

一般演題（口演）

口演 1 輸血副作用 4月28日（木）9：00～10：00 第4会場（1F Room E）

座長：平山 文也（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）

岩崎 浩己（九州大学医学部第一内科輸血センター（遺伝子細胞療法部））

- 0-1** HNA-3a 抗体を保有する分割製造の血小板製剤とともに TRALI を発症しなかった例について
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⁾）
- 0-2** TRALI 症例に関する患者因子の究明における顆粒球凝集反応の有用性について
尼岸悦子，入江與利子，松山宣樹，保井一太，石井博之，松倉晴道，藤村吉博，平山文也
（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）
- 0-3** 輸血副作用発症患者における好中球プライミング因子の性状解析
高橋大輔²⁾，松林圭二¹⁾，佐藤進一郎¹⁾，加藤俊明¹⁾，山本 哲²⁾，池田久實²⁾，紀野修一¹⁾，高本 滋¹⁾
（日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾，北海道赤十字血液センター²⁾）
- 0-4** 非溶血性輸血副作用症例で使用された新鮮凍結血漿製剤が含有する肥満細胞脱顆粒反応増強因子の同定
阿部高秋，渡辺嘉久，石川善英，永井 正，佐竹正博
（日本赤十字社中央血液研究所）
- 0-5** 非溶血性輸血副作用症例の原因究明を目的とした好中球・単球・好塩基球・血小板を解析対象とする血液
細胞活性化試験の検討
松山宣樹，尼岸悦子，入江與利子，保井一太，石井博之，松倉晴道，藤村吉博，平山文也
（日本赤十字社近畿ブロック血液センター）
- 0-6** アナフィラキシーを発症した患者血液と当該血小板残余試料を用いた好塩基球活性化試験の検討（第2
報）
岡村郁恵¹⁾，松山宣樹²⁾，深谷真史¹⁾，梁瀬博文³⁾，平山文也²⁾，池田宇次¹⁾
（静岡がんセンター血液・幹細胞移植科¹⁾，日本赤十字社近畿ブロック血液センター²⁾，
静岡がんセンター血液管理室³⁾）

口演 2 造血幹細胞移植—末梢血幹細胞採取 1 4月28日（木）10：00～11：00 第4会場（1F Room E）

座長：塩原信太郎（石川県赤十字血液センター）

南谷 泰仁（岐阜大学医学部附属病院第一内科（消化器内科・血液内科）輸血部）

- 0-7** 末梢血幹細胞採取における採取前末梢血 CD34 陽性細胞測定の実状
吉本千尋¹⁾，崔 日承³⁾，稲垣二郎²⁾
（国立病院機構九州がんセンター輸血管理部¹⁾，小児科²⁾，血液内科³⁾）
- 0-8** 迅速 CD34 陽性細胞数測定による末梢血幹細胞採取時間短縮への取り組み
佐藤 勉¹⁾，玉井洋太郎²⁾
（湘南鎌倉総合病院検査部¹⁾，湘南鎌倉総合病院血液内科²⁾）
- 0-9** 固定血球を用いた CD34 陽性細胞数測定の外部評価に関する全国多施設共同研究（速報）
原口京子^{1,9)}，奥山美樹¹⁾，高橋典子^{2,9)}，河原好絵^{3,9)}，酒井紫緒^{4,9)}，上村知恵^{5,9)}，渡邊直英^{5,9)}，
長村（井上）登紀子^{6,9)}，高梨美乃子^{7,9)}，上田恭典^{8,9)}，田野崎隆二^{2,9)}
（がん・感染症センター都立駒込病院¹⁾，国立がん研究センター中央病院²⁾，旭川医科大学病院³⁾，
千葉大学医学部附属病院⁴⁾，慶應義塾大学病院⁵⁾，東京大学医科学研究所附属病院⁶⁾，
日本赤十字社血液事業本部⁷⁾，倉敷中央病院⁸⁾，
日本輸血・細胞治療学会細胞治療委員会CD34陽性細胞研究グループ⁹⁾）

- 0-10** 末梢血幹細胞採取における自動血球分析装置による造血前駆細胞 (HPC) 測定法の有用性について：単施設における9年間の後ろ向き解析
田中宏明^{1,2)}, 佐藤文美²⁾, 石井昭広¹⁾, 岩井利恵²⁾
(旭中央病院血液内科¹⁾, 旭中央病院輸血部²⁾)
- 0-11** 末梢血幹細胞採取決定時における造血前駆細胞 hematopoietic progenitor cell (HPC) の有用性
小林美希^{1,2)}, 高原幸恵²⁾, 武藤かほる²⁾, 松田章子³⁾, 中村正史²⁾, 内田俊樹^{1,2)}
(名古屋第二赤十字病院血液・腫瘍内科¹⁾, 名古屋第二赤十字病院輸血部²⁾, 名古屋第二赤十字病院看護部³⁾)
- 0-12** 自己末梢血造血幹細胞採取量高精度予測プログラム ASNE (Apheresis Stem cell Number Equation) の構築とその臨床応用
牧 宏彰¹⁾, 佐藤智彦^{1,2)}, 正本庸介¹⁾, 高柳俊作¹⁾, 池田敏之¹⁾, 岡崎 仁¹⁾
(東京大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 星槎大学大学院教育学研究科²⁾)

口演3 自己血 4月28日(木) 9:00~9:50 第5会場 (2F Room B-1)

座長：藤井 康彦 (山口大学医学部附属病院輸血部/再生細胞治療センター)
面川 進 (秋田県赤十字血液センター)

- 0-13** 貯血式自己血における前置・低位胎盤症例の最適な自己血貯血量
酒井あゆみ¹⁾, 松永茂剛²⁾, 舘 明子³⁾, 阿南昌弘³⁾, 江良澄子¹⁾, 高井 泰²⁾, 斉藤正博¹⁾, 山本晃士³⁾, 関 博之¹⁾, 前田平生³⁾
(埼玉医科大学総合医療センター総合周産期母子医療センター母体胎児部門¹⁾, 埼玉医科大学総合医療センター産婦人科²⁾, 埼玉医科大学総合医療センター輸血細胞治療部³⁾)
- 0-14** 当院における産科自己血採血による血管迷走神経反応対策
藤田 浩¹⁾, 高田裕子²⁾, 五十嵐朋子²⁾, 浅香祐幸²⁾, 中原美千代²⁾, 大竹千晶²⁾, 西村滋子¹⁾
(東京都立墨東病院輸血科¹⁾, 東京都立墨東病院検査科²⁾)
- 0-15** 自己血採取時のモニター管理の意義
田中朝志¹⁾, 鎌倉丈紘²⁾, 嘉成孝志²⁾, 関戸啓子²⁾, 鈴木 実²⁾, 伊藤利一²⁾, 福武勝幸³⁾
(東京医科大学八王子医療センター輸血部¹⁾, 東京医科大学八王子医療センター中央検査部²⁾, 東京医科大学病院臨床検査医学分野³⁾)
- 0-16** 当院における自己血採血後に起こる遅発性副作用の発生頻度と危険因子
鈴木啓二郎¹⁾, 小田原 聖²⁾, 高館潤子²⁾, 佐々木さき子²⁾, 後藤健治²⁾, 諏訪部 章¹⁾
(岩手医科大学医学部臨床検査医学講座¹⁾, 岩手医科大学附属病院中央臨床検査部²⁾)
- 0-17** 近隣施設との妊婦自己血に関する受け入れ受け渡しガイドライン作成
織田のぞみ^{1,3)}, 中嶋ゆう子^{1,3)}, 山中浩代^{1,2)}, 雨宮憲彦³⁾, 井上克枝³⁾, 金子 誠¹⁾
(山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部¹⁾, 山梨大学医学部附属病院看護部²⁾, 山梨大学医学部附属病院検査部³⁾)

口演4 輸血臨床-1 4月28日(木) 9:50~10:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長：園木 孝志 (和歌山県立医科大学医学部附属病院血液内科)
稲葉 亨 (京都府立医科大学附属病院臨床検査部)

- 0-18** G-CSF と Plerixafor の併用による幹細胞動員で末梢血幹細胞採取に成功した骨髄腫の2例
壹岐聖子¹⁾, 木間夕子¹⁾, 銅島いずみ¹⁾, 昆 雅士¹⁾, 阿部 有²⁾, 塚田信弘²⁾
(日本赤十字社医療センター輸血部¹⁾, 日本赤十字社医療センター血液内科²⁾)
- 0-19** 多発性骨髄腫の poor mobilizer に対する plerixafor 併用下での PBSCH
芹澤憲太郎¹⁾, 森田泰慶¹⁾, 口分田貴裕¹⁾, 田中宏和¹⁾, 山田枝里佳²⁾, 芦田隆司^{1,2)}, 松村 到¹⁾
(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輸血・細胞治療センター²⁾)

0-20 Clinical impact of rituximab treatment for 3 patients with TTP at a single institution

河野徳明, 栗山拓郎, 山下 清
(県立宮崎病院内科)

0-21 先天性V因子欠乏症と後天性V因子インヒビターの輸血対応の違い

平安山知子, 岩崎浩己, 國崎祐哉, 野波 篤, 竹中克斗, 赤司浩一
(九州大学病院遺伝子細胞療法部)

口演 5 輸血臨床-2 4月28日(木) 10:30~11:10 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 倉田 義之 (四天王寺悲田院)

橋本 誠 (神戸大学医学部附属病院輸血部)

0-22 出血傾向予測因子としての α 2-アンチプラスミン

内場光浩, 米村雄士, 松井啓隆
(熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

0-23 経過中に急性腎不全, 心不全, 肺炎を合併し非典型溶血性尿毒症症候群をうたがったTMAの1例

経田克則
(厚生連高岡病院内科)

0-24 赤血球輸血依存からの脱却後も遷延する高フェリチン血症の長期自然経過とその糖化型HbA1c画比率

堀池重夫^{1,2)}, 水谷信介²⁾, 志村勇司²⁾, 松本洋典²⁾, 住田由香理¹⁾, 森 教子¹⁾, 井上寛之¹⁾, 小森浩美¹⁾,
笹田裕司¹⁾, 稲葉 亨¹⁾, 谷脇雅史²⁾
(京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部¹⁾, 京都府立医科大学血液・腫瘍内科²⁾)

0-25 輸血部門における改良型腹水濾過濃縮再静注法 (KM-CART) の導入

阿出川裕子¹⁾, 大竹龍三郎¹⁾, 笠根萌美¹⁾, 中林咲織¹⁾, 高橋典子¹⁾, 吉田茂久³⁾, 田野崎隆二²⁾
(国立がん研究センター中央病院病理臨床検査科¹⁾, 国立がん研究センター中央病院輸血療法科²⁾,
国立がん研究センター東病院病理臨床検査科³⁾)

口演 6 輸血管理-1 4月28日(木) 9:00~9:50 第7会場 (1F さくら)

座長: 末岡榮三朗 (佐賀大学医学部附属病院検査部)

山本 晃士 (埼玉医科大学総合医療センター輸血細胞医療部)

0-26 当院における緊急輸血体制の構築と今後の課題について

得能寛子³⁾, 前田結香¹⁾, 高橋明子¹⁾, 井手洋昭¹⁾, 藤島充弘¹⁾, 梅木智美³⁾, 鷹野壽代²⁾
(雪の聖母会聖マリア病院中央臨床検査センター¹⁾, 輸血科²⁾, 看護部³⁾)

0-27 重症外傷患者に対する当院の緊急輸血の依頼状況

楠本壽子, 吉田昌弘, 山内容子, 濱田充生
(神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部)

0-28 抗凝固療法患者の緊急出血に対する血液凝固第IX因子複合体使用の評価

田中和秀²⁾, 白田直美¹⁾, 下村真由⁴⁾, 稲川千恵⁴⁾, 中永徳子⁴⁾, 廣瀬五十子⁴⁾, 笠原千嗣³⁾, 高橋 健¹⁾
(岐阜市民病院輸血部¹⁾, 岐阜市民病院薬剤部²⁾, 岐阜市民病院血液内科³⁾, 岐阜市民病院看護部⁴⁾)

0-29 当院におけるABO同型クリオプレシピテートの運用および使用状況について

大塚浩平, 河原好絵, 高橋裕之, 渡辺直樹, 花田大輔, 友田 豊, 藤井 聡
(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

0-30 当院での産婦人科大量出血に対する脱クリオ使用実績

村山和子, 宮崎研一
(焼津市立総合病院中央検査科)

口演 7 輸血検査-血液型/不規則-1 4月28日(木) 9:50~10:40 第7会場 (1F さくら)

座長: 林 泰秀 (群馬県赤十字血液センター)

金光 靖 (近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

- 0-31** 当院における造血幹細胞移植後症例を除いた ABO 血液型オモテ・ウラ試験不一致症例の検討
川俣豊隆¹⁾, 衡田経子²⁾, 阿部結花²⁾, 長村登紀子²⁾
(東京大学医科学研究所附属病院血液腫瘍内科¹⁾,
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²⁾)
- 0-32** ABO 血液型亜型における遺伝子解析の実績と有用性について
道野淳子¹⁾, 安村 敏¹⁾, 富山隆介¹⁾, 中出祥代¹⁾, 佐竹伊津子¹⁾, 島 京子¹⁾, 在田幸太郎²⁾, 和田暁法²⁾,
村上 純²⁾, 北島 勲¹⁾
(富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部¹⁾, 富山大学附属病院第三内科²⁾)
- 0-33** A 抗原減弱を認め血液型判定に苦慮した一例
渡邊由香理¹⁾, 志磨美緒¹⁾, 小松美保¹⁾, 鴨川康代¹⁾, 平松潔子¹⁾, 南 有美子¹⁾, 小田 晃²⁾, 木村恵子²⁾,
河野武弘¹⁾
(大阪医科大学附属病院輸血室¹⁾, 日本赤十字社近畿ブロック血液センター²⁾)
- 0-34** CELL-DYN SAPPHERE を用いた部分凝集赤血球解析の有用性
笠井大助¹⁾, 高橋一三²⁾
(長野市民病院臨床検査科¹⁾, アボットジャパン株式会社診断薬・機器事業部²⁾)
- 0-35** FCM を用いた低頻度抗原に対する不規則抗体のスクリーニング
宮崎 孔¹⁾, 大橋 恒¹⁾, 松林圭二¹⁾, 佐藤進一郎¹⁾, 加藤俊明¹⁾, 池田久實²⁾, 紀野修一¹⁾, 山本 哲²⁾,
高本 滋¹⁾
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 北海道赤十字血液センター²⁾)

口演 8 輸血検査-血液型/不規則-2 4月28日(木) 10:40~11:20 第7会場 (1F さくら)

座長: 大西 修司 (関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部)

木村 恵子 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

- 0-36** D_e 赤血球輸血による抗 D 産生が報告された症例について
川畑絹代¹⁾, 安田広康^{2,3)}, 内川 誠⁴⁾, 大戸 齊¹⁾
(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部¹⁾, 福島県立総合衛生学院教務部臨床検査学科²⁾,
福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座³⁾, 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター⁴⁾)
- 0-37** RhD 血液型不適合妊娠に対し行った胎児輸血後に, 児由来血球が検出されなくなった一症例
青木香苗¹⁾, 榎本麻里¹⁾, 池松陽子¹⁾, 山口恭子¹⁾, 平安山知子²⁾, 岩崎浩己²⁾, 赤司浩一²⁾
(九州大学病院検査部¹⁾, 九州大学病院遺伝子細胞療法部²⁾)
- 0-38** 双胎間輸血症候群と胎児輸血により出生後の血液型判定が困難となった症例
福岡 玲¹⁾, 饗庭桂子²⁾, 大野里美²⁾, 山田俊樹³⁾
(岐阜県総合医療センター輸血部¹⁾, 岐阜県総合医療センター看護部²⁾,
岐阜県総合医療センター血液内科³⁾)
- 0-39** ABO 主不適合肝・腎移植における抗 A 抗 B 抗体価の推移
小林美佳, 秋山友子, 大槻郁子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小幡 隆, 小野崎文子, 中木陽子,
菅野直子, 岸野光司, 岡塚貴世志, 室井一男
(自治医科大学附属病院)

口演 9 血液事業-1 4月28日(木) 14:30~15:10 第4会場 (1F Room E)

座長: 神前 昌敏 (大阪府赤十字血液センター)
辻 肇 (京都府赤十字血液センター)

- 0-40** スワーリング陰性血小板における細胞膜表面糖鎖の発現変化
小池敏靖, 森 純平, 寺田あかね, 林 智也, 岩本澄清, 沖 学, 藤村吉博
(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)
- 0-41** 全血液の保管時間と保管温度が血漿のクロット形成能に及ぼす影響について
布施久恵¹⁾, 藤原満博¹⁾, 若本志乃舞¹⁾, 内藤 祐¹⁾, 林 宜亨¹⁾, 秋野光明²⁾, 小野寺秀一³⁾, 茶谷 真³⁾, 栗原勝彦³⁾, 柴 雅之⁴⁾, 本間稚広¹⁾, 山本 哲⁵⁾, 池田久實⁵⁾, 紀野修一¹⁾, 高本 滋¹⁾
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部²⁾, 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター³⁾, 日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所⁴⁾, 日本赤十字社北海道赤十字血液センター⁵⁾)
- 0-42** 高校生からの献血推進への提案
芝田大樹¹⁾, 藤原晴美¹⁾, 保坂侑里¹⁾, 榛葉隆人¹⁾, 都築茉里子¹⁾, 石塚恵子¹⁾, 古牧宏啓¹⁾, 山田千亜希¹⁾, 渡邊弘子¹⁾, 金子 誠¹⁾, 室井一男²⁾, 竹下明裕¹⁾
(浜松医科大学医学部附属病院輸血・細胞治療部¹⁾, 自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部²⁾)
- 0-43** 血液製剤の有効期限内使用—地方病院における集約化前後の比較
九里孝雄^{1,2)}, 鈴木久仁子¹⁾, 藤田沙耶花¹⁾, 櫻村 誠²⁾
(いわき市立総合磐城共立病院¹⁾, 福島県赤十字血液センター²⁾)
-

口演 10 適正使用-1 4月28日(木) 15:10~15:50 第4会場 (1F Room E)

座長: 小林 裕 (京都第二赤十字病院輸血部)

堀池 重夫 (京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部)

- 0-44** アルブミン製剤以外の血漿分画製剤の一元管理による適正使用の推進
古牧宏啓, 山田千亜希, 芝田大樹, 石塚恵子, 榛葉隆人, 保坂侑里, 都築茉里子, 藤原晴美, 渡邊弘子, 金子 誠, 竹下明裕
(浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部)
- 0-45** 本院におけるアルブミン製剤の使用実態調査
山崎尚也, 藤井輝久, 齋藤誠司, 栗田絵美, 河野真由, 小松真由美, 野間慎尋, 平岡朝子, 廣瀬祥子, 山岡愛子, 平野洋子
(広島大学病院輸血部)
- 0-46** アルブミン製剤使用量削減に向けた取り組み
山川朋世¹⁾, 篠原 茂¹⁾, 高柳玲子¹⁾, 池田紀彦¹⁾, 築瀬直樹¹⁾, 及川信次^{1,2)}, 神部智子³⁾, 高橋 渉^{1,4)}, 三谷絹子^{1,4)}
(獨協医科大学病院輸血部¹⁾, 臨床検査センター²⁾, 看護部³⁾, 血液・腫瘍内科⁴⁾)
- 0-47** アルブミン製剤の原産国に対する患者及び医師の意識と国内自給への課題
坂倉慶太^{1,3)}, 新井さゆみ^{1,3)}, 丸橋隆行^{2,3)}, 林 泰秀^{1,3)}, 横濱章彦^{2,3)}
(群馬県赤十字血液センター¹⁾, 群馬大学医学部附属病院²⁾, 群馬県合同輸血療法委員会³⁾)

口演 11 適正使用-2 4月28日(木) 15:50~16:30 第4会場 (1F Room E)

座長: 浦崎 芳正 (福井大学医学部附属病院輸血部)

吉場 史朗 (東海大学医学部附属病院内科学系血液・腫瘍内科)

0-48 術中迅速検査の導入による適正輸血の推進に果たす輸血部門の役割

山田千亜希, 藤原晴美, 渡邊弘子, 金子 誠, 芝田大樹, 古牧宏啓, 石塚恵子, 都築茉里子,
榛葉隆人, 保坂侑里, 竹下明裕
(浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

0-49 当院における脳死肝移植手術時の輸血準備体制および使用量に関する検討

上床貴代, 渡邊千秋, 伊藤 誠, 米岡麻記, 重松明男, 加畑 馨, 清水 力
(北海道大学病院検査・輸血部)

0-50 当院における周術期赤血球輸血の現状

遠藤一幸¹⁾, 内山詩織¹⁾, 竹生智美¹⁾, 杉野智広¹⁾, 原 嘉子¹⁾, 松岡 牧¹⁾, 浅野千尋^{1,2)}, 増田道彦^{1,2)}
(東京女子医科大学八千代医療センター輸血部¹⁾,
東京女子医科大学八千代医療センター血液・腫瘍内科²⁾)

0-51 2つの輸血監査体制による輸血療法の適正化の取り組み (個別症例監査と部署訪問監査)

青島敬二, 山岸弥生
(芳珠記念病院)

口演 12 輸血感染症-1 4月28日(木) 14:30~15:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 南口 仁志 (滋賀医科大学医学部附属病院輸血部)

大島 久美 (広島大学原爆放射線医学研究所血液内科)

0-52 輸血用血液のスクリーニングにおける HBs 抗体基準 200mIU/mL についての検証

星 友二, 山岸尚仁, 長谷川 隆, 安藤菜穂子, 遠田静穂, 五反田裕子, 内田茂治, 永井 正,
佐竹正博
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

0-53 HBV-DNA 国内標準品の力価の再評価のための共同研究

水澤左衛子¹⁾, 山口照英²⁾, 浜口 功¹⁾
(国立感染症研究所血液・安全性研究部¹⁾, 日本薬科大学薬学部²⁾)

0-54 輸血後感染症検査により早期治療につながった輸血後 HBV 感染について

多原好江¹⁾, 前橋美智子¹⁾, 鈴木由美子¹⁾, 浅井隆善¹⁾, 平 力造²⁾, 遠田静穂³⁾, 村澤利延⁴⁾, 丹 麻美⁴⁾
(千葉県赤十字血液センター¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部²⁾,
日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所³⁾, 千葉市立海浜病院⁴⁾)

0-55 複数回献血者の陽転事例に係る遡及調査により得られた受血者情報の集計と考察 (HBV, HCV, HIV)

廣井和雄, 平 力造
(日本赤十字社血液事業本部)

0-56 HCV 抗体陽性/HCV-NAT 陽性献血者における HCV genotype 分布

宮川恵子, 高倉明子, 五反田裕子, 内田茂治, 永井 正, 佐竹正博
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所感染症解析部)

0-57 輸血が原因の E 型肝炎ウイルス感染症例

須佐 梢¹⁾, 丸橋隆行¹⁾, 西本奈津美¹⁾, 石川怜依奈¹⁾, 関上智美¹⁾, 三井健揮²⁾, 横濱章彦¹⁾
(群馬大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 群馬大学医学部附属病院血液内科²⁾)

口演 13 細胞治療, 他 4月28日(木) 15:30~16:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 加藤 栄史 (愛知医科大学病院細胞治療センター)

木村 貴文 (京都大学 iPS 細胞研究所基盤技術研究部門)

- 0-58** 日本人集団における NK 細胞の ADCC 活性と CD16 受容体発現に影響する FCGR3A 遺伝子内 SNP の解析
大星 航^{1,3)}, 多田智紀¹⁾, 安藝健作²⁾, 細井英司²⁾
(徳島大学大学院保健科学教育部医用検査学領域¹⁾,
徳島大学大学院医歯薬学研究部細胞・免疫解析学分野²⁾, 香川県立保健医療大学臨床検査学科³⁾)
- 0-59** Circulating MAIT cells are decreased in subjects with multiple cardiovascular risk factors
藤井 聡, 赤坂和美, 高橋裕之, 河原好絵, 渡辺直樹, 大塚浩平, 友田 豊
(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)
- 0-60** Dexamethasone palmitate ameliorates macrophages-rich graft-versus-host disease by inhibiting macrophage functions.
中山享之¹⁾, 西脇聡史²⁾, 村田 誠³⁾, 西田徹也³⁾, 加藤栄史¹⁾
(愛知医科大学輸血・細胞療法部¹⁾, 豊橋市民病院²⁾, 名古屋大学医学部血液・腫瘍内科³⁾)
- 0-61** 免疫チェックポイント分子と樹状細胞ワクチン療法の治療効能との関連性の検討
湯沢美紀¹⁾, 樋口由美子¹⁾, 小屋照継¹⁾, 山岡直子¹⁾, 水野由美子¹⁾, 石川伸介¹⁾, 堀内香与²⁾, 吉江 恵²⁾, 平林耕一¹⁾, 小林孝至¹⁾, 下平滋隆¹⁾
(信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター¹⁾, 信州大学医学部附属病院輸血部²⁾)
- 0-62** 樹状細胞療法による抗原特異的 T 細胞の誘導と疾患との関連性の検討
水野由美子¹⁾, 樋口由美子¹⁾, 小屋照継¹⁾, 湯沢美紀¹⁾, 山岡直子¹⁾, 石川伸介¹⁾, 堀内香与²⁾, 吉江 恵²⁾, 平林耕一¹⁾, 小林孝至¹⁾, 下平滋隆¹⁾
(信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター¹⁾, 信州大学医学部附属病院輸血部²⁾)
- 0-63** 人脂肪組織由来間葉細胞の繰り返し凍結・培養増殖法に関する基礎的研究
隅田幸男
(隅田幸男クリニック)
-

口演 14 輸血感染症-2 4月29日(金) 9:00~10:10 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 海老原康博 (埼玉医科大学国際医療センター臨床検査科)

上田 里美 (枚方公済病院血液内科)

- 0-64** HTLV-1 感染防止を目指した血漿由来抗 HTLV-1 ヒト免疫グロブリン製剤の開発
野島清子¹⁾, 水上拓郎¹⁾, 松本千恵子²⁾, 蕎麦田理英子²⁾, 佐竹正博²⁾, 大隈 和¹⁾, 手塚健太¹⁾, 倉光 球¹⁾, 荒木久美子¹⁾, 山口一成¹⁾, 浜口 功¹⁾
(国立感染症研究所, 血液・安全性研究部¹⁾, 日本赤十字社, 中央血液研究所²⁾)
- 0-65** HTLV-1 キャリア母の乳汁と末梢血におけるプロウイルス量および保有抗体の比較
井上由紀子¹⁾, 守田麻衣子¹⁾, 相良康子¹⁾, 後藤信代¹⁾, 迫田岩根¹⁾, 入田和男^{1,2)}, 清川博之¹⁾
(日本赤十字社九州ブロック血液センター¹⁾, 佐賀県赤十字血液センター²⁾)
- 0-66** Multiplex RT-qPCR による Dengue ウイルス 4 血清型の高感度同時検出法の開発
手塚健太¹⁾, 倉光 球¹⁾, 大隈 和¹⁾, 野島清子¹⁾, 荒木久美子¹⁾, 篠原直也²⁾, 松本千恵子²⁾, 佐竹正博²⁾, 浜口 功¹⁾
(国立感染症研究所, 血液・安全性研究部¹⁾, 日本赤十字社, 血液事業本部, 中央血液研究所²⁾)
- 0-67** 輸血用血液製剤の保存温度や白血球除去による Leishmania 原虫の不活化及び除去効果に関する研究
岡田義昭, 小林清子, 池淵研二
(埼玉医科大学病院輸血細胞移植部)

- 0-68** 輸血用血液製剤中の *Trypanosoma cruzi* (シャーガス病原虫) の動態—白血球除去フィルターおよび赤血球製剤を中心に—
佐山勇輔, 松本千恵子, 山岸尚仁, 内田茂治, 永井 正, 佐竹正博
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- 0-69** 同種造血幹細胞移植後患者におけるウイルス感染症
吉岡佑里子¹⁾, 松本真弓²⁾, 常峰紘子³⁾, 小高泰一³⁾
(神鋼記念病院細胞治療室/総合医学研究センター¹⁾, 神鋼記念病院血液病センター²⁾, 神鋼記念病院血液内科/血液病センター³⁾)
- 0-70** 輸血後 GVHD および GVHD 疑い例患者血漿中の β ヘルペスウイルス
松本千恵子¹⁾, 渡辺嘉久¹⁾, 蕎麦田理英子¹⁾, 内田茂治¹⁾, 永井 正¹⁾, 佐竹正博¹⁾, 田所憲治²⁾
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部²⁾)

口演 15 造血幹細胞移植—末梢血幹細胞採取 2 4 月 29 日 (金) 10:10~11:00 第 5 会場 (2F Room B-1)

座長: 池淵 研二 (埼玉医科大学国際医療センター)

井関 徹 (千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部)

- 0-71** 末梢造血幹細胞アフェレーシスにおける MRD 解析の検討
富岡美咲¹⁾, 熊坂 肇¹⁾, 鈴木香子¹⁾, 竹内正美²⁾
(亀田総合病院臨床検査部¹⁾, 亀田総合病院輸血科²⁾)
- 0-72** 末梢血造血幹細胞採取に関する多施設共同前向き研究: Spectra-Auto vs Spectra-Optia (第 3 報)
藤原慎一郎¹⁾, 池田和彦^{2,7)}, 皆川敬治²⁾, 室井一男^{1,3,7)}, 藤原実名美⁴⁾, 藤盛好啓^{5,7)}, 田野崎隆二^{6,7)}, 大戸 齊^{2,7)}
(自治医科大学附属病院血液科¹⁾, 福島県立医科大学輸血・移植免疫部²⁾, 自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部³⁾, 東北大学病院輸血・細胞治療部⁴⁾, 兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター⁵⁾, 国立がん研究センター中央病院輸血療法科⁶⁾, 日本輸血・細胞治療学会細胞治療委員会⁷⁾)
- 0-73** 当院における Spectra と Optia 2 モードの使用経験
伊藤 誠¹⁾, 加畑 馨^{1,2)}, 渡邊千秋¹⁾, 上床貴代¹⁾, 米岡麻記¹⁾, 小杉瑞葉^{1,2)}, 重松明男^{1,2)}, 高橋正二郎^{1,2)}, 杉田純一²⁾, 橋本大吾²⁾, 佐藤典宏³⁾, 豊嶋崇徳²⁾, 清水 力¹⁾
(北海道大学病院検査・輸血部¹⁾, 北海道大学血液内科²⁾, 北海道大学病院臨床研究開発センター³⁾)
- 0-74** 当院における血液成分分離装置 COBE Spectra を用いた骨髓濃縮法に関する後方視的解析
酒井紫緒^{1,2)}, 三村尚也^{1,2)}, 猪越ひろむ¹⁾, 押尾知子¹⁾, 長谷川浩子¹⁾, 山本浩子¹⁾, 伊藤道博¹⁾, 中世古知昭²⁾, 井関 徹¹⁾
(千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部¹⁾, 千葉大学医学部附属病院血液内科²⁾)
- 0-75** Optia[®] (Terumo BCT) の性能評価~COBE[®] Spectra AUTO モードと比較して~
比毛 稔¹⁾, 和氣 敦²⁾, 牧野茂義³⁾
(虎の門病院分院臨床工学部¹⁾, 虎の門病院分院輸血部・血液内科²⁾, 虎の門病院輸血部³⁾)

口演 16 輸血管理-2 4 月 29 日 (金) 9:00~9:50 第 6 会場 (2F Room B-2)

座長: 藤井 輝久 (広島大学病院輸血部)

藤野 恵三 (大阪市立大学医学部附属病院輸血部)

- 0-76** 愛知医科大学病院における血漿分画製剤一元管理—第 2 報 開始後の問題点とその対応について—
丹羽玲子, 藤田江美, 石山和樹, 松尾友仁, 清水 彩, 高 四強, 安藤高宣, 林 恵美, 片井明子, 高橋美裕希, 中山享之, 加藤栄史
(愛知医科大学病院)

- 0-77** 岡山大学病院における分割血液製剤の使用状況の検討
池田 亮¹⁾, 小郷博昭¹⁾, 高木尚江²⁾, 浅野尚美¹⁾, 小林優人^{1,3)}, 藤井敬子^{3,4)}, 藤井伸治^{1,3)}
(岡山大学病院輸血部¹⁾, 岡山大学病院看護部²⁾, 岡山大学病院血液腫瘍内科³⁾, 岡山大学病院検査部⁴⁾)
- 0-78** 当院における過去5年間の血漿交換の解析
大滝紘平, 藤川 潤, 宮内万知子, 小田嶋康雄
(北野病院臨床検査技師部)
- 0-79** 凍結保存自己末梢血幹細胞について病院間搬送を行った1例—自己幹細胞や自己血の安全な病院間搬送を実現するにはどうすべきか?
正本庸介^{1,3)}, 池田敏之¹⁾, 牧野茂義²⁾, 牧 宏彰^{1,3)}, 伊井野潤子¹⁾, 川端みちる¹⁾, 岡崎 仁¹⁾
(東京大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 虎の門病院輸血部²⁾, 東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科³⁾)
- 0-80** 京大病院での肺移植における血液製剤の使用状況
丹羽紀実, 平位秀世, 万木紀美子, 菱田理恵, 山下史乃, 三浦康生, 前川 平
(京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

口演 17 輸血に関する地域・調査活動 4月29日(金) 9:50~11:00 第6会場 (2F Room B-2)

座長: 古川 良尚 (鹿児島大学医学部・歯学部附属病院輸血・細胞治療部)

牛木 隆志 (新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター輸血・再生医療部門)

- 0-81** 不規則抗体陽性患者に対する赤血球製剤輸血に関する共同研究の進捗状況
山田千亜希^{1,10)}, 田所憲治^{2,10)}, 渡邊弘子^{1,10)}, 原口安江^{3,10)}, 阿部 操^{4,10)}, 祖父江晃基^{5,10)},
佐々木さき子^{6,10)}, 杉本達哉^{7,10)}, 野間口由利子^{8,10)}, 道野淳子^{9,10)}, 石丸 健^{2,10)}, 宮城 徹^{2,10)}, 竹下明裕^{1,10)}
(浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部²⁾,
鹿児島大学医学部・歯学部附属病院輸血部³⁾, 関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部⁴⁾,
東邦大学医療センター大森病院輸血部⁵⁾, 岩手医科大学付属病院輸血検査室⁶⁾,
東海大学医学部付属病院臨床検査技術科輸血室⁷⁾, 福岡大学病院輸血部⁸⁾,
富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部⁹⁾,
赤血球不規則抗体アンケート調査研究グループ抗原陽性輸血研究¹⁰⁾)
- 0-82** 赤血球抗原に対する小児同種免疫に関する多施設共同研究
玉井佳子¹⁾, 大戸 斉²⁾, 北澤淳一^{3,7)}, 立花直樹^{3,7)}, 藤島直仁⁴⁾, 藤原実名美⁵⁾, 東 寛⁷⁾,
小川千登世⁷⁾, 小原 明⁷⁾, 梶原道子⁷⁾, 小山典久⁷⁾, 細野茂春⁷⁾, 堀越泰雄⁷⁾, 伊藤悦朗^{1,6)}
(弘前大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座²⁾,
青森県立中央病院検査・輸血部³⁾, 秋田大学医学部附属病院輸血部⁴⁾, 東北大学病院輸血・細胞治療部⁵⁾,
弘前大学医学部小児科講座⁶⁾, 日本輸血・細胞治療学会小児輸血ガイドライン検討タスクフォース⁷⁾)
- 0-83** 血液センターによる看護師を対象とした輸血用血液製剤の取り扱いに係る研修会の開催について
内藤一憲, 杉原珠子, 小島麻美, 牧野志保, 小川峰津江, 石井乃生子, 青井あゆみ, 松本喜久代,
奥 裕美, 高見正恵, 片岡由佳, 為本朋子, 富田徳子, 池田和真
(岡山県赤十字血液センター)
- 0-84** 高知県災害時医療救護計画における輸血用血液製剤の緊急供給体制
溝渕 樹, 濱田秀誠, 北川晋士, 関 文, 吉門早苗, 藤原弓子, 木村 勝
(高知県赤十字血液センター)
- 0-85** 平成26年度血液管理及び実施体制と血液製剤使用実態調査報告～病院外での輸血に焦点を当てて～
北澤淳一^{1,2)}, 田中朝志³⁾, 牧野茂義⁴⁾, 菅野 仁⁵⁾, 高橋孝喜⁶⁾, 半田 誠⁷⁾
(青森県立中央病院臨床検査・輸血部¹⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座²⁾,
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³⁾, 虎の門病院輸血部⁴⁾,
東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部⁵⁾, 日本赤十字社血液事業本部⁶⁾,
慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター⁷⁾)

- 0-86** 平成 26 年度血液管理及び実施体制と血液製剤使用実態調査報告～外来輸血に焦点を当てて～
北澤淳一^{1,2)}, 田中朝志³⁾, 牧野茂義⁴⁾, 菅野 仁⁵⁾, 高橋孝喜⁶⁾, 半田 誠⁷⁾
(青森県立中央病院臨床検査・輸血部¹⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座²⁾,
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³⁾, 虎の門病院輸血部⁴⁾,
東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部⁵⁾, 日本赤十字社血液事業本部⁶⁾,
慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター⁷⁾)
- 0-87** 輸血適正使用に対する東京都の最近の取り組み
藤田 浩^{1,2,3)}
(東京都献血推進協議会血液製剤適正使用部会¹⁾, 東京都輸血療法研究会²⁾, 東京都立墨東病院輸血科³⁾)

口演 18 輸血検査-血液型/不規則-3 4月29日(金) 9:00~9:40 第7会場 (1F さくら)

座長: 李 悦子 (徳島大学病院輸血・細胞治療部)
清川 知子 (大阪大学医学部附属病院輸血部)

- 0-88** カラム法直接クームス試験を利用したクームス陰性自己免疫性溶血性貧血の網羅的診断法の開発
亀崎豊実
(自治医科大学地域医療支援部門)
- 0-89** 用手法と自動輸血検査機器(固相法)による不規則抗体スクリーニング検査の比較(第3報)
安部舞衣子, 小野貴子, 川畑絹代, 小野 智, 菊地正美, 菅原亜紀子, 斎藤俊一, 曳地理絵,
高野希美, 皆川敬治, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 奥津美穂, 安田広康, 大戸 斉
(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部)
- 0-90** 酵素法のみに対応する不規則抗体の臨床的意義について
関戸啓子¹⁾, 鎌倉丈紘¹⁾, 嘉成孝志¹⁾, 鈴木 実¹⁾, 伊藤利一¹⁾, 田中朝志²⁾
(東京医科大学八王子医療センター中央検査部¹⁾, 東京医科大学八王子医療センター輸血部²⁾)
- 0-91** 不規則抗体検査の有効期間を2週間としたコンピュータクロスマッチ11年間における安全性の検討
越智千晶¹⁾, 土居靖和¹⁾, 高野須広道¹⁾, 秋田 誠¹⁾, 西宮達也²⁾, 谷口裕美²⁾, 羽藤高明¹⁾
(愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部¹⁾, 愛媛大学医学部附属病院検査部²⁾)

口演 19 輸血検査-血液型/不規則-4 4月29日(金) 9:40~10:20 第7会場 (1F さくら)

座長: 道野 淳子 (富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部)
志磨 美緒 (大阪医科大学附属病院輸血室)

- 0-92** 妊婦の不規則抗体検査の実施状況と検出抗体の報告
岡本 彩¹⁾, 大島恵子¹⁾, 吉田健一¹⁾, 川上麻里絵¹⁾, 中村拓路^{1,2)}, 正木康史^{1,2)}
(金沢医科大学病院血液センター¹⁾, 金沢医科大学血液免疫内科学²⁾)
- 0-93** 37°C/60min クームス法で陰性だった抗 M で輸血副作用を起こした症例
渡辺隆幸¹⁾, 神山龍之介¹⁾, 星 雅子¹⁾, 大澤裕美¹⁾, 橋本はるみ¹⁾, 石井佳代子¹⁾, 神林裕行^{1,2)},
大知里京子³⁾, 作間靖子³⁾
(太田総合病院附属太田西ノ病院輸血管理室¹⁾, 太田総合病院附属太田西ノ内病院血液疾患センター²⁾,
太田総合病院附属太田熱海病院臨床検査部³⁾)
- 0-94** 緊急輸血時に不規則抗体により不適合輸血となった2症例
関 恵美¹⁾, 結城孝子¹⁾, 佐藤まゆみ¹⁾, 池邊太一²⁾
(大分市医師会立アルメイダ病院臨床検査科¹⁾, 大分市医師会立アルメイダ病院血液内科²⁾)
- 0-95** 血液型抗体以外の機序により輸血後急性溶血性有害事象を合併した一例
高梨丈治¹⁾, 田近賢二²⁾, 横田晶子¹⁾, 原 優子¹⁾, 五味聖二³⁾, 佐久間初代¹⁾
(国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院, 臨床検査科輸血室¹⁾,
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院血液内科造血細胞移植部²⁾,
国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院血液内科³⁾)

口演 20 赤血球型-1 4月29日(金) 10:30~11:10 第7会場(1F さくら)

座長:高橋 順子(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

宮崎 孔(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

0-96 ABCG2 遺伝子変異による赤血球 Jr^a抗原量の増加

長部隆広¹⁾, 海透紗弥佳¹⁾, 伊佐和美²⁾, 佐々木佳奈²⁾, 小笠原健一²⁾, 矢部隆一¹⁾, 大村和代¹⁾,
内川 誠¹⁾, 鈴木雅治¹⁾, 中島一格¹⁾

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所²⁾)

0-97 Jr(a-)型及び Jr(a+w)型の遺伝子変異と血清学的反応性に関する検討

萩山佳子¹⁾, 伊藤正一¹⁾, 入野美千代¹⁾, 鈴木 光¹⁾, 峯岸正好¹⁾, 清水 博¹⁾, 長部隆広²⁾, 伊佐和美³⁾,
小笠原健一³⁾

(日本赤十字社東北ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社関東甲信越ブロックセンター²⁾,
日本赤十字社中央血液研究所³⁾)

0-98 赤血球前駆細胞における Jr^a抗原の発現解析

内村大祐¹⁾, 宮崎 孔¹⁾, 大橋 恒¹⁾, 松林圭二¹⁾, 佐藤進一郎¹⁾, 加藤俊明¹⁾, 池田久實²⁾, 紀野修一¹⁾,
山本 哲²⁾, 高本 滋¹⁾

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 北海道赤十字血液センター²⁾)

0-99 弱い反応を示す JK^a抗原および JK^b抗原の JK 遺伝子

伊佐和美¹⁾, 小笠原健一¹⁾, 小野寺孝行²⁾, 海透紗弥佳²⁾, 長部隆広²⁾, 豊田智津²⁾, 鈴木由美²⁾,
矢部隆一²⁾, 常山初江²⁾, 内川 誠²⁾, 永井 正¹⁾, 佐竹正博¹⁾

(日本赤十字社中央血液研究所¹⁾, 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター²⁾)

口演 21 赤血球型-2 4月29日(金) 11:10~11:50 第7会場(1F さくら)

座長:小笠原健一(日本赤十字社中央血液研究所研究開発部)

大橋 恒(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

0-100 2種類の欠失に対する PCR-SSP 法を用いた遺伝子解析による B_m型の判定について

前島理恵子^{1,2)}, 藤原孝記¹⁾, 富山秀和¹⁾, 金子 強¹⁾, 永友ひとみ¹⁾, 蟹井はるか¹⁾, 笠井英利¹⁾,
難波宏美¹⁾, 大曾根和子¹⁾, 灰野夏澄¹⁾, 松本謙介^{1,2)}, 白藤尚毅^{1,2)}

(帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター¹⁾, 帝京大学医学部血液内科²⁾)

0-101 WeakD/Del を引き起こすエクソスキッピングのメカニズムと蛋白発現への影響

三島由祐子¹⁾, 池田敏之¹⁾, 佐藤智彦^{1,2)}, 正本庸介¹⁾, 名倉 豊¹⁾, 曾根伸治¹⁾, 岡崎 仁¹⁾

(東京大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 星槎大学大学院教育学研究科²⁾)

0-102 GP(E-B)ハイブリット分子によるプロテアーゼ抵抗性 M 抗原

常山初江¹⁾, 大河内直子¹⁾, 伊佐和美²⁾, 小笠原健一²⁾, 山口陽平¹⁾, 矢部隆一¹⁾, 内川 誠¹⁾, 鈴木雅治¹⁾,
中島一格¹⁾

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社中央血液研究所²⁾)

0-103 IgG サブクラス定常領域組み換え抗 D の作製

飛田隆太郎, 青山奈央, 海透紗弥佳, 鈴木由美, 豊田智津, 矢部隆一, 大村和代, 内川 誠,
鈴木雅治, 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)

口演 22 輸血管理-3 4月29日(金) 13:40~14:20 第3会場 (1F Room D)

座長: 佐藤 博行 (長野県赤十字血液センター)

立花 直樹 (青森県立中央病院臨床検査・輸血部)

- O-104** 当院における輸血業務改善の取り組みについて~輸血後感染症検査・輸血後の効果判定~
石田智子¹⁾, 岩下洋一¹⁾, 荒川航太¹⁾, 佐藤俊哉¹⁾, 蓮沼秀和¹⁾, 清水直美²⁾
(東邦大学医療センター佐倉病院¹⁾, 東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病・内分泌・代謝センター²⁾)
- O-105** 輸血副作用監視体制の構築に向けての取り組み~輸血副作用記録システムの簡便・効率化~
中嶋ゆう子^{1,2)}, 織田のぞみ^{1,2)}, 山中浩代^{1,3)}, 雨宮憲彦²⁾, 井上克枝²⁾, 金子 誠¹⁾
(山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部¹⁾, 山梨大学医学部附属病院検査部²⁾,
山梨大学医学部附属病院看護部³⁾)
- O-106** 輸血後感染症検査の実施率向上のための取り組み
平安山良彦, 船石理絵, 鈴木重徳, 塩之入千恵子
(JCHO東京新宿メディカルセンター)
- O-107** 院内監査3年半の取り組みを振り返って
山本麻貴¹⁾, 飛田 規²⁾, 藤澤紳哉³⁾, 佐藤政季¹⁾, 水野達也¹⁾
(磐田市立総合病院臨床検査技術科¹⁾, 磐田市立総合病院化学療法室²⁾, 磐田市立総合病院血液内科³⁾,
磐田市立総合病院看護部⁴⁾)
-

口演 23 輸血臨床-3 4月29日(金) 13:40~14:40 第4会場 (1F Room E)

座長: 大石 晃嗣 (三重大学医学部附属病院輸血部)

長井 一浩 (長崎大学病院細胞療法部)

- O-108** 重症外傷患者に対するフィブリノゲン製剤の早期投与は死亡率の低下に貢献する!
山本晃士¹⁾, 山口 充²⁾, 阿南昌弘¹⁾, 大木浩子¹⁾, 井口浩一²⁾, 澤野 誠²⁾
(埼玉医科大学総合医療センター輸血細胞医療部¹⁾,
埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター²⁾)
- O-109** クリオシールシステム(自己フィブリン糊)の使用経験について
三浦邦彦¹⁾, 島谷佳織¹⁾, 中静久美¹⁾, 安保義恭²⁾
(手稲溪仁会病院臨床検査部¹⁾, 手稲溪仁会病院外科²⁾)
- O-110** 当院における多発外傷に対するクリオプレシピテートの効果
杉山和宏¹⁾, 西村滋子²⁾, 高田裕子³⁾, 五十嵐朋子³⁾, 浅香祐幸³⁾, 中原美千代³⁾, 大竹千晶³⁾, 藤田 浩²⁾
(東京都立墨東病院救命救急センター¹⁾, 東京都立墨東病院輸血科²⁾, 東京都立墨東病院検査科³⁾)
- O-111** 当院における産科疾患に対するクリオプレシピテートの臨床的効果
高田裕子¹⁾, 五十嵐朋子¹⁾, 浅香祐幸¹⁾, 中原美千代¹⁾, 大竹千晶¹⁾, 西村滋子²⁾, 藤田 浩²⁾
(都立墨東病院検査科¹⁾, 都立墨東病院輸血科²⁾)
- O-112** 当院におけるクリオプレシピテート製剤中のFib量検証について
山路直人^{1,2)}, 森 恵子^{1,2)}, 大西まり^{1,3)}, 森尾志保^{1,3)}, 塩谷拓也^{1,4)}, 柴崎哲典^{1,4)}, 玉木茂久^{1,4)}
(伊勢赤十字病院輸血細胞治療部¹⁾, 同輸血検査室²⁾, 同看護部³⁾, 同血液内科⁴⁾)
- O-113** クリオプレシピテートの使用状況と輸血効果の評価
坂元あい子, 小山田栄子, 竹ノ内博之, 久富木庸子, 下田和哉
(宮崎大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

口演 24 HLA, 血小板-1 4月29日(金) 13:40~14:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 椿 和央 (近畿大学医学部奈良病院血液内科)

芦原 英司 (京都薬科大学生命薬科学系病態生理学分野)

O-114 HLA-DPB1 座ミスマッチの臍帯血移植成績への有利な効果

屋部登志雄^{1,3}, 東 史啓^{1,3}, 柏瀬貢一^{1,3}, 松本加代子³, 折原 武³, 矢部普正³, 小川篤子^{1,3},
甲斐俊朗³, 清川博之³, 森島聡子³, 加藤俊一³, 大村和代¹, 鈴木雅治¹, 高梨美乃子^{2,3}, 佐竹正博^{2,3},
森島泰雄³, 中島一格¹

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター¹, 日本赤十字社血液事業本部²,
日本医療研究開発機構 (AMED) 研究班臍帯血移植組織適合性共同研究グループ³)

O-115 次世代シーケンサー (NGS) による HLA タイピングで確認された HLA 新規アリル

宮崎有紀, 小島裕人, 田中秀則

(HLA研究所)

O-116 ヒト血小板抗原の頻度調査と新規遺伝子変異の発見

林 智也, 石井博之, 高 陽淑, 保井一太, 田中光信, 古田里佳, 高橋順子, 松倉晴道, 平山文也,
谷 慶彦, 藤村吉博

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

O-117 母親由来の移行抗体による新生児同種免疫性血小板減少症 (NAIT) 治療中に、頻回輸血による新たな HLA 抗体を産生した 1 例

浜之上 聡¹, 小林洋紀², 柏瀬貢一²

(神奈川県立こども医療センター, 血液・再生医療科¹, 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター²)

O-118 NAIT 症例 (第 1 子) における第 2 子から第 4 子の妊娠中 HPA 抗体の推移: HPA4b 抗体価の妊娠後期における自然低下

清川知子, 中山小太郎純友, 細川美香, 櫻木美基子, 森川珠世, 中尾まゆみ, 青地 寛, 永峰啓丞,
味村和哉, 木村 正, 富山佳昭

(大阪大学医学部附属病院輸血部)

口演 25 HLA, 血小板-2 4月29日(金) 14:30~15:30 第5会場 (2F Room B-1)

座長: 大坂 顯通 (順天堂大学大学院医学研究科輸血・幹細胞制御学)

田守 昭博 (大阪市立大学医学部附属病院輸血部・肝炎センター)

O-119 心臓移植症例における抗 HLA 抗体の解析

伊井野潤子¹, 松橋美佳², 川端みちる¹, 三島由祐子¹, 曾根伸治¹, 正本庸介¹, 池田敏之¹, 岡崎 仁¹
(東京大学医学部附属病院輸血部¹, 埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科検査技術学専攻²)

O-120 FFP 輸血によりドナー特異的 HLA 抗体 (DSA) が陽性化し、生体腎移植を延期した一症例

入江玲子, 池本純子, 杉山寛貴, 中西由紀, 大塚真哉, 小野本仁美, 前田和宏, 村田理恵, 藤田典子,
吉原 哲, 藤盛好啓

(兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター)

O-121 赤血球不規則抗体検査により検出された HLA 抗体の 1 症例

李 悦子, 小田直輝, 瀧本朋美, 仁木恵里加, 三木浩和, 安倍正博

(徳島大学病院輸血・細胞治療部)

O-122 骨髄移植患者およびドナーの保有する HLA 抗体についての検討

菱田理恵¹, 平位秀世¹, 万木紀美子¹, 丹羽紀実¹, 竹川良子¹, 三浦康生¹, 前川 平¹, 菱澤方勝²,
近藤忠一², 高折晃史²

(京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部¹, 京都大学医学部附属病院血液腫瘍内科²)

- O-123** HPA-2a 抗体保有患者へ抗原陽性血小板を輸血した 1 症例
岸 友子¹⁾, 加藤重有子²⁾, 二部琴美³⁾, 阿部和真¹⁾, 岩淵佳那恵¹⁾, 及川一美¹⁾, 伊藤正一¹⁾, 鈴木 光¹⁾,
峯岸正好¹⁾, 清水 博¹⁾
(日本赤十字社東北ブロック血液センター¹⁾, 能代厚生医療センター²⁾, 秋田県赤十字血液センター³⁾)
- O-124** 献血者の血小板においてキメラと推測された 1 例
山口恵津子¹⁾, 山崎久義¹⁾, 中村仁美¹⁾, 中村洋平¹⁾, 中山みゆき¹⁾, 黒田ゆかり¹⁾, 渡邊聖司¹⁾,
追田岩根¹⁾, 入田和男¹⁾²⁾, 清川博之¹⁾
(日本赤十字社九州ブロック血液センター¹⁾, 佐賀県赤十字血液センター²⁾)

口演 26 造血幹細胞移植-その他 4 月 30 日 (土) 9:00~9:40 第 4 会場 (1F Room E)

座長: 白藤 尚毅 (帝京大学医学部附属病院内科)

今田 和典 (日本赤十字社大阪赤十字病院第一血液内科)

- O-125** 簡易凍結法により-80℃で凍結保存された CD34 陽性細胞の生細胞率についての検討
赤木智昭¹⁾, 玉井佳子²⁾, 立花直樹³⁾, 久保恒明¹⁾
(青森県立中央病院血液内科¹⁾, 弘前大学医学部附属病院輸血部²⁾, 青森県立中央病院臨床検査部³⁾)
- O-126** 医療機関間で実施される末梢血造血幹細胞移植グラフトのプロセッシングおよび運搬業務の及ぼす臨床的影響
長井一浩¹⁾, 原田 浩¹⁾, 吉田真一郎²⁾, 森内幸美³⁾, 田口 潤⁴⁾, 宮崎泰司¹⁾⁴⁾
(長崎大学病院細胞療法部¹⁾, 国立病院機構長崎医療センター血液内科²⁾,
佐世保市立総合病院血液内科³⁾,
長崎大学原爆後障害医療研究所原爆・ヒバクシャ医療部門血液内科学研究所⁴⁾)
- O-127** 造血幹細胞移植後患者における, 血小板回復期の予測マーカーとしての幼若血小板比率およびその絶対値の比較検討
櫻木美基子¹⁾, 林 悟²⁾, 中山小太郎純友¹⁾, 細川美香¹⁾, 中尾まゆみ¹⁾, 森川珠世¹⁾, 清川知子¹⁾,
青地 寛¹⁾, 永峰啓丞¹⁾, 藤田二郎²⁾, 前田哲生²⁾, 金倉 讓²⁾, 富山佳昭¹⁾
(大阪大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 大阪大学大学院医学系研究科血液腫瘍内科学²⁾)
- O-128** 自己末梢血幹細胞保存における有核細胞 (NC) 濃度が解凍時の回収率に与える影響について
小山暁史¹⁾, 杉本達哉¹⁾, 山口 瞳¹⁾, 前沢由美子¹⁾, 櫻井朋美¹⁾, 中塩屋千絵¹⁾, 板垣浩行¹⁾,
武井美恵子¹⁾, 土田文子¹⁾, 扇屋大輔²⁾, 村山広道²⁾, 小林信昌¹⁾, 吉場史朗¹⁾
(東海大学医学部附属病院¹⁾, 血液腫瘍内科²⁾)

口演 27 血液事業-2 4 月 30 日 (土) 9:40~10:50 第 4 会場 (1F Room E)

座長: 池田 和真 (岡山県赤十字血液センター)

上條 亜紀 (横浜市立大学附属病院輸血・細胞治療部)

- O-129** ウサギを用いた改良型血小板血中滞留時間測定法によるヒト血小板の経時的劣化の検討
渡邊直英¹⁾, 野川誠之²⁾, 江藤浩之³⁾, 半田 誠¹⁾
(慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター¹⁾, 日本赤十字社²⁾, 京都大学iPS細胞研究所³⁾)
- O-130** 中空糸膜利用洗浄血小板作製の性能, 操作性向上をめざした検討
名倉 豊¹⁾, 津野寛和¹⁾, 中村 悠²⁾, 岡崎 仁¹⁾
(東京大学医学部附属病院, 輸血部¹⁾, 川澄化学工業株式会社研究開発部研究開発三課²⁾)
- O-131** 自動血球洗浄装置 ACP215 により 2 回洗浄した血小板の性状と保存に伴う機能の経時的変化
林 宜亨¹⁾, 若本志乃舞¹⁾, 布施久恵¹⁾, 藤原満博¹⁾, 遠藤正浩¹⁾, 本間雅広¹⁾, 山本 哲²⁾, 池田久實²⁾,
紀野修一¹⁾, 高本 滋¹⁾
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社北海道赤十字血液センター²⁾)

- O-132 自動血小板洗浄装置を用いて院内作製した洗浄血小板の有用性**
河野真由¹⁾, 平岡朝子¹⁾, 栗田絵美¹⁾, 野間慎尋¹⁾, 廣瀬祥子¹⁾, 山岡愛子¹⁾, 小松真由美¹⁾, 平野洋子³⁾, 山崎尚也²⁾, 齋藤誠司²⁾, 藤井輝久²⁾
(広島大学病院診療支援部¹⁾, 広島大学病院輸血部²⁾, 広島大学病院看護部³⁾)
- O-133 血小板保存液 BRS-A を用いた血小板製剤の 2 回洗浄に関する検討**
遠藤希美加, 及川伸治, 星 尚宏, 川島 航, 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)
- O-134 保存液 BRS-A により調製した洗浄血小板の臨床効果**
及川伸治, 田口 剛, 三浦正光, 遠藤希美加, 星 尚宏, 川島 航, 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)
- O-135 重炭酸リンゲル液を用いた血小板製剤 20 単位の自動洗浄**
佐久間直之, 遠藤希美加, 及川伸治, 川島 航, 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)

口演 28 輸血管理・看護師関連-1 4月30日(土) 13:10~14:10 第3会場 (1F Room D)

座長: 熊川みどり (福岡大学病院腫瘍・血液 (腫瘍・血液・感染症内科))

堀内 香与 (信州大学医学部附属病院輸血部)

- O-136 院内分割製剤輸血実施方法の標準化に向けた学会認定・臨床輸血看護師の取り組み**
高尾真由美¹⁾, 渡邊理香²⁾, 小島奈緒美²⁾, 山本由美子²⁾, 前田由香里²⁾, 藤井康彦²⁾
(山口大学医学部附属病院看護部¹⁾, 山口大学医学部附属病院輸血部²⁾)
- O-137 輸血委員会小ワーキング活動における院内パトロール結果報告**
山野靖子¹⁾, 阪口真紀¹⁾, 満 馨¹⁾, 金 佳江¹⁾, 鷺池純子¹⁾, 藤野恵三²⁾, 松本有紀²⁾, 武田真一²⁾, 山口(中上)悦子³⁾, 田守昭博^{2,4)}
(大阪市立大学医学部附属病院看護部¹⁾, 大阪市立大学医学部附属病院輸血部²⁾, 大阪市立大学医学部大学院医学研究科医療安全管理学³⁾, 大阪市立大学医学部医学研究科肝胆膵病態内科学⁴⁾)
- O-138 外来輸血患者に対する輸血副作用パンフレット作成・運用効果**
塗谷智子¹⁾, 相内宏美¹⁾, 工藤美代子¹⁾, 伴 佳奈¹⁾, 二階愛理¹⁾, 佐藤ゆり子¹⁾, 中田陽子¹⁾, 三浦聡子¹⁾, 山崎喜子¹⁾, 須藤のり子¹⁾, 北川三千枝¹⁾, 久保章子¹⁾, 北澤淳一²⁾, 立花直樹²⁾
(青森県立中央病院看護部¹⁾, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部²⁾)
- O-139 外来輸血患者用パンフレット作成・運用前後における看護師の副作用に対する意識調査**
相内宏美¹⁾, 塗谷智子¹⁾, 工藤美代子¹⁾, 伴 佳奈¹⁾, 二階愛理¹⁾, 佐藤ゆり子¹⁾, 中田陽子¹⁾, 三浦聡子¹⁾, 山崎喜子¹⁾, 須藤のり子¹⁾, 北川三千枝¹⁾, 久保章子¹⁾, 北澤淳一²⁾, 立花直樹²⁾
(青森県立中央病院看護部¹⁾, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部²⁾)
- O-140 輸血部門が参加した, 院内チーム医療について**
市井直美, 長谷川智子, 堀口新悟, 伊藤幸子, 石橋美由紀, 石井謙一郎, 山下香奈子, 岡田亜由美, 飛内英里, 影山有美子, 早川修司, 笠間絹代, 田崎哲典
(東京慈恵会医科大学附属病院輸血部)
- O-141 輸血部門システムを活用した輸血業務収益管理システムを用いた収益管理分析—問題点と業務改善を目指して—**
福島靖幸, 岩本ちづる, 中野勝彦, 川野亜美, 山田枝里佳, 井手大輔, 前田岳宏, 菅野知恵美, 椿本祐子, 金光 靖, 前川 清, 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)

- O-142** レーザー血流計を用いた血小板献血時における血流量ならびに脈動数の連続測定と VVR 予知への取り組み
高橋 卓¹⁾, 山本 哲¹⁾, 高本 滋²⁾, 紀野修一²⁾
(北海道赤十字血液センター¹⁾, 日本赤十字社北海道ブロック血液センター²⁾)
- O-143** 妊婦自己血の保存前白血球除去処理の有用性
山中浩代^{1,2)}, 織田のぞみ^{2,3)}, 中嶋ゆう子^{2,3)}, 樋口浩二²⁾, 雨宮憲彦³⁾, 井上克枝³⁾, 金子 誠²⁾
(山梨大学医学部附属病院看護部¹⁾, 山梨大学医学部附属病院輸血細胞治療部²⁾,
山梨大学医学部附属病院検査部³⁾)
- O-144** 幼児自己血採血時に生ずる心理的ストレスの評価および不安に対する意識を分散化させる関わりの検討
塩崎暁子¹⁾, 柳沢 龍²⁾, 坂下一夫²⁾, 小野貴子³⁾, 立澤有香³⁾, 下平滋隆⁴⁾
(長野県立こども病院患者支援・地域連携室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臨床検査科³⁾, 信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター⁴⁾)
- O-145** 学会認定・臨床輸血看護師としての5年を振り返って
今野マユミ^{1,2)}, 小出由美²⁾, 岡本好雄¹⁾, 小野慎吾¹⁾, 松田和樹¹⁾, 久保田友晶¹⁾, 守屋友美¹⁾, 及川美幸¹⁾,
千野峰子¹⁾, 岡田真一¹⁾, 中林恭子¹⁾, 槍澤大樹¹⁾, 小林博人¹⁾, 菅野 仁¹⁾
(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部¹⁾, 東京女子医科大学病院看護部²⁾)
- O-146** 大垣市民病院における看護師輸血業務調査解析報告 (第一報)
伊藤裕子¹⁾, 田中典子¹⁾, 鳥居知美¹⁾, 三田村桂二¹⁾, 森 美恵子²⁾, 田中正子²⁾, 平野美佳²⁾, 傍島久美²⁾,
堀井 舞²⁾, 井本直人³⁾, 小杉浩史^{1,3)}
(大垣市民病院・輸血センター¹⁾, 大垣市民病院・看護部²⁾, 大垣市民病院・血液内科³⁾)