

特別招請講演

特別招請講演 4月28日(木) 13:10~14:00 第1会場(1F 大会議場)
座長: 前川 平 (京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

SIL iPS細胞研究の現状と医療応用に向けた取り組み
山中伸弥 (京都大学iPS細胞研究所)

総会長講演

総会長講演 4月29日(金) 13:10~13:40 第1会場(1F 大会議場)
座長: 浅野 茂隆 (東大・早大名誉教授)

PL 歩み来し道~白血病, 輸血, そして細胞治療~
前川 平 (京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

総会長要請講演

総会長要請講演 4月29日(金) 14:30~15:20 第1会場(1F 大会議場)
座長: 溝口 秀昭 (練馬光が丘病院)

PRL 血液事業の目指すもの~高さと広がり求めて~
田所憲治 (日本赤十字社血液事業本部)

特別講演

特別講演1 4月28日(木) 11:00~11:50 第1会場(1F 大会議場)
座長: 高本 滋 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

SL-1 角膜の再生医療<細胞治療サイエンス・フォーラム>
外園千恵 (京都府立医科大学眼科学教室)

特別講演2 4月28日(木) 14:00~14:50 第1会場(1F 大会議場)
座長: 珠玖 洋 (三重大学大学院医学系研究科遺伝子・免疫細胞治療学)

SL-2 Updates with CAR and TCR Engineered T Cells for Cancer<細胞治療サイエンス・フォーラム>
Barrett David (Department of Pathology and Laboratory Medicine, The Children's Hospital
Philadelphia, PA, USA)

特別講演3 4月29日(金) 13:40~14:30 第1会場(1F 大会議場)
座長: 吉岡 章 (奈良県立医科大学)

SL-3 ヒトの病気はヒトの研究で~大規模ゲノムコホートとヒト生物学
松田文彦 (京都大学医学研究科附属ゲノム医学センター)

特別講演 4 4月30日(土) 11:00~11:50 第2会場 (2F Room A)

座長: 原田 実根 (唐津東松浦医師会医療センター)

SL-4 造血幹細胞を維持する微小環境 (ニッチ) <細胞治療サイエンス・フォーラム>
長澤 丘司 (大阪大学大学院生命機能研究科/医学系研究科・医学部幹細胞・免疫発生研究室)

第15回村上記念賞受賞講演

第15回村上記念賞受賞講演 4月28日(木) 16:30~17:30 第2会場 (2F Room A)

座長: 室井 一男 (自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

ML 母児間相互微量輸血がもたらすウイルス感染と不適合妊娠, そして学会認定制度
大戸 齊 (福島県立医科大学輸血・移植免疫学)

2016年学術奨励賞受賞講演

2016年学術奨励賞受賞講演 4月28日(木) 16:00~16:30 第2会場 (2F Room A)

座長: 牧野 茂義 (虎の門病院輸血部)

GL 小児輸血医療における輸血副反応頻度の検討
柳沢 龍¹⁾, 坂下一夫¹⁾, 西島史恵²⁾, 下平滋隆³⁾
(長野県立こども病院血液腫瘍科¹⁾, 長野県立こども病院臨床検査科²⁾,
信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター³⁾)

教育講演

教育講演 1 4月28日(木) 11:00~11:30 第3会場 (1F Room D)

座長: 高月 清 (熊本大学名誉教授)

EL-1 成人T細胞白血病の治療戦略
高折晃史 (京都大学医学研究科血液・腫瘍内科学)

教育講演 2 4月28日(木) 11:00~11:30 第4会場 (1F Room E)

座長: 十字 猛夫 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所名誉所長)

EL-2 TRALI と TACO
岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

教育講演 3 4月28日(木) 14:00~14:30 第3会場 (1F Room D)

座長: 清水 勝 (西城病院)

EL-3 現代のDNA鑑定は身元確認, 血縁鑑定, 犯罪捜査にどこまで有効か
玉木敬二 (京都大学医学研究科法医学講座)

教育講演 4 4月29日(金) 11:10~11:40 第2会場 (2F Room A)
座長: 前田 平生 (埼玉医科大学総合医療センター輸血細胞医療部)

EL-4 災害医療と輸血
小池 薫 (京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野)

教育講演 5 4月29日(金) 11:10~11:40 第4会場 (1F Room E)
座長: 藤村 吉博 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

EL-5 高速シーケンス技術と輸血感染症検査
中屋隆明 (京都府立医科大学大学院医学研究科感染病態学教室)

教育講演 6 4月29日(金) 11:10~11:40 第5会場 (2F Room B-1)
座長: 小笹 宏 (滋賀県赤十字血液センター)

EL-6 胎児輸血
室月 淳^{1,2)} (宮城県立こども病院産科¹⁾, 東北大学大学院医学系研究科先進成育医学講座胎児医学分野²⁾)

教育講演 7 4月29日(金) 14:30~15:00 第7会場 (1F さくら)
座長: 浅井 隆善 (千葉県赤十字血液センター)

EL-7 医療安全体制とチーム医療
松村由美 (京都大学医学部附属病院医療安全管理室)

教育講演 8 4月30日(土) 11:10~11:50 第1会場 (1F 大会議場)
座長: 安田 広康 (福島県立総合衛生学院教務部臨床検査学科)

EL-8 自己抗体と高頻度抗原に対する抗体
堀 勇二 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

教育講演 9 4月30日(土) 11:10~11:40 第4会場 (1F Room E)
座長: 湯浅 晋治 (順天堂大学名誉教授)

EL-9 輸血後E型肝炎について
佐竹正博 (日本赤十字社中央血液研究所)

教育講演 10 4月30日(土) 13:10~13:40 第1会場 (1F 大会議場)
座長: 原 宏 ((医) 樹徳会上ヶ原病院)

EL-10 膵島移植<細胞治療サイエンス・フォーラム>
穴澤貴行 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科/臓器移植医療部)

教育講演 11 4月30日(土) 13:10~13:40 第2会場 (2F Room A)
座長: 池田 康夫 (早稲田大学特命教授)

EL-11 Diego式血液型を提示する赤血球膜 Band 3蛋白質の機能と構造
濱崎直孝 (佐世保市保健所長)

文化フォーラム

文化フォーラム 1 4月28日(木) 14:30~15:10 第3会場 (1F Room D)

座長: 大戸 斉 (福島県立医科大学輸血・移植免疫学)

CL-1 揺れてどこまで行くのやら

川島 実 (高雄病院)

文化フォーラム 2 4月29日(金) 11:10~11:50 第1会場 (1F 大会議場)

座長: 齋藤 英彦 (国立病院機構名古屋医療センター)

CL-2 『想いを力に』 ~天・地・人 さい帯血の生命のリレー~

巽 良仁 (大峰山護持院櫻本坊住職)

国際シンポジウム

国際シンポジウム 赤血球不規則抗体に関する国際シンポジウム (国際委員会企画シンポジウム) /

Asian Collaborative Study on Alloimmunity for Erythrocyte Antigens

(共催: 和光純薬工業株式会社)

4月29日(金) 15:00~17:00 第3会場 (1F Room D)

座長: 竹下 明裕 (浜松医科大学)

岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

IS-1 Introduction for the collaborative study of allo-immunity in Asia

Akihiro Takeshita

(Transfusion and Cell Therapy, Hamamatsu University School of Medicine)

IS-2 The study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in Japan

Chiaki Yamada

(Transfusion and Cell Therapy, Hamamatsu University School of Medicine)

IS-3 Irregular Antibodies for Erythrocyte in South Korea

Kyou-Sup Han

(Seoul National University Hospital, Korea)

IS-4 Transfusion Medicine and the Study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in China

Xianguo Xu^{1,2)}, Gang Deng³⁾, Rongcang Chen⁴⁾, Xiuwen Ni⁵⁾, Jianhua Zhou⁶⁾, Jiang Qian⁷⁾,
Shaoyun Wu⁸⁾, Jiefeng Ding⁹⁾, Ji He^{1,2)}, Faming Zhu^{1,2)}

(Blood Center of Zhejiang Province, Hangzhou¹⁾, Key Laboratory of Blood Safety Research, Ministry of Health, China²⁾, Ningbo Blood Station, Ningbo³⁾, Wenzhou Blood Station, Wenzhou⁴⁾, Jiaying Blood Station, Jiaying⁵⁾, Huzhou Blood Station, Huzhou⁶⁾, Jinhua Blood Station, Jinhua⁷⁾, Quzhou Blood Station, Quzhou⁸⁾, Shaoxing Women & Children's Hospital, Shaoxing, Zhejiang, China⁹⁾)

IS-5 The Study of Irregular Antibodies for Erythrocytes in Thailand

Parichart Permpikul

(Department of Transfusion Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital Mahidol University, Bangkok, Thailand)

IS-6 Irregular antibodies to erythrocytes in Malaysia

Veera S. Nadarajan

(Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.)

シンポジウム

シンポジウム1 ハプロ移植の光と影く細胞治療サイエンス・フォーラム> (共催：協和発酵キリン株式会社)

4月28日(木) 9:00~11:00 第1会場 (1F 大会議場)

座長：一戸 辰夫 (広島大学原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科分野)

豊嶋 崇徳 (北海道大学大学院医学研究科内科学講座血液内科学分野)

S-1-1 非寛解期血液腫瘍に対する少量 ATG とステロイドを用いる HLA 半合致移植

小川啓恭

(兵庫医科大学内科学講座血液内科)

S-1-2 モノクローナル抗体 (アレムツズマブ) を用いた安全な HLA 不適合血縁者間移植

神田善伸

(自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター血液科)

S-1-3 移植後大量シクロフォスファミドを用いた HLA 半合致移植

豊嶋崇徳

(北海道大学大学院医学研究科内科学講座血液内科学分野)

S-1-4 HLA ハプロアイデンティカル移植後の合併症

一戸辰夫^{1,2)}

(広島大学病院血液内科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⁾)

シンポジウム2 <日本心臓血管外科学会—日本外傷学会—日本輸血・細胞治療学会合同シンポジウム>大量出血症例の最適輸血療法を考える

4月28日(木) 9:00~11:15 第2会場 (2F Room A)

座長：上田 裕一 (奈良県総合医療センター)

横田順一郎 (堺市立総合医療センター)

室井 一男 (自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

S-2-1 心臓大血管手術中の大量出血への対応

上田裕一

(地方独立行政法人奈良県立病院機構奈良県総合医療センター)

S-2-2 重症外傷に対する damage control resuscitation と輸血治療のこれから

久志本成樹^{1,2)}

(東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野¹⁾, 日本外傷学会²⁾)

S-2-3 大量出血における急性止血凝固障害に対する最適輸血療法を考える—ガイドライン策定に向けて—

宮田茂樹, 前田琢磨

(国立循環器病研究センター輸血管理室)

シンポジウム3 血液製剤の国内自給と安定供給～献血現場からベッドサイドにとどくまで

4月28日(木) 9:00~11:00 第3会場 (1F Room D)

座長：河野 武弘 (大阪医科大学附属病院輸血室)

牧野 茂義 (虎の門病院輸血部)

S-3-1 国内自給に係る血液行政について

近藤 徹

(厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課)

S-3-2 献血現場からの報告

細野 晃

(大阪府赤十字血液センター)

- S-3-3 病院薬剤師の立場から**
遠藤秀治
(岐阜県総合医療センター薬剤センター)
- S-3-4 病院輸血部門の立場から**
奥田 誠
(東邦大学医療センター大森病院輸血部)
- S-3-5 輸血責任医師の立場から**
牧野茂義
(虎の門病院輸血部)

シンポジウム 4 細胞免疫療法の新展開<細胞治療サイエンス・フォーラム> (共催：タカラバイオ株式会社)

4月28日(木) 14:50~16:50 第1会場 (1F 大会議場)

座長：南 陽介 (神戸大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

平位 秀世 (京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

- S-4-1 CD19 特異的キメラ抗原受容体 (CAR) 療法の臨床試験**
大嶺 謙^{1,2)}
(自治医科大学内科学講座血液学部門¹⁾, 免疫遺伝子細胞治療学 (タカラバイオ) 講座²⁾)
- S-4-2 難治がんに対する TCR 遺伝子改変 T 細胞 (TCR-T) 輸注療法の臨床開発**
影山愼一
(三重大学大学院医学系研究科遺伝子・免疫細胞治療学)
- S-4-3 V γ 9V δ 2T 細胞を用いたがん免疫治療**
垣見和宏
(東京大学医学部附属病院免疫細胞治療学講座)
- S-4-4 iPS 細胞技術を用いたがん抗原特異的キラー T 細胞の再生—他家移植の系で使える T 細胞製剤の開発に向けて—**
河本 宏¹⁾, 増田喬子¹⁾, 前田卓也^{1,2)}
(京都大学再生医科学研究所再生免疫学分野¹⁾, 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学²⁾)

シンポジウム 5 血小板減少症の病態と輸血療法

4月28日(木) 14:00~16:00 第2会場 (2F Room A)

座長：富山 佳昭 (大阪大学医学部附属病院輸血部)

羽藤 高明 (愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

- S-5-1 巨核球からの血小板産生過程のイメージング**
古和田周吾
(岩手医科大学内科学講座血液腫瘍内科分野)
- S-5-2 血小板減少症の診断と治療**
富山佳昭
(大阪大学医学部附属病院輸血部)
- S-5-3 TMA における血漿療法と病因に基づいた新規治療法の選択**
松本雅則
(奈良県立医科大学輸血部)
- S-5-4 血小板減少症に対する血小板輸血療法**
羽藤高明
(愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

シンポジウム 6 間葉系幹細胞を用いた細胞治療<細胞治療サイエンス・フォーラム>

〈共催：JCR ファーマ株式会社〉

4月29日（金）9：00～11：00 第1会場（1F 大会議場）

座長：三浦 康生（京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部）
石川 隆之（神戸市立医療センター中央市民病院）

- S-6-1** ヒト間葉系幹細胞の特性に基づいた治療への応用の可能性
三浦康生
（京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部）
- S-6-2** 間葉系幹細胞を用いた GVHD 治療
村田 誠
（名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学）
- S-6-3** 同種間葉系幹細胞を用いた先天性骨系統疾患に対する骨再生治療
竹谷 健
（島根大学医学部附属病院輸血部）
- S-6-4** 羊膜由来間葉系幹細胞を用いた消化器疾患治療—first-in-human 臨床試験へ向けて—
大西俊介
（北海道大学病院消化器内科）
-

シンポジウム 7 輸血を必要とする血液疾患と輸血副作用のマネジメント 〈共催：ノバルティス ファーマ株式会社〉

4月29日（金）9：00～11：00 第2会場（2F Room A）

座長：高見 昭良（愛知医科大学病院血液内科）
米村 雄士（熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部）

- S-7-1** 骨髄異形成症候群の基礎知識
原田浩徳
（順天堂大学医学部内科学血液学講座）
- S-7-2** 再生不良性貧血の診断と治療
山崎宏人
（金沢大学附属病院輸血部）
- S-7-3** 骨髄増殖性腫瘍の分子標的療法による新たな治療戦略
南 陽介
（神戸大学医学部附属病院輸血・細胞治療部講師）
- S-7-4** 輸血副反応の基礎知識とそのマネジメント
芦田隆司
（近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター）
-

シンポジウム 8 HLA 抗体検査と臨床

〈共催：株式会社イムコア〉

4月29日（金）9：00～11：00 第4会場（1F Room E）

座長：田中 秀則（公益財団法人 HLA 研究所）
松本加代子（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

- S-8-1** HLA 抗体検査法
高 陽淑
（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）
- S-8-2** 造血幹細胞移植における HLA 抗体の臨床的意義
吉原 哲
（兵庫医科大学輸血・細胞治療学講座）

- S-8-3 臓器移植と HLA 抗体**
万木紀美子
(京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)
- S-8-4 抗 HLA 抗体検査法の問題点と統一化の必要性について**
田中秀則
(公益財団法人HLA研究所)

シンポジウム 9 血液センターの輸血臨床への寄与 〈共催：日本赤十字社〉
4月29日(金) 15:20~17:20 第1会場 (1F 大会議場)
座長：玉木 茂久 (伊勢赤十字病院血液内科輸血細胞治療部)
坊池 義浩 (兵庫県赤十字血液センター)

- S-9-1 個別 NAT の導入効果について**
坂本賢一
(日本赤十字社血液事業本部)
- S-9-2 保存前白血球除去による同種免疫対策 (HLA 抗体産生の防止効果) について**
石井博之
(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)
- S-9-3 保存前白血球除去と初流血除去等による細菌汚染の防止効果について**
名雲英人
(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)
- S-9-4 不規則抗体保有患者に対する抗原陰性血の供給について**
石丸 健
(日本赤十字社血液事業本部)

シンポジウム 10 再生医療等新法施行後の問題点と細胞治療認定管理師制度〈細胞治療サイエンス・フォーラム〉
4月29日(金) 13:40~15:40 第2会場 (2F Room A)
座長：長村登紀子 (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)
田野崎隆二 (国立がん研究センター中央病院)

- S-10-1 日本再生医療学会における臨床培養士認定制度について**
江副幸子
(大阪大学医学部附属病院未来医療開発部)
- S-10-2 臨床培養士取得経験から**
笠井泰成
(京都大学医学部附属病院分子細胞治療センター)
- S-10-3 細胞治療認定管理師制度について**
長村 (井上) 登紀子
(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)
- S-10-4 細胞治療認定管理師と再生医療臨床培養士**
伊藤経夫
(北海道大学病院臨床研究開発センター)
- S-10-5 産業界から見た再生医療関連新制度の意義と課題**
畠 賢一郎
(株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング)
- S-10-6 再生医療等安全性確保法の施行後の状況について**
神ノ田昌博
(厚生労働省医政局研究開発振興課)

シンポジウム 11 The INTERCEPT Blood System : Realizing cost-efficiencies and streamlined operations, with significant clinical benefits :

〈共催 : Cerus Corporation〉

4月29日(金) 15:40~17:40 第2会場 (2F Room A)

座長 : Benjamin Richard (Chief Medical Officer of Cerus)

- S-11-1 The Current State of Pathogen Inactivation—Looking at Factors that Influence Adoption
Richard Benjamin
(Cerus Corporation, Chair)
- S-11-2 Assessing Cost Implications when Implementing Pathogen Inactivation Technology
Dawn Ward
(University of California, Los Angeles)
- S-11-3 The Hong Kong Blood Transfusion Service (HK BTS) Experience with the INTERCEPT Blood System
Albert Lie
(Hong Kong Blood Transfusion Service)
-

シンポジウム 12 いよいよ始まった自動機器による自己フィブリン糊の臨床使用

〈共催 : 旭化成メディカル株式会社〉

4月29日(金) 15:00~17:00 第4会場 (1F Room E)

座長 : 小山 信彌 (東邦大学医学部)

牧野 茂義 (虎の門病院輸血部)

- S-12-1 フィブリン糊の成分の比較検討
牧野茂義
(虎の門病院輸血部)
- S-12-2 口腔外科手術における自己血を用いた創部被覆の治療経過について~PGAシートと自己血由来フィブリン糊による創部処理の有用性~
瀨瀬 衆
(東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面・口腔外科学分野)
- S-12-3 経鼻頭蓋底手術における自己フィブリン糊の有用性
西岡 宏¹⁾, 牧野茂義²⁾, 福原紀章¹⁾, 岡田満夫¹⁾, 山田正三¹⁾
(虎の門病院間脳下垂体外科¹⁾, 虎の門病院輸血部²⁾)
- S-12-4 自己クリオ製剤の幹細胞の増殖・分化に与える影響と周術期出血感染リスクに関するクリニカルエビデンスの検証
池田敏之, 川端みちる, 高柳俊作, 牧 宏彰, 名倉 豊, 正本庸介, 曾根伸治, 岡崎 仁
(東京大学医学部附属病院輸血部)
- S-12-5 消化管吻合における自己フィブリン糊の使用
木ノ下義宏¹⁾, 榎村暢一¹⁾, 成田吉明¹⁾, 中村文隆¹⁾, 安保義恭¹⁾, 加藤弘明¹⁾, 高田 実¹⁾, 早馬 聡¹⁾, 阿部 大¹⁾, 田畑佑希子¹⁾, 今村清隆¹⁾, 寺村紘一¹⁾, 武内慎太郎¹⁾, 三浦邦彦²⁾
(手稲溪仁会病院外科¹⁾, 手稲溪仁会病院臨床検査部輸血検査室²⁾)

シンポジウム 13 (第 35 回学会認定・自己血輸血医師看護師制度協議会指定セミナー)～貯血式自己血輸血管理体制の確立を求めて—医師・看護師・検査技師の協力体制—

〈共催：協和発酵キリン株式会社/川澄化学工業株式会社〉

4 月 29 日 (金) 13:40～15:10 第 6 会場 (2F Room B-2)

座長：高橋 孝喜 (日本赤十字社血液事業本部)

協本 信博 (帝京大学医学部整形外科)

S-13-1 学会認定・自己血輸血責任医師制度の現状と今後の展開

脇本信博

(帝京大学医学部附属病院整形外科)

S-13-2 学会認定・自己血輸血看護師制度の拡充と今後の課題

小松久美子

(青森県赤十字血液センター)

S-13-3 適正で安全な貯血式自己血輸血の推進に向けて

安村 敏, 島 京子

(富山大学附属病院輸血・細胞治療部)

S-13-4 貯血式自己血輸血における医師と看護師の協力体制

川住妙子¹⁾, 山本香世¹⁾, 高橋和寛²⁾

(中国電力株式会社中電病院看護科¹⁾, 整形外科²⁾)

S-13-5 貯血式自己血輸血における臨床検査技師の役割

府川正儀, 牧野茂義

(虎の門病院輸血部)

シンポジウム 14 チーム医療で取り組む輸血過誤防止

〈共催：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社〉

4 月 29 日 (金) 15:00～17:00 第 7 会場 (1F さくら)

座長：中村 文彦 (天理よろづ相談所病院臨床検査部)

山野 靖子 (大阪市立大学医学部附属病院看護部)

S-14-1 臨床検査技師による輸血過誤防止への取り組み

河原好絵, 渡辺直樹, 大塚浩平, 高橋裕之, 友田 豊, 花田大輔, 藤井 聡

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

S-14-2 看護師による輸血過誤防止への取り組み—手術部門—

豊島麻実

(防衛医科大学校病院看護部)

S-14-3 麻酔科医師から見る輸血過誤防止への取り組み

前田琢磨, 金海仁在, 川村知織, 瀬口 周, 児玉真由美, 河合 健, 宮田茂樹

(国立循環器病研究センター輸血管理室)

S-14-4 輸血事故対策の理想?と現実

辰巳陽—^{1,2)}

(近畿大学医学部血液膠原病内科¹⁾, 近畿大学医学部附属病院安全管理部医療安全対策室²⁾)

シンポジウム 15 iPS 細胞と再生医療<細胞治療サイエンス・フォーラム> (共催：シスメックス株式会社)

4月30日(土) 9:00~11:00 第2会場 (2F Room A)

座長：中畑 龍俊 (京都大学 iPS 細胞研究所)

半田 誠 (慶応義塾大学輸血・細胞療法センター)

S-15-1 シングルセル解析によって可視化する臓器の発生過程

渡辺 亮²⁾

(京都大学iPS細胞研究所¹⁾, 京都大学物質—細胞統合システム拠点²⁾)

S-15-2 In vivo generation of transplantable murine hematopoietic stem cells from iPS Cells.

Satoshi Yamazaki

(Division of Stem Cell Therapy, The Institute of Medical Science, The University of Tokyo.)

S-15-3 iPS 細胞由来血小板の臨床試験に向けた開発現状報告

江藤浩之

(京都大学iPS細胞研究所臨床応用研究部門)

S-15-4 iPS 細胞由来器官原基移植によるヒト臓器の創出

武部貴則^{1,2,3)}

(横浜市立大学大学院医学研究科臓器再生医学¹⁾,

シンシナティ小児病院小児科消化器・発生生物学部門²⁾, 科学技術振興機構さきかき³⁾)

シンポジウム 16 臨床輸血看護師の将来の展望

4月30日(土) 9:00~11:00 第3会場 (1F Room D)

座長：田崎 哲典 (東京慈恵会医科大学附属病院輸血部)

松本 真弓 (神鋼記念病院血液病センター高密度無菌治療室)

S-16-1 司会のことば—臨床輸血看護師の立場から—

松本真弓

(神鋼記念病院血液病センター高密度無菌治療室)

S-16-2 がん化学療法看護認定看護師の立場から

土井久容^{1,2)}

(神戸大学医学部附属病院腫瘍センター/通院治療室¹⁾, がん化学療法看護認定看護師²⁾)

S-16-3 救急看護認定看護師の立場から

清水克彦

(独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急センター)

S-16-4 輸血責任医師の立場から

河野武弘

(大阪医科大学附属病院輸血室)

S-16-5 学会認定・臨床輸血看護師の将来像

大戸 齊¹⁾, 田崎哲典²⁾

(福島県立医科大学輸血・移植免疫学¹⁾, 東京慈恵会医科大学附属病院輸血部²⁾)

シンポジウム 17 J_R^a 抗原の分子機構とその臨床病態

4月30日(土) 13:50~15:50 第2会場 (2F Room A)

座長：谷 慶彦 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

矢部 隆一 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

S-17-1 JR 血液型の血清学的特徴

内川 誠

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

S-17-2 JR システムの遺伝子変異

田中光信

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

S-17-3 妊娠・輸血による抗 Jra の産生とその臨床的意義

伊藤正一, 荻山佳子, 鈴木 光, 峯岸正好, 清水 博

(日本赤十字社東北ブロック血液センター)

S-17-4 Jra 不適合妊娠の臨床像と胎児貧血の機序

柏木浩和¹⁾, 藤田聡子²⁾, 富松拓治²⁾, 木村 正²⁾, 富山佳昭^{1,3)}

(大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科産婦人科学²⁾, 大阪大学医学部附属病院輸血部³⁾)

S-17-5 痛風・高尿酸血症と Jra 抗原

松尾洋孝

(防衛医科大学校分子生体制御学講座)

看護師ワークショップ

看護師ワークショップ 看護師への輸血教育について考える

4月28日(木) 15:10~16:50 第3会場 (1F Room D)

座長: 吉田 正明 (地域医療機能推進機構滋賀病院)

山崎 喜子 (青森県立中央病院看護部)

WS-1-1 看護部の院内継続教育に輸血看護の研修を取り入れて

三井 優

(社会医療法人河北医療財団河北総合病院分院看護部)

WS-1-2 手術部門における輸血教育

日南淳子¹⁾, 池添喜苗¹⁾, 平原由喜枝¹⁾, 向井 梢¹⁾, 柳田咲也香¹⁾, 河野武弘²⁾

(大阪医科大学附属病院看護部¹⁾, 大阪医科大学附属病院輸血室²⁾)

WS-1-3 埼玉県自己血輸血小委員会による自己血輸血訪問勉強会

木村秀実^{1,2)}, 池淵研二^{2,3)}, 村上純子^{2,4)}, 石上園子^{2,5)}, 渡邊一儀^{2,6)}, 長谷川卓也^{2,7)}, 田中 良^{2,8)}

(埼玉協同病院看護部¹⁾, 埼玉県合同輸血療法委員会自己血輸血小委員会²⁾,

埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部³⁾, 埼玉協同病院臨床検査部⁴⁾, 越谷市立病院検査科⁵⁾, 獨協医科大学越谷病院臨床検査部⁶⁾, 上尾中央総合病院検査技術科⁷⁾, 埼玉県赤十字血液センター⁸⁾)

WS-1-4 学会認定・臨床輸血看護師の院内活動としての勉強会の工夫～模擬実演と e-learning の利用～

工藤柳子¹⁾, 西塚和美^{1,2)}, 乗田生子¹⁾, 大野優輝子¹⁾, 高橋慎子¹⁾, 中山千晶¹⁾, 築館ルミ子¹⁾, 喜多島直美¹⁾, 菊池貴子¹⁾, 山片りゅう子¹⁾, 山口千鶴²⁾, 山本磨知子²⁾, 北澤淳一^{2,3)}

(黒石市国民健康保険黒石病院看護局¹⁾, 黒石市国民健康保険黒石病院輸血療法管理室²⁾, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部³⁾)

2016 年度日本血小板・顆粒球型ワークショップ

2016 年度日本血小板・顆粒球型ワークショップ 4月28日(木) 16:25~16:40 第6会場 (2F Room B-2)

WS-2-1 ISBT 血小板型, 顆粒球型ワークショップ報告

座長: 高橋 孝喜

(日本赤十字社血液事業本部)

演者: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

WS-2-2 HNA-3a 抗体と TRALI について

座長：平山 文也

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

演者：鎌田裕美¹⁾，中村淳子¹⁾，中島文明¹⁾，牧野茂義²⁾，正本庸介³⁾，岡崎 仁³⁾，石野田正純⁴⁾，
梶本昌子⁴⁾，平 力造⁴⁾，石川善英¹⁾，永井 正¹⁾，佐竹正博¹⁾

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所¹⁾，虎の門病院輸血部²⁾，東京大学医学部附属病院輸血部³⁾，
日本赤十字社血液事業本部⁴⁾)

WS-2-3 自己免疫性好中球減少症における neutrophil associated IgG 測定の意義

座長：谷口 菊代

(山陽女子短期大学)

演者：宮崎 孔¹⁾，東 寛²⁾，松林圭二¹⁾，佐藤進一郎¹⁾，加藤俊明¹⁾，池田久實³⁾，紀野修一¹⁾，
山本 哲³⁾，高本 滋¹⁾

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾，旭川医科大学小児科²⁾，北海道赤十字血液センター³⁾)

WS-2-4 血小板輸血不応 (PTR) 症例における抗 HPA-15 抗体の解析

座長：森田 庄治

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

演者：小林洋紀¹⁾，高田慎之介¹⁾，武田直也¹⁾，東 史啓¹⁾，柏瀬貢一¹⁾，鈴木雅治¹⁾，中島一格¹⁾，
牧野茂義²⁾

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター¹⁾，国家公務員共済組合連合会虎の門病院²⁾)

WS-2-5 肝臓移植における抗 HPA-4b 抗体の意義

座長：岡崎 仁

(東京大学医学部附属病院輸血部)

演者：松橋美佳^{1,2)}，津野寛和²⁾，川端みちる²⁾，伊井野潤子²⁾，池田敏之²⁾，岡崎 仁²⁾

(埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科¹⁾，東京大学医学部附属病院輸血部²⁾)

ワークショップ

ワークショップ 合同輸血療法委員会

4月28日(木) 16:40~18:00 第5会場 (2F Room B-1)

座長：稲葉 頌一 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)
佐川 公矯 (福岡県赤十字血液センター)

WS-3-1 青森県合同輸血療法委員会看護師部会の活動報告

西塚和美^{1,2)}，乗田生子^{1,2)}，塗谷智子^{2,3)}，小笠原圭子^{2,4)}，境 峰子^{2,5)}，玉井佳子^{6,7)}，立花直樹^{6,8)}，
北澤淳一^{6,8)}

(黒石市国民健康保険黒石病院看護局¹⁾，青森県合同輸血療法委員会認定看護師部会²⁾，
青森県立中央病院看護部³⁾，八戸市立市民病院看護部⁴⁾，弘前医学部附属病院看護部⁵⁾，
青森県輸血療法委員会⁶⁾，弘前大学医学部附属病院輸血部⁷⁾，青森県立中央病院臨床検査・輸血部⁸⁾)

WS-3-2 学会認定看護師資格取得後の活動実態について—青森県合同輸血療法委員会アンケート調査結果—

立花直樹^{1,3)}，玉井佳子^{1,4)}，西塚和美^{2,5)}，塗谷智子^{2,6)}，境 峰子^{2,7)}，小笠原圭子^{2,8)}，北澤淳一^{1,3)}

(青森県合同輸血療法委員会¹⁾，青森県合同輸血療法委員会学会認定看護師部会²⁾，
青森県立中央病院臨床検査・輸血部³⁾，弘前大学医学部附属病院輸血部⁴⁾，
黒石市国民健康保険黒石病院看護部⁵⁾，青森県立中央病院看護部⁶⁾，弘前大学医学部附属病院看護部⁷⁾，
八戸市立市民病院看護部⁸⁾)

WS-3-3 岐阜県合同輸血療法委員会報告（第二報）

小杉浩史^{1,10)}，兼村信宏^{2,10)}，南谷泰仁^{3,10)}，北川順一^{3,10)}，高橋 健^{4,10)}，八木良仁^{5,10)}，佐藤弦士朗^{3,10)}，伊藤裕子^{1,10)}，福岡 玲^{6,10)}，帖佐光洋^{3,10)}，白田直美^{4,10)}，樋口布抄子^{7,10)}，多和田嘉明^{8,10)}，森 美恵子^{1,10)}，中永徳子^{4,10)}，林 勝知^{9,10)}，清島 満^{3,10)}
(大垣市民病院¹⁾，中濃厚生病院²⁾，岐阜大学医学部附属病院³⁾，岐阜市民病院⁴⁾，岐阜県立多治見病院⁵⁾，岐阜県総合医療センター⁶⁾，可児とうのう病院⁷⁾，東海中央病院⁸⁾，岐阜県赤十字血液センター⁹⁾，岐阜県合同輸血療法委員会・専門部会¹⁰⁾)

WS-3-4 三重県輸血療法委員会の過去・現在・未来～委員会が抱える問題点から～

玉木茂久^{1,10)}，大石晃嗣^{2,10)}，川上恵基^{3,10)}，岡 宏次^{4,10)}，井上千好^{5,10)}，足立千鶴^{6,10)}，大西まり^{1,10)}，岡田昌彦^{7,10)}，今井重美^{7,10)}，中 正純^{8,10)}，南 信行^{9,10)}
(伊勢赤十字病院輸血細胞治療部¹⁾，三重大学医学部附属病院輸血部²⁾，鈴鹿中央総合病院血液内科³⁾，鈴鹿回生病院血液内科⁴⁾，岡波総合病院臨床検査部⁵⁾，いなべ総合病院臨床検査部⁶⁾，三重県赤十字血液センター⁷⁾，三重県健康福祉部薬務感染症対策課⁸⁾，榊原温泉病院内科⁹⁾，三重県輸血療法委員会¹⁰⁾)

WS-3-5 秋田県合同輸血療法委員会による「輸血管理」および「監査体制」に関するアンケート調査結果について

吉田 斉¹⁾，國井華子¹⁾，小塚源儀²⁾，林崎久美子³⁾，寺田 亨¹⁾，二部琴美¹⁾，鎌田博子¹⁾，阿部 真¹⁾，面川 進¹⁾
(秋田県赤十字血液センター¹⁾，大館市立総合病院²⁾，JA秋田厚生連大曲厚生医療センター³⁾)

輸血検査技師リフレresherコース

輸血検査技師リフレresherコース こんなときどうする？

4月30日(土) 9:00～11:00 第1会場 (1F 大会議場)

企画・司会：笹田 裕司 (京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部)

部長・医師：岩尾 憲明 (順天堂大学医学部附属静岡病院血液内科)

技師長：友田 豊 (旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

先輩技師：日高 陽子 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

丸山美津子 (三重大学医学部附属病院)

解説：松本 雅則 (奈良県立医科大学輸血部)

奥田 誠 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

RC-1 「さあ、困った！こんな時どうする？」イントロダクション

笹田裕司，岩尾憲明，友田 豊，日高陽子，丸山美津子，松本雅則，奥田 誠

RC-2 抗原陰性血をどう選ぶ？

山本喜則

(帝京大学ちば総合医療センター検査部輸血検査室)

RC-3 オモテ・ウラ不一致？しかも過去の結果と異なる！

松浦秀哲

(藤田保健衛生大学病院臨床検査部/輸血部)

RC-4 血小板輸血の効果が無い！

井手大輔

(近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

テクニカルセミナー

テクニカルセミナー 造血細胞移植に必要な細胞処理・検査に関する技術講習会(第5回) <細胞治療サイエンス・フォーラム>

4月30日(土) 13:50~15:50 第1会場(1F 大会議場)

座長: 室井 一男(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

田野崎隆二(国立がん研究センター中央病院輸血療法科)

- TS-1** 医薬品としての細胞製剤の取り扱い: 造血幹細胞移植後の急性GVHDを適応とするヒト骨髄由来間葉系幹細胞テムセルHS注について
室井一男
(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)
- TS-2** 顆粒球の採取から輸注までの実際
藤盛好啓
(兵庫医科大学輸血・細胞治療科)
- TS-3** 造血幹細胞移植・細胞治療における品質管理に関する遵守事項
小嶋俊介¹⁾, 下平滋隆^{1,2)}
(信州大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター²⁾)
- TS-4** Q&A(細胞取扱いテキストに準じて)
モデレーター: 松本真弓¹⁾, 上村知恵²⁾, 上田恭典³⁾
(社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院血液病センター¹⁾, 慶應義塾大学病院輸血・細胞療法部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血液内科血液治療センター³⁾)

看護師ブラッシュアップセミナー

看護師ブラッシュアップセミナー 輸血医療における看護師の役割

4月29日(金) 9:00~11:00 第3会場(1F Room D)

座長: 梶原 道子(東京医科歯科大学医学部附属病院輸血部)

- BU-1** 安全な自己血貯血の体制作りー産科編ー
村田真由美
(倉敷中央病院, 血液治療センター)
- BU-2** 血液センター看護師におけるアフエレーシスナーズの役割
渡邊美奈, 齋藤和枝, 鈴木香織, 渡辺樹里, 仙波ゆかり, 馬越恵子, 菅野隆浩, 今野金裕
(福島県赤十字血液センター)
- BU-3** 臨床輸血看護師病院研修施設としての役割
藤 理沙
(札幌北楡病院看護部)
- BU-4** 東北支部看護師推進委員会の活動
鈴木桂子^{1,2)}, 北澤淳一¹⁾, 西塚和美¹⁾, 根津小百合¹⁾, 片野めぐみ¹⁾, 上村克子¹⁾, 境 峰子¹⁾, 塗谷智子¹⁾, 小笠原圭子¹⁾, 高橋智子¹⁾, 樋渡佳代子¹⁾, 佐々木夫起子¹⁾, 佐藤ルミ子¹⁾, 黒田敏子¹⁾, 大戸 齊¹⁾
(日本輸血・細胞治療学会東北支部看護師推進委員会¹⁾, 公立大学法人福島県立医科大学会津医療センター附属病院看護部²⁾)
- BU-5** 秋田県合同輸血療法委員会による看護師研修について
上村克子^{1,5)}, 國井華子⁴⁾, 吉田 齊⁴⁾, 樋渡佳代子^{2,5)}, 藤島直仁^{3,5)}, 阿部 真^{4,5)}, 面川 進^{4,5)}
(明和会中通総合病院¹⁾, JA秋田厚生連雄勝中央病院²⁾, 秋田大学医学部附属病院輸血部³⁾, 秋田県赤十字血液センター⁴⁾, 秋田県合同輸血療法委員会⁵⁾)

- BU-6** 看護師が知っておくべき輸血医療シリーズ第3回—資格を取得してからやるべき仕事
水田秀一
(藤田保健衛生大学)

病院情報システムタスクフォース報告会

病院情報システムタスクフォース報告会 ～日本輸血・細胞治療学会が目指す輸血標準システムとは～

4月30日(土) 14:00～15:30 第6会場(2F Room B-2)

座長: 高橋 孝喜 (日本赤十字社血液事業本部)

紀野 修一 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

- TF-1** 患者安全ガイド(輸血編) Ver.1.0の完成ならびに今後のタスクフォースの展開について
大谷慎一
(委員長)
- TF-2** 病院情報システムタスクフォース・患者安全ガイド策定チームに参加して
坂本 大
(昭和大学病院輸血センター)
- TF-3** 血液製剤のトレーサビリティ導入を目的としたパイロットスタディ
浜口 功
(国立感染症研究所)
- TF-4** 「JAHIS医療情報システムの患者安全ガイド(輸血編) Ver.1.0」制定について
並川寛和
(JAHIS医療システム部会電子カルテ委員会)

共催セミナー

共催セミナー 1 〈共催: 旭化成ファーマ株式会社〉

4月28日(木) 12:00～13:00 第2会場(2F Room A)

座長: 山下 浩平 (京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学)

- LS-1** 輸血部で必要なDICの知識
松本雅則 (奈良県立医科大学輸血部)

共催セミナー 2 〈共催: テルモ BCT 株式会社〉

4月28日(木) 12:00～13:00 第3会場(1F Room D)

座長: 高梨美乃子 (日本赤十字社血液事業本部)

- LS-2** 末梢血幹細胞移植の現状と展望
豊嶋崇徳 (北海道大学大学院医学研究科内科学講座血液内科学分野)

共催セミナー 3 〈共催: ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社〉

4月28日(木) 12:00～13:00 第4会場(1F Room E)

座長: 河 敬世 (大阪府立母子保健総合医療センター顧問, 日本赤十字社近畿ブロック血液センター顧問)

- LS-3** わが国におけるHIV感染の最近の動向と対策
加藤真吾 (慶應義塾大学医学部微生物・免疫学教室)

共催セミナー 4 〈共催：中外製薬株式会社〉

4月28日(木) 12:00~13:00 第5会場 (2F Room B-1)

座長：一戸 辰夫 (広島大学原爆放射線医科学研究所放射線災害医療研究センター血液・腫瘍内科研究分野)

LS-4 造血細胞移植コーディネーター (HCTC ; Hematopoietic Cell Transplantation Coordinator)

酒井紫緒 (千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部)

共催セミナー 5 〈共催：CSL ベーリング株式会社〉

4月28日(木) 12:00~13:00 第6会場 (2F Room B-2)

座長：高松 純樹 (日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

LS-5 血友病治療の進歩と今後の課題

瀧 正志

(聖マリアンナ医科大学小児科学/聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科・こどもセンター)

共催セミナー 6 〈共催：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社〉

4月28日(木) 12:00~13:00 第7会場 (1F さくら)

座長：菅野 仁 (東京女子医科大学輸血・細胞プロセッシング部)

LS-6 血液型不適合肝移植の現状

江川裕人 (東京女子医科大学消化器外科学教室)

共催セミナー 7 〈共催：ギリアド・サイエンシズ株式会社〉

4月29日(金) 12:00~13:00 第1会場 (1F 大会議場)

座長：佐竹 正博 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

LS-7 C型肝炎・NASHの臨床・研究の進歩

岡上 武 (大阪府済生会吹田病院)

共催セミナー 8 〈共催：バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社〉

4月29日(金) 12:00~13:00 第2会場 (2F Room A)

座長：河野 武弘 (大阪医科大学附属病院輸血室)

LS-8 緊急時に求められる輸血検査体制～患者予後の改善を目指して～

田中朝志 (東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科・輸血部)

共催セミナー 9 〈共催：株式会社カイノス〉

4月29日(金) 12:00~13:00 第3会場 (1F Room D)

座長：谷 慶彦 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

LS-9 Blood group diversity and its impact on transfusion medicine

Geoff Daniels (元International Blood Group Reference Laboratory NHSBT (UK))

共催セミナー 10 〈共催：一般社団法人 日本血液製剤機構〉
4月29日（金）12：00～13：00 第4会場（1F Room E）
座長：安村 敏（富山大学附属病院輸血・細胞治療部）

LS-10 肝硬変症に対するアルブミン治療の役割—歴史的変遷・現状・可能性—
土井久和（公益財団法人豊郷病院消化器内科）

共催セミナー 11 〈共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社〉
4月29日（金）12：00～13：00 第5会場（2F Room B-1）
座長：松下 正（名古屋大学医学部附属病院輸血部・検査部）

LS-11 後天性血友病，検査と治療の実際
鈴木隆史（東京医科大学臨床検査医学分野）

共催セミナー 12 〈共催：アレクシオンファーマ合同会社〉
4月29日（金）12：00～13：00 第6会場（2F Room B-2）
座長：松本 雅則（奈良県立医科大学輸血部）

LS-12 aHUSの診断と治療の新展開—TMAに潜む補体制御異常による重篤な疾患を見逃さないために—
南学正臣（東京大学大学院医学系研究科腎臓・内分泌内科）

共催セミナー 13 〈共催：バイオメディカ・ソリューション株式会社〉
4月30日（土）12：00～13：00 第2会場（2F Room A）
座長：下平 滋隆（信州大学医学部附属病院輸血部・先端細胞治療センター）

LS-13 企業と二人三脚で進める心筋再生医療への挑戦<細胞治療サイエンス・フォーラム>
福田恵一（慶應義塾大学循環器内科）

共催セミナー 14 〈共催：日本製薬株式会社〉
4月30日（土）12：00～13：00 第3会場（1F Room D）
座長：紀野 修一（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）

LS-14 アルブミン治療のエビデンス解析と使用ガイドラインについて
安村 敏（富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部）

共催セミナー 15 〈共催：バイエル薬品株式会社〉
4月30日（土）12：00～13：00 第4会場（1F Room E）
座長：福武 勝幸（東京医科大学臨床検査医学分野）

LS-15 血友病における凝固機能検査の発展と今後の展望
野上恵嗣（奈良県立医科大学小児科学教室）

共催セミナー 16 〈共催：富士レビオ株式会社〉
4月30日（土）12：00～13：00 第5会場（2F Room B-1）
座長：山口 一成（熊本大学発生医学研究所幹細胞誘導分野）

LS-16 HTLV-1の現状と感染対策の方針
浜口 功（国立感染症研究所血液・安全性研究部）