

## 第43回日本血液事業学会総会プログラム

SP1

### 特別企画 1

第1日目：10月2日（水）10：10～11：40 第1会場

#### 改善活動本部長賞候補演題

座長：中川 國利（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

SP1-1 検査担当者のマルチタスク化による人員の適正配置

岸本 信一（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）

SP1-2 検診医師の効率的な配置に向けたカイゼン

～検診医師の安定的確保を目指して～

川合 靖子（宮城県赤十字血液センター）

SP1-3 教育訓練管理システムの構築

小川 正則（神奈川県赤十字血液センター）

SP1-4 高校献血の推進と質の改善

～400mL 献血率の向上と採血量不足の低減を目指して～

手塚 美紀（山梨県赤十字血液センター）

SP1-5 インシデント再発防止に向けた危険予知トレーニング実施状況の可視化と

手順の標準化

氏原 恵子（愛知県赤十字血液センター）

SP1-6 不採血率の低減

～『献血ができなかつた人数』全国トップからの脱却！～

寺内 妙子（兵庫県赤十字血液センター）

SP1-7 移動採血時の新たな電源確保（ハンディタイプ蓄電機）の導入による改善について

福家 直人（香川県赤十字血液センター）

SP1-8 新規献血者確保におけるメッセージリレーの実施について

河野 裕樹（大分県赤十字血液センター）

**SP2****特別企画 2****第2日目：10月3日（木）10：35～11：55 第1会場****ブロック血液センター所長推薦優秀演題**

座長：中島 一格（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）

**【北海道ブロック】**SP2-1 サテライト会場を設けて開催した看護師集合型研修会の試み  
平塚 紘大（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）**【東北ブロック】**SP2-2 「廃棄率目標値設定シート」を用いた廃棄血削減への取り組み  
黒田 優（山形県赤十字血液センター）**【関東甲信越ブロック】**SP2-3 渉外支援アプリ（CRM 顧客管理ソフト）を活用した献血計画管理について  
澤本雄太郎（神奈川県赤十字血液センター）**【東海北陸ブロック】**SP2-4 血小板製剤の凝集塊発生率低減に向けた検討－3日内運用にむけて－  
布目 匠真（日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター）**【近畿ブロック】**SP2-5 初流血採取ガードの作成  
～初流血採取量を必要最小限とし、献血者の負担を軽くする試み～  
浜崎裕美子（京都府赤十字血液センター）**【中四国ブロック】**SP2-6 中四国ブロック血液センターにおける HLA リタイピングの検証  
佐々木優花（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）**【九州ブロック】**SP2-7 献血バスでの献血再来カード導入による成分献血者数増加に向けた取り組み  
久保 尚美（鹿児島県赤十字血液センター）

**SP3****特別企画 3****第2日目：10月3日（木）16：15～17：45 第1会場****シンポジウム 血液事業本部・部会からの報告**

座長：高橋 孝喜（日本赤十字社血液事業本部）

SP3-1 医療機関対応部会からの報告

北井 曜子（日本赤十字社血液事業本部）

SP3-2 技術安全対応部会からの報告

佐竹 正博（日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所）

SP3-3 献血者対応部会からの報告

豊田 九朗（日本赤十字社血液事業本部）

SP3-4 マネジメント部会からの報告

中西 英夫（日本赤十字社血液事業本部）

**SL1****特別講演 1****第1日目：10月2日（水）13：05～14：05 第1会場****Muse 細胞を用いた新しい再生医療について**

演者：出澤 真理（東北大学大学院医学系研究科細胞組織学分野）

座長：面川 進（秋田県赤十字血液センター）

**SL2****特別講演 2****第1日目：10月2日（水）14：10～15：40 第1会場****地域医療をめぐる最近の動き～「2025年」と「2040年」、そして「2036年」～**

演者：吉田 学（厚生労働省医政局）

座長：清水 博（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

**SL3****特別講演 3****第1日目：10月2日（水）9：00～10：30 第2会場****社会の変化に適合した今後の血液事業政策について**

演者：河原 和夫（東京医科歯科大学大学院政策科学分野）

座長：高松 純樹（日本赤十字社血液事業本部）

**SL4****特別講演 4****第1日目：10月2日（水）16：00～17：00 第2会場****iPS 細胞を用いた血小板製剤の臨床応用の展望**

演者：杉本 直志（京都大学 iPS 細胞研究所）

座長：木村 貴文（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

**SL5****特別講演 5****第2日目：10月3日（木）14：40～16：10 第1会場****財政の視点からみた我が国の医療の現状と課題**

演者：佐藤 主光（一橋大学大学院経済学研究科）

座長：河原 和夫（東京医科歯科大学大学院）

**SL6****特別講演 6****第2日目：10月3日（木）10：40～11：40 第2会場****新渡戸稻造の思想と日本赤十字社**

演者：藤井 茂（一般財団法人新渡戸基金）

座長：椿 和央（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）

**SL7****特別講演 7****第3日目：10月4日（金）10：35～11：35 第1会場****東日本大震災を経験した危機管理**

演者：大山健太郎（アイリスオーヤマ（株））

座長：伊藤 孝（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

**EL1****教育講演 1****第1日目：10月2日（水）9:00～10:00 第1会場****血漿連産品を用いた止血治療と抗体薬による補完療法**

演者：藤村 吉博（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

座長：中居 賢司（岩手県赤十字血液センター）

**EL2****教育講演 2****第1日目：10月2日（水）13:10～14:10 第2会場****クレームを有する献血者への血液センターの対応策と取り組み**

演者：小野寺憲一（岩手医科大学附属病院）

座長：入田 和男（日本赤十字社九州ブロック血液センター）

**EL3****教育講演 3****第1日目：10月2日（水）9:00～10:00 第3会場****まれな血液型に関する最新の知見**

演者：伊藤 正一（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

座長：谷 慶彦（大阪府赤十字血液センター）

**EL4****教育講演 4****第1日目：10月2日（水）13:10～14:10 第3会場****血液製剤による細菌感染と不活化について**

演者：五十嵐 滋（日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所）

座長：鈴木 光（日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所）

**EL5****教育講演 5****第2日目：10月3日（木）9:00～10:00 第3会場****貧血をめぐる最近の話題**

演者：張替 秀郎（東北大学大学院医学系研究科血液免疫病学分野）

座長：峯岸 正好（宮城県赤十字血液センター）

**EL6****教育講演 6****第2日目：10月3日（木）9:00～10:00 第4会場****国際整合化を目指したGMP省令の改正案について**

演者：近藤 耕平（医薬品医療機器総合機構医薬品品質管理部医薬品品質管理課）

座長：豊田 九朗（日本赤十字社血液事業本部）

**EL7****教育講演 7****第3日目：10月4日（金）9:00～9:40 第2会場****大量出血患者の病態を知り、根拠に基づき、チームとして対応する**

演者：久志本成樹（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）

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）

**EL8****教育講演 8****第3日目：10月4日（金）9:00～10:00 第3会場****輸血後感染症について**

演者：岡本 宏明（自治医科大学医学部感染・免疫学講座ウイルス学部門）

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）

**SY1****シンポジウム 1****第1日目：10月2日（水）15：45～17：15 第1会場****血液法・薬機法改正に伴う血液事業の変革**

座長：牧野 茂義（虎の門病院輸血部）

- (1) 血液法・薬機法改正の概要

石川 直子（厚生労働省医薬・生活衛生局血液対策課）

- (2) 輸血は文化の賜物

橋本 明子（NPO 法人血液情報広場・つばさ）

- (3) 血液事業本部の立場から

千葉 広一（日本赤十字社血液事業本部）

- (4) 地域センターの立場から

松崎 浩史（福岡県赤十字血液センター）

**SY2****シンポジウム 2****第1日目：10月2日（水）14：20～15：50 第2会場****採血副作用の現状とその対応**

座長：山本 哲（北海道赤十字血液センター）

- (1) 採血副作用の現状報告と今後

大久保理恵（神奈川県赤十字血液センター）

- (2) 注射による神経損傷

平田 仁（名古屋大学大学院医学系研究科手の外科学）

- (3) 転倒防止対策の検討

菅野 隆浩（福島県赤十字血液センター）

- (4) モニタリングシステムによる成分献血でのVVRの実態とリスク管理

中居 賢司（岩手県赤十字血液センター）

**SY3****シンポジウム 3****第2日目：10月3日（木）9:00～10:30 第2会場****新たな製造・製剤について**

座長：飯田 俊二（日本赤十字社血液事業本部）

① PAS 血小板  
佐藤 英哉（日本赤十字社血液事業本部）② 感染性因子低減化血小板  
井出 武夫（日本赤十字社血液事業本部）③ 血小板の低温保存  
小池 敏靖（日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所）④ フィブリノゲン製剤（クリオプレシピテート・フィブリノゲン濃縮製剤）  
宮作 麻子（日本赤十字社血液事業本部）**SY4****シンポジウム 4****第2日目：10月3日（木）14:30～16:00 第2会場****供給体制と需給管理の改善**

座長：入田 和男（日本赤十字社九州ブロック血液センター）

- ① 全国の需給管理  
脇谷 勇次（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）
- ② 新たな血液製剤発注システム  
瀧川 正弘（日本赤十字社血液事業本部）
- ③ 供給部門の課題への取り組み  
佐々木 大（宮城県赤十字血液センター）
- ④ GDP（Good Distribution Practice）ガイドラインへの対応  
榎本 圭介（日本赤十字社血液事業本部）

**SY5****シンポジウム 5****第2日目：10月3日（木）14：30～16：00 第3会場****人材育成について**

座長：石丸 健（日本赤十字社血液事業本部）

- (1) 採血部門における人材育成

荒木あゆみ（日本赤十字社血液事業本部）

- (2) 検査部門（依頼検査）における人材育成

常山 初江（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）

- (3) 製造部門における人材育成

仲村由紀雄（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）

- (4) 学術情報・供給部門における人材育成

船津 理恵（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）

**SY6****シンポジウム 6****第3日目：10月4日（金）9：00～10：30 第1会場****造血幹細胞移植の現在と未来**

座長：高梨美乃子（日本赤十字社血液事業本部）

- (1) 造血幹細胞移植の現状と課題

豊嶋 崇徳（北海道大学医学研究院血液内科）

- (2) 造血幹細胞移植と輸血

小島 稔（国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科）

- (3) 輸血と骨髄移植を受けて

亀山 恵子（埼玉県立越谷特別支援学校）

- (4) 新しい造血幹細胞移植

木村 貴文（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

**SY7****シンポジウム7****第3日目：10月4日（金）10：05～11：35 第2会場****医療連携を推進する医薬情報活動**

座長：遠藤 正浩（日本赤十字社血液事業本部）

- ① これからの医薬情報活動－医療連携の推進－  
宇都木和幸（日本赤十字社血液事業本部）
- ② 医療機関への需要動向聴き取りによる供給予測への寄与  
大矢 健一（日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター）
- ③ 医療機関との連携－合同輸血療法委員会への関与－  
吉田 斎（秋田県赤十字血液センター）
- ④ 医療機関と供給課における円滑なコミュニケーションを考える  
松浦 秀哲（藤田医科大学病院輸血部／臨床検査部）

**SY8****シンポジウム8****第3日目：10月4日（金）10：05～11：35 第3会場****若年層への献血推進その現状と課題**

座長：瀧川 正弘（日本赤十字社血液事業本部）

- ① 学域献血の取り組み  
松田 由浩（北海道赤十字血液センター）
- ② 子育て世代（20歳代後半～30歳代）を対象とした献血推進  
小合 郁夫（京都府赤十字血液センター）
- ③ SNSを活用した献血推進活動  
牧野 剛久（長野県赤十字血液センター）
- ④ 学生ボランティアによる献血セミナー  
松本 大樹（全国学生献血推進実行委員会）

**WS1****ワークショップ1****第1日目：10月2日（水）14：20～15：50 第3会場****献血推進・予約システムの導入と課題**

座長：井上 慎吾（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）

- (1) 献血推進・予約システム（ラブラッド）運用の現状と課題

小島 聰（日本赤十字社血液事業本部）

- (2) 献血推進・予約システムの活用状況と課題について—地域センターの立場から—

松室 敬子（大阪府赤十字血液センター）

- (3) 献血推進・予約システムの活用状況と課題—ブロックセンターの立場から—

藤原 敦（日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター）

- (4) 今後の献血推進・予約システムに期待すること

乳井 和夫（岩手県赤十字血液センター）

**WS2****ワークショップ2****第2日目：10月3日（木）9：00～10：30 第1会場****災害時の対応（危機管理）**

座長：中川 國利（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

- (1) 平成23年3月東日本大震災時の対応 危機管理の考察

伊藤 孝（日本赤十字社東北ブロック血液センター）

- (2) 平成30年7月西日本豪雨

椿 和央（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）

- (3) 平成30年北海道胆振東部地震 その時、北海道の血液センターは…

牟禮 一秀（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）

- (4) 血液事業本部としての対応

村井 利文（日本赤十字社血液事業本部）

---

### 共催セミナー

---

第1日目：10月2日（水）12:00～13:00

---

共催セミナー1（第2会場）

共催：テルモBCT（株）

心臓血管外科手術における輸血製剤使用の最近の考え方

演者：齋木 佳克（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座心臓血管外科学分野）

座長：峯岸 正好（宮城県赤十字血液センター）

共催セミナー2（第3会場）

共催：バイオ・ラッド ラボラトリーズ（株）

新生児輸血の実際

演者：小山 典久（豊橋市民病院小児科）

座長：渡辺 真史（山形県赤十字血液センター）

共催セミナー3（第4会場）

共催：アボットジャパン（株）

世界の医療と血漿分画製剤事業

演者：河原 和夫（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科政策科学分野）

座長：柴崎 至（青森県赤十字血液センター）

共催セミナー4（第5会場）

共催：グリフォルス（株）

血液製剤適正使用ガイドライン update

演者：松本 雅則（奈良県立医科大学輸血部）

座長：藤村 吉博（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

---

## 共催セミナー

---

第2日目：10月3日（木）12:00～13:00

---

共催セミナー5（第2会場）

**母子間血球抗原型不適合の臨床**

演者：小林 正夫（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）

座長：面川 進（秋田県赤十字血液センター）

共催セミナー6（第3会場）

**血糖コントロールの最前線**

演者：佐藤 麻子（東京女子医科大学）

座長：牟禮 一秀（北海道赤十字血液センター）

共催セミナー7（第4会場）

**Platelet Quality Control Strategy in U. S.**

演者：Pampee Young（American Red Cross）※同時通訳付

座長：谷 慶彦（大阪府赤十字血液センター）

共催セミナー8（第5会場）

**血友病治療の手段とその進歩**

演者：松下 正（名古屋大学医学部附属病院輸血部）

座長：大西 一功（日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター）