大学病院 血液腫瘍内科、5) 岡山大学病院 輸血部

看P2-5(3) 同種造血幹細胞移植患者の口腔ケアに対する達人レベル看護師の思い

Expert-level nurses for oral care of allogeneic hematopoietic stem cell transplant patients

○藤田 実奈、中尾 真実

京都第一赤十字病院 C3東病棟

看P2-5(4) 移植時の提供食品における細菌混入の検証と栄養管理の緩和の可能性

Possibility of bacterial contamination provide food and nutrition management in transplantation

○中島 成己¹⁾、奈良岡綾子¹⁾、橋本 麻耶¹⁾、関口 千尋¹⁾、加藤 菜生¹⁾、斎藤 睦¹⁾、
大川 愛生¹⁾、高橋 裕季¹⁾、福丸 利憲¹⁾、斎藤康太郎¹⁾、上西 陽子¹⁾、新井 明子¹⁾、
大池有紀子¹⁾、佐々木ゆき子¹⁾、森 優子¹⁾、赤川 順子¹⁾、島田 義之¹⁾、府川 則子^{2,4)}、
浅見 諒子³⁾、小林寿美子¹⁾、亀谷由佳子¹⁾、猪瀬 景子¹⁾

1) 独立行政法人東京都健康長寿医療センター血液内科病棟、2) 独立行政法人東京都健康長寿医療センター栄養科、

3) 独立行政法人東京都健康長寿医療センター臨床検査科細菌検査室、4) 女子栄養大学

看P2-5(5) 内科混合病棟における擦式手指用アルコール剤を使用した手指衛生の実態調査

Surveillance for usage of alcohol-based hand rubs in the gastroenterology and hematology ward

○加藤 憲穂¹⁾、米原帆乃夏¹⁾、吉田 優真¹⁾、木村 あい¹⁾、川田 明美¹⁾、柏崎 由美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

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:40~19:10

座長：矢野えり子 (市立札幌病院)

[移植看護、看護教育②]

看P2-6(1) 思春期の患者・家族への移植関連合併症に関する情報提供について
—1事例を振り返っての考察—

Providing information on transplant related mortality for adolescent patients and their family

○松田 明弓、定森 千賀、福地 朋子、炭本 由香

地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター

看P2-6(2) SCTシート活用のための呼吸領域アセスメントスキル向上への取り組み
～呼吸から領域別チーム結成に向けて～

Attempts to improve skills of respiratory assessment with the SCT sheet

○田中 伯宜¹⁾、吉田ひろ美¹⁾、大西 里歩¹⁾、中村 滋子²⁾、岩倉 巳穂¹⁾

1) 兵庫医科大学病院 造血細胞移植センター、2) 兵庫医科大学病院 看護部

看P2-6(3) 造血間細胞移植後の患者に対する感染予防行動～外来看護師の意識と行動の変化～

Guidance on infection for patients after HSCT Sense and action change of outpatient nurses

○花木 可奈、津留崎里美、荒井 直美、森 恵津子、山科 玲子、武藤 裕美、黒崎 郁子

順天堂大学浦安病院血液内科

看P2-6(4) チーム医療における合同カンファレンスの検討ー問題解決型カンファレンスを目指してー

Improvement of joint conference in team medical care -to aim problem-solving conference

○岡本 奈美¹⁾、奥元 佐織¹⁾、池内 靖恵¹⁾、福井 希¹⁾、名和由一郎²⁾

1) 愛媛県立中央病院 12階東病棟、2) 愛媛県立中央病院 血液内科

看P2-6(5) 造血幹細胞移植カンファレンスの移植にかかわる多職種への意識調査

Attitude survey of multi-professional medical team related to HSCT-conference

○市川 友理¹⁾、岡田 尚子¹⁾、白木 礼子¹⁾、笠原 千嗣²⁾、高橋 健²⁾

1) 岐阜市民病院西診療棟 9階、2) 岐阜市民病院血液内科

看護ポスター 2-7

抄録：318ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:10～18:40

座長：辻本 朗子 (札幌医科大学病院小児科)

[移植看護、看護教育③]

看P2-7(1) 終末期の思春期患者と家族の意思決定を支えた看護の考察

Nursing care supporting decision making of end-of-life adolescent boy and his family

○金札 香澄、大岡 佳恵、吉本 康子、佐々木智子、橋本みどり

札幌北楡病院看護部

看P2-7(2) 造血細胞移植実施に向けた家族への意思決定支援 アギユレラの危機問題解決モデルを基に検討

Family Nursing of decision making for hematopoietic cell transplantation Using Aguilera's model

○鈴木 晶子、小柳 藍、平尾 美耶、吉田 千穂、池田由美子

大阪医科大学附属病院 看護部

看P2-7(3) 未成年AYA世代患者の意思決定プロセスの検討

Assessment of decision-making process for treatment plan of patients in AYA-generation under age

○戸塚 緑梨、山北 智里、宮村 啓子、植野 綾子、山本絵里奈、澤井 直子

名古屋大学医学部附属病院

看P2-7(4) 母子家庭の患者が未成年の子供へ病状を告知するための支援
～四分割法を用いたカンファレンスの有用性～

Efficacy of the 4 boxes method at the conference with a case of single parent informed to children

○村上 景子、得永布由子、山田千津子

北海道大学病院 血液内科病棟

看P2-7(5) 意思決定権が母にあり3度の造血細胞移植を行ったaya世代女性の看護における看護師の倫理的ジレンマの検討

Ethical Dilemma of the Nurse of a Young Adult Patient who received HSCT without her Decision-Making

○松村 英子、笹川 春生、傳井 彩香、西村 香
新潟県立がんセンター新潟病院 東7 血液・内科病棟

看護ポスター 2-8

抄録：319ページ

看護ポスター会場(札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:40~19:10

座長：土井 久容(神戸大学医学部附属病院 看護部)

[移植看護、看護教育④]

看P2-8(1) 造血幹細胞移植推進拠点病院 ワークショップを実施して

The significance of work shop in transplant base hospital

○池田真由子¹⁾、小瀬良仁美¹⁾、田原 正恵¹⁾、河野 桂子¹⁾、鶴池 純子¹⁾、山崎 仁美²⁾、
鶴田 理恵²⁾、日野 雅之³⁾

1) 大阪市立大学医学部附属病院 7階病棟、2) 大阪市立大学医学部附属病院 看護部、
3) 大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

看P2-8(2) 「造血細胞移植看護にかかわる看護師のクリニカルラダーVer3」を用いた当院ラダー2看護師の課題分析

Task analysis of our ladder2 nurse using ladderVer3 related to hematopoietic cell transplant nurses

○荒 香織、寺尾 円香、中津 正志、富川 将史、鈴木 真澄、橋本みどり
社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 造血細胞治療センター

看P2-8(3) フォローアップ外来開設に向け知識向上のための勉強会を行って
～移植看護クリニカルラダーを用いて～

Following up a study group for knowledge improvement for opening outpatient clinic

○小林江里佳、平野 正江、海老原直美、神部 智子
獨協医科大学病院血液腫瘍内科

看護ポスター 2-9

抄録：320ページ

看護ポスター会場(札幌市教育文化会館 3階 301)

2月2日(金) 18:10~18:40

座長：蟹谷 和子(旭川赤十字病院)

[フォローアップ外来、QOL③]

看P2-9(1) 当院における造血細胞移植後長期フォローアップ外来の現状と課題

Current situation and problem of our Long-Term Follow Up (LTFU) examination

○今野江利子¹⁾、伊藤真規子¹⁾、秋葉きみか¹⁾、石井小百合¹⁾、木出崎悦史¹⁾、手嶋 一恵¹⁾、
大和田千桂子²⁾、堺田恵美子²⁾、レン 寿江¹⁾、宮森 祐子¹⁾

1) 千葉大学医学部附属病院看護部、2) 千葉大学医学部附属病院血液内科

看P2-9(2) A 病院における移植後長期フォローアップ外来患者の現状

Actual condition of patient receiving long-term follow-up care

○大澤 彰裕、浅野 悠佳、木下 一枝、神田里恵子
広島大学病院看護部

看P2-9(3) 遠方の地方市中病院における移植後長期フォローアップ外来開設への取り組み (第二報)

Beginning of Long-term Follow-up Care in Kushiro Rosai Hospital (follow-up report)

○松浦 理沙¹⁾、松川 敏大²⁾、宮城島拓人²⁾、佐々木祐美¹⁾

1) 釧路ろうさい病院 5階東病棟、2) 釧路ろうさい病院 血液内科

看P2-9(4) A病院における移植後長期フォローアップ外来を受診する患者の家族の実態調査

Survey on family of patient receiving long-term follow-up care

○浅野 悠佳、大澤 彰裕、木下 一枝、神田里恵子

広島大学病院看護部

看P2-9(5) LTFU外来患者に対するQOL評価表の導入

Induction of a QOL evaluation form under LTFU after hematopoietic stem cell transplantation

○黒川 奈美¹⁾、溝渕 祐香¹⁾、藤井 志朗²⁾、賀川久美子²⁾、木村 久美¹⁾、尾形 美子¹⁾

1) 徳島大学病院細胞治療センター、2) 徳島大学血液・内分泌代謝内科

看護ポスター 2-10

抄録：321ページ

ポスター会場5 (札幌市教育文化会館 3階 302)

2月2日(金) 18:10~18:40

座長：松田 幸恵 (札幌医科大学病院第四内科病棟)

[スキンケア]

看P2-10(1) 骨髄抑制期に手足症候群を発症する造血幹細胞移植患者に関する調査

Survey on HSCT recipients who develop hand-foot syndrome during myelosuppression

○清水 里佳¹⁾、福澤 美紀¹⁾、川崎 和広¹⁾、福田 瑞穂¹⁾、遠藤 有里¹⁾、松山 円²⁾、
秋山 加菜³⁾、糸 哲雄³⁾、池田 宇次⁴⁾、石出 恵子¹⁾

1) 静岡県立静岡がんセンター 看護部、2) 静岡県立静岡がんセンター 認定看護師教育課程、
3) 静岡県立静岡がんセンター 薬剤部、4) 静岡県立静岡がんセンター 血液・造血幹細胞移植科

看P2-10(2) 慢性皮膚GVHDが出現している患者におけるIASMを用いた看護介入

Nursing intervention with IASM for the patient with skin chronic GVHD

菊田 美穂

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 血液内科

看P2-10(3) 同種造血幹細胞移植を受けた患者の皮膚ケアに対する意識変化とケアの実際

Changes in motivation of patients for skin care after allogeneic stem cell transplantation

○荒木 理佐¹⁾、西井 千里¹⁾、阿部妃呂子¹⁾、原田 知佳¹⁾、藤本 安衣¹⁾、重田 宏恵¹⁾、
大上 幸子¹⁾、植村麻希子²⁾、今滝 修²⁾、門脇 則光²⁾、松賀 晴美¹⁾、富田 照美¹⁾

1) 香川大学看護部、2) 香川大学血液内科

看P2-10(4) 中心静脈カテーテル留置部の皮膚トラブルへの取り組み～根拠あるケア方法の導入～

An approach to coping with central venous catheter-associated skin problems

○森川 絵理、伊藤 理恵、細谷 裕子、村上多寿子、高橋 太郎

大崎市民病院血液内科

看P2-10(5) 血液疾患における中心静脈カテーテル留置時のシャワー浴の保護方法に関する検討

management of protection technique in the shower time of venous catheter in haematologic disorders

○森田 由美、緒方亜優美、福屋 円佳、仲 尚子、相園 和美

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院

[各種看護管理]

看P2-11(1) 患者の転倒予防行動への意識向上に向けた介入-セルフマネジメント表を用いて-
Patient education using self care management sheets could improve attention to full prevention
○東田 紋佳、石橋 瑤子、山本 千晶、小瀬良仁美、田原 正恵、河野 桂子、鶴池 純子
大阪市立大学医学部附属病院 7階病棟

看P2-11(2) 造血細胞移植センターにおける転倒・転落予防
～看護師行動チェックリストの作成・実施をして～
Prevention of falling down of hematopoietic stem cell transplant center
○中原 大樹、吉川 和代
名古屋第一赤十字病院

看P2-11(3) 造血幹細胞移植におけるオープンエンド型マルチルーメンタイプの末梢静脈挿入式中心静脈カテーテルの管理
Management of open-ended multi-lumen type peripherally inserted venous catheter for allo-SCT
○中山 優樹¹⁾、橋本 由徳²⁾、武田奈緒美¹⁾、坂西 紀子¹⁾、岩田 聡美¹⁾、田中 孝幸²⁾
1) 鳥取県立中央病院 7階東病棟、2) 鳥取県立中央病院血液内科

看P2-11(4) 造血幹細胞移植前の患者が血液がんサロンに参加する困難さの検討
Difficulties of pts before HSCT in join in a peer support meeting for pts with hematologic cancer
○横田 宜子^{1,5)}、藤原 勝²⁾、青木 孝友^{2,5)}、浦田 真吾^{3,5)}、齋藤 栄介²⁾、長峰麻衣子²⁾、川崎美智子¹⁾、伊藤 能清^{4,5)}、柳迫 昌美¹⁾、上村 智彦^{3,5)}
1) 原三信病院 看護部、2) 原三信病院 企画情報室、3) 原三信病院 血液内科、4) 九州大学病院別府病院 内科、5) 福岡血液骨髓移植グループ (福岡 BMT グループ)

看P2-11(5) 患者交流会6年間の歩みと今後の展望～アンケート結果からみた患者交流会のあり方～
the six years' and perspective of meeting for patients and family
○鎌田万里沙¹⁾、平野 弘美¹⁾、矢後 裕基¹⁾、木下 香波¹⁾、大政 智枝²⁾、大沼 英子¹⁾
1) 地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 7W 病棟、
2) 地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 看護教育科

プログラム

3日目 2月3日(土)

看護ポスター 3-1

抄録：362ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月3日(土) 15:00～15:30

座長：吉川 和代 (名古屋第一赤十字病院)

[フォローアップ外来、QOL④]

看P3-1(1) 移植後長期フォローアップ外来システム確立に向けた取り組み

Our experience of Longterm follow-up system after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

○若松 陽子、中村 美貴、山本有佳子、荒木 理香、大熊 由紀、千葉 智実、大庭由美子
兵庫県立がんセンター 血液内科

看P3-1(2) 移植後長期フォローアップの医療連携 ～同種移植未実施施設でのLTFU外来開設の取り組み～

Cooperation as a local health care provider in long-term follow-up after allogenic transplantation

○近藤 美紀、信坂 佳美、藤田 雅代、望月 伸夫、南 陽介、瀬尾 幸子、山内 寛彦、湯田淳一郎
国立がん研究センター東病院

看P3-1(3) 当院におけるLTFU外来の現状と今後の課題

Current state and future directions of long-term follow-up clinic in Hokkaido University Hospital

○得永布由子、神澤 雅美、松本 早苗、菊地 千夏、山田千津子
北海道大学病院

看P3-1(4) A病院における造血細胞移植後患者長期フォローアップ外来の連携 ～小児LTFU外来開設に向けた取り組み～

Cooperative LTFU program by department of hematology and pediatrics in our hospital

○櫻井 麻子¹⁾、武吉 都¹⁾、中野 由香¹⁾、船越 幸江²⁾、山本 千晴³⁾、貴船 美保²⁾、塩屋 千里¹⁾、森 康雄⁴⁾

1) 九州大学病院北棟 11階 2病棟無菌治療部、2) 九州大学病院北棟 6階 2病棟、3) 九州大学病院小児科外来、4) 九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科

看P3-1(5) 当院における同種造血幹細胞移植後患者に対するワクチン接種プログラムの構築

Vaccination for allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients at a tertiary care center

○西谷 美佐¹⁾、森 信好²⁾、森本 将矢³⁾、伊藤 礼子³⁾、小山田亮祐³⁾、金児 玉青¹⁾、山下 卓也³⁾、森 慎一郎³⁾

1) 聖路加国際病院看護部、2) 聖路加国際病院感染症科、3) 聖路加国際病院血液内科

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：太田真由美 (京都府立医科大学附属病院 小児医療センターこども東病棟)

[フォローアップ外来、QOL⑤]

看P3-2(1) 小児移植後長期フォローアップ外来の実態と課題

Actual condition and problems of follow-up outpatient after hematopoietic stem cell transplantation

○金本 理江、岡崎 真子、三木 瑞香、藤田 直人、浜本 和子、豊田 和子

広島赤十字・原爆病院小児科

看P3-2(2) 小児造血幹細胞移植フォローアップ外来受診患者のQuality of Life : 前年度との比較 (第2報)

Quality of life of patients visited follow-up clinic after pediatric HSCT: second report

○中嶋 祥平^{1,2)}、大城 怜^{1,2)}、岩崎 美和³⁾、佐竹 和代³⁾、猪瀬亜沙子³⁾、佐藤 伊織^{1,2)}、樋渡 光輝⁴⁾、滝田 順子⁴⁾、上別府圭子^{1,2)}

1) 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、2) 東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースリサーチセンターヘルスクオリティ・アウトカムリサーチ分野、3) 東京大学医学部附属病院看護部、4) 東京大学医学部附属病院小児科

看P3-2(3) 小児期に造血幹細胞移植を受けた長期生存者の生活状況および就学・就労状況

Living conditions and educational/employment status in hematopoietic stem cell transplant survivors

○副島 克史^{1,2)}、塩原 正明³⁾、石田也寸志⁴⁾、井上 雅美⁵⁾、早川 晶⁶⁾、佐藤 篤⁷⁾、上別府圭子^{1,2)}、熱田 由子⁸⁾、山下 卓也⁹⁾

1) 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、2) 東京大学大学院医学系研究科附属グローバルナースリサーチセンターヘルスクオリティ・アウトカムリサーチ分野、3) 松本歯科大学病院 小児科、4) 愛媛県立中央病院 小児医療センター、5) 大阪母子医療センター 血液・腫瘍科、6) 淀川キリスト教病院 緩和医療内科、7) 宮城県立こども病院 血液腫瘍科、8) 日本造血細胞移植データセンター、9) 聖路加国際病院 血液内科

看P3-2(4) 移植後フォローアップ外来における同種造血幹細胞移植後患者の就労支援

Support for employment of patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in LTFU

○坂本 周子、斎藤 千佳、船橋 亜矢、森田 要

青森県立中央病院 8階西病棟

看P3-2(5) 造血幹細胞移植後患者のQOL向上に影響する支援者のQOLと看護介入に関する検討

Examination about QOL of the caregiver influencing improvement in QOL of the patients after HCT

○濱田のぞみ、新田ひとみ、作野 真澄、田邊久美子、池田 雅子、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

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：安田 るみ (北海道がんセンター)

[食事・栄養管理]

看P3-3(1) 同種造血幹細胞移植後における栄養管理の現状

Current status of nutrition management after allogeneic stem cell transplantation

○北沢亜紀子、早川 智子、関崎 香

長野赤十字病院血液内科

看P3-3(2) がん化学療法の副作用症状に応じた食事選択フローチャートの有効性
Effectiveness of meal selection flow chart according to side effect symptoms of cancer chemotherapy
○勝部 依美、藤原 未貴
島根県立中央病院血液腫瘍科

看P3-3(3) 造血幹細胞移植後患者の日常生活に沿った食事パンフレットの検討
Improvement of meal brochure adapted to the everyday life of HSCT recipients
○武吉 都^{1,2)}、櫻井 麻子¹⁾、中野 由香¹⁾、猿渡 嘉子¹⁾、塩屋 千里¹⁾、森 康雄²⁾
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

看P3-3(4) 自家末梢血幹細胞移植の食事摂取量減少に影響する要因
Factors affecting decrease in dietary intake in patients undergoing autologous transplant
○菊池 裕美、鷹野真由美、北島 美加、福田沙也加、菊池 美江、小林 瑞枝
群馬大学医学部附属病院看護部

看P3-3(5) 造血幹細胞移植中の食事に関する子どもの思い
The feelings of pediatric patients forward stem cell fransplant diet
○山田 茜、小山 舞香、篠嶋 滂、村井菜穂子、鈴木 彩那、小野 麻央、辻元 朗子
札幌医科大学小児科

看護ポスター 3-4

抄録：365ページ

看護ポスター会場 (札幌市教育文化会館 3階 301)

2月3日(土) 15:00~15:30

座長：本間 陽子 (北海道大学病院 5-1 ナースステーション)

[移植看護③]

看P3-4(1) 臍帯血移植を行った壮年期女性患者に対して行った看護の検証
Validation of nursing performed for a woman of age after umbilical cord blood transplantation
○深町奈々美、松本 有加、坂田 友、一宮 絵美
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター血液内科

看P3-4(2) 全身放射線照射施行時にキワニスドールを用いてプレパレーションを実施した混合表現型急性白血病の1事例
Preparation with Kiwanis doll for an acute leukemia patient who receives total body irradiation
○吉岡 千波、永田有佳梨、佐伯 暢隆、寺山 知子、山田 美穂
名古屋第一赤十字病院

看P3-4(3) リエゾン介入を要した精神疾患既往患者に対する造血幹細胞移植の看護
Nursing for allogeneic HSCT patients with psychiatirc disorders
○川原あかね、片平 公香、丸山 絵美、福盛 貴子、谷村あゆみ、岩切 郁美、中野 伸亮、高塚 祥芝、宇都宮 興
公益財団法人慈愛会 今村総合病院 血液内科

看P3-4(4) 同種造血幹細胞移植前患者が血液がんサロンに参加する意味～1事例の質的検討～
The influence on a pt before allo-SCT joining in a peer support meeting: a qualitative case study
○渡邊 紋子、横田 宜子、川崎美智子、柳迫 昌美
原三信病院 看護部

看P3-4(5) 無菌室入室後にストレス反応を呈した患児が対人関係や摂食において変化した要因

Stress response in a pediatric SCT patient affecting interpersonal relation and eating behavior

- 中村 泰仁、中出 彩乃、後藤さやか、小倉 綾乃、三上 孝洋、辻本 朗子
札幌医科大学小児科

看護ポスター 3-5

抄録：367ページ

看護ポスター会場（札幌市教育文化会館 3階 301）

2月3日（土） 15:00～15:30

座長：三浦 美佳（旭川医科大学病院）

[移植看護、看護教育⑤]

看P3-5(1) 小児造血細胞移植後患者フォローアップ外来における看護支援の現状と課題

Nursing intervention in long-term follow up clinic after SCT for children

- 船越 幸江、山本 千晴、佐藤 信二、貴船 美保、石村 匡崇、古賀 友紀、大賀 正一
九州大学病院北棟6階2病棟（小児医療センター）

看P3-5(2) LTFU外来開設に至る活動報告と今後の課題

Activity report of the LTFU outpatient clinic and the future issues

- 岩田美保子¹⁾、川又 裕子¹⁾、吉田 正美¹⁾、佐々木宏美¹⁾、小野寺彩花¹⁾、勝沼 瑛里¹⁾、
千葉 滋²⁾、横山 泰久²⁾、栗田 尚樹²⁾、飯島 恵²⁾、森田 千映¹⁾
1) 筑波大学附属病院 看護部、2) 筑波大学附属病院 血液内科

看P3-5(3) 当院LTFU外来における現状と課題

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

- 中村 怜奈¹⁾、菅原 美穂¹⁾、狩野 圭子¹⁾、田村 百合²⁾、石井 改²⁾、鐘野 勝洋²⁾、
小野田昌弘²⁾、横田 朗²⁾
1) 千葉市立青葉病院看護部、2) 千葉市立青葉病院血液内科

看P3-5(4) 小児の造血細胞移植後長期フォローアップ外来と看護相談の現状報告

Pediatnic long time follow up outpatient department and nursing consultation after transplantation

- 平澤 明子^{1,2)}、松廣 香織¹⁾、滝口美和子¹⁾、森 麻希子²⁾、荒川ゆうき²⁾、康 勝好²⁾、
高橋よね子¹⁾
1) 埼玉県立小児医療センター 看護部、2) 埼玉県立小児医療センター 血液・腫瘍科

看P3-5(5) 移植後長期フォローアップ外来における実態調査～看護記録の分析を通して～

Survey of nursing record at long-term follow-up visit

- 白井麻奈美、喜多茉莉子、中村 友美、岩崎喜代美、早川 晴美、矢永 洋子
久留米大学血液腫瘍内科