

最優秀賞候補演題・一般演題（口演） プログラム

一般演題 座長一覧（最優秀賞候補演題）

No.	発表セッション	氏名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
1		松下 正 池田 和彦	日本赤十字社血液事業本部 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座	7	SO-1～SO-7	第1会場	5月14日 14：20～15：30

最優秀・一般（口演）
プログラム

一般演題 座長一覧（口演）

No.	発表セッション	氏名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
1	血液事業	芦田 隆司 算用子裕美	日本赤十字社中四国ブロック血液センター 日本赤十字社北海道ブロック血液センター	6	0-1～0-6	第3会場	5月14日 13：20～14：20
2	輸血教育1	井手 大輔 菅原 美穂	近畿大学病院輸血・細胞治療センター 千葉市立青葉病院看護部	6	0-7～0-12	第6会場	5月14日 10：10～11：10
3	輸血教育2	小川 公代 柴田 玲子	群馬県立心臓血管センター技術部臨床検査課 東京都赤十字血液センター事業推進二部	5	0-13～0-17	第6会場	5月14日 11：10～12：00
4	輸血副反応・感染症1	大石 晃嗣 中山 享之	三重大学医学部附属病院輸血部 愛知医科大学病院輸血・中央臨床検査部	6	0-18～0-23	第6会場	5月14日 13：20～14：20
5	輸血副反応・感染症2	岡田 義昭 柳沢 龍	埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部 信州大学医学部附属病院輸血部	6	0-24～0-29	第6会場	5月14日 14：20～15：20
6	細胞免疫療法	加畑 馨 藤井 伸治	北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構再生医療センター 岡山大学病院輸血・細胞療法部	7	0-30～0-36	第7会場	5月14日 9：00～10：10
7	輸血臨床1	竹下 明裕 森 有紀	浜松医科大学手術部 国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血・細胞療法部	5	0-37～0-41	第7会場	5月14日 10：10～11：00
8	輸血臨床2	藤原 亨 松本 真弓	岩手医科大学附属病院臨床検査医学・感染症学講座 神鋼記念病院血液病センター	5	0-42～0-46	第7会場	5月14日 11：00～11：50
9	適正使用・地域活動1	園木 孝志 志村 勇司	和歌山県立医科大学附属病院血液内科 京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部	4	0-47～0-50	第7会場	5月14日 13：20～14：00
10	適正使用・地域活動2	羽藤 高明 玉井 佳子	愛媛県赤十字血液センター 弘前大学大学院医学研究科輸血・再生医学講座	4	0-51～0-54	第7会場	5月14日 14：00～14：40
11	自己血輸血	安村 敏 三木 浩和	日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造所 徳島大学病院輸血・細胞治療部	4	0-55～0-58	第6会場	5月15日 10：00～10：40
12	赤血球型	宮崎 孔 大河内直子	日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所研究開発部 日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部	4	0-59～0-62	第6会場	5月15日 10：40～11：20
13	輸血管理1	藤田 浩 秋野 光明	地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院輸血科 日本赤十字社北海道ブロック血液センター製剤部	4	0-63～0-66	第6会場	5月15日 11：20～12：00
14	輸血管理2	清川 知子 日高 陽子	大阪大学医学部附属病院輸血・細胞療法部 東邦大学医療センター大森病院輸血部	5	0-67～0-71	第7会場	5月15日 9：00～9：50
15	輸血管理3	大友 直樹 梅木 智美	東京科学大学病院輸血・細胞治療センター 雪の聖母会聖マリア病院安全・感染管理室	5	0-72～0-76	第7会場	5月15日 9：50～10：40
16	造血幹細胞移植	安藤 純 後藤 秀樹	順天堂大学医学部附属順天堂医院細胞療法・輸血学 北海道大学病院検査輸血部/血液内科	6	0-77～0-82	第7会場	5月15日 10：40～11：40
17	輸血管理4	五十嵐靖浩 森山 昌彦	慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩南部地域病院検査科	4	0-83～0-86	第3会場	5月16日 9：00～9：40
18	輸血管理5	飛田 規 山崎 喜子	医療法人社団誠心会浜北さくら台病院 茅ヶ崎市立病院	4	0-87～0-90	第3会場	5月16日 9：40～10：20
19	造血幹細胞採取	原口 京子 城 友泰	地方独立行政法人東京都立病院機構がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科 京都大学医学部附属病院検査部/細胞療法科	5	0-91～0-95	第3会場	5月16日 10：20～11：10
20	輸血検査1	丸橋 隆行 浅野 尚美	株式会社カイノス 岡山大学病院輸血・細胞療法部	5	0-96～0-100	第7会場	5月16日 9：00～9：50
21	輸血検査2	田代 優也 蓮沼 秀和	東海大学医学部付属病院輸血室 東邦大学医療センター佐倉病院輸血部	5	0-101～0-105	第7会場	5月16日 9：50～10：40
22	輸血検査3	村井 良精 和田 秀穂	札幌医科大学附属病院 川崎医科大学総合臨床医学	5	0-106～0-110	第7会場	5月16日 10：40～11：30

最優秀・一般口演
プログラム

最優秀賞候補演題

最優秀賞候補演題 5月14日(木) 14:20~15:30 第1会場(パシフィコ横浜ノース 3F G303+304)

座長: 松下 正(日本赤十字社血液事業本部)

池田 和彦(福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座)

- SO-1 新規エピジェネティックモジュレーターを用いた造血幹細胞増幅技術と臨床応用への展望**
大津直樹^{1,2)}, 奥田真帆¹⁾, 俵 知紀¹⁾, 山本宣哉¹⁾, 渡部素生¹⁾, 鈴木孝禎³⁾, 伊藤幸裕^{3,4)}, 錦井秀和⁵⁾, 千葉 滋²⁾, 山崎 聡⁶⁾, 荒川信行¹⁾
(セレイドセラピューティクス株式会社¹⁾, 筑波大学医学医療系幹細胞治療分野²⁾, 大阪大学産業科学研究所複合分子化学研究分野³⁾, 東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所生命医薬化学分野⁴⁾, 筑波大学医学医療系血液内科⁵⁾, 東京大学医科学研究所細胞制御研究分野⁶⁾)
- SO-2 構造学的解析および HLA 解析に基づく立体エピトープと抗 E 産生メカニズムの解明**
松浦秀哲¹⁾, 山田歩奈²⁾, 土井洋輝¹⁾, 藤井紀恵³⁾, 三浦康生^{1,2,3)}
(藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学病院輸血部²⁾, 藤田医科大学医学部輸血細胞治療科³⁾)
- SO-3 開胸下弁置換術患者における血小板輸血リスク予測: 術前臨床情報に基づくスタッキング機械学習モデルの構築**
小島奈央, 畑山祐輝, 石杉卓也, 市川ひとみ, 河村浩二
(鳥取大学医学部附属病院検査部)
- SO-4 屠畜場で採取したブタ胆汁と献血血液から得られた E 型肝炎ウイルス株の分子疫学的関連性について**
田中亜美¹⁾, 遠矢真理²⁾, 飯田樹里³⁾, 坂田秀勝¹⁾, 佐々木瑞希⁴⁾, 佐々木貴正⁴⁾, 岡 智一郎^{2,4)}, 上間 匡²⁾, 松林圭二¹⁾, 谷 慶彦¹⁾
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所¹⁾, 国立医薬品食品衛生研究所²⁾, 日本赤十字社北海道ブロック血液センター³⁾, 帯広畜産大学⁴⁾)
- SO-5 血縁ドナーの末梢血幹細胞採取における pegfilgrastim または daily G-CSF 投与後の有害事象を予測する サイトカインの検証**
小林美穂¹⁾, 後藤秀樹¹⁾, 清水啓明²⁾, 遠矢 嵩²⁾, 杉田純一³⁾, 西田徹也⁴⁾, 岡田耕平³⁾, 山内拓司⁵⁾, 梅本由香里⁶⁾, 高橋秀一郎⁷⁾, 藤井伸治⁸⁾, 神澤雅美⁹⁾, 堀田いずみ⁹⁾, 畑瀬正尚¹⁾, 山下亜妃子¹⁾, 土岐典子²⁾, 日野雅之¹⁰⁾, 豊嶋崇徳¹⁾
(北海道大学病院検査・輸血部¹⁾, がん・感染症センター都立駒込病院血液内科²⁾, 札幌北楡病院血液内科³⁾, 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⁴⁾, 九州大学病院血液腫瘍心血管内科⁵⁾, 大阪公立大学医学部附属病院看護部⁶⁾, 旭川医科大学病院血液内科⁷⁾, 岡山大学病院輸血・細胞療法部⁸⁾, 北海道大学病院看護部⁹⁾, 大阪公立大学血液内科・造血細胞移植科¹⁰⁾)
- SO-6 次世代シーケンサーによる HBV DNA 陽性献血者の HBV Genotype および S 遺伝子 Major Hydrophilic Region 変異解析**
山岸尚仁, 遠田静穂, 蕎麦田理英子, 松林圭二, 谷 慶彦
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- SO-7 Donath-Landsteiner (DL) 試験における正常血清添加のピットフォール**
藤野恵子¹⁾, 榎本麻里¹⁾, 大森名起¹⁾, 山口恭子¹⁾, 酒田あゆみ¹⁾, 平安山知子²⁾, 國崎祐哉¹⁾
(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⁾)

一般演題（口演）

一般演題（口演）1 血液事業

5月14日（木）13：20～14：20 第3会場（パシフィコ横浜ノース 4F G403）

座長：芦田 隆司（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）

算用子裕美（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）

0-1 自主的無報酬献血達成因子のPESTELE枠組みによる体系的解析—達成国と未達成国の比較を通じた階層構造モデルの構築—

佐藤智彦^{1,4)}，難波寛子²⁾，津野寛和³⁾（東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部¹⁾，東京都赤十字血液センター²⁾，
長野県赤十字血液センター³⁾，国際輸血学会Global Blood Safety Working Party⁴⁾）

0-2 医療機関が担う新たな社会的役割：積極的な院内献血会の実践

朝倉信之介¹⁾，山根 舞¹⁾，河田裕子²⁾，高橋愛未²⁾，薄井 彩²⁾，橋口友恵²⁾，奥田慎也³⁾，岸 紗也夏⁴⁾
（JR東京総合病院臨床検査科¹⁾，JR東京総合病院看護部²⁾，JR東京総合病院血液・腫瘍内科³⁾，
東京都赤十字血液センター事業推進一部献血推進課⁴⁾）

0-3 睡眠不足と空腹の献血ドナーは血管迷走神経反応（VVR）を起こしやすいか？

山本みはる¹⁾，島田直樹²⁾，小山麻矢¹⁾，上松菜緒¹⁾，中田悠貴¹⁾，福原千佳¹⁾，徳田修太郎¹⁾，羽藤高明¹⁾
（愛媛県赤十字血液センター¹⁾，国際医療福祉大学²⁾）

0-4 献血関連血管迷走神経反応と気象条件の関連：気候区分を横断した多施設後ろ向き観察研究

中川智裕¹⁾，櫻井嘉彦¹⁾，嶋 裕子¹⁾，西久保敏也¹⁾，大久保理恵²⁾，津野寛和³⁾，青木毅一⁴⁾，生田克哉⁵⁾
（奈良県赤十字血液センター¹⁾，神奈川県赤十字血液センター²⁾，長野県赤十字血液センター³⁾，
東京都赤十字血液センター⁴⁾，北海道赤十字血液センター⁵⁾）

0-5 血小板製剤使用予定を活用した需要予測

小田秀隆¹⁾，児玉修平¹⁾，星野由佳¹⁾，田中由利子¹⁾，市山公紀¹⁾，矢野陽太郎¹⁾，熊川みどり¹⁾，松崎浩史²⁾
（福岡県赤十字血液センター事業推進部学術情報・供給課¹⁾，日本赤十字社九州ブロック血液センター²⁾）

0-6 有限な血液資源を守るために一赤血球製剤廃棄削減への多面的アプローチ

鹿又えみり¹⁾，長谷川 修¹⁾，山口美保¹⁾，大泉新風¹⁾，本間和宏¹⁾，堀川次男¹⁾，我妻優太²⁾，石井 徹²⁾，
風間秀元²⁾，池田和彦^{3,4)}，齋藤拓朗^{1,4)}
（福島県赤十字血液センター¹⁾，福島県保健福祉部薬務課²⁾，
福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座³⁾，福島県合同輸血療法委員会⁴⁾）

一般演題（口演）2 輸血教育1

5月14日（木）10：10～11：10 第6会場（パシフィコ横浜ノース 4F G416+417）

座長：井手 大輔（近畿大学病院輸血・細胞治療センター）

菅原 美穂（千葉市立青葉病院看護部）

0-7 子ども向け科学体験イベントで大好評！疑似血液を用いた血液型検査

北崎英晃¹⁾，鈴木理映子¹⁾，村上 悟¹⁾，武田遥奈¹⁾，尾山秀明¹⁾，三浦邦彦¹⁾，森下勝哉¹⁾，生田克哉²⁾，
鳥本悦宏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⁾）

0-8 輸血部門における臨床へのコンサルテーション業務の分析と標準化の取り組み

外山真彦，海野友梨，廣木輝雄

（茨城県立中央病院臨床検査技術科）

0-9 安全な夜間輸血検査業務体制の維持・向上に向けた専任技師による非専任技師への教育活動の評価

古屋真由，影山有美子，吉澤辰一，古川悠太，徳田健太郎，坂本菜直美，外池亜由美，早川修司，
山崎恵美，堀 淑恵，堀口新悟，細羽梨花，佐藤智彦
（東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部）

O-10 『輸血の医療安全からの輸血療法の教育の重要性』～対象に応じた研修方法～石井 修^{1,2)}(やぐちメディカルクリニック¹⁾, 神奈川県合同輸血療法委員会看護部会小委員会²⁾)**O-11 定期的な輸血検査の実技研修会開催の必要性**

舞木弘幸

(一般社団法人鹿児島県臨床検査技師会)

O-12 医学生への献血教育としての参加型輸血実習の継続的実践—他大学医学生による献血推進動画の献血意欲向上効果の検証—

影山有美子, 吉澤辰一, 古川悠太, 古屋真由, 徳田健太郎, 坂本茉直美, 外池亜由美, 早川修司, 山崎恵美, 堀 淑恵, 堀口新悟, 細羽梨花, 佐藤智彦

(東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部)

一般演題（口演）3 輸血教育 2

5月14日（木）11:10～12:00 第6会場（パシフィコ横浜ノース 4F G416+417）

座長：小川 公代（群馬県立心臓血管センター技術部臨床検査課）

柴田 玲子（東京都赤十字血液センター事業推進二部）

O-13 在宅輸血研修会報告石井千晴^{1,5)}, 辻 雄大^{1,5)}, 小田秀隆^{2,5)}, 平安山知子^{3,5)}, 大崎浩一^{4,5)}, 熊川みどり^{2,5)}(福岡大学病院看護部¹⁾, 福岡県赤十字血液センター²⁾, 九州大学病院遺伝子細胞治療部³⁾, 雪の聖母会聖マリア病院輸血科⁴⁾, 福岡県合同輸血療法委員会⁵⁾)**O-14 輸血療法安全推進会の設立と活動報告—組織的体制による輸血安全文化の醸成を目指して—**芦川茉帆¹⁾, 高木悦子²⁾, 遠藤彩子¹⁾, 水垂純子²⁾, 畠中 恵¹⁾, 日高由梨²⁾, 渡邊智恵子²⁾, 小町久美子²⁾, 香西康司³⁾(東京都立多摩総合医療センター検査科¹⁾, 東京都立多摩総合医療センター看護部²⁾, 東京都立多摩総合医療センター血液内科³⁾)**O-15 輸血実施件数の違いを背景とした一般病棟2部署における比較調査—輸血看護師の教育的介入最適化の検討—**藤村真子¹⁾, 保本裕子¹⁾, 宮谷早苗¹⁾, 奥田奈々¹⁾, 高木尚江¹⁾, 浅野尚美²⁾, 蔵田靖子³⁾, 藤井伸治^{2,4)}(岡山大学病院看護部¹⁾, 岡山大学病院輸血・細胞療法部²⁾, 岡山大学病院新医療研究開発センター³⁾, 岡山大学病院血液内科⁴⁾)**O-16 多職種講師によるアフェレーシス勉強会の実践：院内看護師の理解促進を目指して**遠山圭子¹⁾, 影山有美子²⁾, 吉澤辰一²⁾, 古川悠太²⁾, 古屋真由²⁾, 徳田健太郎²⁾, 坂本茉直美²⁾, 早川修司²⁾, 外池亜由美²⁾, 山崎恵美²⁾, 堀 淑恵²⁾, 前田康代¹⁾, 藤本麗子¹⁾, 堀口新悟²⁾, 細羽梨花²⁾, 佐藤智彦²⁾(東京慈恵会医科大学附属病院看護部¹⁾, 東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部²⁾)**O-17 輸血療法に関する情報提供を充足させるための取り組み—輸血説明のブラッシュアップとその成果—**

根本直紀, 山田千亜希, 山田瑞稀, 池田明穂, 大石美月, 長江唯衣, 久保山 楓, 榛葉隆人, 芝田大樹, 石塚恵子, 小野孝明

(浜松医科大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

一般演題（口演）4 輸血副反応・感染症 1

5月14日（木）13：20～14：20 第6会場（パシフィコ横浜ノース 4F G416+417）

座長：大石 晃嗣（三重大学医学部附属病院輸血部）

中山 享之（愛知医科大学病院輸血・中央臨床検査部）

O-18 抗IgE抗体を含有する血液製剤と非溶血性輸血副反応の関係についての検討

阿部高秋，穴沢雅子，高橋大輔，岡崎 仁，谷 慶彦

（日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所）

O-19 好塩基球活性化試験によるアレルギー性輸血副反応と製剤の因果関係の精査

黒石 歩¹⁾，松山宣樹¹⁾，保井一太¹⁾，小倉 登¹⁾，照 勝太¹⁾，高 陽淑¹⁾，石井博之¹⁾，瀧原義宏¹⁾，
木村貴文¹⁾，平山文也²⁾（日本赤十字社近畿ブロック血液センター¹⁾，日本赤十字社大阪府赤十字社血液センター²⁾）

O-20 ステロイド剤治療中の受血者におけるHBV感染のリスク解析（B型肝炎ウイルスのin vitro感染系を用いた解析）

岡田義昭¹⁾，小林清子¹⁾，野島清子²⁾（埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部¹⁾，国立健康危機管理機構国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター²⁾）

O-21 北海道献血者におけるヒトパルボウイルスB19抗原スクリーニング陽性検体の解析

小林 悠¹⁾，飛澤里奈¹⁾，飯田樹里¹⁾，岸本信一¹⁾，坂田秀勝²⁾，森下勝哉¹⁾，生田克哉³⁾，鳥本悦宏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中央血液研究所²⁾，
北海道赤十字血液センター³⁾）

O-22 免疫グロブリン中の動物コロナウイルスに対する中和抗体価の推移

神谷 亘¹⁾，鈴木 亨²⁾，杉浦嘉郎¹⁾，保木竣次¹⁾，清水健太¹⁾，高橋龍樹¹⁾，柚木幹弘³⁾，野島清子⁴⁾，
櫻木小百合⁴⁾，栗林和華子⁴⁾，関 洋平⁴⁾，水上拓郎⁴⁾（群馬大学大学院医学研究科生体防御学¹⁾，農研機構・動物衛生研究部門²⁾，日本血液製剤機構研究開発本部³⁾，国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター⁴⁾）

O-23 COVID-19流行に伴うプール血漿中のCOVID-19関連抗体価の変化

柚木幹弘¹⁾，佐々木隆弘²⁾，瀬瀬律子^{3,4)}，野島清子⁵⁾，櫻木小百合⁵⁾，栗林和華子⁵⁾，関 洋平⁵⁾，水上拓郎⁵⁾（日本血製剤機構研究開発本部¹⁾，日本血液製剤機構千歳工場²⁾，大阪大学医学系研究科変革的ヒト検体解析学³⁾，大阪大学感染症総合教育研究拠点人材育成部門⁴⁾，国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター⁵⁾）

一般演題（口演）5 輸血副反応・感染症 2

5月14日（木）14：20～15：20 第6会場（パシフィコ横浜ノース 4F G416+417）

座長：岡田 義昭（埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部）

柳沢 龍（信州大学医学部附属病院輸血部）

O-24 コロナウイルスRNAワクチン（Pfizer コミナティ筋注）接種者におけるワクチン由来 mRNA（vmRNA）の長期血中動態に関する研究

櫻木小百合¹⁾，野島清子¹⁾，池辺詠美¹⁾，百瀬暖佳¹⁾，栗林和華子¹⁾，吉田 梓¹⁾，大久保祥恵¹⁾，
上村麻実¹⁾，天野 亮¹⁾，手塚健太¹⁾，平賀 孔¹⁾，関 洋平¹⁾，吉原愛雄²⁾，水上拓郎¹⁾（国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所¹⁾，国立病院機構村山医療センター²⁾）

- O-25 COVID-19 パンデミック期における原料血漿プール中の mRNA ワクチン由来核酸の経時的評価と製剤への影響**
 野島清子¹⁾, 櫻木小百合¹⁾, 佐々木隆弘²⁾, 栗林和華子¹⁾, 吉田 梓¹⁾, 大久保祥恵¹⁾, 平賀 孔¹⁾, 池辺詠美¹⁾, 百瀬暖佳¹⁾, 上村麻実¹⁾, 天野 亮¹⁾, 手塚健太¹⁾, 落合雅樹¹⁾, 関 洋平¹⁾, 柚木幹弘³⁾, 水上拓郎¹⁾
 (国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所¹⁾, 日本血液製剤機構品質管理部²⁾, 日本血液製剤機構研究開発部³⁾)
- O-26 細菌を接種した血小板製剤のタイムラプスを用いた凝集物形成過程の観察**
 小堺 萌, 坂田秀勝, 松林圭二, 谷 慶彦
 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- O-27 細菌スクリーニングにより初めて献血血液から分離された *Listeria monocytogenes* の解析**
 鈴木周朔, 藤森麻衣, 田中亚美, 高橋秀行, 小堺 萌, 松本真実, 坂田秀勝, 松林圭二, 谷 慶彦
 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- O-28 個別 NAT 導入後 3 例目となる赤血球製剤による HBV 輸血感染事例**
 吉政 隆¹⁾, 山岸尚仁¹⁾, 蕎麦田理英子¹⁾, 日野郁生²⁾, 後藤直子²⁾, 松林圭二¹⁾, 谷 慶彦¹⁾
 (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⁾)
- O-29 赤血球製剤輸血により HBV 感染した一例**
 小林清子^{1,2)}, 松岡佐保子^{1,2)}, 内田義人³⁾, 宮川義隆⁴⁾, 岡田義昭¹⁾, 石田 明^{1,2)}
 (埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部¹⁾, 埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植科²⁾, 埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科³⁾, 埼玉医科大学病院血液内科⁴⁾)

一般演題 (口演) 6 細胞免疫療法

5月14日(木) 9:00~10:10 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 加畑 馨 (北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構再生医療センター)
 藤井 伸治 (岡山大学病院輸血・細胞療法部)

- O-30 脂肪組織由来間葉系幹細胞を使用した, 臍帯血移植における新規生着促進療法の安全性に関する臨床研究 (iCTAC2019) : 中間報告**
 中山享之¹⁾, 水野昌平²⁾, 内野かおり²⁾, 村上五月²⁾, 堀尾知弘²⁾, 寺倉精太郎³⁾, 高見昭良²⁾
 (愛知医科大学輸血・中央臨床検査部¹⁾, 愛知医科大学血液内科²⁾, 名古屋大学血液内科³⁾)
- O-31 新規開発した *in vitro* 炎症血管内皮モデルを用いた末梢血 CD34⁺細胞の接着能の評価**
 瀧崎晶弘¹⁾, 保井一太¹⁾, 小山田千秋²⁾, 山本有希子²⁾, 大西朋子²⁾, 細川和也²⁾, 下垣一成¹⁾, 瀧原義宏¹⁾, 木村貴文¹⁾
 (近畿ブロック血液センター製剤部製剤開発課¹⁾, ZACROS株式会社²⁾)
- O-32 Lisocabtagene maraleucel 製造目的のリンパ球採取における回路内凝集の予防法**
 伊藤太助¹⁾, 半田拓巳¹⁾, 藤沼優樹¹⁾, 越川 翠¹⁾, 稲垣利紗¹⁾, 富永浩史¹⁾, 平林則行¹⁾, 五十嵐靖浩²⁾, 桑原靖子²⁾, 山口健太郎²⁾, 山崎理絵²⁾
 (慶應義塾大学病院医用工学室¹⁾, 慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター²⁾)
- O-33 CAR-T 細胞療法の実施が当院の経営収支に与える影響**
 新井康之^{1,2)}, 城 友泰^{1,2)}, 北脇年雄²⁾, 吉永則良²⁾, 阪本貴士²⁾, 諫田淳也²⁾, 山下浩平²⁾, 長尾美紀¹⁾, 高折晃史²⁾
 (京都大学医学部附属病院細胞療法センター¹⁾, 京都大学医学部附属病院血液内科²⁾)
- O-34 当院細胞治療センターにおける脂肪組織由来間葉系ストローマ細胞分離培養の実際**
 山口尊聖^{1,2)}, 望月彩加¹⁾, 鈴木良佳¹⁾, 木村結衣¹⁾, 田中里美¹⁾, 小園愛弓¹⁾, 高 四強^{1,2)}, 林 恵美¹⁾, 片井明子^{1,2)}, 中山享之^{1,2,3)}
 (愛知医科大学病院, 輸血部¹⁾, 愛知医科大学病院, 細胞治療センター²⁾, 愛知医科大学病院, 中央臨床検査部³⁾)

O-35 CAR-T 細胞輸注時のバッグ穿刺における困難感とストレスの現状

高木尚江¹⁾, 北村 亘^{2,4)}, 藤井敬子^{2,3)}, 池内一廣^{2,4)}, 下埜城嗣^{2,4)}, 村上裕之^{2,4)}, 中村茉由⁴⁾, 小郷博昭⁴⁾, 浅野尚美⁴⁾, 藤井伸治^{2,4)}

(岡山大学病院看護部¹⁾, 岡山大学病院血液内科²⁾, 岡山大学病院検査部³⁾, 岡山大学病院輸血・細胞療法部⁴⁾)

O-36 定常状態の成人末梢血 CD34+細胞には組織修復細胞も存在する

保井一太¹⁾, 小川優子²⁾, 三橋久子¹⁾, 正木美香子¹⁾, 瀧崎晶弘¹⁾, 下垣一成¹⁾, 瀧原義宏¹⁾, 田口明彦²⁾, 木村貴文¹⁾

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター¹⁾, 神戸医療産業都市推進機構脳循環代謝研究部²⁾)

一般演題 (口演) 7 輸血臨床 1

5月14日(木) 10:10~11:00 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 竹下 明裕 (浜松医科大学手術部)

森 有紀 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血・細胞療法部)

O-37 輸血関連情報カード発行および検査結果説明の現状と課題

高 四強¹⁾, 望月彩加¹⁾, 鈴木良佳¹⁾, 木村結衣¹⁾, 山口尊聖¹⁾, 田中里美¹⁾, 小園愛弓¹⁾, 林 恵美¹⁾, 片井明子¹⁾, 中山享之^{1,2)}

(愛知医科大学病院輸血部¹⁾, 愛知医科大学病院中央臨床検査部²⁾)

O-38 ニボルマブ・イピリムマブ併用療法後に自己免疫性溶血性貧血を発症した症例への輸血対応

外室喜英¹⁾, 宮元珠華¹⁾, 水口 颯²⁾, 江口奈津希¹⁾, 笠畑 滯¹⁾, 大坪美保¹⁾, 永田雄大³⁾, 八木朋子³⁾, 松田俊明³⁾, 濱田平一郎¹⁾, 中村達郎¹⁾, 古川良尚¹⁾

(鹿児島大学病院輸血・細胞治療部¹⁾, 鹿児島大学病院検査部²⁾, 鹿児島大学病院呼吸器内科³⁾)

O-39 東京都での在宅輸血における安全性向上の試み

藤田 浩¹⁾, 飴谷利江子²⁾, 田中朝志³⁾, 松本雅則⁴⁾

(東京都立墨東病院輸血科¹⁾, 東京都赤十字血液センター学術情報・供給課²⁾, 東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科³⁾, 奈良県立医科大学輸血部⁴⁾)

O-40 MDS 患者に対するルスパテルセプト 22 例の後方視的解析

新田英昭¹⁾, 瀧澤春子¹⁾, 丸尾粹貴^{1,4)}, 古屋智帆^{1,4)}, 飯塚弘子¹⁾, 野口雅章¹⁾, 三森 徹¹⁾, 澤田朝寛²⁾, 多田直記³⁾, 大久保光夫³⁾, 安藤 純⁴⁾, 安藤美樹⁴⁾

(順天堂大学医学部附属浦安病院, 血液内科¹⁾, 順天堂大学医学部附属浦安病院, 検査部²⁾, 順天堂大学医学部附属浦安病院, 輸血部³⁾, 順天堂大学医学部附属順天堂医院, 血液内科⁴⁾)

O-41 抗 HPA-15b 抗体陽性の血小板輸血不応患者に対する同種骨髄移植の 1 例

原田尚憲^{1,2)}, 三平りさ²⁾, 白神大志¹⁾, 出田悠人¹⁾, 田添久実代¹⁾, 喜澤佑介¹⁾, 麥谷安津子¹⁾

(泉大津急性期メディカルセンター血液疾患センター¹⁾, 泉大津急性期メディカルセンター輸血部²⁾)

一般演題 (口演) 8 輸血臨床 2

5月14日(木) 11:00~11:50 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 藤原 亨 (岩手医科大学附属病院臨床検査医学・感染症学講座)

松本 真弓 (神鋼記念病院血液病センター)

O-42 クリオプレシピテートの作製法の違いにおける血漿フィブリノゲン濃度の変化

長谷川 舞¹⁾, 松浦秀哲^{1,2)}, 石原裕也¹⁾, 宮脇岳志¹⁾, 小嶋隼人¹⁾, 尾関天翔¹⁾, 藤井紀恵^{1,3)}, 三浦康生^{1,2,3)}

(藤田医科大学病院輸血部¹⁾, 藤田医科大学医療科学部臨床教育連携ユニット細胞機能解析学分野²⁾, 藤田医科大学医学部輸血細胞治療科³⁾)

O-43 血小板製剤分割後の経時的性状変化に関する調査

大崎宏太¹⁾, 田代優也¹⁾, 和田日茉莉¹⁾, 山崎伊織¹⁾, 真壁ななみ¹⁾, 吉川千尋¹⁾, 池田 瞳¹⁾, 今泉満明¹⁾, 梶谷由美子¹⁾, 熊沢朋美¹⁾, 中塩屋千絵¹⁾, 兵藤 理¹⁾, 倉島志保¹⁾, 渋谷祐介¹⁾, 板垣浩行¹⁾, 杉本達哉²⁾, 豊崎誠子³⁾

(東海大学医学部付属病院臨床検査技術科輸血室¹⁾, 東海大学医学部付属八王子病院臨床検査技術科²⁾, 東海大学医学部付属病院中央診療部輸血室³⁾)

O-44 クリオプレシビテート (Cryo) の産婦人科領域における臨床的有用性

桶作真鈴¹⁾, 百瀬慎太郎¹⁾, 浅井 哲²⁾, 寺内純一¹⁾

(新百合ヶ丘総合病院臨床検査科輸血検査室¹⁾, 新百合ヶ丘総合病院産婦人科²⁾)

O-45 カリウム吸着フィルターの適正使用推進への取り組み

山本由加里¹⁾, 水島智子²⁾, 杉江和茂²⁾, 大角友紀²⁾, 和田暁法²⁾

(富山大学附属病院看護部輸血細胞治療部門¹⁾, 富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部²⁾)

O-46 高単位血小板製剤は地方により使用数に偏りがある～令和6年度血液製剤使用実態調査報告より

横濱章彦¹⁾, 昆 雅士²⁾, 佐藤智彦³⁾, 藤原慎一郎⁴⁾, 森 有紀⁵⁾, 名倉 豊²⁾, 野崎昭人⁶⁾, 北澤淳一⁷⁾, 安村 敏⁸⁾, 米村雄士⁹⁾, 田中朝志¹⁰⁾

(群馬県赤十字血液センター¹⁾, 東京大学医学部附属病院輸血部²⁾, 東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部³⁾, 自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部⁴⁾, 虎の門病院輸血・細胞治療部⁵⁾, 横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部⁶⁾, 青森県立中央病院臨床検査部⁷⁾, 日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター⁸⁾, 熊本県赤十字血液センター⁹⁾, 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¹⁰⁾)

一般演題 (口演) 9 適正使用・地域活動 I

5月14日(木) 13:20~14:00 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 園木 孝志 (和歌山県立医科大学附属病院血液内科)

志村 勇司 (京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部)

O-47 長野県輸血療法部会における輸血関連インシデント事例解析事業の活動内容

柳沢 龍^{1,2)}, 関 史行^{2,3)}, 本間大輔^{2,4)}, 津野寛和^{2,3)}, 村上純子^{2,3)}

(信州大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 長野県献血推進協議会輸血療法部会²⁾, 長野県赤十字血液センター³⁾, 長野県健康福祉部薬事管理課⁴⁾)

O-48 Beyond questionnaire としての地域ミーティングー血液製剤の過剰発注に対する改善推進活動を通してー

関 義信^{1,2,5)}, 瀬水悠花^{3,5)}, 古俣 妙^{3,5)}, 赤塚浩樹^{4,5)}, 新國公司^{3,5)}

(新潟大学医歯学総合病院血液内科¹⁾, 新潟県立がんセンター新潟病院²⁾, 新潟県赤十字血液センター³⁾, 新潟県福祉保健部⁴⁾, 新潟県合同輸血療法委員会⁵⁾)

O-49 鹿児島県医療機関の緊急時災害時の輸血医療体制における現状調査, および医療機関間連携のための基盤整備に関する報告

宮園卓宜^{1,2)}, 川畑理月¹⁾, 藤山裕輝¹⁾, 中村達郎^{2,3)}, 濱崎順一郎^{2,4)}, 上塘正人²⁾, 大渡五月^{2,5)}, 瀬戸口啓夫^{2,6)}, 大木 浩^{2,7)}, 清永夏絵^{2,8)}, 高山千史^{2,9)}, 中嶋秀人詞^{2,10)}, 谷川智子²⁾, 園 雪絵²⁾, 常山隆明²⁾, 竹原哲彦²⁾

(公益財団法人慈愛会今村総合病院血液内科/輸血管理室¹⁾, 鹿児島県合同輸血療法委員会世話人²⁾, 鹿児島大学病院輸血・細胞治療部³⁾, 鹿児島市立病院麻酔科⁴⁾, 国立病院機構鹿児島医療センター血液内科⁵⁾, 鹿児島赤十字病院整形外科⁶⁾, 鹿児島県立大島病院麻酔科⁷⁾, 鹿屋医療センター麻酔科⁸⁾, 子島医療センター麻酔科⁹⁾, 医療法人青仁会池田病院血液内科¹⁰⁾)

O-50 血液センターから遠隔地域における赤血球院内在庫と廃棄率の検討

藤原慎一郎¹⁾, 北澤淳一²⁾, 早坂 勤³⁾, 長谷川雄一⁴⁾, 藤井輝久⁵⁾, 田中朝志⁶⁾
 (自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部¹⁾, 青森県立中央病院新興感染症対策推進監²⁾,
 日本赤十字社血液事業本部³⁾, 茨城県立中央病院血液内科輸血部⁴⁾, 広島大学病院輸血部⁵⁾,
 東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科⁶⁾)

一般演題 (口演) 10 適正使用・地域活動 2

5月14日(木) 14:00~14:40 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 羽藤 高明 (愛媛県赤十字血液センター)

玉井 佳子 (弘前大学大学院医学研究科輸血・再生医学講座)

O-51 埼玉県内医療施設へのI&A受審支援に向けたアンケート調査

小林清子¹⁾, 塚原 晃²⁾, 久保居由紀子^{3,7)}, 木村秀実^{4,7)}, 小林祥一^{5,7)}, 松岡佐保子^{1,6,7)}, 石田 明^{1,6,7)}
 (埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部¹⁾, 戸田中央総合病院臨床検査科²⁾,
 JCHO埼玉メディカルセンター臨床検査科³⁾, 埼玉協同病院看護部⁴⁾,
 埼玉医科大学国際医療センター看護部⁵⁾, 埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植科⁶⁾,
 埼玉県合同輸血療法委員会⁷⁾)

O-52 I&A推進会議によるI&A認定施設拡充への取り組みと今後の課題

橋ヶ谷尚路¹⁾, 加藤栄史²⁾, 小杉浩史³⁾, 玉木茂久⁴⁾, 中山享之⁵⁾, 朝比奈 彩⁶⁾, 長谷川勝俊⁷⁾,
 片井明子⁵⁾, 森本剛史⁸⁾, 福岡 玲⁹⁾, 丸山美津子¹⁰⁾, 進藤 仁¹¹⁾, 中島裕美¹²⁾, 飛田 規¹³⁾
 (医療法人社団正心会岡本石井病院検査部¹⁾, 福友病院介護医療院²⁾, 大垣市民病院血液内科³⁾,
 伊勢赤十字病院血液内科⁴⁾, 愛知医科大学病院輸血部⁵⁾, 静岡赤十字病院検査部⁶⁾,
 藤田医科大学環境管理センター⁷⁾, 松波総合病院輸血部⁸⁾,
 岐阜県総合医療センター中央検査部・輸血部⁹⁾, 三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部¹⁰⁾,
 静岡市立静岡病院看護部¹¹⁾, 聖隷浜松病院臨床検査部¹²⁾, 医療法人社団誠心会浜北さくら台病院¹³⁾)

O-53 地域輸血医療の質向上を目指したQ&A形式の広報活動—福島県輸血懇話会における実践—

長谷川 修¹⁾, 山口美保¹⁾, 鹿又えみり¹⁾, 渡邊範彦¹⁾, 堀川次男¹⁾, 神林裕行²⁾, 池田和彦³⁾, 齋藤拓朗¹⁾
 (福島県赤十字血液センター¹⁾, 郡山市医療介護病院²⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座³⁾)

O-54 福岡県合同輸血療法委員会におけるアンケート調査からみる輸血医療に関する実態調査

山口絢子^{1,5)}, 大崎浩一^{2,5)}, 平安山知子^{3,5)}, 小田秀隆^{4,5)}, 熊川みどり^{4,5)}
 (産業医科大学病院臨床検査・輸血部¹⁾, 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院輸血科²⁾,
 九州大学病院遺伝子・細胞療法部³⁾, 福岡県赤十字血液センター⁴⁾, 福岡県合同輸血療法委員会⁵⁾)

一般演題 (口演) 11 自己血輸血

5月15日(金) 10:00~10:40 第6会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G416+417)

座長: 安村 敏 (日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造所)

三木 浩和 (徳島大学病院輸血・細胞治療部)

O-55 診療科別にみた自己血輸血の実態と診療報酬算定上の課題

鈴木克弥, 上村正巳, 佐藤美里, 山藤葉々子, 須貝景斗, 大木直江, 川合綾野, 牛木隆志, 布施香子
 (新潟大学医歯学総合病院輸血・再生・細胞治療センター)

O-56 院内調整した自己フィブリン糊(クリオシール)の性状についての検討

片井明子¹⁾, 高 四強¹⁾, 林 恵美¹⁾, 木村結衣¹⁾, 小園愛弓¹⁾, 田中里美¹⁾, 山口尊聖¹⁾, 鈴木良佳¹⁾,
 望月彩加¹⁾, 川村美晴^{1,2)}, 水谷朝子^{1,2)}, 福井高幸³⁾, 中山享之¹⁾
 (愛知医科大学病院輸血部¹⁾, 愛知医科大学病院看護部²⁾, 愛知医科大学病院呼吸器外科³⁾)

O-57 当院における自己フィブリン糊作製の運用体制と実績

和地汐里¹⁾, 市川喜美子¹⁾, 長岡香奈¹⁾, 万場真乃介¹⁾, 渡辺瑠璃¹⁾, 古本稚菜¹⁾, 近澤悠志²⁾, 備後真登²⁾, 天野景裕²⁾

(東京医科大学病院輸血部¹⁾, 東京医科大学病院臨床検査医学科²⁾)

O-58 自己血採取一元化における組織的課題とその克服

奥田慎也¹⁾, 山田誠仁¹⁾, 菅原友美²⁾, 齊藤 愛²⁾, 河田裕子²⁾, 後藤浩江²⁾, 山根 舞³⁾, 朝倉信之介³⁾

(JR東京総合病院血液・腫瘍内科¹⁾, JR東京総合病院看護部²⁾, JR東京総合病院臨床検査科³⁾)

一般演題 (口演) 12 赤血球型

5月15日(金) 10:40~11:20 第6会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G416+417)

座長: 宮崎 孔 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所研究開発部)

大河内直子 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部)

O-59 統合データベースを用いた日本人血液型遺伝子頻度の国内・国際横断的研究

三瓶雅迪¹⁾, 伊佐和美¹⁾, 宮崎 孔¹⁾, 徳永勝士²⁾, 岡崎 仁¹⁾, 谷 慶彦¹⁾

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所¹⁾, ナショナルセンター・バイオバンクネットワーク中央バイオバンク²⁾)

O-60 溶血性輸血反応症例を対象に単球貪食試験の感度について評価した3例

北崎英晃¹⁾, 宮崎 孔³⁾, 村井良精⁴⁾, 井山 諭^{4,5)}, 高橋 聡^{4,6)}, 旭 千佳⁷⁾, 三浦邦彦¹⁾, 森下勝哉¹⁾, 生田克哉²⁾, 鳥本悦宏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⁾, 日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所³⁾, 札幌医科大学附属病院検査部⁴⁾, 札幌医科大学医学部内科学講座血液内科学分野⁵⁾, 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座⁶⁾, 市立旭川病院中央検査科⁷⁾)

O-61 H 遺伝子 (FUT1) に新たな変異を有した AB 型パラボンベイの一症例

荻山佳子¹⁾, 加賀屋美佳¹⁾, 伊藤正一¹⁾, 白石莉紗子²⁾, 伊佐和美²⁾, 宮崎 孔²⁾, 川島 航¹⁾, 柴崎 至¹⁾

(日本赤十字社東北ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社中央血液研究所研究開発部²⁾)

O-62 B 型 para-Bombay から検出した新たな FUT1 遺伝子変異

伊佐和美¹⁾, 常山初江²⁾, 岡島さやか²⁾, 宮崎 孔¹⁾, 大河内直子²⁾, 小野寺孝行²⁾, 岡崎 仁¹⁾, 谷 慶彦¹⁾

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

一般演題 (口演) 13 輸血管理 1

5月15日(金) 11:20~12:00 第6会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G416+417)

座長: 藤田 浩 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院輸血科)

秋野 光明 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター製剤部)

O-63 血小板温存型全血製剤における残存白血球評価法の検討—Sysmex XN-1000 Blood Bank モードと BD Leucocount kit™ の比較

曾根岳大¹⁾, 田地規朗^{1,2,3)}, 上村明子¹⁾, 長澤葉子¹⁾, 大澤有紀子¹⁾, 白上 篤⁴⁾, 河野麻理⁴⁾, 緒方研二⁵⁾, 高師菜都美⁵⁾, 遊佐 智⁵⁾, 倉谷耕平⁵⁾, 鶴野詞央里⁵⁾, 丸田真由子^{3,6)}, 本田泰之^{3,6,7)}, 小倉友美^{3,6)}, 田中光信⁸⁾, 山本哲生⁹⁾, 小林真一¹⁾

(防衛医科大学校内科学講座血液内科¹⁾, 防衛省海上幕僚監部²⁾, 自衛隊中央病院診療科³⁾, シスメックス株式会社カスタマーサポート部⁴⁾, 自衛隊中央病院企画室⁵⁾, 防衛省内部部局⁶⁾, 衛生学校教育部⁷⁾, 防衛医科大学校分子生体制御学講座⁸⁾, 自衛隊中央病院衛生資材部⁹⁾)

O-64 新生児・小児輸血における血液製剤分割とシリンジ分取の運用改善

山崎伊織, 渋谷祐介, 和田日茉莉, 真壁ななみ, 大崎宏太, 吉川千尋, 今泉満明, 池田 瞳, 梶谷由美子, 田代優也, 熊沢朋美, 中塩屋千絵, 兵藤 理, 倉島志保, 板垣浩行, 豊崎誠子 (東海大学医学部付属病院輸血室)

- 0-65** 乏クリオプレシピテート提供前後の血液製剤およびアルブミン製剤使用量の解析
 関 修, 畠山百合子, 峠館千亜妃, 吉田由衣, 黒崎友里衣, 伊藤智啓, 石岡夏子, 阿部真知子,
 佐藤裕子, 岩木啓太, 藤原実名美, 亀井 尚
 (東北大学病院)
- 0-66** 同一日に発生した2部署での緊急大量輸血症例への対応についての検証
 浅野尚美¹⁾, 中村茉由¹⁾, 小郷博昭¹⁾, 内山慶子²⁾, 高木尚江³⁾, 藤井敬子²⁾, 藤井伸治¹⁾
 (岡山大学病院輸血・細胞療法部¹⁾, 岡山大学病院検査部²⁾, 岡山大学病院看護部³⁾)

一般演題 (口演) 14 輸血管理 2

5月15日 (金) 9:00~9:50 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 清川 知子 (大阪大学医学部附属病院輸血・細胞療法部)

日高 陽子 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

- 0-67** 緊急輸血時における血液製剤準備トレーニングの再構築
 平松潔子, 鴨川康代, 南 有美子, 渡邊由香理, 泉原由美子, 北畑建太, 入道諒祐, 丸石桃花,
 河野武弘
 (大阪医科大学病院輸血室)
- 0-68** 看護師発案で多職種と策定した MTP の実態調査と成果
 峯田雅寛¹⁾, 大石信乃¹⁾, 佐藤美咲¹⁾, 廣田麻実²⁾, 加藤美加³⁾
 (山形県立中央病院救急室¹⁾, 山形県立中央病院医療クラーク室²⁾, 山形県立中央病院輸血部³⁾)
- 0-69** 輸血オーダーリングシステム連携障害への対応と今後の課題
 南里隆憲¹⁾, 李 政樹^{2,3)}, 小池史泰¹⁾, 中村真依¹⁾, 吉本彩乃¹⁾, 野村有花¹⁾, 遠山竜也^{2,4)}
 (名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科¹⁾, 名古屋市立大学病院輸血・細胞療法部²⁾,
 名古屋市立大学病院血液・腫瘍内科³⁾, 名古屋市立大学病院乳腺外科⁴⁾)
- 0-70** 当院における患者認証システム導入効果について
 尾形洋輔¹⁾, 小森幸子¹⁾, 平澤茉名人¹⁾, 長嶋万祐子¹⁾, 前川隆彰^{1,2)}, 緒方 衡³⁾, 松熊 晋³⁾
 (防衛医科大学校病院輸血・血液浄化療法部¹⁾, 防衛医科大学校病院緩和ケア室²⁾,
 防衛医科大学校病院検査部³⁾)
- 0-71** 臨床検査技師のタスクシフトの取り組み
 池上香織¹⁾, 望月久仁子¹⁾, 斉藤実佳子¹⁾, 佐藤千紗子¹⁾, 小田真里²⁾
 (静岡市立清水病院検査技術科¹⁾, 静岡市立清水病院看護部²⁾)

一般演題 (口演) 15 輸血管理 3

5月15日 (金) 9:50~10:40 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 大友 直樹 (東京科学大学病院輸血・細胞治療センター)

梅木 智美 (雪の聖母会聖マリア病院安全・感染管理室)

- 0-72** 「原則一バッグ出庫」への当院での対応
 文屋涼子¹⁾, 仲井富久江¹⁾, 吉田智子¹⁾, 野上さくら¹⁾, 永井智美¹⁾, 安井晴之進²⁾, 中山早苗³⁾,
 中石しづか³⁾, 真野美季³⁾, 瀬戸口奈緒美³⁾, 中沖沙希子³⁾, 辻岡貴之⁴⁾, 北中 明⁴⁾, 和田秀穂²⁾,
 近藤英生^{1,2)}
 (川崎医科大学附属病院輸血部¹⁾, 川崎医科大学附属病院血液内科²⁾, 川崎医科大学附属病院看護部³⁾,
 川崎医科大学附属病院検査診断学⁴⁾)

O-73 返品赤血球製剤の温度管理について

仲井富久江¹⁾, 文屋涼子¹⁾, 吉田智子¹⁾, 野上さくら¹⁾, 永井智美¹⁾, 安井晴之進²⁾, 中山早苗³⁾, 中石しづか³⁾, 真野美季³⁾, 瀬戸口奈緒美³⁾, 中沖沙希子³⁾, 辻岡貴之⁴⁾, 北中 明⁴⁾, 和田秀穂²⁾, 近藤英生^{1,2)}

(川崎医科大学附属病院輸血部¹⁾, 川崎医科大学附属病院血液内科²⁾, 川崎医科大学附属病院看護部³⁾, 川崎医科大学附属病院検査診断学⁴⁾)

O-74 より安全な輸血医療に向けた輸血関連インシデントに対する輸血部門の役割

大石美月, 石塚恵子, 山田瑞稀, 池田明穂, 長江唯衣, 久保山 楓, 根本直紀, 榛葉隆人, 芝田大樹, 山田千亜希, 小野孝明

(浜松医科大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

O-75 輸血部に寄せられる問い合わせの実態調査とその削減に対する取り組み

佐々木彩乃¹⁾, 古賀紳也¹⁾, 松木あかり¹⁾, 宇都宮 諒¹⁾, 阿部凌侃¹⁾, 恒光千恵¹⁾, 赤坂理恵子¹⁾, 三浦慎和²⁾, 高野久仁子¹⁾, 緒方正男¹⁾

(大分大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 大分大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門²⁾)

O-76 A 病院 ICU で輸血実施前未照合となった事例の発生要因調査

佐藤 (辰柳) のどか, 箱石悦子

(岩手県立中央病院)

一般演題 (口演) 16 造血幹細胞移植

5月15日 (金) 10:40~11:40 第7会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 安藤 純 (順天堂大学医学部附属順天堂医院細胞療法・輸血学)

後藤 秀樹 (北海道大学病院検査輸血部/血液内科)

O-77 体外フォトフェレーシスにおけるアフェレーシスナース実践マップ: 4施設比較による共通コアとローカル適応

松本真弓^{1,2)}, 片山智元³⁾, 後藤知伽⁴⁾, 森下美香⁵⁾, 若林マリア⁶⁾, 岡 耕平²⁾

(神鋼記念病院血液病センター¹⁾, 滋慶医療科学大学大学院医療管理学研究科²⁾,

京都大学医学部附属病院看護部人工腎臓部・細胞療法センター³⁾,

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院輸血部⁴⁾,

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院薬剤部⁵⁾, 札幌北楡病院人工臓器治療センター⁶⁾)

O-78 HLA ミスマッチ造血幹細胞移植におけるドナーエпитープ特異抗体の臨床的意義

村橋 類^{1,2)}, 藤原慎一郎^{1,2)}, 古木柊佳¹⁾, 海野健斗¹⁾, 皆方大佑¹⁾, 蘆澤正弘¹⁾, 山本千裕¹⁾, 佐藤一也¹⁾, 小林美佳²⁾, 大槻郁子²⁾, 大嶺 謙¹⁾, 神田善伸¹⁾

(自治医科大学附属病院血液科¹⁾, 自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部²⁾)

O-79 慢性移植片対宿主病に対する体外フォトフェレーシス療法の経験

城 友泰^{1,2,3)}, 新井康之^{1,2,3)}, 片岡阿沙美¹⁾, 吉永則良¹⁾, 阪本貴士¹⁾, 諫田淳也¹⁾, 山下浩平¹⁾, 長尾美紀³⁾, 高折晃史¹⁾

(京都大学医学部附属病院血液内科¹⁾, 京都大学医学部附属病院細胞療法科²⁾,

京都大学医学部附属病院細胞療法センター³⁾)

O-80 ABO 不一致同種造血幹細胞移植患者の赤血球生着後に遷延する貧血とその臨床的意義に関する検討

清木祐介^{1,2)}, 新井裕介³⁾, 末原泰人^{1,4)}, 佐々木裕哉¹⁾, 服部圭一朗^{1,4)}, 坂本竜弘^{1,4)}, 加藤貴康^{1,4)},

栗田尚樹^{1,4)}, 小原 直^{1,4)}, 錦井秀和^{1,3,4)}, 坂田 (柳元) 麻実子^{1,4)}

(筑波大学附属病院血液内科¹⁾, 筑波記念病院血液内科²⁾, 筑波大学附属病院輸血部³⁾,

筑波大学医学医療系血液内科⁴⁾)

- O-81** 同種造血幹細胞輸注関連有害事象と移植合併症の相関の前向き臨床観察研究：患者登録終了時ベースラインデータ
 皆川敬治^{1,2)}, 藤原慎一郎¹⁾, 新井康之¹⁾, 奥山美樹¹⁾, 長村登紀子¹⁾, 力丸峻也²⁾, 田野崎隆二¹⁾, 高見昭良¹⁾, 池田和彦^{1,2)}
 (日本輸血・細胞治療学会造血幹細胞輸注時有害事象ワーキンググループ¹⁾, 福島県立医科大学造血幹細胞輸注研究事務局²⁾)
- O-82** 同種造血幹細胞移植後のキメリズム解析の取り組みと変遷
 舞木弘幸
 (一般社団法人鹿児島県臨床検査技師会)

一般演題 (口演) 17 輸血管理 4

5月16日(土) 9:00~9:40 第3会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G403)

座長：五十嵐靖浩 (慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター)

森山 昌彦 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩南部地域病院検査科)

- O-83** Rh 陰性患者への Rh 陽性血輸血事例を契機にした異型適合血輸血の院内ルール整備について
 田島正輝¹⁾, 岡部雅一¹⁾, 金丸まりえ¹⁾, 高橋知子¹⁾, 湯川いづみ¹⁾, 春成姿子¹⁾, 清水 泉²⁾
 (神奈川県立足柄上病院検査技術科¹⁾, 神奈川県立足柄上病院検査科²⁾)
- O-84** 45℃の乾式加温システムによる新鮮凍結血漿の急速融解について
 力丸峻也¹⁾, 三村耕作^{1,2,3)}, 高野希美¹⁾, 只野光彦¹⁾, 皆川敬治¹⁾, 植田航希^{1,2)}, 川畑絹代¹⁾, 池田和彦^{1,2)}
 (福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部¹⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座²⁾, 福島県立医科大学医学部消化管外科学講座³⁾)
- O-85** 当館におけるカリウム吸着フィルターの使用状況
 吉田剛士¹⁾, 萩尾修平¹⁾, 西田千恵¹⁾, 橋本 茜¹⁾, 松下義照¹⁾, 飯野忠史²⁾, 久保田 寧¹⁾
 (佐賀県医療センター好生館検査部¹⁾, 佐賀県医療センター好生館輸血部²⁾)
- O-86** アルブミン製剤の輸血部門管理による適正使用と緊急使用対応の両立への取り組み
 吉森真由美, 相川佳子, 臼井友香里, 白石暁子, 伊藤千裕, 大石裕紀子, 千葉美沙希, 福岡明美, 織田のぞみ, 大友直樹, 梶原道子
 (東京科学大学病院輸血・細胞治療センター)

一般演題 (口演) 18 輸血管理 5

5月16日(土) 9:40~10:20 第3会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G403)

座長：飛田 規 (医療法人社団誠心会浜北さくら台病院)

山崎 喜子 (茅ヶ崎市立病院)

- O-87** 中規模施設における I&R (三重県版 I&A) 受審を契機とした I&A 受審の取り組み
 片出珠々¹⁾, 木下慶子¹⁾, 矢橋知子¹⁾, 鈴木秀郎²⁾, 佐藤公介³⁾, 隅 敦子³⁾, 渡邊茉莉³⁾, 藤田幸子³⁾, 藤原俊太³⁾, 大矢知崇浩¹⁾
 (桑名市総合医療センター医療技術部検査室¹⁾, 桑名市総合医療センター外科²⁾, 桑名市総合医療センター看護部³⁾)
- O-88** 新規 I&A 受審における輸血チーム医療の現状～臨床輸血看護師の視点より～
 藤 理沙¹⁾, 高橋康仁¹⁾, 佐藤春奈¹⁾, 柴田貴太²⁾, 平田一馬²⁾, 禿 蘭子²⁾, 木田秀幸²⁾, 岡田耕平³⁾, 杉田純一³⁾
 (札幌北楡病院看護部¹⁾, 札幌北楡病院臨床検査技術科²⁾, 札幌北楡病院血液内科³⁾)
- O-89** 輸血機能評価認定 (I&A) 取得の有益性
 柴田貴太¹⁾, 平田一馬¹⁾, 禿 蘭子¹⁾, 木田秀幸¹⁾, 藤 理沙²⁾, 岡田耕平³⁾, 杉田純一³⁾
 (札幌北楡病院臨床検査技術科¹⁾, 札幌北楡病院看護部²⁾, 札幌北楡病院血液内科³⁾)

O-90 当院におけるI&A申請から認定までの取り組み

平田一馬¹⁾, 柴田貴太¹⁾, 禿 蘭子¹⁾, 木田秀幸¹⁾, 藤 理沙²⁾, 岡田耕平³⁾, 杉田純一³⁾
 (札幌北榆病院臨床検査技術科¹⁾, 札幌北榆病院看護部²⁾, 札幌北榆病院血液内科³⁾)

一般演題(口演) 19 造血幹細胞採取

5月16日(土) 10:20~11:10 第3会場(パシフィコ横浜ノース 4F G403)

座長: 原口 京子(地方独立行政法人東京都立病院機構がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科)
 城 友泰(京都大学医学部附属病院検査部/細胞療法科)

O-91 中間サンプルのCD34陽性細胞数を簡易測定することによる末梢血幹細胞採取時間の短縮

村田 優¹⁾, 岡 一彦¹⁾, 乾 優暉¹⁾, 神楽所みほ³⁾, 山田枝里佳³⁾, 山田ゆきの¹⁾, 大中貴史²⁾, 今田和典^{1,2)}
 (大阪赤十字病院輸血部¹⁾, 大阪赤十字病院血液内科²⁾, 大阪赤十字病院臨床検査部³⁾)

O-92 当院における自家末梢血幹細胞移植のベグフィルグラスチム+プレリキサホルによる幹細胞採取の成績

遠藤聖英, 高橋宏通, 並木貴宏, 伊藤 駿, 忽滑谷寛直, 栗原一也, 濱田高志, 大竹志門, 三浦勝浩, 中村英樹
 (日本大学医学部附属板橋病院)

O-93 Sysmex XN series hematopoietic progenitor cells (HPC) のCD34代替指標としての可能性

山崎理絵¹⁾, 田中ゆきえ²⁾, 五十嵐靖浩¹⁾, 浅尾裕美子¹⁾, 黒田留以¹⁾, 藤村亮介¹⁾, 平林則行³⁾, 山口健太郎¹⁾, 片岡圭亮⁴⁾, 林 文明⁵⁾, 田野崎隆二^{1,6)}
 (慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター¹⁾, 東京科学大学微生物・感染免疫解析学²⁾, 慶應義塾大学病院医工工学室³⁾, 慶應義塾大学医学部血液内科⁴⁾, シスメックス株式会社⁵⁾, 湘南鎌倉病院輸血・再生医療センター⁶⁾)

O-94 末梢血幹細胞採取1日完結の対策と更なる改善

奈良崎正俊, 柴田早紀, 浅野由美, 會田庸子, 伊藤 巧, 横山寿行, 三井哲夫
 (山形大学医学部附属病院, 輸血・細胞治療部)

O-95 末梢血幹細胞採取のCD34+採取効率, 初期のインターフェイス形成遅延が影響する

藤井敬子^{1,2)}, 村上裕之^{1,3)}, 池内一廣^{1,3)}, 下埜城嗣^{1,3)}, 高木尚江^{3,4)}, 中村茉莉³⁾, 内山慶子³⁾, 小郷博昭³⁾, 浅野尚美³⁾, 藤井伸治^{1,3)}
 (岡山大学病院血液内科¹⁾, 岡山大学病院検査部²⁾, 岡山大学病院輸血・細胞療法部³⁾, 岡山大学病院看護部⁴⁾)

一般演題(口演) 20 輸血検査 I

5月16日(土) 9:00~9:50 第7会場(パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 丸橋 隆行(株式会社カイノス)

浅野 尚美(岡山大学病院輸血・細胞療法部)

O-96 胎児血の流入によって母体の血液型判定に苦慮した症例

佐々木優太, 田中麻衣, 松浦未来, 五十嵐朋子, 武田滯奈, 関口 南, 寺谷美雪, 藤田 浩, 西村裕子
 (東京都立墨東病院)

O-97 BRCA1/2 遺伝学的検査で判定不能とされたものの多遺伝子パネル検査により病的バリエーションが同定された血液型キメラ・モザイクの1例

権田憲士^{1,2)}, 尾崎章彦^{1,2)}, 伊藤正一³⁾, 平沢 晃⁴⁾, 玉田 裕⁵⁾, 木田有起子^{1,6)}, 和田真弘^{1,7)}, 金田侑大¹⁾, 安次富愛結¹⁾, 梨本実花⁸⁾, 大戸 齊⁹⁾, 新村浩明¹⁰⁾, 立花和之進²⁾, 池田和彦⁹⁾, 大竹 徹²⁾
 (常磐病院乳腺甲状腺センター¹⁾, 福島県立医科大学乳腺外科²⁾, 東北ブロック血液センター³⁾, 岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野⁴⁾, 常磐病院婦人科⁵⁾, 常磐病院検査科⁶⁾, 宇都宮セントラルクリニック乳腺外科⁷⁾, 亀田総合病院乳腺科⁸⁾, 福島県立医科大学輸血移植免疫学⁹⁾, 常磐病院泌尿器科¹⁰⁾)

O-98 血清学的検査では分類困難であった B 亜型の 1 症例

和木由希美^{1,2)}, 笹田景子^{1,2)}, 中村優子^{1,2)}, 川上ゆうか^{1,2)}, 森 大輔¹⁾, 上野志貴子^{2,3)}, 内場光浩^{2,3)}, 安永純一郎^{2,3)}, 佐野利恵⁴⁾

(熊本大学病院中央検査部¹⁾, 熊本大学病院輸血・細胞治療部²⁾, 熊本大学病院血液内科³⁾, 熊本大学生命科学研究部法医学講座⁴⁾)

O-99 吸着解離試験による爪を用いた ABO 型検査—第 2 報—

三浦里織¹⁾, 安田広康²⁾, 伊藤正一³⁾, 池田和彦²⁾

(福島県立医科大学保健科学部臨床検査学科¹⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座²⁾, 日本赤十字社東北ブロック血液センター³⁾)

O-100 ABO 不適合骨髄移植後に血液型キメラ状態を維持する症例の血液型抗原解析

前島理恵子¹⁾, 藤原孝記^{1,2)}, 大曾根和子¹⁾, 難波宏美¹⁾, 永友ひとみ¹⁾, 小島美有季¹⁾, 成田圭吾¹⁾, 平山剛士¹⁾, 犬塚紀子¹⁾, 佐久間 望¹⁾, 清水菜桜¹⁾, 田代晴子³⁾, 松本謙介³⁾, 荒井翔也³⁾, 大井 淳^{1,2)}

(帝京大学医学部附属病院¹⁾, 帝京大学医療技術学部²⁾, 帝京大学医学部血液内科³⁾)

一般演題 (口演) 21 輸血検査 2

5 月 16 日 (土) 9:50~10:40 第 7 会場 (パシフィコ横浜ノース 4F G418+419)

座長: 田代 優也 (東海大学医学部付属病院輸血室)

蓮沼 秀和 (東邦大学医療センター佐倉病院輸血部)

O-101 抗 D 保有 RhD 陰性患者に RhD 不適合生体肝移植・血小板輸血を実施し、著明な抗 D 抗体価の増加を認めた 1 症例

廣瀬有香¹⁾, 名倉 豊¹⁾, 昆 雅士¹⁾, 川端みちる¹⁾, 澤田良子¹⁾, 小堀恵理¹⁾, 中島一樹¹⁾, 古谷江梨子¹⁾, 日野瑞希¹⁾, 岡崎 仁^{1,2)}, 正本庸介¹⁾

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

O-102 カラム凝集法でのみ特異性を示した不規則抗体について経過観察が有用であった 1 症例

加藤美加, 長沼良子, 長沼玲子

(山形県立中央病院)

O-103 長期にわたり経過を観察し得た高頻度抗原に対する抗体の 3 症例

楠本壽子, 山本容子, 姫野真由子, 出藏なつみ, 荒尾貴大, 前原神羽, 松岡陽子, 吉田昌弘, 川井順一 (神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部)

O-104 低頻度抗原 KYO に対する抗体を保有していた患者の一症例

只野光彦¹⁾, 渡邊万央¹⁾, 皆川敬治¹⁾, 日高亜紀子¹⁾, 川畑絹代¹⁾, 松原麻衣¹⁾, 力丸峻也¹⁾, 皆川睦美¹⁾, 高野希美¹⁾, 小野 智¹⁾, 植田航希^{1,2)}, 三村耕作^{1,2)}, 松永章吾³⁾, 及川雅啓⁴⁾, 池田和彦^{1,2)}

(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部¹⁾, 福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座²⁾, 福島県立医科大学心臓血管外科学講座³⁾, 福島県立医科大学循環器内科学講座⁴⁾)

O-105 骨髄移植後に抗 f を認めた 1 例

鈴木里菜¹⁾, 渡邊 玲¹⁾, 河合美由子¹⁾, 青野 実¹⁾, 福本はるか¹⁾, 庄子美咲¹⁾, 羽田萌笑¹⁾, 飯村稜子¹⁾, 石橋小百合¹⁾, 佐久間香枝¹⁾, 清水啓明²⁾, 黒澤修兵³⁾, 原口京子¹⁾

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科¹⁾, がん・感染症センター都立駒込病院血液内科²⁾, がん・感染症センター都立駒込病院臨床検査科³⁾)

一般演題（口演）22 輸血検査 3**5月16日（土）10：40～11：30 第7会場（パシフィコ横浜ノース 4F G418+419）****座長：村井 良精（札幌医科大学附属病院）****和田 秀穂（川崎医科大学総合臨床医学）**

O-106 血清学および構造学的解析から見た可溶性 CD38 による抗 Fy 抗体反応減弱原因

酒井陽平¹⁾，松浦秀哲^{1,2,3)}，伊藤瑠星²⁾，石井 翔²⁾，吉峯杏南¹⁾，中川理恵³⁾，石原裕也³⁾，藤木翔太³⁾，
荒川章子³⁾，土井洋輝²⁾，藤井紀恵⁴⁾，三浦康生^{3,4)}
（藤田医科大学大学院医療科学研究科¹⁾，藤田医科大学医療科学部²⁾，藤田医科大学病院輸血部³⁾，
藤田医科大学医学部輸血細胞治療科⁴⁾）

O-107 室温条件下で保管された血漿検体を用いた寒冷凝集素価測定法の検討

細川美香¹⁾，見山晋一¹⁾，池田宇慶¹⁾，岡部莉奈¹⁾，林 泰輝¹⁾，吉川万紀¹⁾，中山小太郎純友¹⁾，
中尾まゆみ¹⁾，清川知子¹⁾，植田康敬²⁾，加藤 恒^{1,2)}
（大阪大学医学部附属病院輸血・細胞療法部¹⁾，大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学²⁾）

O-108 全自動輸血検査装置 Erytra Eflexis 及び IH500 の性能評価

昆 雅士，名倉 豊，澤田良子，早川雅之，川端みちる，古谷江梨子，廣瀬有香，小堀恵理，
中島一樹，田尻美紅，日野瑞希，田中 芽，渡瀬梨奈，鈴木彩葉，岡崎 仁，正本庸介
（東京大学医学部附属病院輸血部）

O-109 IgM 型温式自己抗体を保有した自己免疫性溶血性貧血（AIHA）の一症例

佐藤志帆¹⁾，百瀬慎太郎¹⁾，伊藤正一²⁾，中里哲郎³⁾
（新百合ヶ丘総合病院臨床検査科¹⁾，日本赤十字社東北ブロック血液センター²⁾，
新百合ヶ丘総合病院血液内科³⁾）

O-110 ヘモグロビンベシクル（HbV）添加が輸血前検査に与える影響

大前和人¹⁾，酒井和哉¹⁾，田中宏明¹⁾，谷山 歩¹⁾，長谷川真弓¹⁾，酒井宏水²⁾，松本雅則¹⁾
（奈良県立医科大学附属病院輸血部¹⁾，奈良県立医科大学医学部化学教室²⁾）

一般演題（ポスター） プログラム

一般演題 座長一覧（ポスター）

No.	発表セッション	氏名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
1	輸血副反応	藤原 孝記 松本 剛史	帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター 埼玉医科大学総合医療センター輸血部	9	P-1～P-9	ポスター会場 1	5月14日 14:00～15:30
2	輸血臨床1	香西 康司 豊田 茂雄	地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター輸血科 国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院血液内科	6	P-10～P-15	ポスター会場 1	5月15日 15:00～16:30
3	輸血臨床2	岩尾 憲明 大久保理恵	順天堂大学医学部附属静岡病院輸血室 神奈川県赤十字血液センター	8	P-16～P-23	ポスター会場 1	5月14日 14:00～15:30
4	輸血臨床3	水田 秀一 澤村 佳宏	金沢医科大学病院総合内科 東京都赤十字血液センター	5	P-24～P-28	ポスター会場 1	5月15日 15:00～16:30
5	輸血検査1	山田麻里江 渡部 和也	佐賀大学医学部附属病院検査部 福島県立医科大学会津医療センター附属病院臨床検査部	8	P-29～P-36	ポスター会場 1	5月14日 14:00～15:30
6	輸血検査2	川畑 絹代 山田千亜希	公立大学法人福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部 浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部	8	P-37～P-44	ポスター会場 1	5月15日 15:00～16:30
7	輸血検査3	加藤 静帆 前島理恵子	日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造所技術課 帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター	8	P-45～P-52	ポスター会場 1	5月14日 14:00～15:30
8	適正使用	松崎 浩史 藤井 紀恵	日本赤十字社九州ブロック血液センター 藤田医科大学医学部輸血細胞治療科	8	P-53～P-60	ポスター会場 1	5月15日 15:00～16:30
9	輸血管理1	松永 茂剛 昆 雅士	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 東京大学医学部附属病院輸血部	6	P-61～P-66	ポスター会場 2	5月14日 14:00～15:30
10	輸血管理2	小本 美奈 遊佐 貴司	北里大学病院輸血部 東邦大学医療センター大森病院輸血部	7	P-67～P-73	ポスター会場 2	5月15日 15:00～16:30
11	輸血教育1	熊川みどり 金子 誠	福岡県赤十字血液センター 三井記念病院臨床検査部	6	P-74～P-79	ポスター会場 2	5月14日 14:00～15:30
12	輸血教育2	鷹野 壽代 小見山貴代美	雪の聖母会聖マリア病院輸血科	4	P-80～P-83	ポスター会場 2	5月15日 15:00～16:30
13	地域・調査活動	天本 貴広 吉田 斉	久留米大学医療センター臨床検査室 秋田県赤十字血液センター品質情報課	9	P-84～P-92	ポスター会場 2	5月14日 14:00～15:30
14	遺伝子・細胞療法・移植1	牛木 隆志 中村 裕樹	新潟大学医歯学総合病院輸血・再生・細胞治療センター 順天堂大学医学部附属順天堂医院輸血・細胞療法室	7	P-93～P-99	ポスター会場 2	5月15日 15:00～16:30
15	遺伝子・細胞療法・移植2	豊崎 誠子 吉田 雅弥	東海大学医学部附属病院中央診療部輸血室 熊本赤十字病院検査部	7	P-100～P-106	ポスター会場 2	5月14日 14:00～15:30
16	血液事業	鳥本 悦宏 永井 正	日本赤十字社北海道ブロック血液センター 栃木県赤十字血液センター	5	P-107～P-111	ポスター会場 2	5月15日 15:00～16:30

一般演題 (ポスター)

一般演題 (ポスター) 1 輸血副反応

5月14日(木) 14:00~15:30 ポスター会場1 (パシフィコ横浜ノース 3F G314+315)

座長: 藤原 孝記 (帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

松本 剛史 (埼玉医科大学総合医療センター輸血部)

P-1 輸血関連循環過負荷のリスク評価と予防的介入の必要性に関する検討

栗原博未¹⁾, 黒田拓也¹⁾, 桐野祐子²⁾, 渡辺春香²⁾, 西村沙央里²⁾, 小林裕児²⁾, 今泉芳孝²⁾, 吉田真一郎²⁾, 藤野達也¹⁾, 長井一浩¹⁾(NHO長崎医療センター臨床検査科¹⁾, NHO長崎医療センター血液内科²⁾)

P-2 血小板製剤を介して献血者由来細菌による敗血症性ショックをきたした一例

伊藤 満¹⁾, 正田涼介²⁾, 嶺重 花²⁾, 小西佑季²⁾, 羽生裕太²⁾, 井上雄太²⁾, 奥田健大²⁾, 中山大輔²⁾, 小松聖実³⁾, 坂本竜也³⁾, 前田雅子³⁾, 本田法子³⁾, 櫻田麻希²⁾, 松井道志²⁾, 宮原裕子²⁾(京都市立病院血液内科輸血・造血幹細胞移植科¹⁾, 京都市立病院血液内科²⁾, 京都市立病院臨床検査技術科³⁾)

P-3 抗CD38抗体薬による偽陽性反応にて製剤選択に難渋した多発性骨髄腫患者での遅発性溶血性輸血副作用

江端 浩¹⁾, 吉田莉央²⁾, 小津峻佑¹⁾, 高橋承吾¹⁾, 坂井俊哉^{1,2)}, 佐藤路生²⁾, 藤本勝也¹⁾(国立病院機構北海道がんセンター血液内科¹⁾, 国立病院機構北海道がんセンター臨床検査科²⁾)

P-4 当院で経験した遅発性溶血性輸血反応の1例

小林 亮¹⁾, 村井良精¹⁾, 片山雄貴^{1,2)}, 盛合美加子¹⁾, 遠藤明美¹⁾, 田中信悟^{1,2)}, 後藤亜香利³⁾, 井山 諭^{1,3)}, 高橋 聡^{1,2)}(札幌医科大学附属病院検査部¹⁾, 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座²⁾, 札幌医科大学医学部内科学講座血液内科学分野³⁾)

P-5 Stanford A型急性大動脈解離の手術後に検出された抗Er5により遅発性溶血性輸血副反応を発症した1症例

川崎いち恵¹⁾, 岩田幸広²⁾, 安 竜之介¹⁾, 太田陽斗¹⁾, 松本龍門³⁾, 伊藤由布⁴⁾, 関口芳恵⁵⁾(総合病院土浦協同病院臨床検査部輸血検査¹⁾, 千葉科学大学危機管理学部保健医療学科²⁾, 総合病院土浦協同病院心臓血管外科³⁾, 総合病院土浦協同病院血液内科⁴⁾, 総合病院土浦協同病院臨床検査部⁵⁾)

P-6 当初不規則抗体陰性であったが、複数回の赤血球輸血による溶血性反応を経て初回輸血から10日後に初めて抗Cが検出された一例

嘉山絵里¹⁾, 陣場貴之¹⁾, 椎名祐貴²⁾, 森 威典²⁾, 山口佳美²⁾, 斎藤文香³⁾, 田村和也³⁾, 梅澤 聡³⁾, 押川 学¹⁾(武蔵野赤十字病院輸血部¹⁾, 武蔵野赤十字病院臨床検査部²⁾, 武蔵野赤十字病院産婦人科³⁾)

P-7 NICUで発生した異型輸血とその改善策について

兵藤 理, 板垣浩行, 倉島志保, 中塩屋千絵, 熊沢朋美, 渋谷祐介, 梶谷由美子, 池田 瞳, 今泉満明, 吉川千尋, 大崎宏太, 真壁ななみ, 田代優也, 山崎伊織, 和田日茉莉, 豊崎誠子

(東海大学医学部附属病院輸血室)

P-8 新鮮凍結血漿による単純血漿交換の副反応に対してアルブミン製剤を併用して対応した1症例

吉川美代子¹⁾, 岡前文子¹⁾, 穂坂唯衣¹⁾, 笠原 廉¹⁾, 水本 俊¹⁾, 中矢桂子²⁾, 西澤 徹³⁾, 丹羽篤人⁴⁾, 岡田昌也¹⁾(関西医科大学総合医療センター輸血部¹⁾, 関西医科大学総合医療センター臨床検査部²⁾, 関西医科大学総合医療センターリウマチ膠原病内科³⁾, 関西医科大学総合医療センター腎臓内科⁴⁾)

P-9 血小板製剤輸血後に輸血関連循環過負荷を発症した1症例

岩原かなえ¹⁾, 須佐 梢¹⁾, 西本奈津美¹⁾, 石川怜依奈¹⁾, 糸井悠晏¹⁾, 高橋瑞季¹⁾, 山岸葉己¹⁾,
横手恵子²⁾, 松村郁子^{1,3)}, 関上智美^{1,3)}, 吉田源也³⁾, 武井寿史³⁾, 小林宣彦³⁾, 宮澤悠里³⁾, 半田 寛³⁾,
小川孔幸^{1,3)}
(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看護部²⁾,
群馬大学医学部附属病院血液内科³⁾)

一般演題 (ポスター) 2 輸血臨床 1

5月15日(金) 15:00~16:30 ポスター会場1 (パシフィコ横浜ノース 3F G314+315)

座長: 香西 康司 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター輸血科)
豊田 茂雄 (国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院血液内科)

P-10 遺伝子組換え活性型血液凝固第VII因子製剤で周術期管理を行った血小板無力症を合併した子宮体癌患者

山之内 純¹⁾, 小西達矢¹⁾, 本田貴嗣²⁾, 重松恵嘉¹⁾, 秋田 誠¹⁾, 岡本康二¹⁾, 谷口裕美²⁾, 土居靖和¹⁾,
竹中克斗³⁾
(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⁾,
愛媛大学血液・免疫・感染症内科学³⁾)

P-11 消化器外科における血液製剤の大量使用一瞬手術での検討

九里孝雄^{1,4)}, 吉田 寛¹⁾, 鈴木久仁子²⁾, 藤田沙耶花²⁾, 高木悠輔²⁾, 安永 亨³⁾
(いわき市医療センター外科福島県赤十字血液センターいわき出張所¹⁾,
いわき市医療センター中央検査部輸血室²⁾, いわき市医療センター整形外科(輸血療法委員会)³⁾,
福島県赤十字血液センターいわき出張所⁴⁾)

P-12 骨髓異形成症候群(MDS)の赤血球寿命がHbA1c値に与える影響

中尾三四郎^{1,2,3)}, 長堂慎子⁴⁾, 大滝皓生¹⁾, 町田 保¹⁾, 蓮沼秀和¹⁾, 石田智子¹⁾, 清水直美^{1,2,3)}
(東邦大学医療センター佐倉病院輸血部¹⁾, 東邦大学医療センター佐倉病院血液内科²⁾,
東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査医学³⁾,
東邦大学医療センター佐倉病院(株)LSIメディエンス検査室⁴⁾)

P-13 慢性寒冷凝集素症の経過中に骨髓原発B細胞リンパ腫と診断された1例

安達美和¹⁾, 大桑拓実¹⁾, 福豫元康¹⁾, 池田 諒¹⁾, 山下珠鶴¹⁾, 小谷内克弥¹⁾, 高本文智¹⁾, 一戸宏哉¹⁾,
竹村兼成¹⁾, 永田泰之¹⁾, 小野孝明²⁾
(浜松医科大学血液内科¹⁾, 浜松医科大学附属病院輸血細胞治療部²⁾)

P-14 遺伝子組換えヒト化二重特異性モノクローナル抗体 emicizumab 治療を行った後天性血友病A(acquired hemophilia A: AHA) 3症例の経験

大八木秀明¹⁾, 山下剛史²⁾, 山田真也³⁾, 松浦絵里香⁴⁾, 並木佑子⁵⁾, 尾崎智恵⁶⁾, 岩崎 浩⁶⁾, 林 祐弥⁷⁾,
杉森尚美⁸⁾, 又野禎也^{1,6)}
(市立砺波総合病院血液内科¹⁾, 石川県立中央病院血液内科²⁾,
金沢大学医薬保健研究域医学系血液内科³⁾, 市立砺波総合病院健診センター⁴⁾,
市立砺波総合病院腎臓内科⁵⁾, 市立砺波総合病院輸血センター⁶⁾, 市立砺波総合病院形成外科⁷⁾,
杉森クリニック⁸⁾)

P-15 常位胎盤早期剥離に対する治療後も腎機能障害が遷延し、妊娠関連非典型溶血性尿毒症症候群と診断した一例

酒井あゆみ^{1,3)}, 松永茂剛³⁾, 永原みづき³⁾, 厚川紗愛³⁾, 岡野真大³⁾, 鯨島浩輝²⁾, 成田達哉³⁾, 江良澄子³⁾,
菊池昭彦³⁾, 高井 泰²⁾, 鈴木康大⁴⁾, 宮川義隆⁴⁾
(埼玉医科大学総合医療センター輸血部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総合周産期母子医療センター母体胎児部門³⁾,
埼玉医科大学病院血液内科⁴⁾)

一般演題（ポスター）3 輸血臨床2

5月14日（木）14：00～15：30 ポスター会場1（パシフィコ横浜ノース 3F G314+315）

座長：岩尾 憲明（順天堂大学医学部附属静岡病院輸血室）

大久保理恵（神奈川県赤十字血液センター）

- P-16** クリオプレシピテート作製での簡易サイホン法の検討（第2報）
西村滋子¹⁾，田中麻衣²⁾，藤田 浩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⁾）
- P-17** クリオプレシピテート作製における低温融解時の蓄冷剤の活用
西村滋子¹⁾，田中麻衣²⁾，藤田 浩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⁾）
- P-18** クリオプレシピテート製剤導入に伴う製剤使用動向の変化に関わる検討
渡邊友花¹⁾，助川 輝¹⁾，小嶺誠也¹⁾，山崎舞衣¹⁾，小林瑞紀¹⁾，須藤保加¹⁾，松本慎二¹⁾，浅見育子¹⁾，
熊谷 悠²⁾，吉武明弘²⁾，松岡佐保子¹⁾，石田 明¹⁾
（埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部¹⁾，埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科²⁾）
- P-19** 低フィブリノゲン血症を認めた不全流産症例に対する補充療法
山崎雅英
（恵寿総合病院内科）
- P-20** フィブリノゲン異常症の診断における凝固波形解析の有用性
神谷高博¹⁾，伊藤恵美²⁾，白井英子²⁾，岡山幹夫¹⁾，岡本真一郎¹⁾，定平 健¹⁾
（川崎市立川崎病院血液内科¹⁾，川崎市立川崎病院SRL検査室²⁾）
- P-21** Thawed plasma から作製したクリオプレシピテートの臨床使用の可能性
吉峯杏南¹⁾，松浦秀哲^{1,2,3)}，加藤友理²⁾，石原裕也²⁾，酒井陽平¹⁾，中川理恵²⁾，荒川章子²⁾，吉田祐里菜⁴⁾，
土井洋輝²⁾，三浦康生^{2,3,5)}
（藤田医科大学大学院医療科学研究科¹⁾，藤田医科大学病院輸血部²⁾，藤田医科大学医療科学部³⁾，
藤田医科大学病院臨床検査部⁴⁾，藤田医科大学医学部輸血細胞治療科⁵⁾）
- P-22** 自己フィブリン糊（クリオシール）作製中にキット内に凝集物が出現した採血困難者2例報告
藤田 浩¹⁾，西村滋子¹⁾，田中麻衣²⁾
（東京都立墨東病院輸血科¹⁾，東京都立墨東病院検査科²⁾）
- P-23** 当院におけるクリオプレシピテート導入と運用の工夫
大野真桜，五十嵐靖浩，松岡 牧，桑原靖子，浅尾裕美子，女ヶ沢 遥，清水翔太，斎藤俊一，
橋本亮佑，滝澤輝弥，深町 茂，山口健太郎，山崎理絵
（慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター）

一般演題（ポスター）4 輸血臨床3

5月15日（金）15：00～16：30 ポスター会場1（パシフィコ横浜ノース 3F G314+315）

座長：水田 秀一（金沢医科大学病院総合内科）

澤村 佳宏（東京都赤十字血液センター）

- P-24** 日本輸血・細胞治療学会での分割製剤検討小委員会活動について
藤田 浩^{1,9)}，池上正純^{2,9)}，小嶋俊介^{3,9)}，梶原道子^{4,9)}，藤本昌子^{5,9)}，北東 功^{6,9)}，松崎浩史^{7,9)}，玉井佳子^{8,9)}
（東京都立墨東病院輸血科¹⁾，日本赤十字社血液事業本部²⁾，
信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター³⁾，東京科学大学病院輸血・細胞治療センター⁴⁾，
東京都立小児総合医療センター検査科⁵⁾，聖マリアンナ医科大学新生児科⁶⁾，
日本赤十字社九州ブロック血液センター⁷⁾，弘前大学大学院医学研究科輸血・再生医学講座⁸⁾，
分割製剤検討小委員会⁹⁾）

- P-25** 在宅輸血における輸血前検査値の検討
鈴木 黎¹⁾, 大島久美^{1,2)}, 山田真弓¹⁾, 大橋晃太¹⁾
(トータス往診クリニック¹⁾, 聖マリアンナ医科大学病院血液内科²⁾)
- P-26** 同種造血幹細胞移植患者における赤血球輸血後のヘモグロビン値の変動に影響を及ぼす因子の探索
吉田早希¹⁾, 福島恵造²⁾, 下村良充³⁾, 高瀬友貴^{1,2)}, 杉岡信幸²⁾, 近藤忠一³⁾, 室井延之¹⁾, 橋田 亨^{1,2)}
(神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部¹⁾, 神戸学院大学薬学部²⁾,
神戸市立医療センター中央市民病院血液内科³⁾)
- P-27** 血液製剤供給危機下の輸血オーダートリージの倫理的判断と意思決定プロセスに関する机上訓練の試み
黒田拓也¹⁾, 日宇宏之²⁾, 長岡京子³⁾, 栗原博未¹⁾, 藤野達也¹⁾, 山口美知子³⁾, 中道親昭²⁾, 長井一浩¹⁾
(NHO長崎医療センター臨床検査科¹⁾, NHO長崎医療センター高度救命救急センター²⁾,
NHO長崎医療センター麻酔科³⁾)
- P-28** 横須賀市における在宅医療機関のニーズ調査：地域チーム医療の実現に向けた基幹病院による在宅輸血支援のあり方の分析
内山久子¹⁾, 萩野剛史^{2,3,4)}, 佐藤智彦⁵⁾, 金子直也⁴⁾, 能登 俊⁴⁾, 竹迫直樹⁴⁾
(横須賀市立総合医療センター臨床検査部¹⁾, 横須賀市立総合医療センター血液内科²⁾,
神奈川県歯科短期大学部特任教授³⁾, 練馬光が丘病院血液内科⁴⁾,
東京慈恵会医科大学附属病院輸血・細胞治療部⁵⁾)

一般演題（ポスター）5 輸血検査 1**5月14日（木）14：00～15：30 ポスター会場 1（パシフィコ横浜ノース 3F G314+315）****座長：山田麻里江（佐賀大学医学部附属病院検査部）****渡部 和也（福島県立医科大学会津医療センター附属病院臨床検査部）**

- P-29** ヒト単球性白血病細胞を用いた単球貪食能評価法の確立と輸血検査への応用の可能性
登尾一平^{1,2)}, 川田空輝²⁾, 上野 佑¹⁾, 古賀俊亮¹⁾, 中村将己²⁾, 西島朋香²⁾, 吉田剛士³⁾, 川口辰哉^{1,2)},
上妻行則^{1,2)}
(熊本保健科学大学¹⁾, 熊本保健科学大学大学院²⁾, 佐賀県医療センター好生館³⁾)
- P-30** 広島大学病院における抗好中球抗体検査の実施状況
栗田絵美¹⁾, 山岡愛子¹⁾, 矢内綾佳¹⁾, 小松真由美¹⁾, 柏原真由¹⁾, 野間慎尋¹⁾, 小川茂樹¹⁾, 北川裕華¹⁾,
安井歩実¹⁾, 藤井輝久²⁾, 田中清人³⁾, 木戸口千晶³⁾, 唐川修平³⁾, 小林正夫⁴⁾
(広島大学病院診療支援部臨床検査部門輸血・細胞療法グループ¹⁾, 広島大学病院輸血部²⁾,
広島大学病院小児科³⁾, 日本赤十字社中四国ブロック血液センター⁴⁾)
- P-31** 抗 A/抗 B 抗体価測定の前自動化に向けての検討
漆崎絵理花¹⁾, 福岡祐喜¹⁾, 増永志穂¹⁾, 海老田ゆみえ¹⁾, 森田美穂子²⁾, 細野奈穂子^{1,2)}, 山内高弘^{1,2)}
(福井大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 福井大学医学部附属病院血液・腫瘍内科²⁾)
- P-32** 横浜市立大学附属病院における不規則抗体検査の変遷と 29 年間の検出抗体の推移
原田佐保, 水渡あす香, 城市ゲン, 工藤麻衣, 瀧澤かすみ, 黒沢英里, 小峰弘美, 竹内正宣, 萩原真紀
(横浜市立大学附属病院輸血・細胞治療部)
- P-33** ECHO を用いた Grifols sCD38 の 24 時間輸血対応
倉林夢乃, 竹澤和男, 小林優子, 井野口みゆき, 原澤幸枝, 高橋 泰
(公立館林厚生病院)
- P-34** 全自動輸血検査装置オーソビジョン Swift 導入による輸血検査業務の効率化
島田佳奈¹⁾, 岡村優吾¹⁾, 村上真祐乃¹⁾, 横森愛奈¹⁾, 澤田優花¹⁾, 宇津木青空¹⁾, 斉藤美佑貴¹⁾,
藤村真理¹⁾, 立石裕子¹⁾, 岩村ちなみ¹⁾, 栗林浩子¹⁾, 家泉桂一²⁾, 服部憲路³⁾
(昭和医科大学病院輸血検査室¹⁾, 昭和医科大学病院臨床検査室²⁾,
昭和医科大学医学部内科学講座血液内科学部門³⁾)

P-35 Ortho Vision Swift 導入による当院の輸血検査業務の効率化

内藤拓也¹⁾, 榊井恵里¹⁾, 長尾飛優¹⁾, 富田孝子¹⁾, 藤本ひろみ¹⁾, 荻野貴子¹⁾, 杉本 健²⁾, 北尾章人²⁾
 (北播磨総合医療センター中央検査室¹⁾, 北播磨総合医療センター血液腫瘍内科²⁾)

P-36 酵素法のみ陽性であった妊婦に対するフォローアップ検査の有用性の検討

古賀一輝, 二村亜子, 山中泰子, 橋本和美, 池口美代子, 伊藤千尋, 後藤辰徳
 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)

一般演題 (ポスター) 6 輸血検査 2

5月15日(金) 15:00~16:30 ポスター会場 1 (パシフィコ横浜ノース 3F G314+315)

座長: 川畑 綱代 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部)

山田千亜希 (浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

P-37 sCD38 を用いた不規則抗体検査の反応態度の評価

日高陽子, 大菅貴寛, 高橋浩之
 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

P-38 抗 Jr^a を含む複数抗体を検出した一例

櫻井梓帆里¹⁾, 山川朋世¹⁾, 益子美月¹⁾, 小林 歩¹⁾, 高野友香¹⁾, 池田紀彦¹⁾, 高柳玲子¹⁾, 築瀬直樹¹⁾,
 神長亮平¹⁾, 篠原 茂¹⁾, 湯浅博美^{1,2)}, 今井陽一^{1,2)}
 (獨協医科大学病院輸血部¹⁾, 獨協医科大学病院血液・腫瘍内科²⁾)

P-39 連鎖形成による非特異反応のため判定に苦慮した不規則抗体保有症例

田仲宏充, 阿部 柊, 佐々木綾子, 熊谷美香子, 能登谷 武, 佐藤郁恵, 奈良美保, 高橋直人
 (秋田大学医学部附属病院輸血細胞治療・移植再生医療センター)

P-40 不規則抗体による遅発性溶血性副反応とそれに続く抗 HLA 抗体による初回血小板輸血不応を認めた骨髄線維症の一例

口分田美奈¹⁾, 岩佐磨佐紀¹⁾, 福永 諒¹⁾, 芦本 徹¹⁾, 阿部和樹¹⁾, 永井詩穂¹⁾, 浅井 愛¹⁾, 藤城 綾¹⁾,
 三浦由布子²⁾, 茂籠弘子²⁾, 井筒雅大²⁾, 小室伸子²⁾, 内林佐知子²⁾, 湯本浩史²⁾, 西村理恵²⁾, 南口仁志²⁾,
 村田 誠^{1,2)}
 (滋賀医科大学医学部附属病院血液内科¹⁾, 滋賀医科大学医学部附属病院輸血・細胞治療部²⁾)

P-41 汎反応性自己抗体と真の自己抗 e, 同種抗 Jk^a が検出された EVANS 症候群の一例

谷口 容¹⁾, 細川菜津子¹⁾, 山口琴未¹⁾, 大嶽良介¹⁾, 浅香敏之¹⁾, 黒瀬 望¹⁾, 川島篤弘¹⁾, 三村優仁²⁾,
 大畑欣也²⁾
 (国立病院機構金沢医療センター臨床検査科¹⁾, 国立病院機構金沢医療センター血液内科²⁾)

P-42 セフメタゾールによる薬剤性免疫性溶血性貧血の 1 例

大濱 愛¹⁾, 鳥居華帆¹⁾, 國増知可子¹⁾, 尾崎和美¹⁾, 辻谷萌子¹⁾, 吉見裕美¹⁾, 村山涼子¹⁾, 河並香央理¹⁾,
 新井未来¹⁾, 古屋 彩²⁾, 北村憲一²⁾
 (済生会滋賀県病院臨床検査科¹⁾, 済生会滋賀県病院血液内科²⁾)

P-43 総胆管結石の治療中に Tazobactam/Piperacillin が原因と推測される薬剤性免疫性溶血性貧血を起こした 1 症例

小菅隆雄, 土田紗貴, 谷田部元野, 齋藤 輔, 小林寿美子
 (東京都健康長寿医療センター輸血・細胞療法科)

P-44 カラム凝集法による直接抗グロブリン試験陽性赤血球製剤の輸血効果

伊藤瑠星¹⁾, 松浦秀哲^{1,2,3)}, 中川理恵²⁾, 酒井陽平³⁾, 吉峯杏南³⁾, 加藤未夢¹⁾, 長野紗花¹⁾, 土井洋輝¹⁾,
 三浦康生^{2,4)}
 (藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学病院輸血部²⁾, 藤田医科大学大学院医療科学研究科³⁾,
 藤田医科大学医学部輸血細胞治療科⁴⁾)

一般演題（ポスター）7 輸血検査 3

5月14日（木）14:00～15:30 ポスター会場1（パシフィコ横浜ノース 3F G314+315）

座長：加藤 静帆（日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造所技術課）

前島理恵子（帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター）

P-45 混合凝集像より母児間輸血症候群が疑われた2症例

西村加世¹⁾，笠原祐菜¹⁾，尾島恵穂¹⁾，久保紀子¹⁾，西海隆行¹⁾，五十嵐愛子²⁾，武藤秀治²⁾（東京都立大塚病院検査科¹⁾，東京都立大塚病院血液内科²⁾）

P-46 再発所見のないABO不適合造血幹細胞移植患者でごく弱いレシピエント型赤血球抗原を認めた3症例

大塚真哉¹⁾，池本純子¹⁾，山下いずみ¹⁾，辻本真央¹⁾，原田由紀¹⁾，杉山寛貴¹⁾，小野本仁美¹⁾，村田理恵¹⁾，奥田典子¹⁾，吉原享子^{1,2)}，山原研一^{1,3)}，吉原 哲¹⁾，日笠 聡^{1,2)}（兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター¹⁾，兵庫医科大学病院血液内科²⁾，兵庫医科大学病院先端医学研究所分子細胞治療部門³⁾）

P-47 赤血球製剤の血液型確認でB(A)を疑う反応を認めた1例

吉見裕美，大濱 愛，尾崎和美，辻谷萌子，村山涼子，河並香央理，新井未来

（社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院）

P-48 フローサイトメトリーで血液型キメラを疑った1症例

平木幹久，吉田雅弥，牧本望玖，渡辺琴乃，西山陽香，福岡星夜，古閑有咲，吉丸希歩，山崎 卓，

小出俊一

（熊本赤十字病院検査部）

P-49 血液疾患によるABO血液型抗原減弱症例における検討

祖父江晃基¹⁾，長瀬大輔^{1,2)}，日高陽子¹⁾，遊佐貴司¹⁾，藤原ゆり¹⁾，石橋瑞樹¹⁾，大菅貴寛¹⁾，鈴木大夢¹⁾，佐瀬千佳¹⁾，岸 まい子¹⁾，樋口絵莉香¹⁾，栗林智子¹⁾，竹林ちあき²⁾，高橋浩之¹⁾（東邦大学医療センター大森病院輸血部¹⁾，東邦大学医療センター大森病院血液腫瘍科²⁾）

P-50 ABO-Flow法による赤血球抗原発現解析の臨床的有用性に関する検討

村社侑希¹⁾，新井裕介¹⁾，錦井秀和^{2,3)}，齋藤寿美¹⁾，江田奈央子¹⁾，藤原広美¹⁾，竹内裕紀¹⁾（筑波大学附属病院輸血部¹⁾，筑波大学附属病院血液内科²⁾，筑波大学医学医療系血液内科³⁾）

P-51 血液型確定患者に対し抗Dとの反応が減弱し判定や輸血に苦慮した1症例

岩田美智子¹⁾，山内すみれ¹⁾，三嶋隆介¹⁾，渡辺純也¹⁾，松田安史²⁾，今村 信²⁾（福井赤十字病院検査部輸血検査室¹⁾，福井赤十字病院血液内科²⁾）

P-52 Rh null症の一例

吉永健太郎¹⁾，長内聡子^{1,2)}，岡田真一²⁾，及川美幸²⁾，岡本好雄²⁾，山本圭子²⁾，篠原明仁¹⁾，菅野 仁²⁾，小林博人²⁾，瀬尾幸子¹⁾（東京女子医科大学血液内科¹⁾，東京女子医科大学輸血・細胞プロセッシング部²⁾）

一般演題（ポスター）8 適正使用

5月15日（金）15:00～16:30 ポスター会場1（パシフィコ横浜ノース 3F G314+315）

座長：松崎 浩史（日本赤十字社九州ブロック血液センター）

藤井 紀恵（藤田医科大学医学部輸血細胞治療科）

P-53 Massive Transfusion Protocol 発動症例における転帰と輸血製剤返却・廃棄

山崎尚也，中十奈苗，土石川佳世，安井歩実，北川裕華，小川茂樹，柏原真由，小松真由美，

矢内綾佳，山岡愛子，栗田絵美，野間慎尋，藤井輝久

（広島大学病院輸血部）

P-54 適正使用加算取得に向けた当院の取り組み

大概郁子，今野雄斗，黒瀬幸汰，小林美佳，末次遼太，若井田実咲，田中智哉，秋山小雪，秋山友子，

進藤聖子，尾島佐恵子，村橋 類，藤原慎一郎

（自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部）

- P-55 当院の輸血使用状況からみた適正使用加算取得に向けた課題**
石川真梨¹⁾, 長谷川浩子¹⁾, 尾坂竜也¹⁾, 仁田垂以乃¹⁾, 吉澤早紀¹⁾, 新田祥子¹⁾, 小林雄人¹⁾, 新井千花¹⁾, 猪越ひろむ²⁾, 西原彩佳¹⁾, 大島 渚¹⁾, 三村尚也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看護部²⁾)
- P-56 輸血部門と病棟連携による安全管理体制の再構築：出庫から投与開始までの経過時間短縮を目的とした継続的な介入とその効果**
鈴木秀幸, 草次裕人, 小池淑子, 竹内達哉, 鈴木久美子, 金子智美, 金子美晴, 植村佳絵, 奥野真吾, 梶口智弘
(公立陶生病院輸血療法委員会)
- P-57 顎変形症患者に対する貯血式自己血輸血の実施状況と有用性の検討**
山本圭子, 岡本寿美子, 松田和樹, 久保田友晶, 守屋友美, 及川美幸, 千野峰子, 岡田真一, 高源ゆみ, 青木正弘, 中林恭子, 岡本好雄, 沼田真奈美, 長内聡子, 菅野 仁, 小林博人
(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部)
- P-58 血小板製剤の予約体制構築と課題**
大橋裕子¹⁾, 高嶺佳奈¹⁾, 古川恵子¹⁾, 浅野 豪²⁾, 平松靖史²⁾
(姫路赤十字病院検査技術部¹⁾, 姫路赤十字病院血液・腫瘍内科²⁾)
- P-59 当院における血液製剤の廃棄状況と低減に向けた取り組み**
小松遼平, 五十嵐靖浩, 松岡 牧, 桑原靖子, 森 文香, 滝澤輝弥, 福土彩奈, 深町 茂, 山口健太郎, 山崎理絵
(慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター)
- P-60 藤田医科大学病院での Thawed Plasma の運用について**
中川理恵¹⁾, 松浦秀哲^{1,2)}, 石原裕也¹⁾, 荒川章子¹⁾, 山田歩奈¹⁾, 三浦康生^{1,2,3)}
(藤田医科大学病院輸血部¹⁾, 藤田医科大学医療科学部²⁾, 藤田医科大学医学部輸血細胞治療科³⁾)

一般演題（ポスター）9 輸血管理 1

5月14日（木）14：00～15：30 ポスター会場2（パシフィコ横浜ノース 3F G316+317）

座長：松永 茂剛（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）
昆 雅士（東京大学医学部附属病院輸血部）

- P-61 輸血業務における手術室映像モニタリングの導入とその有用性**
古牧宏啓¹⁾, 佐野あゆみ²⁾, 高崎将一²⁾, 大畑美幸²⁾, 米沢佑哉¹⁾, 黒山祥文¹⁾, 小原澤英之²⁾, 朝比奈 彩¹⁾
(静岡赤十字病院検査部¹⁾, 静岡赤十字病院輸血部²⁾)
- P-62 輸血副反応対応におけるシミュレーション実施と対応標準化への取り組み**
内川美幸^{1,2)}, 久野敬子^{1,2)}, 稲生千絵美¹⁾, 廣田優美^{1,2)}, 渡会雅也³⁾, 佐々木るり香⁴⁾, 増田香代⁵⁾, 糸瀬 歩⁴⁾
(大同病院輸血センター¹⁾, 大同病院検体検査科²⁾, 大同病院内科・血液化学療法科³⁾, 大同病院看護部⁴⁾, だいどうクリニック看護科⁵⁾)
- P-63 多職種協働による輸血医療体制の整備とI&A認定取得への取り組み**
奥山 馨^{1,4)}, 門脇未奈¹⁾, 今井春希¹⁾, 阿部希春¹⁾, 佐藤修子^{1,4)}, 矢島理江^{2,4)}, 菅沢邦江^{3,4)}, 齊藤宗一^{3,4)}
(日本海総合病院検査部¹⁾, 日本海総合病院看護部²⁾, 日本海総合病院血液内科³⁾, 日本海総合病院輸血療法委員会⁴⁾)
- P-64 血液搬送装置 ATR を用いた救急外来およびドクターカーにおける緊急輸血体制の構築**
平林沙江子, 大前和人, 柿原 匠, 田中宏明, 谷山 歩, 上野華恵, 下村志帆, 馬場由美, 山口直子, 長谷川真弓, 酒井和哉, 松本雅則
(奈良県立医科大学附属病院輸血部)

P-65 当院における輸血関連ニアミス・インシデント報告の現状と課題

山崎舞衣¹⁾, 助川 輝¹⁾, 渡邊友花¹⁾, 小嶺誠也¹⁾, 小林瑞紀¹⁾, 須藤保伽¹⁾, 松本慎二¹⁾, 浅見育子¹⁾, 小林祥一²⁾, 横山明裕美²⁾, 平山美津江³⁾, 小林清子^{1,4)}, 松岡佐保子^{1,4)}, 石田 明^{1,4)}
(埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部¹⁾, 埼玉医科大学国際医療センター看護部²⁾, 埼玉医科大学国際医療センター医療安全対策室³⁾, 埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部⁴⁾)

P-66 当院における緊急輸血の現状と問題点

久保田友晶¹⁾, 岡本寿美子¹⁾, 松田和樹¹⁾, 守屋友美¹⁾, 及川美幸¹⁾, 千野峰子¹⁾, 岡田真一¹⁾, 高源ゆみ¹⁾, 青木正弘¹⁾, 中林恭子¹⁾, 岡本好雄¹⁾, 沼田真奈美³⁾, 長内聡子^{1,2)}, 山本圭子¹⁾, 菅野 仁¹⁾, 小林博人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血液内科²⁾, 東京女子医科大学病院看護部³⁾)

一般演題 (ポスター) 10 輸血管理 2

5月15日(金) 15:00~16:30 ポスター会場 2 (パシフィコ横浜ノース 3F G316+317)

座長: 小本 美奈 (北里大学病院輸血部)

遊佐 貴司 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

P-67 患者からの情報提供により不規則抗体保有歴が判明した2症例

阿部 柊, 田仲宏充, 佐々木綾子, 熊谷美香子, 能登谷 武, 佐藤郁恵, 奈良美保, 高橋直人
(秋田大学医学部附属病院, 輸血細胞治療・移植再生医療センター)

P-68 輸血適応基準をもち込んだ災害時輸血マニュアル作成について

白石淑子¹⁾, 春原俊哉¹⁾, 傳田有里²⁾, 小林恵子²⁾, 植木俊充^{1,3)}
(長野赤十字病院輸血部¹⁾, 長野赤十字病院看護部²⁾, 長野赤十字病院第一血液内科³⁾)

P-69 災害・障害時における血液製剤管理及び輸血検査に関するマニュアルの整備

菊池輝貴¹⁾, 瀧口穂乃佳¹⁾, 齋藤崇博¹⁾, 豊田茂雄¹⁾, 難波真砂美²⁾, 徳山 宣²⁾
(国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院輸血科¹⁾, 国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院中央検査科²⁾)

P-70 病院機能評価受審への取り組みと今後の展望

石田智子¹⁾, 町田 保¹⁾, 大滝皓生¹⁾, 蓮沼秀和¹⁾, 中尾三四郎^{1,2,3)}, 清水直美^{1,2,3)}
(東邦大学医療センター佐倉病院輸血部¹⁾, 東邦大学医療センター佐倉病院血液内科²⁾, 東邦大学医療センター佐倉病院臨床検査医学講座³⁾)

P-71 血液内科医療チームにおける臨床検査技師の役割

松井勇二郎, 山田一博
(原三信病院臨床検査科)

P-72 コンピュタクロスマッチ導入による影響の検討

飯田文緒¹⁾, 小林あゆみ¹⁾, 上村美帆¹⁾, 木村愛子¹⁾, 菅谷文乃¹⁾, 石渡愛実²⁾, 中村和代¹⁾, 坂井音々¹⁾, 小宮山哲史¹⁾, 藤澤 信³⁾, 野崎昭人¹⁾
(横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部¹⁾, 横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部²⁾, 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科³⁾)

P-73 当院輸血検査室のタスク・シフト/シェアへの取り組みについて

笠井晴生, 吉田名緒, 大橋亮太, 今若葉々美, 柴田直子, 宮元伸篤
(市立長浜病院中央検査技術科)

一般演題（ポスター）11 輸血教育 1

5月14日（木）14：00～15：30 ポスター会場2（パシフィコ横浜ノース 3F G316+317）

座長：熊川みどり（福岡県赤十字血液センター）

金子 誠（三井記念病院臨床検査部）

P-74 岐阜県内輸血担当技師の実技教育～岐阜県合同輸血療法委員会専門部会報告～

森本剛史^{1,9)}，浅野栄太^{2,9)}，日比由佳^{2,9)}，福岡 玲^{3,9)}，角田明美^{1,9)}，樋口布抄子^{4,9)}，木下聖次郎^{5,9)}，
岩田将好^{6,9)}，志知 俊^{7,9)}，和田美奈^{7,9)}，高橋 健^{7,9)}，小杉浩史^{8,9)}（松波総合病院輸血部¹⁾，岐阜大学医学部附属病院輸血・細胞治療部²⁾，岐阜県総合医療センター輸血部³⁾，JCHO可児とうのう病院検査部⁴⁾，岐阜市民病院輸血部⁵⁾，JA岐阜厚生連東濃中部医療センター東濃厚生病院検査科⁶⁾，岐阜県赤十字血液センター⁷⁾，大垣市民病院血液内科⁸⁾，岐阜県合同輸血療法委員会専門部会⁹⁾）

P-75 コロナ後の血液センター医学生実習

澤村佳宏^{1,2)}，難波寛子¹⁾，青木毅一¹⁾，牧野茂義¹⁾（東京都赤十字血液センター¹⁾，日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター神奈川製造所²⁾）

P-76 献血・輸血医療に関する理解促進を目的とした地域血液センターにおける短期実習の効果分析

齋藤拓朗¹⁾，齋藤和枝¹⁾，長谷川 修¹⁾，鹿又えみり¹⁾，堀川次男¹⁾，渡邊範彦¹⁾，池田和彦²⁾，神林裕行³⁾（福島県赤十字血液センター¹⁾，福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座²⁾，郡山市医療介護病院³⁾）

P-77 愛知県内の緊急輸血対応に関する教育体制の実態と課題

中村美香¹⁾，石原広大²⁾，石川雅樹³⁾，天野芽里⁴⁾，小嶋隼人⁵⁾，市川 潤⁶⁾，早川英樹⁷⁾，沖松秀美⁸⁾，
松浦秀哲⁹⁾（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター¹⁾，あいち小児保健医療総合センター²⁾，JA愛知厚生連安城更生病院³⁾，名古屋市立大学病院⁴⁾，藤田医科大学⁵⁾，JA愛知厚生連江南厚生病院⁶⁾，愛知県がんセンター⁷⁾，豊川市民病院⁸⁾，藤田医科大学⁹⁾）

P-78 医学部生対象の輸血検査実習における相互評価の実施

長岡裕李，浅野裕子，梅木 彩，小堺利恵，高橋伸一郎

（東北医科薬科大学病院検査部）

P-79 救命救急センターへ配属された研修医を対象とした緊急輸血教育の取り組み

館野友紀¹⁾，栗林智子¹⁾，遊佐貴司¹⁾，石橋瑞樹¹⁾，鈴木大夢¹⁾，長瀬大輔^{1,3)}，高橋浩之^{1,2)}（東邦大学医療センター大森病院輸血部¹⁾，東邦大学医療センター大森病院小児科²⁾，東邦大学医療センター大森病院血液・腫瘍科³⁾）

一般演題（ポスター）12 輸血教育 2

5月15日（金）15：00～16：30 ポスター会場2（パシフィコ横浜ノース 3F G316+317）

座長：鷹野 壽代（雪の聖母会聖マリア病院輸血科）

小見山貴代美

P-80 MTP に対する臨床検査技師としての取り組み

熊谷美希¹⁾，木村有里¹⁾，松井貴弘¹⁾，松崎有希奈¹⁾，竹村元太²⁾，平賀潤二³⁾，辻 太一⁴⁾（JA愛知厚生連豊田厚生病院臨床検査室¹⁾，JA愛知厚生連豊田厚生病院救命救急センター²⁾，JA愛知厚生連豊田厚生病院血液内科³⁾，JA愛知厚生連豊田厚生病院脊椎脊髄センター⁴⁾）

P-81 新生児溶血性疾患による新生児搬送に対する検査対応フローチャートの構築

佐々木哲也¹⁾，平野しずく¹⁾，高橋 蓮¹⁾，井上優花子¹⁾，佐野友美¹⁾，外川洋子¹⁾，高館潤子¹⁾，藤原 亨²⁾（岩手医科大学附属病院中央臨床検査部¹⁾，岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座²⁾）

P-82 輸血実施記録のペーパーレス化への取り組み

寺田理恵，倉田朋実，松本牧子，堀川ちか子，古屋 彩，北村憲一

（済生会滋賀県病院）

P-83 外部評価受審がもたらす看護師への輸血教育効果について

水野友靖¹⁾, 井上誠也¹⁾, 川島大輝¹⁾, 松永尚也¹⁾, 武田明果²⁾, 藤田智洋¹⁾
(小牧市民病院診療技術局臨床検査科¹⁾, 小牧市民病院看護局²⁾)

一般演題 (ポスター) 13 地域・調査活動

5月14日(木) 14:00~15:30 ポスター会場2 (パシフィコ横浜ノース 3F G316+317)

座長: 天本 貴広 (久留米大学医療センター臨床検査室)

吉田 斉 (秋田県赤十字血液センター品質情報課)

P-84 愛知県における超緊急輸血症例のTATおよび輸血依頼の検討

天野芽里¹⁾, 中村美香²⁾, 小嶋隼人³⁾, 石原広大⁴⁾, 石川雅樹⁵⁾, 南里隆憲¹⁾, 松井貴弘⁷⁾, 稲生千絵美⁸⁾,
佐藤由佳⁹⁾, 松浦秀哲⁶⁾
(名古屋市立大学病院¹⁾, 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター²⁾, 藤田医科大学病院³⁾,
あいち小児保健医療総合センター⁴⁾, JA愛知厚生連安城更生病院⁵⁾, 藤田医科大学⁶⁾,
JA愛知厚生連豊田厚生病院⁷⁾, 社会医療法人宏潤会大同病院⁸⁾, 春日井市民病院⁹⁾)

P-85 緊急輸血における認証業務の実態と課題

石川雅樹¹⁾, 天野芽里²⁾, 中村美香³⁾, 小嶋隼人⁴⁾, 石原広大⁵⁾, 二村亜子⁶⁾, 林 恵美⁷⁾, 磯部勇太⁸⁾,
榊原千紘⁸⁾, 松浦秀哲⁹⁾
(JA愛知厚生連安城更生病院¹⁾, 名古屋市立大学病院²⁾, 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター³⁾,
藤田医科大学病院⁴⁾, あいち小児保健医療総合センター⁵⁾,
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院⁶⁾, 愛知医科大学病院⁷⁾,
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院⁸⁾, 藤田医科大学⁹⁾)

P-86 愛知県における緊急輸血時の患者認証および製剤選択に関する実態調査

石原広大¹⁾, 石川雅樹²⁾, 天野芽里³⁾, 中村美香⁴⁾, 小嶋隼人⁵⁾, 水野友靖⁶⁾, 熊谷 優⁷⁾, 中村 藍⁸⁾,
松浦秀哲⁹⁾
(あいち小児保険医療総合センター¹⁾, JA愛知厚生連安城更生病院²⁾, 名古屋市立大学病院³⁾,
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター⁴⁾, 藤田医科大学病院⁵⁾, 小牧市民病院⁶⁾,
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院⁷⁾, 豊橋市民病院⁸⁾, 藤田医科大学⁹⁾)

P-87 高知県の輸血検査体制の実態把握と安全な輸血医療の提供を目的としたアンケート調査報告

石本倫子^{1,9,10)}, 中山千智^{2,10)}, 宮地秀典^{3,9,10)}, 藤原晴美^{4,10)}, 池田美和^{4,9)}, 森 綾^{5,9,10)}, 佐竹小百合^{6,9)},
長谷川智子^{6,10)}, 鶴澤寛子^{7,10)}, 中西愛実^{7,10)}, 佐藤進一郎^{8,10)}, 古井郁恵^{8,9,10)}
(高知医療センター¹⁾, 高知県赤十字血液センター²⁾, 高知県立幡多けんみん病院³⁾,
高知大学医学部附属病院⁴⁾, 近森病院⁵⁾, 高知赤十字病院⁶⁾, 国立病院機構高知病院⁷⁾, 高知学園大学⁸⁾,
高知県臨床検査技師会輸血研究班⁹⁾, 高知県輸血・細胞治療研究会検査技師部会¹⁰⁾)

P-88 東京都多摩地区における輸血関連情報カード運用の現状について

嘉成孝志¹⁾, 木村 遥¹⁾, 保坂蘭子¹⁾, 関戸啓子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臨床検査医学科・輸血部²⁾)

P-89 岐阜県合同輸血療法委員会活動におけるI&Aセルフチェックの活用

高木雄介^{1,2)}, 森本剛史^{2,3,10)}, 鈴木昭夫^{4,5,10)}, 西野好則^{2,6,10)}, 谷口光宏^{7,10)}, 小澤幸泰^{2,8,10)}, 鶴見 寿^{3,10)},
清水雅仁^{5,10)}, 高橋 健^{2,9,10)}, 小杉浩史^{1,2,10)}
(大垣市民病院血液内科¹⁾, 岐阜県合同輸血療法委員会・専門部会²⁾, 松波総合病院³⁾, 岐阜県薬剤師会⁴⁾,
岐阜大学医学部附属病院⁵⁾, 岐阜県医師会⁶⁾, 岐阜県総合医療センター⁷⁾, 岐阜県立多治見病院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¹⁰⁾)

- P-90** ハイブリッド方式を利用した岐阜県合同輸血療法委員会専門部会・薬剤師研修会の効用に関する検証～続報～
澤田綾子^{1,7,8)}, 大畑紘一^{2,7,8)}, 竹中翔也^{3,8)}, 森本剛史^{4,8)}, 和田美奈^{5,8)}, 志知 俊^{5,8)}, 高橋 健^{5,8)}, 鈴木昭夫^{2,7,8)}, 小杉浩史^{6,8)}
(中部国際医療センター¹⁾, 岐阜大学医学部附属病院薬剤部²⁾, 大垣市民病院薬剤部³⁾, 岐阜県臨床検査技師⁴⁾, 岐阜県赤十字血液センター⁵⁾, 大垣市民病院血液内科⁶⁾, 岐阜県薬剤師会⁷⁾, 岐阜県合同輸血療法委員会専門部会⁸⁾)
- P-91** 2025 年度 日本臨床衛生検査技師会精度管理調査 輸血検査報告～輸血検査の現状と問題点～
鈴木理映子^{1,5)}, 福吉葉子^{2,5)}, 谷口 容^{3,5)}, 竹内紗耶香^{4,5)}
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 熊本大学病院輸血・細胞治療部²⁾, 国立病院機構金沢医療センター³⁾, 国立病院機構高崎総合医療センター⁴⁾, 日本臨床衛生検査技師会精度管理部輸血検査WG⁵⁾)
- P-92** 2025 年度 日本臨床衛生検査技師会精度管理調査 輸血検査報告～実態調査より～
鈴木理映子^{1,5)}, 福吉葉子^{2,5)}, 谷口 容^{3,5)}, 竹内紗耶香^{4,5)}
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 熊本大学病院輸血・細胞治療部²⁾, 国立病院機構金沢医療センター³⁾, 国立病院機構高崎総合医療センター⁴⁾, 日本臨床衛生検査技師会精度管理部輸血検査WG⁵⁾)

一般演題 (ポスター) 14 遺伝子・細胞療法・移植 1

5 月 15 日 (金) 15:00～16:30 ポスター会場 2 (パシフィコ横浜ノース 3F G316+317)

座長: 牛木 隆志 (新潟大学医歯学総合病院輸血・再生・細胞治療センター)

中村 裕樹 (順天堂大学医学部附属順天堂医院輸血・細胞療法室)

- P-93** 機械学習による末梢血幹細胞採取の産物 CD34 細胞数の高精度予測モデル構築
林田裕樹, 日野俊哉, 石田大貴, 佐々木 謙, 正本庸介
(東京大学医学部附属病院輸血部)
- P-94** 単核球採取 (MNC) による CD34 陽性細胞採取効率の検討
二本柳朋子¹⁾, 赤木智昭²⁾, 目黒冬樹¹⁾, 坂本美月¹⁾, 佐藤秋香¹⁾, 今村 和¹⁾, 北澤淳一¹⁾
(青森県立中央病院臨床検査部¹⁾, 青森県立中央病院輸血・細胞治療部²⁾)
- P-95** 凍結末梢血幹細胞の融解後生細胞率評価のための希釈法の検討【第 2 報】
黒田留以, 五十嵐靖浩, 松橋博子, 浅尾裕美子, 藤村亮介, 斎藤俊一, 橋本亮佑, 滝澤輝弥, 深町 茂, 山口健太郎, 山崎理絵
(慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター)
- P-96** HLA 半合致同種造血幹細胞移植における高感度 HLA 交差適合試験法の有用性の検討
櫻澤貴代¹⁾, 伊藤 誠¹⁾, 佐藤奨真¹⁾, 増田裕弥¹⁾, 畑瀬理恵¹⁾, 佐々木麻記¹⁾, 禿 蘭子²⁾, 杉田純一³⁾, 白鳥聡一^{1,4)}, 後藤秀樹^{1,4)}, 豊嶋崇徳^{1,4)}
(北海道大学病院検査・輸血部¹⁾, 札幌北楡病院臨床検査科²⁾, 札幌北楡病院血液内科³⁾, 北海道大学血液内科⁴⁾)
- P-97** リンパ球採取における CD3 陽性細胞測定法の比較
柏木美紀¹⁾, 糸永英弘¹⁾, 松本慧介²⁾, 山内俊輔²⁾, 森 沙耶香²⁾, 鶴田一人²⁾, 北藺誠也¹⁾, 北藺麻世¹⁾, 中村浩哉¹⁾, 小林小梅¹⁾, 吉田ゆかり¹⁾, 橋本美紀³⁾, 蓬萊真喜子³⁾, 古賀嘉人¹⁾, 長谷川寛雄²⁾, 柳原克紀²⁾, 宮崎泰司^{1,3)}
(長崎大学病院細胞療法部¹⁾, 長崎大学病院検査部²⁾, 長崎大学病院血液内科³⁾)

P-98 日常診療フローサイトメトリー (FCM) 検査にてキメラ抗原受容体 T 細胞 (CAR-T) 療法の成否を検討する 第5報

羽田萌笑^{1,2,3,4,5,6)}, 石橋小百合¹⁾, 河合美由子¹⁾, 渡邊 玲¹⁾, 飯村稜子¹⁾, 八木 悠²⁾, 貞任大地³⁾, 成島清美⁴⁾, 青野 実¹⁾, 庄子美咲¹⁾, 鈴木里菜¹⁾, 福本はるか¹⁾, 佐久間香枝¹⁾, 黒澤修兵⁵⁾, 清水啓明⁶⁾, 東梅友美³⁾, 原田結花^{3,5)}, 下山 達²⁾, 土岐典子⁶⁾, 原口京子¹⁾
(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科¹⁾,
がん・感染症センター都立駒込病院腫瘍内科²⁾,
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³⁾,
がん・感染症センター都立駒込病院看護部⁴⁾, がん・感染症センター都立駒込病院臨床検査科⁵⁾,
がん・感染症センター都立駒込病院血液内科⁶⁾)

P-99 アフェレーシスにおける患者の不安とニーズについて

片山智元¹⁾, 井口真由子¹⁾, 川本典子¹⁾, 城 友泰²⁾, 新井康之²⁾
(京都大学医学部附属病院看護部人工腎臓部・細胞療法センター¹⁾,
京都大学医学部附属病院細胞療法科²⁾)

一般演題 (ポスター) 15 遺伝子・細胞療法・移植 2

5月14日 (木) 14:00~15:30 ポスター会場 2 (パシフィコ横浜ノース 3F G316+317)

座長: 豊崎 誠子 (東海大学医学部附属病院中央診療部輸血室)
吉田 雅弥 (熊本赤十字病院検査部)

P-100 2病院合同によるチサゲンレクルユーセルの細胞調製システムの構築

杉山正伸¹⁾, 牧本 敦^{1,2)}, 鈴木喬悟¹⁾, 篠田大輔³⁾, 松井茉莉奈³⁾, 塚田瑞夫³⁾, 岩間幹一³⁾, 梶原耕一³⁾, 香西康司³⁾, 湯坐有希¹⁾
(東京都立小児総合医療センター血液・腫瘍科¹⁾, 東京都立小児総合医療センター輸血科²⁾,
東京都立多摩総合医療センター血液内科³⁾)

P-101 使用済み白血球除去フィルター内残余血液由来 platelet lysate で培養した間葉系幹細胞の分化能

後藤早紀¹⁾, 若本志乃舞¹⁾, 加藤志歩¹⁾, 川堀真人²⁾, 秋野光明¹⁾, 鳥本悦宏¹⁾
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 北海道大学大学院医学研究院脳神経外科²⁾)

P-102 同種 UC-MSC 由来バイオ 3D 導管の免疫学的応答の評価

高橋敦子¹⁾, 宮崎雄大²⁾, 三春裕太¹⁾, 秋枝静香²⁾, 長村文孝¹⁾, 池口良輔³⁾, 青山朋樹³⁾, 長村登紀子¹⁾
(1. 東京大学医科学研究所附属病院¹⁾, 株式会社サイフューズ²⁾, 京都大学医学部附属病院³⁾)

P-103 当院における CAR-T 細胞療法 1 例目の経験

中川智博¹⁾, 平岡希実子¹⁾, 中村 颯¹⁾, 久本輝美¹⁾, 穂山朋未²⁾, 三道康永³⁾, 吉岡尚徳³⁾, 角南一貴^{3,4)}
(国立病院機構岡山医療センター臨床検査科¹⁾, 看護部²⁾, 血液内科³⁾, 臨床研究部⁴⁾)

P-104 ECP 療法のリスクマネジメント

柴田早紀, 奈良崎正俊, 浅野由美, 會田庸子, 伊藤 巧, 横山寿行, 三井哲夫
(山形大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

P-105 血液型不適合腎移植後心臓手術における輸血製剤の血液型選択を誤った一例

黒岩万里子¹⁾, 石本倫子¹⁾, 濱田梓甫¹⁾, 石田真依¹⁾, 近藤庸夫²⁾, 堀見孔星³⁾
(高知県・高知市病院企業団立高知医療センター血液管理科¹⁾,
高知県・高知市病院企業団立高知医療センター心臓血管外科²⁾,
高知県・高知市病院企業団立高知医療センター移植外科³⁾)

P-106 肝移植前の血漿交換が契機と推測される DSA の産生が認められた症例

加藤陽乃, 菱田理恵, 丹羽紀実, 濱野京子, 平口素子, 金城颯真, 手柴果歩, 橋本誠司, 城 友泰, 新井康之, 長尾美紀
(京都大学医学部附属病院検査部・細胞療法センター)

一般演題（ポスター）16 血液事業

5月15日（金）15：00～16：30 ポスター会場2（パシフィコ横浜ノース 3F G316+317）

座長：鳥本 悦宏（日本赤十字社北海道ブロック血液センター）

永井 正（栃木県赤十字血液センター）

P-107 血小板温存型全血製剤製造過程における検討

小倉友美^{1,2)}, 田地規朗^{2,3,4)}, 高師葉都美⁵⁾, 遊佐 智⁵⁾, 緒方研二⁵⁾, 倉谷耕平⁵⁾, 鶴野詞央里⁵⁾,
曾根岳大³⁾, 上村明子³⁾, 長澤葉子³⁾, 大澤有紀子³⁾, 丸田真由子^{1,2)}, 本田泰之^{1,2,6)}, 田中光信⁷⁾,
山本哲生⁸⁾, 小林真一³⁾
(防衛省人事教育局血液対策室¹⁾, 自衛隊中央病院診療課²⁾, 防衛医科大学校内科学講座血液内科³⁾,
防衛省海上幕僚監部⁴⁾, 自衛隊中央病院企画室⁵⁾, 陸上自衛隊衛生学校⁶⁾,
防衛医科大学校分子生体制御学講座⁷⁾, 自衛隊中央病院衛生資材部⁸⁾)

P-108 低温環境が赤血球に与える影響

石井 翔¹⁾, 松浦秀哲^{1,2,3)}, 宇佐見 唯¹⁾, 折井萌唯香¹⁾, 酒井陽平³⁾, 吉峯杏南³⁾, 三浦康生^{2,4)}, 土井洋輝¹⁾
(藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学輸血部²⁾, 藤田医科大学大学院³⁾,
藤田医科大学医学部輸血細胞治療科⁴⁾)

P-109 細菌スクリーニングを導入した血小板製剤供給開始に伴う日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造所の取り組み

加藤静帆¹⁾, 若森康佑¹⁾, 新田 誠¹⁾, 広村佳子¹⁾, 森 知美¹⁾, 酒田寿美恵¹⁾, 与坂武久¹⁾, 八代 進¹⁾,
安村 敏¹⁾, 木下朝博²⁾
(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター石川製造¹⁾,
日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター²⁾)

P-110 備蓄医療機関制度廃止に伴う、血液製剤入手所用時間の変化

大木 浩¹⁾, 入江良彦³⁾, 狩元伸一²⁾, 中村蛍華²⁾, 中堂園文子²⁾, 秋元 皐¹⁾, 下川廣海¹⁾
(鹿児島県立大島病院麻酔科¹⁾, 鹿児島県立大島病院中央検査部²⁾,
鹿児島大学病院麻酔全身管理センター³⁾)

P-111 VTOL 型ドローン Skyways v2.6 による沖縄県海上での赤血球液、新鮮凍結血漿同時搬送の試み

仲宗根雅司¹⁾, 藤田 浩²⁾, 鯉坂翔香³⁾, 中田悠太⁴⁾, 藤井健介⁵⁾, 百名伸之⁶⁾
(沖縄赤十字病院¹⁾, 東京都立墨東病院輸血科²⁾,
ANAホールディングス株式会社未来創造室モビリティ事業創造室³⁾, 伊藤忠商事株式会社⁴⁾,
株式会社スギヤマゲンCool Lab事業部⁵⁾, 沖縄県赤十字血液センター⁶⁾)