

## 看護教育講演 1

## Nursing Educational Lecture

抄録：165 頁

第1会場 (5F 大ホール)

2月28日 (金) 8:30~9:30

座長：福地 朋子 (大阪府立病院機構大阪母子医療センター 看護部)

## NEL1

## がん治療を支える栄養支援～生きる力を育む食～

Nutritional Support for Cancer Treatment - Eating habits that nurture a zest for life

武井 牧子

埼玉県立がんセンター 栄養部

## 看護教育講演 2

## Nursing Educational Lecture

抄録：166 頁

第1会場 (5F 大ホール)

2月28日 (金) 9:40~10:40

座長：森 一恵 (兵庫医科大学 看護学部)

## NEL2

## アドバンス・ケア・プランニングと緩和ケア

Advance Care Planning and Palliative Care

森 雅紀

聖隷三方原病院 緩和支援治療科

## プレミアム企画シンポジウム

## Premium Symposium

抄録：115 頁

第1会場 (5F 大ホール)

2月28日 (金) 13:05~15:05

座長：植松 智 (大阪公立大学大学院医学研究科ゲノム免疫学)

日野 雅之 (大阪公立大学 血液腫瘍制御学 (血液内科・造血細胞移植科))

## [腸内細菌叢と GVHD：治療への新たな道を切り開く]

Gut Microbiota and GVHD: Paving New Paths to Treatment

## PS-1

## 急性 GVHD の pathobiont の同定とファージ由来酵素を用いた新規治療法の開発

Identification of pathobiont in acute GVHD and development of novel therapy by phage-derived enzyme

植松 智<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>大阪公立大学大学院医学研究科ゲノム免疫学、<sup>2)</sup>東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センターメタゲノム医学分野

## PS-2

## 腸管 GVHD と腸内細菌叢：腸内環境改善のために

To improve the intestinal environment: Gut GVHD and microbiota

福島健太郎

大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

## PS-3

## 口腔-腸細菌叢から考える GVHD

Oral-gut dysbiosis in GVHD

藤原 英晃

岡山大学病院 血液・腫瘍内科

## PS-4

## 腸管 GVHD 重症化の新たなメカニズム

A Novel mechanism that exacerbates intestinal GVHD

橋本 大吾

北海道大学大学院医学研究院 血液内科

第1会場 (5F 大ホール)

2月28日(金) 15:15~16:45

座長：奥田生久恵 (国立がん研究センター中央病院 看護部)  
足利 知美 (大阪公立大学医学部附属病院 7階病棟)

## [血液疾患患者の治療選択における意思決定支援]

Decision Support in Treatment Selection for Patients with Hematologic Disorders

NS-1

血液疾患を持つ人々の治療選択における意思決定支援

Shared Decision-Making in the Treatment of People with Blood Disorders

竹之内沙弥香

京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 看護倫理学分野

NS-2

ACP (Advance Care Planning) 導入を通して、移植患者の意思決定支援を考える

Considering decision support for transplant patients through the introduction of ACP

高橋郁名代

岡山大学病院 看護部

NS-3

治療選択に揺れる患者への意思決定支援

Decision support for patients who are undecided about which treatment to choose

鶴田 理恵

大阪公立大学医学部附属病院 看護部

Pros・Cons 1

Pros/Cons

抄録：157 頁

第2会場 (5F 小ホール)

2月28日(金) 8:40~10:10

座長：福田 隆浩 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)

## [難治性急性 GVHD に対する 2 次治療の選択；MSC vs Ruxolitinib]

Secondary treatment for steroid-refractory acute GVHD: MSC vs Ruxolitinib

PC1-1

MSC の立場から

MSC

田矢 祐規

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科

PC1-2

Ruxolitinib の立場から

Ruxolitinib

白鳥 聡一

北海道大学病院 血液内科

第2会場 (5F 小ホール)

2月28日(金) 15:15~16:45

座長：保仙 直毅 (大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

赤塚 美樹 (名古屋大学大学院医学系研究科 分子細胞免疫分野 特任研究プロジェクト)

## [CAR-Tの基礎研究]

## Basic Research on CAR-T

SY1-1

## T細胞性腫瘍に対する抗CD26 CAR-T細胞療法の開発

Development of a Novel CD26-Targeted CAR T-Cell Therapy for T-cell Malignancies

神原 悠輔

富山大学 学術研究部医学系 血液内科

SY1-2

## CD19/CD37 bispecific CAR-T細胞の開発から見えてきた課題

Issues emerging from the development of CD19/CD37 bispecific CAR-T cells

寺倉精太郎

名古屋大学医学部附属病院 血液内科

SY1-3

## イヌの自然発症腫瘍で切り拓く次世代CAR-T療法

Accelerating Next-Generation CAR-T Therapy with Canine Spontaneous Tumors

吉本 翔

麻布大学 獣医学部 小動物外科学研究室

SY1-4

## CAR-T細胞療法の治療効果と安全性を高めるための研究開発

Improving the efficacy and safety of CAR-T cell therapy

伊藤 雄介、籠谷 勇紀

慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 がん免疫研究部門

第5会場 (10F 会議室 1003)

2月28日(金) 8:40~10:40

Chairs : Satoshi Yoshihara (Department of Respiratory Medicine and Hematology, Hyogo College of Medicine, Japan)

Dai Maruyama (Department of Hematology Oncology, Cancer Institute Hospital, Japanese Foundation for Cancer Research, Japan)

## [CAR-T療法・二重特異性抗体を用いた治療の実際]

## Treatment Practices of CAR-T and Bispecific Antibodies

SY2-1

## Optimal use and Indications of CAR-T Therapy and the Role of Allogeneic HSCT in Multiple Myeloma

Taku Kikuchi

Department of Hematology, Japanese Red Cross Medical Center, Japan

SY2-2

## CAR T-cell therapy for B-cell non-Hodgkin lymphoma: Eligibility and toxicity management

Shinichi Makita

Department of Hematology, National Cancer Center Hospital, Japan

SY2-3

## Positioning of Allo-SCT and BsAbs in Relapse After CAR-T Therapy

María-Victoria Mateos

University Hospital of Salamanca/IBSAL/Cancer Research Center-IBMCC (USAL-CSIC), Spain

SY2-4

## Evolving CAR T Therapy: Insights from Real-World Clinical Experience

Yi Lin

Mayo Clinic, USA

## 看護ブラッシュアップ研修

## Brush up on LTFU Nurse

抄録：168 頁

第5会場 (10F 会議室 1003)

2月28日 (金) 13:05~14:05

座長：神田 舞 (国立がん研究センター中央病院)

土井 久容 (神戸大学医学部附属病院 看護部)

## [就労/就学支援 患者さんの声を活かした支援]

Support for Employment/Schooling Based on the Patient's Voice

## BUN

移植後フォローアップ外来における就労・就学支援

Outpatient support for employment and study

吉川 和代

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

## HCTC ワークショップ 1

## HCTC Workshop

抄録：169 頁

第9会場 (10F 会議室 1008)

2月28日 (金) 9:00~10:30

座長：矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

安斎 紀 (福島県立医科大学附属病院 看護部)

## [多様な家族背景をもつ患者・ドナーの支援]

Support for Patients and Donors with Diverse Family Backgrounds

## HCTCWS1-1

家族の支援が十分でない患者：移植適応の決定と包括的支援

Patients with Insufficient Family Support: Indications for Transplantation and Comprehensive Support

柴富千鶴子

大分大学医学部附属病院 輸血部

## HCTCWS1-2

多様な家族形態への配慮を要した移植支援

Addressing diverse families in supporting hematopoietic cell transplantation

大岩 真希

東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

## HCTCWS1-3

多様化する社会と家族における患者コーディネート

Patient coordination in the society and families with increasing diversity

武田みずほ

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科

## HCTCWS1-4

多様な家族背景をもつ小児患者と家族支援

～当院で経験した症例の関わりを振り返って～

Pediatric patients with diverse family backgrounds and family support

毛利 志帆

大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 看護部

## HCTCWS1-5

血縁ドナーコーディネートにおける HCTC の役割

The role of HCTC in coordinating related donors

石川 祐子

東北大学病院 血液内科

第 10 会場 (10F 会議室 1009)

2月28日(金) 8:40~10:40

座長：中前 博久 (大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学)  
藤 重夫 (大阪国際がんセンター 血液内科)

[PTCy 移植]

HCT with PTCy

**WS1-1** PTCy ハプロ移植におけるドナー選択  
Donor Selection in PTCY-Haplo Transplantation

下村 良充  
神戸医療センター中央市民病院 血液内科

**WS1-2** PTCy ハプロ移植における CNI 開始時期による影響  
The impact of the timing of CNI initiation in Haplo-PTCy-PBSCT

千丈 創  
釧路労災病院 血液内科

**WS1-3** 再移植や救済移植での PTCy 移植  
Second or Salvage Allogeneic Stem Cell Transplantation Using PTCy

原田 介斗  
東海大学医学部 血液腫瘍内科

**WS1-4** ハプロ移植以外の PTCy 移植の今後の展望  
Future Perspectives of PTCy Transplantation Beyond Haploidentical Donors

中舎 洋輔  
大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

HCTC ラウンドテーブル HCTC Roundtable

第 10 会場 (10F 会議室 1009)

2月28日(金) 13:15~14:15

座長：山崎奈美恵 (北榆会 札幌北榆病院 移植医療支援室)  
梅本由香里 (大阪公立大学医学部附属病院 看護部)

[初心者 HCTC の困りごとをみんなで考えよう]

Let's All Think about the Problems Young HCTC's

**HCTCRT-1** 大学病院 HCTC の困りごと  
The problem of HCTC university hospitals

池生 瑛美  
旭川医科大学病院 看護部

**HCTCRT-2** 業務の立ち上げから認定 HCTC 取得後の取り組み  
From the start of business to efforts after obtaining HCTC certification

根津 香  
東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 看護部

**HCTCRT-3** 認定 HCTC 取得までの道のりと今後の課題  
The road to acquisition certified HCTC and future issue

中村 里菜  
福井大学医学部附属病院 血液腫瘍内科病棟 看護部

第10会場 (10F 会議室 1009)

2月28日 (金) 15:15~16:45

Chairs : Ho Joon Im (Department of Pediatrics, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)  
Takanori Teshima (Department of Hematology, Hokkaido University Faculty of Medicine, Japan)

**[Endothelial Damage Syndrome]**

**JS-1** Current perspectives of hepatic VOD/SOS after allogeneic hematopoietic cell transplantation; Korean real-world experience of defibrotide for severe hepatic VOD/SOS

Jae-Ho Yoon

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

**JS-2** Transplant-Associated TMA: Current Clinical Experience and Emerging Insights

Kyung-Nam Koh

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

**JS-3** Advancing Early Diagnosis and Intervention in Sinusoidal Obstruction Syndrome/Veno-occlusive Disease

Kimikazu Yakushijin

Medical Oncology and Hematology, Kobe University Hospital, Japan

**JS-4** Complement involvements and issues in TA-TMA after allogeneic hematopoietic cell transplantation

Yusuke Okayama<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>Department of Hematology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Japan<sup>2)</sup>Department of Hematology, Wakakusa-Daiichi Hospital, Japan**シンポジウム 3 Symposium**

抄録：127 頁

第12会場 (12F 特別会議場)

2月28日 (金) 8:40~10:40

座長：大西 康 (東北大学病院 血液内科)

森 文子 (国立がん研究センター中央病院 看護部)

**[未来型 LTFU：多彩なサバイバーシップを支える次世代のケア]**

Future of LTFU: The Next-Generation of Care to Support Diverse Survivorship

**SY3-1** 移植後 LTFU ツールの役割  
～スムーズなトランジションをどれくらいサポートできる？～  
Roles of post-transplant LTFU tools -Do they really work in transitional care?-

黒澤 彩子

伊那中央病院 腫瘍内科

**SY3-2** 同種造血幹細胞移植後のデジタルセラピューティクス  
Digital Therapeutics after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation

岡村 浩史<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>大阪公立大学大学院 医学研究科 血液腫瘍制御学、<sup>2)</sup>大阪公立大学大学院 医学研究科 臨床検査・医療情報医学

**SY3-3** 医療情報連携、パーソナルヘルスレコードを用いた遠隔 LTFU の未来  
The future of remote LTFU using medical information collaboration and personal health records

西川 彰則

和歌山県立医科大学附属病院 医療情報部/血液内科

**SY3-4** 妊孕性温存から次のステップへ がん・生殖医療との協働で目指す造血幹細胞移植後の妊娠・出産

Beyond fertility preservation: Pregnancy and birth after HSCT in collaboration with Onco-Fertility

多田 雄真

大阪国際がんセンター 血液内科・AYA世代サポートチーム

第12会場（12F 特別会議場）

2月28日（金） 15:10～16:40

座長：内田 直之（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 血液内科）  
諫田 淳也（京都大学大学院医学研究科 血液内科学教室）

## [ドナー選択の課題と展望: 臨床シナリオを通じた ProCon 議論]

Challenges and Perspectives in Donor Selection: A ProCon Approach to Clinical Dilemmas

### (1) 代替ドナーの選択：臍帯血 vs HLA ミスマッチバンク

PC2-1

Pros: 臍帯血

Cord blood

小沼 貴晶

東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科

PC2-2

Cons: HLA ミスマッチバンク

HLA-mismatched unrelated donor

河村 浩二

鳥取大学医学部 統合内科医学講座 血液内科・臨床検査医学分野

PC2-3

Cons: HLA ミスマッチバンク

HLA-mismatched unrelated donor

久野 雅智

大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

### (2) HLA 一致ドナーソースの選択：骨髄 vs 末梢血幹細胞

PC2-4

Pros: 骨髄

Bone marrow

福島健太郎

大阪大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学

PC2-5

Cons: 末梢血幹細胞

Peripheral blood stem cell

今橋 伸彦

国立病院機構名古屋医療センター 血液内科

第 14 会場 (リーガロイヤルホテル大阪イーストウイング 2F 桂)

2 月 28 日 (金) 13:05~14:45

座長：名和由一郎 (愛媛県立中央病院 血液内科)

濱田 涼太 (京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

**[リハビリテーション専門職が考える造血・免疫細胞療法における  
現在地と未来]****The Current State and Future Outlook of Transplantation and Cellular  
Therapy: Perspectives from Rehabilitation Professionals****WS2-1** 造血幹細胞移植前におけるプレハビリテーションの臨床の実際と今後の課題  
Clinical practice and future challenges of prehabilitation in hematopoietic stem cell transplantation

井上順一郎

神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センターリハビリテーション部門

**WS2-2** 同種造血幹細胞移植患者のリハビリテーション側面から見た特徴  
Characteristics of the patients undergoing allo-HSCT from the perspective of rehabilitation

村尾 昌信

京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部

**WS2-3** 造血幹細胞移植早期におけるリハビリテーションと身体機能変化  
～長期的変化も含めて～  
Rehabilitation and changes on physical function in HSCT - including long-term changes

武清 孝弘

慈愛会 今村総合病院 リハビリテーション部

**WS2-4** CAR-T 細胞療法におけるリハビリテーションの現在地  
～リアルワールドデータとリスク因子分析～  
The status of rehabilitation for CAR-T cell therapy: Real world data and risk factor analyses

濱田 涼太

京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部

**WS2-5** 小児造血幹細胞移植患者に対するリハビリテーション  
Rehabilitation for Pediatric Hematopoietic Stem Cell Transplantation Patients

飛田 良

滋賀医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部

# 3 日目 3月1日 (土)

## 看護教育講演 3

## Nursing Educational Lecture

抄録：167 頁

第 1 会場 (5F 大ホール)

3月1日 (土) 9:00~10:00

座長：八島 朋子 (慶應義塾大学病院 看護部)

### NEL3

### 実臨床における慢性 GVHD の診断と治療

Diagnosis and treatment of chronic GVHD in clinical practice

西本 光孝

大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

## 特別講演

## Special Lecture E

抄録：113 頁

第 1 会場 (5F 大ホール)

3月1日 (土) 10:10~11:10

Chair : Hirohisa Nakamae (Department of Hematology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine)

### [~The cutting edge of PTCy-based HCT in the world~]

### SL-1

### The Cutting Edge of PTCy-Based Transplant in the World

Christopher G Kanakry

Center for Immuno-Oncology, National Cancer Institute, National Institutes of Health, USA

### SL-2

### The Current Status and Future of Hematopoietic Cell Transplantation with Post-Transplantation Cyclophosphamide

Shannon R. McCurdy

University of Pennsylvania, Perelman School of Medicine, USA

## 学会賞受賞記念講演

## JSTCT Prize Commemorative Lecture

抄録：(65) 頁

第 1 会場 (5F 大ホール)

3月1日 (土) 12:35~12:55

座長：豊嶋 崇徳 (日本造血・免疫細胞療法学会 理事長)

### 移植後の免疫再構築の解明

Immune reconstitution after allogeneic HSCT

前田 嘉信

岡山大学病院 血液・腫瘍内科

第1会場 (5F 大ホール)

3月1日(土) 13:00~13:45

座長：福田 隆浩 (国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科)  
谷口 修一 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院 血液内科)

[プレナリーセッション]

Plenary Session

PL-1

血清細胞外小胞中マイクロRNAによる急性移植片対宿主病の臓器特異的な非侵襲的診断法の開発

An organ-specific noninvasive diagnosis of acute GVHD by serum extracellular vesicle microRNAs

井戸健太郎<sup>1,2)</sup>、宮川 秀男<sup>3)</sup>、田口 善弘<sup>4)</sup>、廣瀬 朝生<sup>1)</sup>、中舎 洋輔<sup>1)</sup>、堀内 美令<sup>1)</sup>、酒徳 一希<sup>1)</sup>、幕内 陽介<sup>1)</sup>、久野 雅智<sup>1)</sup>、岡村 浩史<sup>1,2)</sup>、西本 光孝<sup>1)</sup>、中嶋 康博<sup>1)</sup>、中前 美佳<sup>1,2)</sup>、落谷 孝広<sup>5)</sup>、村上 善基<sup>6)</sup>、日野 雅之<sup>1,2)</sup>、中前 博久<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学、<sup>2)</sup>大阪公立大学大学院医学研究科 臨床検査・医療情報医学、<sup>3)</sup>大阪公立大学大学院医学研究科 産業医学、<sup>4)</sup>中央大学 理工学部、<sup>5)</sup>東京医科大学 医学総合研究所 未来医療研究センター 分子細胞治療研究部門、<sup>6)</sup>朝日大学 歯学部 総合医科学講座

PL-2

脳脊髄液中 CAR-T 細胞の評価は ICANS 診断に有用か

Evaluation of CAR-T Cells in Cerebrospinal Fluid: A Potential Tool for Diagnosing ICANS

瀧川 健<sup>1)</sup>、宮脇 恒太<sup>2)</sup>、谷口 志保<sup>1)</sup>、下茂 雅俊<sup>2)</sup>、森 匡平<sup>2)</sup>、崔 希連<sup>2)</sup>、上坊 昌也<sup>2)</sup>、石原 大輔<sup>2)</sup>、今永 博<sup>2)</sup>、佐々木謙介<sup>2)</sup>、迫田 哲平<sup>2)</sup>、陳之内文昭<sup>2)</sup>、山内 拓司<sup>2)</sup>、島 隆宏<sup>2)</sup>、森 康雄<sup>2)</sup>、菊繁 吉謙<sup>2)</sup>、加藤 光次<sup>2)</sup>、赤司 浩一<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>九州大学大学院 病態修復内科学、<sup>2)</sup>九州大学病院 病態修復内科学

PL-3

同種移植後 FLT3 変異陽性 AML に対するギルテリチニブ投与の再発抑制効果  
～産学共同研究による全国調査結果

Effect of Gilteritinib in Relapse Prevention for FLT3mut AML after HSCT

新井 康之<sup>1)</sup>、大引真理恵<sup>2,17,18)</sup>、太田 秀一<sup>3)</sup>、田中 正嗣<sup>4)</sup>、今田 和典<sup>5)</sup>、福田 隆浩<sup>6)</sup>、片山 雄太<sup>7)</sup>、土岐 典子<sup>8)</sup>、神田 善伸<sup>9)</sup>、坂田 (柳元) 麻実子<sup>10)</sup>、豊嶋 崇徳<sup>11)</sup>、石田 隆<sup>12)</sup>、内田 寛樹<sup>12)</sup>、馬場 龍一<sup>12)</sup>、宇野 慧<sup>12)</sup>、高見 昭良<sup>13)</sup>、小沼 貴晶<sup>14)</sup>、柳田 正光<sup>15)</sup>、熱田 由子<sup>2,17)</sup>、矢野 真吾<sup>16)</sup>

<sup>1)</sup>京都大学医学部附属病院 血液内科、<sup>2)</sup>日本造血細胞移植データセンター、<sup>3)</sup>札幌北楡病院 血液内科、<sup>4)</sup>神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科(血液)、<sup>5)</sup>大阪赤十字病院 血液内科、<sup>6)</sup>国立がん研究センター中央病院 造血幹細胞移植科、<sup>7)</sup>広島赤十字・原爆病院 血液内科、<sup>8)</sup>都立駒込病院 血液内科、<sup>9)</sup>自治医科大学附属病院 無菌治療部/血液科、<sup>10)</sup>筑波大学附属病院 血液内科、<sup>11)</sup>北海道大学病院 血液内科、<sup>12)</sup>アステラス製薬株式会社、<sup>13)</sup>愛知医科大学病院 血液内科、<sup>14)</sup>東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科、<sup>15)</sup>名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 血液・腫瘍内科、<sup>16)</sup>東京慈恵会医科大学附属病院 血液・腫瘍内科、<sup>17)</sup>愛知医科大学 造血細胞移植・細胞治療情報管理学連携講座、<sup>18)</sup>名古屋大学医学部 血液・腫瘍内科学

特別演題  
1 (土)

第1会場 (5F 大ホール)

3月1日(土) 14:30~16:00

座長：三宅 亜矢 (北海道大学病院)

中野 伸亮 (清風会クリニック 血液内科)

## [移植患者の治療と生活をつなぐ在宅医療 ～病院から在宅へ患者の笑顔をつなごう～]

Home Healthcare Connecting Transplant Patients' Treatment and Lives.  
Connecting Patient Smiles from Hospital to Home!"

T-1

血液疾患とともに家で生きる - 札幌で少しでも笑顔が増えたかもしれないおはなし -  
Choice to spend time at home for patients - a story of how we've brought more smiles to Sapporo -

宮下 直洋

HOME CARE CLINIC N-CONCEPT

T-2

病院から在宅へ、患者の希望を叶えるために ～病棟看護師の立場から～  
From hospital to home, making the patient's hope come true - From the Ward Nurse's Perspective -

土井 久容

神戸大学医学部附属病院 看護部

T-3

血液疾患患者の訪問看護 ～在宅輸血の看護の実態と患者の満足度について～  
Home-visit Nursing Service for patients with blood disorders

高橋 由美

スナメリ訪問看護ステーション

第2会場 (5F 小ホール)

3月1日(土) 9:00~11:00

座長：加藤 光次 (九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学)

熱田 由子 (日本造血細胞移植データセンター)

## [産学連携で取り組む CAR-T 細胞治療後のフォローアップ ～長期合併症への挑戦～]

Industry-Academia Collaboration in Follow-up After CAR-T Cellular Therapy:  
Challenging Long-term Complication

SY4-1

患者紹介とフォローアップを促進するための文書フォーム作成：産学連携チームの取り組み  
Development of forms to facilitate patient referral and follow-up by an industry/academia joint team

北脇 年雄

京都大学医学部附属病院 血液内科

SY4-2

CAR-T 療法における二次がん  
Subsequent malignancy after CAR-T therapy

加藤 光次

九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学

SY4-3

CAR-T 治療後の二次性 T 細胞リンパ腫を疑う際の診断と対応  
Diagnosis and management of suspected secondary T-cell lymphoma after CAR-T therapy

立津 央

熊本大学病院 血液・膠原病・感染症内科

SY4-4

CAR-T 細胞治療後の晩期合併症  
Late complications after CAR-T cell therapy

加藤 元博

東京大学医学部 小児科

パネリスト

河西 正樹

医薬品医療機器総合機構 医薬品安全対策第二部

日野杉良輔

ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 メディカル部門 血液領域

第2会場 (5F 小ホール)

3月1日 (土) 13:50~15:50

座長：松岡 賢市 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 血液・内分泌代謝内科学)

東梅 友美 (がん・感染症センター都立駒込病院 臨床研究・治験センター/血液内科)

## [GVHD の新知見]

## New Insights into GVHD

SY5-1

## 急性肝臓 GVHD の基礎病態と新規治療戦略

Basic pathophysiology and novel therapeutic targets of acute hepatic GVHD

長谷川 祐太

北海道大学病院 血液内科

SY5-2

## CAR を導入した iPSC 細胞由来 Treg 様細胞による GvHD 制御

GvHD control using iPSC-derived Treg-like cells engineered with CAR

矢野 寿<sup>1,2)</sup>、古賀 敬子<sup>3,4)</sup>、佐藤 崇之<sup>3,4)</sup>、篠原 徳之<sup>3,4)</sup>、入口 翔一<sup>3,5)</sup>、  
松田 淳志<sup>3,4)</sup>、中園 一紀<sup>3,4)</sup>、塩入 麻希<sup>3,4)</sup>、三宅 康行<sup>2)</sup>、葛西 義明<sup>3,4)</sup>、  
清井 仁<sup>1)</sup>、金子 新<sup>3,5)</sup><sup>1)</sup>名古屋大学血液・腫瘍内科学教室、<sup>2)</sup>シノビ・セラピューティクス株式会社、<sup>3)</sup>Takeda-CiRA共同研究プログラム 金子プロジェクト、<sup>4)</sup>武田薬品工業株式会社 T-CiRAディスカバリー、<sup>5)</sup>京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門 金子新研究室

SY5-3

## バイオマーカーを用いた急性 GVHD の予後リスク層別化

Prognostic Risk Stratification in Acute GVHD

赤星 佑<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>The Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai、<sup>2)</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科

SY5-4

## 急性・慢性 GVHD の病態の連関

Clinical association between acute and chronic GVHD

玉置 雅治<sup>1)</sup>、赤星 佑<sup>1,2)</sup><sup>1)</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科、<sup>2)</sup>Division of Hematology/Medical Oncology, The Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai

SY5-5

## エビデンスに基づいた慢性 GVHD の治療戦略

Evidence-based treatment strategy for chronic graft-versus-host disease

稲本 賢弘

藤田医科大学医学部 造血細胞移植・細胞療法学

特別教育講演

Special Educational Lecture

抄録：325 頁

第2会場 (5F 小ホール)

3月1日 (土) 16:10~17:00

## ドナー安全講習

Donor Safety Seminar

日野 雅之

日本骨髄バンク ドナー安全委員会 副委員長/大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

共催：日本骨髄バンク

第10会場（10F 会議室 1009）

3月1日（土） 9:30～10:45

座長：豊嶋 崇徳（日本造血・免疫細胞療法学会 理事長）

## [The allied organizations forum for promoting hematopoietic stem cell transplantation and innovative cellular Therapies]

FRM1

造血細胞移植と細胞治療のレジストリ：2024 年度報告と新たな取り組み

田淵 健、熱田 由子

一般社団法人 日本造血細胞移植データセンター

FRM2

造血幹細胞提供支援機関から

石丸 文彦

日本赤十字社 血液事業本部 技術部

FRM3

Designing the near future of JMDP – JMDP の近未来を描く –

岡本真一郎

日本骨髄バンク

FRM4

造血幹細胞移植医療の現状と課題

千葉 晶輝

厚生労働省健康・生活衛生局難病対策課移植医療対策推進室

## ワークショップ 3

## Workshop

抄録：155 頁

第12会場（12F 特別会議場）

3月1日（土） 9:00～10:30

座長：西田 徹也（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科）

稲本 賢弘（藤田医科大学医学部 造血細胞移植・細胞療法学）

## [難治性慢性 GVHD に対する ECP 治療]

### ECP for Refractory Chronic GVHD

WS3-1

当院における ECP 治療の導入と治療経験

Implementation and Clinical Experience with ECP at Our Institution

岡田 耕平

北楡会 札幌北楡病院 血液内科

WS3-2

難治性慢性 GVHD に対する ECP 治療のステロイド減量効果

Steroid-sparing effect of ECP treatment for refractory chronic GVHD

常峰 紘子<sup>1)</sup>、松本 真弓<sup>2)</sup>、武 修作<sup>1)</sup>、柱本まどか<sup>1)</sup>、田中 康博<sup>1)</sup>、有馬 靖佳<sup>1)</sup><sup>1)</sup>神鋼記念病院 血液内科、<sup>2)</sup>神鋼記念病院 血液病センター

第 14 会場 (リーガロイヤルホテル大阪イーストウイング 2F 桂)

3 月 1 日 (土) 8:30~9:45

座長：森 康雄 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

梅本由香里 (大阪公立大学医学部附属病院 看護部)

## [ドナーの適格性を考える]

Consider Donor Eligibility

**HCTCWS2-1** ドナー候補者の適格性判定において考慮すべき点

Considerations in decision for eligibility of donors for hematopoietic stem cell transplantation

池田 和彦

福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座

**HCTCWS2-2** HLA 半合致移植ドナーコーディネートについて

About Haploidentical transplantation Donor Coordination

大石 亜紀

大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 看護部

**HCTCWS2-3** 幼いきょうだいがドナーとなることの倫理的課題と HCTC の役割

Ethical issues of young siblings becoming donors and the role of HCTC

小澤 一美

兵庫県立こども病院 小児HCTC

## シンポジウム 6

## Symposium

抄録：140 頁

第 14 会場 (リーガロイヤルホテル大阪イーストウイング 2F 桂)

3 月 1 日 (土) 9:55~11:10

座長：今井 千速 (富山大学 学術研究部医学系 小児科学講座)

## [小児疾患に対する移植医療の実際]

The Practice of Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Pediatric Diseases

**SY6-1** 小児白血病に対する移植と細胞免疫療法

Transplantation and Cellular Immunotherapy for Pediatric Leukemia

古賀 友紀

独立行政法人国立病院機構九州がんセンター

**SY6-2** 高リスク神経芽腫に対する移植・免疫療法の治療選択について

Treatment Options for Transplantation and Immunotherapy for High-Risk Neuroblastoma

高橋 義行

名古屋大学大学院医学系研究科 小児科学

# オンデマンド配信

## 教育講演 1 Educational Lecture

抄録：326 頁

- EL1** 造血幹細胞の生体外増幅  
Hematopoietic stem cell ex vivo expansion  
山崎 聡  
東京大学医科学研究所

## 教育講演 2 Educational Lecture

抄録：327 頁

- EL2** CAR-T 細胞療法の改良開発の現況  
Recent advances to improve CAR-T cell therapy  
籠谷 勇紀  
慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所 がん免疫研究部門

## 教育講演 3 Educational Lecture

抄録：328 頁

- EL3** 造血細胞移植における HTLV-1 キャリアの管理  
Management of HTLV-1 Carriers in Hematopoietic Cell Transplantation  
中野 伸亮  
清風会クリニック 血液内科

## 教育講演 4 Educational Lecture

抄録：329 頁

- EL4** HLA を指標としたドナー選択  
HLA matching and optimal donor selection for allogeneic hematopoietic cell transplantation  
森島 聡子  
一般社団法人 中部さい帯血バンク

## 教育講演 5 Educational Lecture

抄録：330 頁

- EL5** 臍帯血移植のこれまでとこれから  
The past and future of cord blood transplantation  
小沼 貴晶  
東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科

## 教育講演 6 Educational Lecture

抄録：331 頁

- EL6** 持続型 G-CSF 製剤を用いた末梢血幹細胞採取  
Peripheral blood stem cell collection by the injection of pegfilgrastim  
矢野 真吾  
東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科

**EL7** そのケースに最適な移植前処置とは？  
What is the optimal conditioning regimen for that case?

大西 康  
東北大学病院 血液内科

**EL8** 移植後維持療法を再考する～治療戦略の最適化に向けて～  
Reassessing Post-Transplant Maintenance Therapy: Towards Optimizing Treatment Strategies

西田 彩  
虎の門病院 血液内科

**EL9** 同種造血細胞移植後の真菌感染症管理  
Management of fungal infections following allogeneic hematopoietic cell transplantation

西本 光孝  
大阪公立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学

**EL10** 造血細胞移植後の予防接種  
Vaccination after Hematopoietic Cell Transplantation

森 有紀  
国家公務員共済組合連合会虎の門病院 輸血・細胞治療部/造血細胞移植後長期フォローアップセンター

**EL11** 造血細胞移植後の EB ウイルス血症  
EBV viremia after hematopoietic cell transplantation

澤田 明久  
大阪母子医療センター 血液・腫瘍科

**EL12** 造血幹細胞移植患者に対するリハビリテーション-運動療法を中心に-  
Rehabilitation for hematopoietic stem cell transplant patients  
-Focusing on Exercise Therapy-

中村 和司  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 リハビリテーション科

EL13

妊孕性温存における IVM の意義

Significant Role of IVM (In Vitro Maturation) on Fertility Preservation

福田 愛作

IVF大阪クリニック

EL14

血液疾患におけるみんなが笑顔になるような ChatGPT の使い方

How to Use ChatGPT to Put a Smile on Everyone's Face in Blood Disorders

大塚 篤司

近畿大学医学部 皮膚科

EL15

T 細胞性・NK 細胞性の悪性リンパ腫に対する移植の選択

Hematopoietic Stem Cell Transplantation for T-cell and NK-cell lymphomas

油田 さや子

大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 血液内科

EL16

先天性免疫異常症に対する同種造血細胞移植の現状

Current Practice of Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation for Inborn Errors of Immunity

宮本 智史

東京科学大学病院 小児科

EL17

学会発表における研究倫理上の諸課題

Ethical Issues on Biomedical Research in Conference Presentations

米村 滋人

東京大学大学院 法学政治学研究科