

## 会告 I

### 第64回日本輸血・細胞治療学会総会のご案内（第4報）

会期：2016年（平成28年）4月28日（木）～4月30日（土）

会場：京都国際会館

総会長：前川 平（京都大学医学部附属病院 輸血細胞治療部）

テーマ：輸血から細胞治療への新展開

演題募集期間：2015年11月25日（水）に終了しました。多数（312演題）のご応募ありがとうございました。

総会ホームページ：http://www.jstmct.or.jp/jstmct64/

主催：京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部

〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町 54

TEL：075-751-3628

運営事務局（問い合わせ先）：株式会社メッド（担当 中原）

〒701-0114 岡山県倉敷市松島 1075-3

TEL：086-463-5344 FAX：086-463-5345

E-mail：64jstmct@med-gakkai.org

学会本部事務局（学会入会申込など）：一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-14-14 ユニテビル 5階

TEL：03-5804-2611 FAX：03-5804-2612

E-mail：64annual@jstmct.or.jp

第64回総会ホームページ：http://www.jstmct.or.jp/jstmct64/

プログラム（予定、タイトルは仮）（日時：例、I-A（1日目午前）、II-P（2日目午後））（敬称略）

\*細胞治療サイエンス・フォーラム

TBA：To be announced

（平成27年11月27日現在）

特別招請講演：山中伸弥（京大）「iPS細胞研究と臨床応用」（I-P）

総会長講演：前川 平（京大）「来たりし道～白血病，輸血，そして細胞治療～」(II-P)

総会長要請講演：田所憲治（日本赤十字社）「日本赤十字社のめざすところ」(II-P)

特別講演：

外園千恵（京都府医大）「眼科領域の再生医療」\*（I-A）

David M Barrett（ペンシルヴァニア大，USA）「Chimeric Antigen Receptor Therapy for Cancer」\*（I-P）

松田文彦（京大）「血液事業とゲノムコホート」(II-P)

長澤丘司（京大）「造血幹細胞ニッチ」\*（III-A）

村上記念賞受賞講演（I-P）

学術奨励賞受賞講演（I-P）

教育講演：

- 岡崎 仁 (東大) 「TRALI/TACO」 (I-A)  
 玉木敬二 (京大) 「DNA 鑑定と犯罪捜査」 (I-A)  
 高折晃史 (京大) 「エイズと ATL」 (I-A)  
 小池 薫 (京大) 「災害医療と輸血」 (II-A)  
 中屋隆明 (京都府医大) 「高速シークエンス技術と輸血感染症検査～ウィンドウ期はなくなるか～」 (II-A)  
 室月 淳 (宮城県こども病院) 「胎児輸血」 (II-A)  
 松村由美 (京大) 「医療安全とチーム医療体制」 (II-P)  
 堀 勇二 (近畿ブロック血液 C) 「自己抗体と高頻度抗原に対する抗体」 (III-A)

文化フォーラム：

- 川島 実 (京都高雄 H) 「揺れてどこまで行くのやら」 (I-P)  
 巽 良仁 (大峰山護持院櫻本坊 第 67 世院主) 「仏教と臍帯血移植」 (II-A)

特別報告 Special Report (座長：室井一男 (自治医大)) (II-A) (共催：調整中)

Fang-Yeh Chu (President, Taiwan Society of Blood Transfusion) “TBA”

国際シンポジウム International Symposium

- Asian Collaborative Study on Alloimmunity for Erythrocyte Antigens (国際委員会企画シンポジウム)  
 (座長：竹下明裕 (浜松医大), 岡崎 仁 (東大)) (共催：和光純薬) (II-P)  
 Kyou-Sup Han (Rep. of Korea) “The Study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in South Korea”  
 Xianguo Xu (China) “Transfusion Medicine and the Study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in China”  
 Parichart Permpikul (Thailand) “The Study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in Thailand”  
 Veera Sekaran Nadarajan (Malaysia) “The Study of Irregular Antibodies for Erythrocyte in Malaysia”

シンポジウム：

- ① 「ハプロ移植の光と影」\* (座長：豊嶋崇徳 (北大), 一戸辰夫 (広大)) (共催：協和発酵キリン)  
 (I-A)  
 小川啓恭 (兵庫医大) 「非寛解造血器腫瘍への適応」  
 神田善伸 (自治医大) 「安全性の向上を目指して」  
 豊嶋崇徳 (北大) 「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」  
 一戸辰夫 (広大) 「ハプロ移植後の合併症」
- ② 「大量出血症例の最適輸血療法を考える」<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> (座長：日本心臓血管外科学会理事長 上田裕一, 日本外傷学会代表理事 横田順一郎, 日本輸血・細胞治療学会理事長 室井一男) (I-A)  
 上田裕一 (奈良県総合医療 C, 日本心臓血管外科学会理事長) 「心臓血管外科症例における大量出血への最適輸血療法とは—フィブリノゲン製剤を中心とした止血管理—」  
 久志本成樹 (東北大, 日本外傷学会理事) 「外傷による大量出血への最適輸血療法の検討」  
 宮田茂樹 (国立循環器病 C, 日本輸血・細胞治療学会理事) 「大量出血によ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—」
- 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」 (座長：河野武弘 (大阪医大), 牧野茂義 (虎の門 H)) (I-A)  
 近藤 徹 (厚労省血液対策課) 「行政の立場から」  
 細野 晃 (大阪府赤十字血液 C) 「献血現場からの報告」  
 遠藤秀治 (岐阜県総合医療 C) 「病院薬剤師の立場から」

- 奥田 誠 (東邦大大森 H) 「病院輸血部門の立場から」  
牧野茂義 (虎の門 H) 「輸血責任医師の立場から」
- ④細胞免疫療法の新展開\* (座長: 南 陽介 (神大), 平位秀世 (京大)) (共催: タカラバイオ) (I-P)  
大嶺 謙 (自治医大) 「CART-T 細胞による臨床試験成績」  
影山慎一 (三重大) 「CTL によるがん免疫療法」  
垣見和宏 (東大) 「Vγ9Vδ2T 細胞を用いたがん免疫療法」  
河本 宏 (京大再生研) 「iPS 細胞技術を用いた新規がん免疫療法の開発」
- ⑤血小板減少症の病態と輸血療法 (座長: 富山佳昭 (阪大), 羽藤高明 (愛媛大)) (I-P)  
古和田周吾 (岩手医大) 「血小板造血のイメージング」  
富山佳昭 (阪大) 「血小板減少症の診断と治療」  
松本雅則 (奈良医大) 「TMA の分類, 病態と治療」  
羽藤高明 (愛媛大) 「血小板減少症に対する血小板輸血療法」
- ⑥間葉系幹細胞\* (座長: 石川隆之 (神戸市民中央 H), 三浦康生 (京大)) (共催: JCR ファーマ) (II-A)  
三浦康生 (京大) 「間葉系幹細胞の基礎」  
竹谷 健 (島根大) 「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」  
村田 誠 (名大) 「骨髄間葉系幹細胞を用いた急性 GVHD 治療」  
大西俊介 (北大) 「羊膜由来間葉系幹細胞を用いた消化器疾患治療」
- ⑦輸血を必要とする血液疾患と輸血副反応のマネジメント (座長: 米村雄士 (熊大), 高見昭良 (愛知医大)) (共催: ノバルティス) (II-A)  
原田浩徳 (順大) 「骨髄異形成症候群の基礎知識」  
山崎宏人 (金大) 「再生不良性貧血の基礎知識」  
南 陽介 (神大) 「骨髄増殖性腫瘍の基礎知識」  
芦田隆司 (近大) 「輸血副作用と輸血後鉄過剰症のマネジメント」
- ⑧ HLA 抗体検査と臨床 (座長: 田中秀則 (HLA 研), 松本加代子 (近畿ブロック血液 C)) (共催: イムコア) (II-A)  
高 陽淑 (近畿ブロック血液 C) 「HLA 抗体検査法」  
吉原 哲 (兵庫医大) 「造血幹細胞移植と HLA 抗体」  
万木紀美子 (京大) 「臓器移植と HLA 抗体」  
田中秀則 (HLA 研) 「HLA 抗体検査法の統一化とその問題点」
- ⑨血液センターの輸血臨床への寄与 (座長: 玉木茂久 (伊勢赤十字 H), 坊池義浩 (兵庫県赤十字血液 C)) (共催: 調整中) (II-P)  
坂本賢一 (日本赤十字社血液事業本部) 「個別 NAT 導入による輸血後感染症の防止効果について」  
石井博之 (近畿ブロック血液 C) 「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」  
名雲英人 (関東甲信越ブロック血液 C) 「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」  
石丸 健 (日本赤十字社血液事業本部) 「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」
- ⑩再生医療新法施行後の問題点と細胞治療認定管理師制度\* (座長: 長村登紀子 (東大医科研), 田野崎隆二 (国立がん C)) (II-P)  
江副幸子 (阪大) 「再生医療学会における臨床培養士認定制度について」  
笠井泰成 (京大) 「再生医療学会臨床培養士取得経験から」  
長村登紀子 (東大医科研) 「輸血細胞治療学会細胞治療認定管理師制度について」  
伊藤経夫 (北大) 「細胞治療認定管理師と臨床培養士」  
畠 賢一郎 (J-TEC) 「GCTP 省令と薬機法における細胞調製と治験」  
神ノ田昌博 (厚労省研究開発課) 「再生医療等製品の扱いに関する国の対応について」

⑪不活化技術（座長：調整中）（共催：Cerus社）（Ⅱ-P）

演者調整中

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（座長：小山信彌（東邦大），牧野茂義（虎の門H））（共催：旭化成メディカル）（Ⅱ-P）

牧野茂義（虎の門H）「フィブリン糊の成分の比較検討」

瀧瀬 衆（東北大）「舌癌術後における自己フィブリン糊の有用性」

西岡 宏（虎の門H）「自己フィブリン糊による鼻粘膜修復効果」

池田敏之（東大）「自己クリオ製剤の幹細胞の増殖・分化に与える影響とそのクリニカル・エビデンス」

木ノ下義宏（手稲溪仁会H）「消化管領域の吻合部感染防止効果」

⑬チーム医療で取り組む輸血過誤防止（座長：山野靖子（大阪市大），中村文彦（天理よろずH））（Ⅱ-P）（共催：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス）

豊島麻実（防衛医大）「看護師による輸血過誤防止への取組み—手術部門—」

河原好絵（旭川医大）「検査技師による輸血過誤防止への取組み」

前田琢磨（国立循環器病C）「輸血部門医師による輸血過誤防止への取組み」

辰巳陽一（近大）「医療安全部門による輸血過誤防止への取組み」

⑭iPSと再生医療\*（座長：中畑龍俊（京大CiRA），半田 誠（慶大））（共催：シスメックス）（Ⅲ-A）

渡辺 亮（京大CiRA）「シングルセル解析によって可視化する臓器の発生過程」

山崎 聡（医科研）「iPSから移植可能な造血幹細胞の作製」

江藤浩之（京大CiRA）「iPS細胞から血小板の作製」

武部貴則（横浜市大）「iPS細胞から臓器再生」

⑮臨床輸血看護師の将来の展望（座長：田崎哲典（慈恵医大），松本真弓（神鋼H））（Ⅲ-A）

松本真弓（神鋼H）「司会のことば—臨床輸血看護師の立場から—」

土井久容（神大）「がん化学療法看護認定看護師の立場から」

清水克彦（京都医療C）「救急看護認定看護師の立場から」

河野武弘（大阪医大）「輸血責任医師の立場から」

大戸 斉（福島医大）「臨床輸血看護師の将来の展望」

⑯Jra抗原の分子機構とその臨床病態（座長：谷 慶彦（近畿ブロック血液C），矢部隆一（関東甲信越ブロック血液C））（Ⅲ-P）

内川 誠（関東甲信越ブロック血液C）「Jra抗原の血清学的特徴」

田中光信（近畿ブロック血液C）「JRシステムの遺伝子変異」

伊藤 正（東北ブロック血液C）「妊娠・輸血による抗Jra抗原の産生とその臨床的意義」

柏木浩和（阪大）「Jra不適合妊娠の臨床像と胎児貧血の機序」

松尾洋孝（防衛医大）「高尿酸血症とJra抗原」

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（座長：吉田正明（滋賀H），山崎喜子（青森県立中央H））（Ⅰ-P）

演者調整中「病棟での輸血教育」

日南淳子（大阪医大）「手術部門における輸血教育」

木村秀実（埼玉協同H）「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」

工藤柳子（黒石H）「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～」

血小板・顆粒球型ワークショップ（調整中）（Ⅰ-P）

合同輸血療法委員会ワークショップ（調整中）（Ⅰ-P）

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（座長，演者：調整中）（Ⅱ-P）

リフレッシュコース～こんなときどうする～ (Ⅲ-A)

司会・企画 笹田裕司 (京都府医大)  
部長・医師 岩尾憲明 (順大)  
技師長 友田 豊 (旭川医大)  
先輩技師 日高陽子 (東邦大大森 H), 丸山美津子 (三重大)  
新人技師 井手大輔 (近大), 山本喜則 (帝京大), 松浦秀哲 (藤田保健大)  
解説 松本雅則 (奈良医大), 奥田 誠 (東邦大大森 H)

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) \* (座長: 田野崎隆二 (国立がん C), 室井一男 (自治医大)) (Ⅲ-P)

室井一男 (自治医大) 「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 (同種) 骨髄由来間葉系幹細胞テムセル HS 注について～」  
藤盛好啓 (兵庫医大) 「顆粒球の採取から輸注までの実際」  
小嶋俊介 (信大) 「造血幹細胞移植・細胞治療に係る検査」  
Q & A (細胞処理テキストに準じて)

モデレーター: 上田恭典 (倉敷中央 H), 上村知恵 (慶大), 松本真弓 (神鋼 H)

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 (座長: 梶原道子 (東京医歯大)) (Ⅱ-A)

村田真由美 (倉敷中央 H) 「安全な自己血輸血の体制作り一産科編一」  
渡邊美奈 (福島県赤十字血液 C) 「血液センター看護師におけるアフエレーシスナースの役割」 (仮)  
藤 理沙 (札幌北楡 H) 「臨床輸血看護師研修施設としての役割」 (仮)  
上村克子 (中通総合 H) 「秋田合同輸血療法委員会による看護師研修」  
鈴木桂子 (福島医大会津医療 C) 「東北支部看護部推進委員会の活動」  
水田秀一 (藤田保健大) 「看護師が知っておくべき輸血医療シリーズ～第3回～」

I & A 講演会 (新視察員への教育講演会) (Ⅱ-P)

I & A 企画委員会・教育委員会

I & A 新制度説明会 (現視察員への変更点説明と質疑) (Ⅲ-A)

I & A 企画委員会

I & A 講習会 (講演およびロールプレイ) (Ⅲ-P)

I & A 視察員教育委員会

システム搭載・輸血標準作成タスクフォース報告会 (調整中) (Ⅲ-P)

認定医試験受験予定者のためのオリエンテーション (調整中) (Ⅱ-P)

臨床輸血看護師試験受験ガイダンス (調整中) (Ⅲ-A)

アフエレーシスナース受験ガイダンス (調整中) (Ⅲ-P)

一般演題 (口演/ポスター)

共催セミナー 16 セッション

企業展示

FUN RUN (宝ヶ池周回ジョギングコース, <http://www.jognote.com/jogmaps/4860>) (総会2日目, 4月29日(金) 朝7時スタート (所要時間30分))

お茶席 (会場内茶室, 宝松庵, <http://www.icckyoto.or.jp/floor/tea.html>) (会期中)

開会式 (総会第1日目, 4月28日午前9時)

閉会式 (総会第3日目, 4月30日午後4時)