

# 一般演題（ポスター） プログラム

一般  
（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	輸血臨床1	石田 明 大石 晃嗣	埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部 三重大学医学部附属病院輸血部	6	P-1～P-6	ポスター会場 ブース1	5月11日 15:40～16:22
2	輸血臨床2	藤原慎一郎 松本 剛史	自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部 三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部	7	P-7～P-13	ポスター会場 ブース1	5月11日 16:22～17:11
3	輸血臨床3	藤原実名美 米村 雄士	東北大学病院輸血・細胞治療部 熊本県赤十字血液センター	6	P-14～P-19	ポスター会場 ブース4	5月12日 17:30～18:12
4	輸血副反応	池田 和彦 生田 克哉	福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座 北海道赤十字血液センター	7	P-20～P-26	ポスター会場 ブース3	5月12日 17:30～18:19
5	輸血検査1	川畑 紗代 野崎 昭人	福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部 横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部	7	P-27～P-33	ポスター会場 ブース2	5月11日 15:40～16:29
6	輸血検査2	小本 美奈 山本 嘉之	北里大学病院輸血部 JA愛知厚生連安城更生病院診療協同部臨床検査室	7	P-34～P-40	ポスター会場 ブース2	5月11日 16:29～17:18
7	輸血検査3	大友 直樹 日高 陽子	東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター 東邦大学医療センター大森病院輸血部	7	P-41～P-47	ポスター会場 ブース1	5月12日 17:30～18:19
8	輸血管理1	小林 博人 南里 隆憲	東京女子医科大学附属足立医療センター輸血・細胞治療部 名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科	4	P-48～P-51	ポスター会場 ブース3	5月11日 15:40～16:08
9	輸血管理2	河野 武弘 田中 由美	大阪医科大学病院輸血室 三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部	4	P-52～P-55	ポスター会場 ブース3	5月11日 16:08～16:36
10	輸血教育	算用子裕美 山野 靖子	北海道赤十字血液センター 大阪公立大学医学部附属病院脳神経内科外来	7	P-56～P-62	ポスター会場 ブース4	5月11日 15:40～16:29
11	輸血に関する地域・調査活動	立花 直樹 田中 朝志	青森県東地方保健所 東京医科大学八王子医療センター輸血部	8	P-63～P-70	ポスター会場 ブース5	5月11日 15:40～16:36
12	自己血輸血	熊川みどり 安村 敏	福岡県赤十字血液センター 日本赤十字社東海北陸プロック血液センター石川製造所	5	P-71～P-75	ポスター会場 ブース4	5月11日 16:29～17:04
13	造血幹細胞1	山崎 宏人 横濱 章彥	金沢大学附属病院輸血部 群馬大学医学部附属病院輸血部	6	P-76～P-81	ポスター会場 ブース2	5月12日 17:30～18:12
14	造血幹細胞2	長村登紀子 水村 真也	東京大学医学研究所附属病院セルプロセッシング・輸血部 虎の門病院輸血部	5	P-82～P-86	ポスター会場 ブース2	5月12日 18:12～18:47
15	細胞免疫療法(CAR-T他)	梶原 道子 田野崎隆二	東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター 慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター	5	P-87～P-91	ポスター会場 ブース3	5月12日 18:19～18:54
16	輸血・アフェレーシス看護	飯塚 初美 池田 桂子	防衛医科大学校病院 奈良県立医科大学附属病院輸血部	4	P-92～P-95	ポスター会場 ブース1	5月12日 18:19～18:47
17	その他	加藤 栄史 杉本 達哉	愛知医科大学輸血部・細胞治療センター 東海大学医学部附属病院臨床検査技術科輸血室	5	P-96～P-100	ポスター会場 ブース4	5月12日 18:12～18:47

座長氏名は五十音順で記載しています

一般  
口  
グ  
ラ  
ム  
(ポ  
ス  
タ  
ー)

一般演題（ポスター）

**一般演題（ポスター）1 輸血臨床1**

**5月11日（木）15：40～16：22 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース1）**

座長：石田 明（埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部）  
大石 晃嗣（三重大学医学部附属病院輸血部）

**P-1 単純型血漿交換とリツキシマブが有効であった IgM・IgG 型温式抗体を有する Evans 症候群**

奈良美保<sup>1)</sup>, 佐々木綾子<sup>1)</sup>, 能登谷 武<sup>1)</sup>, 熊谷美香子<sup>1)</sup>, 佐藤郁恵<sup>1)</sup>, 藤田菜々子<sup>2)</sup>, 亀岡吉弘<sup>2)</sup>, 伊藤正一<sup>3)</sup>, 高橋直人<sup>1,2)</sup>  
(秋田大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 秋田大学医学部附属病院血液内科<sup>2)</sup>, 日本赤十字社東北ブロック血液センター<sup>3)</sup>)

**P-2 鏡視下手術における血液製剤の使用—胃・大腸癌症例での検討**

九里孝雄<sup>1,4)</sup>, 吉田 寛<sup>1)</sup>, 鈴木久仁子<sup>2)</sup>, 藤田沙耶花<sup>2)</sup>, 高木悠輔<sup>2)</sup>, 安永 亨<sup>3)</sup>  
(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<sup>1)</sup>, いわき市医療センター中央検査部血液室<sup>2)</sup>, いわき市医療センター整形外科<sup>3)</sup>, 福島県赤十字血液センターいわき出張所<sup>4)</sup>)

**P-3 新型コロナウイルス感染症（COVID19）患者に対する外来輸血療法**

又野禎也<sup>1,2)</sup>, 畠田達哉<sup>1)</sup>, 杉森尚美<sup>1)</sup>, 尾崎智恵<sup>2)</sup>, 村本由子<sup>3)</sup>, 岩崎 浩<sup>2)</sup>  
(市立砺波総合病院血液内科<sup>1)</sup>, 市立砺波総合病院輸血センター<sup>2)</sup>, 市立砺波総合病院感染対策室<sup>3)</sup>)

**P-4 治療抵抗性慢性特発性寒冷凝集素症に対する sutmilimab の使用経験**

小野孝明<sup>1)</sup>, 高木唯衣<sup>1)</sup>, 桑原 碧<sup>1)</sup>, 猪野 楓<sup>1)</sup>, 根本直紀<sup>1)</sup>, 榛葉隆人<sup>1)</sup>, 古牧宏啓<sup>1)</sup>, 芝田大樹<sup>1)</sup>, 山田千亜希<sup>1)</sup>, 安達美和<sup>2)</sup>, 石塚恵子<sup>1)</sup>  
(浜松医科大学医学部附属病院輸血・細胞治療部<sup>1)</sup>, 浜松医科大学血液内科<sup>2)</sup>)

**P-5 当院心臓血管外科の赤血球製剤使用状況について**

桝井恵里<sup>1)</sup>, 富田孝子<sup>1)</sup>, 長尾飛優<sup>1)</sup>, 藤本ひろみ<sup>1)</sup>, 橋本ひろみ<sup>1)</sup>, 杉本 健<sup>2)</sup>, 田中孝憲<sup>5)</sup>, 武士昌裕<sup>4)</sup>, 森本喜久<sup>3)</sup>  
(北播磨総合医療センター中央検査室輸血<sup>1)</sup>, 北播磨総合医療センター血液腫瘍内科<sup>2)</sup>, 北播磨総合医療センター心臓血管外科<sup>3)</sup>, 北播磨総合医療センター麻酔科<sup>4)</sup>, 北播磨総合医療センター臨床工学室<sup>5)</sup>)

**P-6 市立砺波総合病院におけるクリオプレシピテートの院内作製と使用状況**

尾崎智恵, 岩崎 浩, 水上かよ子, 又野禎也  
(市立砺波総合病院輸血センター)

**一般演題（ポスター）2 輸血臨床2**

**5月11日（木）16：22～17：11 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース1）**

座長：藤原慎一郎（自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部）  
松本 剛史（三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部）

**P-7 血液型抗原減弱がアザシチジン加療後改善した骨髄異形成症候群の一例**

清水直美, 蓮沼秀和, 石田智子, 岩下洋一, 町田 保  
(東邦大学医療センター佐倉病院輸血部)

**P-8 多彩な出血症状を呈し、成人で診断された軽症血友病A**

古田梨愛<sup>1)</sup>, 内場光浩<sup>1,2)</sup>, 上野志貴子<sup>1,2)</sup>, 平野太一<sup>1)</sup>, 野坂生郷<sup>1,3)</sup>, 松岡雅雄<sup>1,2,3)</sup>  
(熊本大学病院血液・膠原病・感染症内科<sup>1)</sup>, 熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>2)</sup>, 熊本大学病院がんセンター<sup>3)</sup>)

**P-9 後天性血栓性血小板減少性紫斑病に対して早期診断後速やかに血漿交換を行った1例**

松井勇二郎, 藤本 舞, 山田一博  
(原三信病院臨床検査科)

**P-10 セフトリアキソンによると推察された溶血性貧血の解析**

森川珠世<sup>1)</sup>, 中尾俊一郎<sup>2)</sup>, 平野沙季<sup>1)</sup>, 倉本 悠<sup>1)</sup>, 永峰啓丞<sup>1)</sup>, 中山小太郎純友<sup>1)</sup>, 堀内美基子<sup>1)</sup>, 細川美香<sup>1)</sup>, 中尾まゆみ<sup>1)</sup>, 清川知子<sup>1)</sup>, 加藤 恒<sup>3)</sup>, 富山佳昭<sup>3)</sup>, 織田 順<sup>2)</sup>, 柏木浩和<sup>1,3)</sup>  
(大阪大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学<sup>3)</sup>)

**P-11 NICU での不適合事例を踏まえた、当院の今後の新生児輸血療法への取り組み**

栗岡 綾<sup>1)</sup>, 田淵 匠<sup>1)</sup>, 上田真弘<sup>1)</sup>, 早川郁代<sup>1)</sup>, 出嶋由佳<sup>2)</sup>, 萩野智子<sup>2)</sup>, 柳生知子<sup>2)</sup>, 阿部真也<sup>3)</sup>, 藤岡一路<sup>3)</sup>, 川本晋一郎<sup>1)</sup>, 南 博信<sup>1)</sup>  
(神戸大学医学部附属病院輸血・細胞治療部<sup>1)</sup>, 神戸大学医学部附属病院看護部<sup>2)</sup>, 神戸大学医学部附属病院小児科<sup>3)</sup>)

**P-12 胎児水腫をきたした抗 Jra 陽性妊婦の一例**

當瀬ちひろ<sup>1,2)</sup>, 大戸 斎<sup>3)</sup>, 桂木真司<sup>2)</sup>, 重草望美<sup>4)</sup>, 竹ノ内博之<sup>4)</sup>, 山田直史<sup>2)</sup>, 萩山佳子<sup>5)</sup>, 伊藤正一<sup>5)</sup>  
(国立病院機構都城医療センター<sup>1)</sup>, 宮崎大学医学部附属病院産婦人科<sup>2)</sup>, 福島県立医科大学<sup>3)</sup>, 宮崎大学医学部附属病院輸血細胞治療部<sup>4)</sup>, 日本赤十字社東北ブロック血液センター<sup>5)</sup>)

**P-13 当院における新生児への新鮮凍結血漿持続投与症例について**

石田智子, 蓮沼秀和, 岩下洋一, 町田 保, 清水直美  
(東邦大学医療センター佐倉病院)

一般演題（ポスター）3 輸血臨床3  
座長：藤原実名美（東北大学病院輸血・細胞治療部）  
米村 雄士（熊本県赤十字血液センター）

**一般演題（ポスター）3 輸血臨床3**

5月12日（金）17:30～18:12 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース4）

座長：藤原実名美（東北大学病院輸血・細胞治療部）  
米村 雄士（熊本県赤十字血液センター）

**P-14 2021年度血液製剤使用実態調査における院内分割製剤の実績一分割製剤検討小委員会からの報告一**

藤田 浩<sup>1)</sup>, 池上正純<sup>2)</sup>, 奥田 誠<sup>3)</sup>, 梶原道子<sup>4)</sup>, 小山典久<sup>5)</sup>, 鷹野壽代<sup>6)</sup>, 細野茂春<sup>7)</sup>, 松崎浩史<sup>8)</sup>, 玉井佳子<sup>9)</sup>  
(東京都立墨東病院輸血科<sup>1)</sup>, 日本赤十字社血液事業本部<sup>2)</sup>, 東邦大学医療センター大森病院輸血部<sup>3)</sup>, 東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター<sup>4)</sup>, 豊橋市民病院小児科<sup>5)</sup>, 雪の聖母会聖マリア病院輸血科<sup>6)</sup>, 自治医科大学附属さいたま医療センター周産期科新生児部門<sup>7)</sup>, 福岡県赤十字血液センター<sup>8)</sup>, 弘前大学医学部附属病院輸血部<sup>9)</sup>)

**P-15 当院における臨床倫理チーム活動報告における輸血関連事例**

藤田 浩  
(東京都立墨東病院輸血科)

**P-16 地方中核病院における外来輸血の現状**

鈴木久仁子<sup>1)</sup>, 藤田沙耶花<sup>1)</sup>, 高木悠輔<sup>1)</sup>, 安永 亨<sup>2)</sup>, 九里孝雄<sup>3,4)</sup>  
(いわき市医療センター中央検査部輸血室<sup>1)</sup>, いわき市医療センター整形外科<sup>2)</sup>, いわき市医療センター外科<sup>3)</sup>, 福島県赤十字血液センターいわき出張所<sup>4)</sup>)

**P-17 輸血用血液製剤供給危機への広域対応システム構築**

長井一浩<sup>1)</sup>, 吉田真一郎<sup>2)</sup>, 山下和範<sup>3)</sup>, 木下郁夫<sup>4)</sup>, 入田和男<sup>5)</sup>  
(長崎大学病院細胞療法部<sup>1)</sup>, 国立病院機構長崎医療センター<sup>2)</sup>, 長崎大学病院高度救命救急センター<sup>3)</sup>, 日本赤十字社長崎県血液センター<sup>4)</sup>, 日本赤十字社九州ブロック血液センター<sup>5)</sup>)

**P-18 当院での検査部内危機の出血対応研修の取り組み**

丸石桃花<sup>1)</sup>, 高橋明日香<sup>1)</sup>, 志賀千代美<sup>1)</sup>, 上西徳治<sup>1)</sup>, 宮内万知子<sup>1)</sup>, 田端淑恵<sup>2)</sup>  
(田附興風会医学研究所北野病院臨床検査部<sup>1)</sup>, 田附興風会医学研究所北野病院血液内科<sup>2)</sup>)

**P-19 離島院内血輸血における放射線部の血液照射対応**

牧追佑紀<sup>1)</sup>, 元 俊晶<sup>1)</sup>, 吉福 淳<sup>1)</sup>, 柳田龍一郎<sup>1)</sup>, 牧 紀仁<sup>2)</sup>, 堀 良子<sup>3)</sup>, 抜追雄大<sup>3)</sup>, 上野伸広<sup>3)</sup>, 河野朱美<sup>4)</sup>, 入江良彦<sup>4)</sup>, 大木 浩<sup>4)</sup>

(鹿児島県立大島病院中央放射線部<sup>1)</sup>, 鹿児島県立大島病院看護部<sup>2)</sup>, 鹿児島県立大島病院輸血管理室<sup>3)</sup>, 鹿児島県立大島病院麻酔科<sup>4)</sup>)

**一般演題（ポスター）4 輸血副反応**

5月12日（金）17：30～18：19 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース3）

座長：池田 和彦（福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座）

生田 克哉（北海道赤十字血液センター）

**P-20 抗Jr<sup>a</sup>保有患者に不適合輸血が行われた症例**

岩切文子<sup>1)</sup>, 中野さくら<sup>1)</sup>, 有馬和奈<sup>1)</sup>, 内山杏奈<sup>1)</sup>, 田部裕二<sup>1)</sup>, 小本美奈<sup>1)</sup>, 遠藤 洋<sup>1)</sup>, 大津 真<sup>2)</sup>, 大谷慎一<sup>2)</sup>, 宮崎浩二<sup>2)</sup>

(北里大学病院輸血部<sup>1)</sup>, 北里大学医学部輸血・細胞移植学<sup>2)</sup>)

**P-21 不規則抗体陽性患者における適合血不応例**

増永志穂<sup>1)</sup>, 漆崎絵理花<sup>1)</sup>, 福嶋祐喜<sup>1)</sup>, 海老田ゆみえ<sup>1)</sup>, 細野奈穂子<sup>1)</sup>, 山内高広<sup>1)</sup>, 浦崎芳正<sup>2)</sup>, 吉川利英<sup>3)</sup>

(福井大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 福井大学保健管理センター<sup>2)</sup>, 福井大学医学部附属病院小児科<sup>3)</sup>)

**P-22 血小板輸血で血圧低下および強い腰背部痛がみられた1症例**

渡部和也<sup>1)</sup>, 鈴木沙織<sup>1)</sup>, 奥川奈月<sup>1)</sup>, 小原真理<sup>1)</sup>, 阿部浩子<sup>1)</sup>, 小林美奈子<sup>2)</sup>, 池田翔平<sup>3)</sup>, 角田三郎<sup>1,3)</sup>, 大田雅嗣<sup>3)</sup>

(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<sup>1)</sup>,

福島県立医科大学会津医療センター附属病院看護部<sup>2)</sup>,

福島県立医科大学会津医療センター附属病院血液内科<sup>3)</sup>)

**P-23 当院で経験した輸血関連循環過負荷（TACO）の2症例**

中川智博<sup>1)</sup>, 平良彩乃<sup>1)</sup>, 平岡希実子<sup>1)</sup>, 乗船政幸<sup>1)</sup>, 稔山朋未<sup>2)</sup>, 角南一貴<sup>3)</sup>  
(国立病院機構岡山医療センター臨床検査科<sup>1)</sup>, 看護部<sup>2)</sup>, 臨床研究部<sup>3)</sup>)

**P-24 輸血開始後に急激な症状進行をきたした輸血関連循環過負荷の1症例**

山口和磨<sup>1)</sup>, 増田亜希子<sup>1)</sup>, 中村圭太<sup>2)</sup>, 小田部 恵<sup>1)</sup>, 高橋みどり<sup>1)</sup>, 畠田幸一<sup>1)</sup>, 牧野茂義<sup>3)</sup>, 石綿一哉<sup>4)</sup>, 和氣 敦<sup>4)</sup>

(虎の門病院分院臨床検査部<sup>1)</sup>, 神奈川県赤十字血液センター<sup>2)</sup>, 東京都赤十字血液センター<sup>3)</sup>, 虎の門病院分院血液内科<sup>4)</sup>)

**P-25 当院における5年間の輸血副反応報告の分析**

山本圭子, 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, 岡本寿美子, 中林恭子, 岡本好雄, 檜澤大樹, 菅野 仁  
(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセシング部)

**P-26 輸血関連カリウム血症（TAH）：Cases, Caution, and Countermeasures**

Kenneth NOLLET<sup>1,3)</sup>, Alain NGOMA<sup>2)</sup>, 池田和彦<sup>3)</sup>, 大戸 斎<sup>1,4)</sup>  
(Fukushima Medical University, Radiation Medical Science Center<sup>1)</sup>, Direction régionale de la santé publique de Montreal, Montreal, Quebec, Canada<sup>2)</sup>, Fukushima Medical University, Department of Blood Transfusion and Transplantation Immunology<sup>3)</sup>, Fukushima Medical University, Department of Mesenchymal Stem Cell Research<sup>4)</sup>)

**一般演題（ポスター）5 輸血検査1**

5月11日（木）15：40～16：29 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース2）

座長：川畠 紗代（福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部）

野崎 昭人（横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部）

**P-27 当センターで経験した抗JMH保有患者への輸血を行った1症例**

小菅隆雄<sup>1)</sup>, 阿部真愛<sup>1)</sup>, 谷田部元野<sup>1)</sup>, 土田紗貴<sup>1)</sup>, 斎藤 輔<sup>2)</sup>, 小倉和外<sup>2)</sup>, 小林寿美子<sup>1,2)</sup>  
(東京都健康長寿医療センター輸血・細胞療法科<sup>1)</sup>, 東京都健康長寿医療センター血液内科<sup>2)</sup>)

**P-28 温式自己抗体と同種抗体の共存を認め判定が困難であった小児の自己免疫性溶血性貧血（AIHA）症例**

菅谷文乃<sup>1)</sup>, 工藤麻衣<sup>1)</sup>, 瀧澤かすみ<sup>1)</sup>, 黒沢英里<sup>1)</sup>, 小峰弘美<sup>1)</sup>, 原田佐保<sup>1)</sup>, 萩原真紀<sup>2)</sup>, 山崎悦子<sup>3)</sup>, 柴 徳生<sup>1,4)</sup>

(公立大学法人横浜市立大学附属病院輸血・細胞治療部<sup>1)</sup>,  
公立大学法人横浜市立大学附属病院血液・リウマチ・感染症内科<sup>2)</sup>,  
公立大学法人横浜市立大学附属病院臨床検査部<sup>3)</sup>, 公立大学法人横浜市立大学附属病院小児科<sup>4)</sup>)

**P-29 JR血液型不適合妊娠で胎児輸血した児のJr<sup>a</sup>抗原解析にFCM解析が有用だった2症例**

荻山佳子<sup>1)</sup>, 伊藤正一<sup>1)</sup>, 阿蘋秀樹<sup>1)</sup>, 柴崎 至<sup>1)</sup>, 加藤美加<sup>2)</sup>, 當瀬ちひろ<sup>3)</sup>, 桂木真司<sup>4)</sup>, 大戸 齊<sup>5)</sup>  
(日本赤十字社東北ブロック血液センター<sup>1)</sup>, 山形県立中央病院<sup>2)</sup>, 都城医療センター産婦人科<sup>3)</sup>, 宮崎大学医学部附属病院産婦人科<sup>4)</sup>, 福島県立医科大学<sup>5)</sup>)

**P-30 母体から移行した高力価抗体によって新生児溶血性貧血を認めた1例**

村井良精<sup>1)</sup>, 盛合美加子<sup>1)</sup>, 北山育実<sup>1)</sup>, 黒田美波<sup>1)</sup>, 田中信悟<sup>1,2,3)</sup>, 井山 諭<sup>1,4)</sup>, 高橋 聰<sup>1,2)</sup>  
(札幌医科大学附属病院検査部<sup>1)</sup>, 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座<sup>2)</sup>, 札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座<sup>3)</sup>, 札幌医科大学医学部血液内科学<sup>4)</sup>)

**P-31 寒冷凝集素により輸血諸検査が判定保留となった自己免疫性溶血性貧血（AIHA）を合併した全身性エリテマトーデス（SLE）の一症例**

渡部文彦<sup>1)</sup>, 川畠紗代<sup>1)</sup>, 皆川睦美<sup>1)</sup>, 松原麻衣<sup>1)</sup>, 鈴木沙樹<sup>1)</sup>, 力丸峻也<sup>1)</sup>, 小田原 聖<sup>1)</sup>, 渡邊万央<sup>1)</sup>, 皆川敬治<sup>1)</sup>, 高野希美<sup>1)</sup>, 小野 智<sup>1)</sup>, 高橋信久<sup>2)</sup>, 池田和彥<sup>3)</sup>  
(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部<sup>1)</sup>, 福島県立医科大学附属病院小児腫瘍内科<sup>2)</sup>, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座<sup>3)</sup>)

**P-32 抗BIの特異性を示す抗体を検出し赤血球輸血を行った1症例**

岩木啓太, 細川真梨, 伊藤智啓, 郷野辰幸, 石岡夏子, 阿部真知子, 佐藤裕子, 関 修,  
成田香魚子, 藤原実名美, 張替秀郎  
(東北大学病院輸血・細胞治療部)

**P-33 同定不能であった不規則抗体保有患者にIn(Lu)型赤血球製剤の投与により輸血効果が得られた1症例**

稻田直樹<sup>1)</sup>, 平野 薫<sup>1)</sup>, 森谷康朗<sup>1)</sup>, 荒木敏造<sup>1)</sup>, 岩永里美<sup>1)</sup>, 川崎辰彦<sup>1)</sup>, 木下克美<sup>2)</sup>, 山崎久義<sup>3)</sup>, 熊本 誠<sup>3)</sup>  
(国家公務員共済組合連合会佐世保共済病院<sup>1)</sup>, 日本赤十字社長崎県赤十字血液センター<sup>2)</sup>, 日本赤十字社九州ブロック血液センター<sup>3)</sup>)

**一般演題（ポスター）6 輸血検査2**

5月11日（木）16：29～17：18 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース2）

座長：小本 美奈（北里大学病院輸血部）

山本 喜之（JA愛知厚生連安城更生病院診療協同部臨床検査室）

**P-34 RhD不適合輸血後に複数の不規則抗体を產生した1症例**

新田祥子<sup>1)</sup>, 長谷川浩子<sup>1)</sup>, 伊藤道博<sup>1)</sup>, 尾坂竜也<sup>1)</sup>, 仁田亜以乃<sup>1)</sup>, ジェンクス麻代<sup>1)</sup>, 小橋早紀<sup>1)</sup>, 石川真梨<sup>1)</sup>, 佐藤美香<sup>2)</sup>, 大島 楚<sup>1,3,4)</sup>, 三村尚也<sup>1,3,4)</sup>, 堀田恵美子<sup>1,3,4)</sup>  
(千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部<sup>1)</sup>, 千葉大学医学部附属病院周産期母性科<sup>2)</sup>, 千葉大学医学部附属病院血液内科<sup>3)</sup>, 千葉大学医学部附属病院造血幹細胞移植センター<sup>4)</sup>)

一般  
口  
（ボ  
ス  
タ  
ム  
）

- P-35 血小板輸血後に抗Eを検出した2症例**  
尾後貴優香, 内海真紀, 佐藤英洋, 佐藤祐樹, 福富佳代子, 山崎宏人  
(金沢大学附属病院輸血部)
- P-36 輸血関連情報カードの必要性を感じた複数抗体の1症例**  
加藤優輝, 斎藤祥子, 多賀恵理, 村越ともえ, 川口珠巳  
(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院臨床検査部)
- P-37 初回血液型で部分凝集が見られ血液型判定および適応血液型の判断に苦慮した1症例**  
本間柚乃香, 河合美由子, 渡邊玲, 飯村稜子, 岡崎江里子, 石橋小百合, 佐久間香枝, 木次幸, 西村美佐子, 中川美子, 原口京子, 奥山美樹  
(東京都立病院機構がん・感染症センター都立駒込病院)
- P-38 直接抗グロブリン試験陽性症例と陰性症例の患者背景の比較検討～単一施設からの後方視的解析～**  
下山瑞貴<sup>1)</sup>, 菅野光一<sup>1)</sup>, 内田賀子<sup>1)</sup>, 竹信莉子<sup>1)</sup>, 梅田真希<sup>1)</sup>, 小武春花<sup>1)</sup>, 松田留美子<sup>1)</sup>, 佐々木かよ子<sup>1)</sup>, 松繩学<sup>2)</sup>, 木村聰<sup>3)</sup>  
(昭和大学横浜市北部病院, 臨床病理検査室<sup>1)</sup>, 昭和大学横浜市北部病院, 内科<sup>2)</sup>, 昭和大学横浜市北部病院, 臨床病理診断科<sup>3)</sup>)
- P-39 複数の不規則抗体を保有した骨髄異形成症候群の1例**  
鈴木康巴, 安田絵理子, 野呂光恵, 阿南昌弘, 久保田寧, 山本晃士  
(埼玉医科大学総合医療センター輸血部)
- P-40 複数の不規則抗体保有により同定が困難であった1例**  
黒瀬幸汰, 岸野光司, 古川泳玉, 今野雄斗, 武井生成, 秋山小雪, 秋山友子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 大槻郁子, 山本千裕, 藤原慎一郎  
(自治医科大学附属病院, 輸血・細胞移植部)

---

**一般演題（ポスター）7 輸血検査3****5月12日（金）17：30～18：19 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース1）****座長：大友直樹（東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター）****日高陽子（東邦大学医療センター大森病院輸血部）**

---

- P-41 当院におけるコンピュータクロスマッチ導入に向けての検討**  
守屋友美, 千野峰子, 松田和樹, 久保田友晶, 及川美幸, 岡田真一, 高源ゆみ, 青木正弘, 中林恭子, 岡本好雄, 山本圭子, 榎澤大樹, 菅野仁  
(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセシング部)
- P-42 当院の抗CD38抗体治療薬投与患者における輸血検査の管理**  
細江みづき<sup>1)</sup>, 鈴木早紀<sup>1)</sup>, 石関彩乃<sup>1)</sup>, 山本美里<sup>1)</sup>, 小高知美<sup>1)</sup>, 岩崎恵<sup>1)</sup>, 石井隆浩<sup>1)</sup>, 牧野博<sup>1)</sup>, 小島直美<sup>1)</sup>, 関口久美子<sup>1)</sup>, 山崎聰子<sup>2)</sup>, 大西宏明<sup>1,2)</sup>  
(杏林大学医学部付属病院臨床検査部輸血検査室<sup>1)</sup>, 杏林大学医学部臨床検査医学教室<sup>2)</sup>)
- P-43 自動輸血検査機器による抗A/B抗体価測定導入に向けての検討**  
林恵美<sup>1)</sup>, 高四強<sup>1)</sup>, 三輪祐子<sup>4)</sup>, 渡邊愛佳<sup>1)</sup>, 木村結衣<sup>1)</sup>, 山口尊聖<sup>1)</sup>, 田中里美<sup>1)</sup>, 小園愛弓<sup>1)</sup>, 丹羽玲子<sup>1)</sup>, 片井明子<sup>4)</sup>, 小林孝彰<sup>3)</sup>, 中山享之<sup>1,2)</sup>, 加藤栄史<sup>1)</sup>  
(愛知医科大学病院輸血部<sup>1)</sup>, 愛知医科大学病院中央臨床検査部<sup>2)</sup>, 愛知医科大学病院腎移植外科<sup>3)</sup>, 愛知医科大学腎疾患・移植免疫学寄付講座<sup>4)</sup>)
- P-44 O型妊娠における抗Aおよび抗B-IgGサブクラスの性状に関する基礎的検討**  
丸橋隆行<sup>1)</sup>, 北爪洋介<sup>2)</sup>, 須佐梢<sup>1)</sup>, 西本奈津美<sup>1)</sup>, 石川怜依奈<sup>1)</sup>, 岩原かなえ<sup>1)</sup>, 横手恵子<sup>3)</sup>, 福田沙也加<sup>3)</sup>, 吉尾賢人<sup>3)</sup>, 松原昇平<sup>3)</sup>, 関上智美<sup>1)</sup>, 横濱章彦<sup>1)</sup>  
(群馬大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, JCHO群馬中央病院<sup>2)</sup>, 群馬大学医学部附属病院看護部<sup>3)</sup>)
- P-45 輸血当直業務の課題と対策**  
関戸啓子<sup>1)</sup>, 木村遙<sup>1)</sup>, 保坂繭子<sup>1)</sup>, 鎌倉丈紘<sup>1)</sup>, 嘉成孝志<sup>1)</sup>, 鈴木実<sup>1)</sup>, 田中朝志<sup>2)</sup>  
(東京医科大学八王子医療センター中央検査部<sup>1)</sup>, 東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学<sup>2)</sup>)

**P-46 抗 CD38 治療薬による偽陽性反応に対する赤血球 DTT 処理の改良**

山口尊聖<sup>1)</sup>, 渡邊愛佳<sup>1)</sup>, 木村結衣<sup>1)</sup>, 田中里美<sup>1)</sup>, 小園愛弓<sup>1)</sup>, 丹羽玲子<sup>1)</sup>, 高 四強<sup>1)</sup>, 林 恵美<sup>1)</sup>, 片井明子<sup>1)</sup>, 中山享之<sup>1,2)</sup>, 加藤栄史<sup>1)</sup>

(愛知医科大学病院輸血部<sup>1)</sup>, 愛知医科大学病院中央臨床検査部<sup>2)</sup>)

**P-47 当院における ABO 血液型検査の再検査に関する調査**

田代優也, 杉本達哉, 渋谷祐介, 山崎伊織, 濱崎ななみ, 大崎宏太, 吉川千尋, 今泉満明, 池田 瞳, 中塙屋千絵, 板垣浩行, 豊崎誠子  
(東海大学医学部付属病院輸血室)

**一般演題（ポスター）8 輸血管理1**

**5月11日（木）15：40～16：08 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース3）**

座長：小林 博人（東京女子医科大学附属足立医療センター輸血・細胞治療部）  
南里 隆憲（名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科）

**P-48 当院における大量輸血の現状**

小林美佳, 岸野光司, 黒瀬幸汰, 古川泳玉, 今野雄斗, 秋山小雪, 武井生成, 秋山友子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 大槻郁子, 山本千裕, 藤原慎一郎  
(自治医科大学附属病院)

**P-49 血小板無力症症例における血小板輸血管理の新たな試み**

登尾一平<sup>1)</sup>, 田山新吾<sup>3)</sup>, 小寺千聰<sup>3)</sup>, 松岡雅雄<sup>2)</sup>, 上妻行則<sup>1)</sup>, 内場光浩<sup>4)</sup>  
(熊本保健科学大学保健科学部医学検査学科<sup>1)</sup>,

熊本大学大学院生命科学研究部血液・膠原病・感染症内科学<sup>2)</sup>, 熊本大学病院産科婦人科<sup>3)</sup>, 熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>4)</sup>)

**P-50 人定前患者にオーダされた血液製剤を人定後に正確かつ迅速に輸血するための運用について**

岡田和也<sup>1)</sup>, 加塩奈美<sup>2)</sup>, 神原奈実<sup>2)</sup>, 岡田幸子<sup>2)</sup>, 平尾 進<sup>2)</sup>, 加藤祥子<sup>2)</sup>, 岩崎真子<sup>2)</sup>, 藤田吉弘<sup>2)</sup>, 石田涼子<sup>2)</sup>, 村田真由美<sup>2)</sup>, 今中智子<sup>1)</sup>, 上田敦志<sup>1)</sup>, 村主啓行<sup>1)</sup>, 佐藤貴之<sup>1)</sup>, 前田 猛<sup>1)</sup>, 大西達人<sup>1)</sup>, 上田恭典<sup>1)</sup>  
(倉敷中央病院血液内科<sup>1)</sup>, 倉敷中央病院血液治療センター<sup>2)</sup>)

**P-51 カリウム吸着フィルターの使用実態に関する検討**

古谷江梨子, 名倉 豊, 川端みちる, 澤田良子, 小堀恵理, 廣瀬有香, 中島一樹, 高橋奈緒実, 池田敏之, 岡崎 仁  
(東京大学医学部附属病院)

**一般演題（ポスター）9 輸血管理2**

**5月11日（木）16：08～16：36 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース3）**

座長：河野 武弘（大阪医科大学病院輸血室）

田中 由美（三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部）

**P-52 当院における学会認定臨床輸血看護師の活動報告**

湯田平千春<sup>1)</sup>, 島巻真美<sup>1)</sup>, 公家典子<sup>1)</sup>, 二宮かなえ<sup>1)</sup>, 神崎かな<sup>1)</sup>, 丁野美智<sup>1)</sup>, 市村亜沙美<sup>1)</sup>, 小川さやか<sup>1)</sup>, 川田世里子<sup>1)</sup>, 前田智子<sup>1)</sup>, 佐竹小百合<sup>2)</sup>, 長谷川智子<sup>2)</sup>, 山崎美香<sup>2)</sup>, 山崎浩史<sup>2)</sup>, 溝渕 樹<sup>3)</sup>  
(高知赤十字病院看護部<sup>1)</sup>, 高知赤十字病院検査部<sup>2)</sup>, 高知赤十字病院内科<sup>3)</sup>)

一般  
口  
（ポ  
スター  
ム）

- P-53 2022年度日本輸血・細胞治療学会 精度管理調査事業報告 その1—ABO・RhD 血液型—**  
 井手大輔<sup>1,7)</sup>, 三浦邦彦<sup>2,7)</sup>, 福吉葉子<sup>3,7)</sup>, 国分寺 晃<sup>4,7)</sup>, 日高陽子<sup>5,7)</sup>, 奥田 誠<sup>5,7)</sup>, 加藤栄史<sup>6,7)</sup>  
 (近畿大学病院輸血・細胞治療センター<sup>1)</sup>, 日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部<sup>2)</sup>,  
 熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>3)</sup>, 広島国際大学保健医療学部<sup>4)</sup>,  
 東邦大学医療センター大森病院輸血部<sup>5)</sup>, 愛知医科大学輸血部・細胞治療センター<sup>6)</sup>,  
 精度管理調査準備小委員会<sup>7)</sup>)

**P-54 輸血検査システムを介した「血液製剤発注システム」の効果と課題**

吉田雅弥, 吉丸希歩, 平木幹久, 西山陽香, 福岡星夜, 内田有咲, 山崎 卓  
 (熊本赤十字病院検査部)

**P-55 輸血検査用検体の採血時電子照合改善に向けての活動報告**

山崎舞衣<sup>1)</sup>, 河原志帆<sup>1)</sup>, 小林瑞紀<sup>1)</sup>, 須藤保加<sup>1)</sup>, 前田麻衣<sup>1)</sup>, 松本慎二<sup>1)</sup>, 棚澤敬志<sup>1)</sup>, 中町 恵<sup>2)</sup>,  
 横山明裕美<sup>2)</sup>, 小林祥一<sup>2)</sup>, 松岡佐保子<sup>1)</sup>, 石田 明<sup>1)</sup>  
 (埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部<sup>1)</sup>, 埼玉医科大学国際医療センター看護部<sup>2)</sup>)

**一般演題（ポスター）10 輸血教育**

5月11日（木）15：40～16：29 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース4）

座長：算用子裕美（北海道赤十字血液センター）

山野 靖子（大阪公立大学医学部附属病院脳神経内科外来）

**P-56 院内看護師を対象にしたエビデンスを重視した輸血療法学習の効果**

塗谷智子, 山上恵梨香, 北川三千枝, 佐藤ゆり子, 村上美保, 畑中 馨, 櫻庭亜津佐, 加賀谷智美  
 (青森県立中央病院看護部)

**P-57 A病院における輸血療法研修の現状と課題～研修会参加看護師への質問紙調査から～**

竹田文香, 辻 奈保子, 武田知子  
 (JA三重厚生連, 三重県厚生農業協同組合連合会, 鈴鹿中央総合病院, ICU病棟)

**P-58 小児医療施設における看護師の輸血業務に関する実態調査**

安藤和美<sup>1)</sup>, 岡部卓也<sup>1)</sup>, 佐々木里沙<sup>1)</sup>, 浜之上 聰<sup>2)</sup>, 神保京子<sup>3)</sup>, 柳町昌克<sup>4)</sup>  
 (神奈川県立こども医療センター看護局<sup>1)</sup>, 神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科<sup>2)</sup>,  
 神奈川県立こども医療センター検査科<sup>3)</sup>, 神奈川県立こども医療センター輸血科<sup>4)</sup>)

**P-59 神戸地区輸血免疫研究会の開催 第2報**

竹田 純<sup>1)</sup>, 上田真弘<sup>2)</sup>, 楠本壽子<sup>3)</sup>, 間柴祐子<sup>4)</sup>, 山川昭彦<sup>5)</sup>, 大橋裕子<sup>6)</sup>, 富田孝子<sup>7)</sup>, 出海泰子<sup>8)</sup>,  
 橋田隼一郎<sup>10)</sup>, 椋井恵里<sup>7)</sup>, 金海早奈恵<sup>8)</sup>, 杉森鮎子<sup>9)</sup>, 北村優佳<sup>8)</sup>, 長尾飛優<sup>7)</sup>, 橋本 誠<sup>10)</sup>  
 (済生会兵庫県病院<sup>1)</sup>, 神戸大学医学部附属病院<sup>2)</sup>, 神戸市立医療センター中央市民病院<sup>3)</sup>,  
 甲南医療センター<sup>4)</sup>, 東近江総合医療センター<sup>5)</sup>, 姫路赤十字病院<sup>6)</sup>, 北播磨総合医療センター<sup>7)</sup>,  
 JCHO神戸中央病院<sup>8)</sup>, 明石医療センター<sup>9)</sup>, 加古川中央市民病院<sup>10)</sup>)

**P-60 輸血実施手順改定に伴う看護師への実技指導を取り入れた輸血教育（第3報）**

辻 雄大<sup>1)</sup>, 石井千晴<sup>1)</sup>, 松谷めぐみ<sup>1)</sup>, 古崎江以子<sup>1)</sup>, 甲斐純美<sup>1)</sup>, 熊川みどり<sup>2)</sup>  
 (福岡大学病院看護部<sup>1)</sup>, 福岡大学病院輸血部<sup>2)</sup>)

**P-61 輸血業務実態調査アンケートから見えた当院における輸血看護業務の現状と課題**

水野友靖, 立花智子, 川島大輝, 井上誠也, 宮木祐輝  
 (小牧市民病院)

**P-62 当院の学会認定・臨床輸血看護師の取り組み～輸血療法の現状と今後の課題～**

松本牧子<sup>1)</sup>, 北村憲一<sup>2)</sup>, 古屋 彩<sup>2)</sup>, 大濱 愛<sup>2)</sup>, 堀川ちか子<sup>1)</sup>, 寺田理恵<sup>1)</sup>  
 (済生会滋賀県病院看護部<sup>1)</sup>, 済生会滋賀県病院輸血療法委員会<sup>2)</sup>)

**一般演題（ポスター）11 輸血に関する地域・調査活動****5月11日（木）15:40～16:36 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース5）****座長：立花 直樹（青森県東地方保健所）****田中 朝志（東京医科大学八王子医療センター輸血部）**

- P-63 沖縄県における輸血関連過誤（ヒヤリハット含む）の発生状況について**  
 平安山睦美、大城正巳、福地 隆、上里裕昭、百名伸之  
 （沖縄県赤十字血液センター）
- P-64 2022年度日本輸血・細胞治療学会 精度管理調査事業報告その2—不規則抗体検査・直接抗グロブリン試験・机上問題（抗体同定）一**  
 福吉葉子<sup>1)</sup>、井手大輔<sup>2,7)</sup>、三浦邦彦<sup>3,7)</sup>、国分寺 晃<sup>4,7)</sup>、日高陽子<sup>5,7)</sup>、奥田 誠<sup>5,7)</sup>、加藤栄史<sup>6,7)</sup>  
 （熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>1)</sup>、近畿大学病院輸血・細胞治療センター<sup>2)</sup>、  
 日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部<sup>3)</sup>、広島国際大学保健医療学部<sup>4)</sup>、  
 東邦大学医療センター大森病院輸血部<sup>5)</sup>、愛知医科大学輸血部・細胞治療センター<sup>6)</sup>、  
 精度管理調査準備小委員会<sup>7)</sup>）
- P-65 岐阜県合同輸血療法委員会活動における検査技師の役割—岐阜県合同輸血療法委員会専門部会報告—**  
 森本剛史<sup>1,6)</sup>、角田明美<sup>1,6)</sup>、浅野栄太<sup>2,6)</sup>、福岡 玲<sup>3,6)</sup>、高橋 健<sup>4,6)</sup>、小杉浩史<sup>5,6)</sup>  
 （松波総合病院輸血部<sup>1)</sup>、岐阜大学医学部附属病院輸血部<sup>2)</sup>、岐阜県総合医療センター輸血部<sup>3)</sup>、  
 岐阜県赤十字血液センター<sup>4)</sup>、大垣市民病院血液内科<sup>5)</sup>、岐阜県合同輸血療法委員会専門部会<sup>6)</sup>）
- P-66 岐阜県中小規模病院における血液製剤使用実態についての検討**  
 高木雄介<sup>1,2)</sup>、森本剛史<sup>3,7)</sup>、北川順一<sup>4,7)</sup>、鶴見 寿<sup>3,7)</sup>、高橋 健<sup>5,7)</sup>、西野好則<sup>6,7)</sup>、小杉浩史<sup>1,7)</sup>  
 （大垣市民病院血液内科<sup>1)</sup>、岐阜県合同輸血療法委員会・専門部会<sup>2)</sup>、松波総合病院<sup>3)</sup>、  
 岐阜市民病院血液内科<sup>4)</sup>、岐阜県赤十字血液センター<sup>5)</sup>、岐阜県医師会<sup>6)</sup>、岐阜県合同輸血療法委員会<sup>7)</sup>）
- P-67 千葉県内主要機関における輸血用血液製剤管理体制アンケート調査（第2報）**  
 丹 麻美<sup>1)</sup>、蓮沼秀和<sup>2)</sup>、小橋早紀<sup>3)</sup>、村社侑希<sup>4)</sup>、嶋田隆宏<sup>5)</sup>、多原好江<sup>6)</sup>、白井 聰<sup>7)</sup>、石渡なつき<sup>8)</sup>、  
 田原一史<sup>9)</sup>、石原沙紀<sup>10)</sup>  
 （千葉市立海浜病院臨床検査科<sup>1)</sup>、東邦大学医療センター佐倉病院輸血部<sup>2)</sup>、  
 千葉大学医学部附属病院輸血細胞療法部<sup>3)</sup>、日本医科大学千葉北総病院中央検査室輸血<sup>4)</sup>、  
 千葉県立佐原病院検査科<sup>5)</sup>、千葉県赤十字血液センター学術情報・供給課<sup>6)</sup>、  
 安房地域医療センター検査室<sup>7)</sup>、千葉市立青葉病院臨床検査科<sup>8)</sup>、新東京病院臨床検査室<sup>9)</sup>、  
 帝京大学ちば総合医療センター検査部輸血検査部門<sup>10)</sup>）
- P-68 2022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～**  
 谷口 容<sup>1)</sup>、福吉葉子<sup>2)</sup>、三浦邦彦<sup>3)</sup>、西岡純子<sup>4)</sup>、奥田 誠<sup>5)</sup>  
 （国立病院機構石川病院研究検査科<sup>1)</sup>、熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>2)</sup>、  
 日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部検査二課<sup>3)</sup>、  
 日本赤十字社埼玉県赤十字血液センター事業推進一部学術情報・供給課<sup>4)</sup>、  
 東邦大学医療センター大森病院輸血部<sup>5)</sup>）
- P-69 2022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～**  
 谷口 容<sup>1)</sup>、福吉葉子<sup>2)</sup>、三浦邦彦<sup>3)</sup>、西岡純子<sup>4)</sup>、奥田 誠<sup>5)</sup>  
 （国立病院機構石川病院研究検査科<sup>1)</sup>、熊本大学病院輸血・細胞治療部<sup>2)</sup>、  
 日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部検査二課<sup>3)</sup>、  
 日本赤十字社埼玉県赤十字血液センター事業推進一部学術情報・供給課<sup>4)</sup>、  
 東邦大学医療センター大森病院輸血部<sup>5)</sup>）

一般  
口  
グラム  
(ポスター)

**P-70 令和3年度血液製剤使用実態調査における高知県の現状について**

北川晋士<sup>1)</sup>, 中村寿治<sup>2)</sup>, 森 文<sup>3,7)</sup>, 石本倫子<sup>4,7)</sup>, 池田美和<sup>5,7)</sup>, 山崎美香<sup>6,7)</sup>, 砥谷和人<sup>5,7)</sup>, 松田善衛<sup>1,7,8)</sup>, 溝渕 樹<sup>6,7,8)</sup>  
 (高知県赤十字血液センター<sup>1)</sup>, 高知県立幡多けんみん病院<sup>2)</sup>, 近森病院<sup>3)</sup>, 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター<sup>4)</sup>, 高知大学医学部附属病院<sup>5)</sup>, 高知赤十字病院<sup>6)</sup>, 高知県輸血・細胞治療研究会<sup>7)</sup>, 高知県合同輸血療法委員会<sup>8)</sup>)

**一般演題（ポスター）12 自己血輸血**

5月11日（木）16：29～17：04 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース4）

座長：熊川みどり（福岡県赤十字血液センター）

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）

**P-71 自己血全血における凝集塊による輸血セット閉塞についての検討**

藤田 浩<sup>1)</sup>, 山崎章子<sup>2)</sup>, 松本律子<sup>2)</sup>, 木寺美佐<sup>2)</sup>, 寺谷美雪<sup>3)</sup>, 西村滋子<sup>1)</sup>  
 (東京都立墨東病院輸血科<sup>1)</sup>, 東京都立墨東病院看護部<sup>2)</sup>, 東京都立墨東病院検査科<sup>3)</sup>)

**P-72 当院における貯血式自己血製剤廃棄の現状**

木村愛子<sup>1)</sup>, 中村和代<sup>1)</sup>, 小林あゆみ<sup>1)</sup>, 飯田文緒<sup>1)</sup>, 上村美帆<sup>1)</sup>, 深川良子<sup>1)</sup>, 石渡愛実<sup>2)</sup>, 小倉亜砂巳<sup>2)</sup>, 竹森美紀<sup>2)</sup>, 松村彩子<sup>3)</sup>, 沼田 歩<sup>3)</sup>, 藤澤 信<sup>3)</sup>, 野崎昭人<sup>1)</sup>  
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター輸血部<sup>1)</sup>, 横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査部<sup>2)</sup>, 横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科<sup>3)</sup>)

**P-73 当院における自己血採血の変遷と院内業務の確立**

瀧澤久美子, 乾 聰子, 衣笠麻理恵, 松尾真理子  
 (伊那中央病院)

**P-74 寒冷凝集素の影響により自己血の使用を中止した症例**

横田晶子<sup>1)</sup>, 高梨丈治<sup>1)</sup>, 比嘉聖菜<sup>1)</sup>, 原 優子<sup>1)</sup>, 泉山祐里<sup>3)</sup>, 市川知佳<sup>3)</sup>, 中山一隆<sup>2)</sup>, 田近賢二<sup>2)</sup>, 佐藤真由美<sup>1)</sup>, 住友みどり<sup>1)</sup>  
 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院臨床検査科<sup>1)</sup>, 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院血液内科<sup>2)</sup>, 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院看護部<sup>3)</sup>)

**P-75 当院での自己生体組織接着剤調製システム導入後の変遷と課題**

奥田典子<sup>1)</sup>, 池本純子<sup>1)</sup>, 原田由紀<sup>1)</sup>, 小野本仁美<sup>1)</sup>, 辻本真央<sup>1)</sup>, 村田理恵<sup>1)</sup>, 山口楓歌<sup>1)</sup>, 杉山寛貴<sup>1)</sup>, 大塚真哉<sup>1)</sup>, 辻 麻結<sup>2)</sup>, 吹田万理<sup>2)</sup>, 植村綾香<sup>2)</sup>, 吉原享子<sup>1,3)</sup>, 吉原 哲<sup>1,3)</sup>, 山原研一<sup>1,4)</sup>, 日笠 聰<sup>1,3)</sup>  
 (兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター<sup>1)</sup>, 兵庫医科大学病院看護部<sup>2)</sup>, 兵庫医科大学病院血液内科<sup>3)</sup>, 兵庫医科大学先端医学研究所分子細胞治療部門<sup>4)</sup>)

---

**一般演題（ポスター）13 造血幹細胞**

5月12日（金）17：30～18：12 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース2）

座長：山崎 宏人（金沢大学附属病院輸血部）

横濱 章彦（群馬大学医学部附属病院輸血部）

**P-76 末梢血幹細胞採取における必要血液処理量の検討**

加藤章一郎<sup>1)</sup>, 河村俊邦<sup>1)</sup>, 川内沙織<sup>2)</sup>, 尾形洋輔<sup>2)</sup>, 蓮見美幸<sup>2)</sup>, 川先康太<sup>1)</sup>, 高田耕平<sup>1)</sup>, 曽根岳大<sup>1)</sup>, 斎藤啓太<sup>1)</sup>, 小縣 開<sup>1)</sup>, 和泉拓野<sup>1)</sup>, 高野昂佑<sup>1)</sup>, 長尾茂輝<sup>1)</sup>, 岡田陽介<sup>1)</sup>, 田地規朗<sup>1)</sup>, 前川隆彰<sup>1)</sup>, 大澤有紀子<sup>1)</sup>, 小林真一<sup>1)</sup>, 木村文彦<sup>1)</sup>  
 (防衛医科大学校病院血液内科<sup>1)</sup>, 防衛医科大学校病院輸血・血液浄化療法部<sup>2)</sup>)

- P-77 造血幹細胞凍結産物に対する解凍作業効率化の検討（第2報）**  
 奥津美穂<sup>1,2)</sup>, 高野希美<sup>3)</sup>, 渡邊万央<sup>3)</sup>, 松原麻衣<sup>3)</sup>, 鈴木沙樹<sup>3)</sup>, 力丸峻也<sup>3)</sup>, 皆川敬治<sup>3)</sup>, 渡部文彦<sup>3)</sup>, 小野 智<sup>3)</sup>, 植田航希<sup>1,3)</sup>, 三村耕作<sup>1,3)</sup>, 池田和彥<sup>1,3)</sup>  
 (公立大学法人福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座<sup>1)</sup>,  
 公立大学法人福島県立医科大学医学部産科婦人科学講座<sup>2)</sup>,  
 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<sup>3)</sup>)
- P-78 脘帶血移植時のアナフィラキシー対策として洗浄臍帯血が有効であった1症例**  
 水村真也<sup>1)</sup>, 高橋里奈<sup>1)</sup>, 関 紀子<sup>1)</sup>, 櫻井梨恵<sup>1)</sup>, 芳野達弘<sup>1)</sup>, 吉井真司<sup>1)</sup>, 海堀いづ美<sup>1)</sup>, 府川正儀<sup>1)</sup>, 田矢祐規<sup>2)</sup>, 高橋敦子<sup>3)</sup>, 長村登紀子<sup>3)</sup>, 牧野茂義<sup>4)</sup>, 森 有紀<sup>1)</sup>  
 (虎の門病院輸血部<sup>1)</sup>, 虎の門病院血液内科<sup>2)</sup>, 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<sup>3)</sup>, 東京都赤十字血液センター<sup>4)</sup>)
- P-79 乳び血漿を伴う自家末梢血幹細胞採取の一例**  
 村田真由美<sup>1)</sup>, 石田涼子<sup>1)</sup>, 藤田吉弘<sup>2)</sup>, 加塩奈美<sup>3)</sup>, 神原奈実<sup>3)</sup>, 岡田幸子<sup>3)</sup>, 平尾 進<sup>3)</sup>, 加藤祥子<sup>3)</sup>, 岩崎真子<sup>3)</sup>, 杉山恭平<sup>4)</sup>, 上田敦志<sup>5)</sup>, 岡田和也<sup>5)</sup>, 上田恭典<sup>5)</sup>  
 (倉敷中央病院看護部<sup>1)</sup>, 倉敷中央病院薬剤部<sup>2)</sup>, 倉敷中央病院臨床検査技師部<sup>3)</sup>, 倉敷中央病院泌尿器科<sup>4)</sup>, 倉敷中央病院血液内科<sup>5)</sup>)
- P-80 東大医科研病院における自己末梢血幹細胞採取時の評価**  
 高橋敦子, 尾上和夫, 阿部結花, 岩澤奈穂, 川俣豊隆, 横山和明, 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)
- P-81 低体重者（体重30kg以下）に対する自家末梢血幹細胞採取におけるSpectra Optia採取モードの後方視的検討**  
 古村恵理<sup>1)</sup>, 長井りさ<sup>1)</sup>, 亀山なつみ<sup>2)</sup>, 渡邊友美<sup>2)</sup>, 山本ゆか子<sup>2)</sup>, 加藤千秋<sup>2)</sup>, 鈴木伸明<sup>1)</sup>, 松下 正<sup>1)</sup>  
 (名古屋大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門<sup>2)</sup>)

**一般演題（ポスター）14 造血幹細胞2****5月12日（金）18：12～18：47 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース2）**

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）  
 水村 真也（虎の門病院輸血部）

- P-82 同一患者におけるPlerixafor投与の有無によるCD34陽性細胞採取効率の変化についての検討**  
 山崎聰子<sup>1,2)</sup>, 鈴木早紀<sup>2)</sup>, 石関彩乃<sup>2)</sup>, 山本美里<sup>2)</sup>, 岩崎 恵<sup>2)</sup>, 牧野 博<sup>2)</sup>, 高山信之<sup>3)</sup>, 大西宏明<sup>1,2)</sup>, 渡邊 卓<sup>1)</sup>  
 (杏林大学医学部臨床検査医学<sup>1)</sup>, 杏林大学医学部付属病院臨床検査部輸血検査室<sup>2)</sup>, 杏林大学医学部血液内科<sup>3)</sup>)
- P-83 Plerixafor投与における自家末梢血幹細胞採取（Auto-PBSCH）の後方視的解析**  
 山岡 学, 阿部 操, 藤井 南, 二位永 竜, 北 瞳実, 北畠もも香, 大澤眞輝, 吉田由香利, 大西修司, 佐竹敦志, 伊藤量基  
 (関西医科大学附属病院輸血・細胞療法部)
- P-84 末梢血CD34陽性細胞数測定におけるsingleおよびdual platform法の比較検討**  
 浅尾裕美子, 五十嵐靖浩, 松橋博子, 黒田留以, 藤村亮介, 大野真桜, 小松遼平, 滝澤輝弥, 橋本亮佑, 斎藤俊一, 清水翔太, 弥永侑子, 女ヶ沢 遥, 桑原靖子, 藤森祐多, 鳥海綾子, 松岡 牧, 深町 茂, 山崎理絵, 田野崎隆二  
 (慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター)

**P-85 小児造血細胞移植施設における細胞凍結保存についてのアンケート調査**

柳町昌克<sup>1,2,3)</sup>, 廣田恵璃<sup>1)</sup>, 日野もえ子<sup>4,5)</sup>, 橋井佳子<sup>3,6)</sup>, 梅田雄嗣<sup>3,7)</sup>

(神奈川県立こども医療センター血液・腫瘍科<sup>1)</sup>, 神奈川県立こども医療センター輸血科<sup>2)</sup>, 日本小児がん研究グループ造血細胞移植・免疫細胞治療委員会<sup>3)</sup>, 千葉大学附属病院小児科<sup>4)</sup>, 日本小児血液がん学会造血細胞移植委員会<sup>5)</sup>, 大阪国際がんセンター小児科<sup>6)</sup>, 京都大学附属病院小児科<sup>7)</sup>)

**P-86 当院における非ホジキンリンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の成績**

山崎聰子<sup>1,2)</sup>, 鈴木早紀<sup>2)</sup>, 石関彩乃<sup>2)</sup>, 山本美里<sup>2)</sup>, 岩崎 恵<sup>2)</sup>, 牧野 博<sup>2)</sup>, 高山信之<sup>3)</sup>, 大西宏明<sup>1,2)</sup>, 渡邊 順<sup>1)</sup>

(杏林大学医学部臨床検査医学<sup>1)</sup>, 杏林大学医学部付属病院臨床検査部輸血検査室<sup>2)</sup>, 杏林大学医学部血液内科<sup>3)</sup>)

**一般演題（ポスター）15 細胞免疫療法（CAR-T 他）**

**5月12日（金）18：19～18：54 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース3）**

座長：梶原 道子（東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター）  
田野崎隆二（慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター）

**P-87 CD19CAR-T 療法後の中枢神経再発に対する全脳照射後 abscopal 効果により長期寛解を維持したびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫**

奥野真吾<sup>1)</sup>, 光行智司<sup>2)</sup>, 永井雄也<sup>2)</sup>, 石川隆之<sup>2)</sup>, 橋本 健<sup>1)</sup>, 高木えり奈<sup>1)</sup>, 梶口智弘<sup>1)</sup>  
(公立陶生病院血液・腫瘍内科<sup>1)</sup>, 神戸市立医療センター中央市民病院血液内科<sup>2)</sup>)

**P-88 複数の再生医療等製品に対する品質管理**

池本純子<sup>1)</sup>, 杉山寛貴<sup>1)</sup>, 辻本真央<sup>1)</sup>, 山口楓歌<sup>1)</sup>, 原田由紀<sup>1)</sup>, 大塚真哉<sup>1)</sup>, 小野本仁美<sup>1)</sup>, 村田理恵<sup>1)</sup>, 奥田典子<sup>1)</sup>, 吹田万理<sup>3)</sup>, 植村綾香<sup>3)</sup>, 川口眞理子<sup>3)</sup>, 吉原享子<sup>1,2)</sup>, 吉原 哲<sup>1,2)</sup>, 山原研一<sup>1,4)</sup>, 日笠 聰<sup>1,2)</sup>  
(兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター<sup>1)</sup>, 兵庫医科大学病院血液内科<sup>2)</sup>, 兵庫医科大学看護部<sup>3)</sup>, 兵庫医科大学先端医学研究所分子細胞治療部門<sup>4)</sup>)

**P-89 細胞成長因子代替機能を有する新規特殊環状ペプチドと応用**

南畠孝介

(ペプチグロース株式会社)

**P-90 キムリアアフェレーシス製品調製 100例超の経験と教育体制について**

丹羽紀実<sup>1)</sup>, 松井恵子<sup>1)</sup>, 中川陽子<sup>1)</sup>, 松尾詩織<sup>1)</sup>, 中村佳奈子<sup>1)</sup>, 城 友泰<sup>1)</sup>, 新井康之<sup>1)</sup>, 長尾美紀<sup>1)</sup>, 滝田順子<sup>2)</sup>, 高折晃史<sup>3)</sup>

(京都大学医学部附属病院検査部・細胞療法センター<sup>1)</sup>, 京都大学医学物附属病院小児科・細胞療法センター<sup>2)</sup>, 京都大学医学部附属病院血液内科・細胞療法センター<sup>3)</sup>)

**P-91 当院における細胞治療業務への臨床検査技師の関わりと今後の課題**

相川佳子, 白井友香里, 大石裕紀子, 白石暁子, 千葉美沙希, 伊藤千裕, 田中 芽, 福岡明美, 織田のぞみ, 神山朋子, 藤木すみれ, 黒木佑紀子, 友田昂宏, 大友直樹, 梶原道子  
(東京医科歯科大学病院輸血・細胞治療センター)

**一般演題（ポスター）16 輸血・アフェレーシス看護**

**5月12日（金）18：19～18：47 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース1）**

座長：飯塚 初美（防衛医科大学校病院）

池田 桂子（奈良県立医科大学附属病院輸血部）

**P-92 当院における在宅輸血の取り組み**

廣田優美<sup>1)</sup>, 久野敬子<sup>1)</sup>, 稲生千絵美<sup>1)</sup>, 柳瀬成希<sup>2)</sup>, 早川真也<sup>2)</sup>, 金沢哲広<sup>2)</sup>, 久野由美子<sup>2)</sup>, 早野紗由美<sup>2)</sup>  
(大同病院輸血センター<sup>1)</sup>, だいどうクリニック在宅診療部<sup>2)</sup>)

**P-93 輸血看護師と検査技師による安全な輸血療法に向けての活動—輸血ラインの詳細調査から始めて—**  
 川村夢乃<sup>1)</sup>, 保本裕子<sup>1)</sup>, 小野綾香<sup>1)</sup>, 浅野尚美<sup>2)</sup>, 西村美佐恵<sup>1)</sup>, 萬永洋子<sup>1)</sup>, 日下幸子<sup>1)</sup>, 岡崎友香<sup>1)</sup>, 阿部 遥<sup>1)</sup>, 上田春花<sup>1)</sup>, 海内千春<sup>1)</sup>, 松島幸枝<sup>1)</sup>, 山成洋子<sup>1)</sup>, 鈴木香織<sup>1)</sup>, 干野摩阿<sup>1)</sup>, 高木尚江<sup>1)</sup>, 藤井伸治<sup>3)</sup>  
 (岡山大学病院看護部<sup>1)</sup>, 岡山大学病院輸血部<sup>2)</sup>, 岡山大学病院血液・腫瘍内科<sup>3)</sup>)

**P-94 透析中に実施する赤血球輸血の投与経路が患者に与える影響～静脈側回路からの投与における血清カリウム値変動の検討**  
 猪越ひろむ<sup>1)</sup>, 高須清子<sup>1,4)</sup>, 新井千花<sup>2)</sup>, 小林雄人<sup>2)</sup>, 新田祥子<sup>2)</sup>, ジェンクス麻代<sup>2)</sup>, 石川真梨<sup>2)</sup>, 小橋早紀<sup>2)</sup>, 仁田亜以乃<sup>2)</sup>, 尾坂竜也<sup>2)</sup>, 大島 潤<sup>2,3,4)</sup>, 長谷川浩子<sup>2)</sup>, 服部憲幸<sup>6,7)</sup>, 三村尚也<sup>2,3,4,5)</sup>, 堀田恵美子<sup>2,3,4)</sup>  
 (千葉大学医学部附属病院看護部<sup>1)</sup>, 千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部<sup>2)</sup>, 千葉大学医学部附属病院血液内科<sup>3)</sup>, 千葉大学医学部附属病院造血細胞移植センター<sup>4)</sup>, 千葉大学医学部附属病院未来開拓センター<sup>5)</sup>, 千葉大学医学部附属病院人工腎臓部<sup>6)</sup>, 千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部<sup>7)</sup>)

**P-95 寒冷凝集素症をもつ患者におけるCAR-Tアフェレーシスの看護**

片山智元<sup>1)</sup>, 折原加代子<sup>1)</sup>, 高氏智子<sup>1)</sup>, 吉田和広<sup>2)</sup>, 幸野里寿<sup>1)</sup>, 井川順子<sup>3)</sup>  
 (京都大学医学部附属病院看護部人工腎臓部<sup>1)</sup>, 京都大学医学部附属病院医療機材部<sup>2)</sup>, 京都大学医学部附属病院看護部<sup>3)</sup>)

### 一般演題（ポスター）17 その他

5月12日（金）18：12～18：47 ポスター会場（幕張メッセ国際展示場 1F ブース4）

座長：加藤 栄史（愛知医科大学輸血部・細胞治療センター）

杉本 達哉（東海大学医学部付属病院臨床検査技術科輸血室）

**P-96 日本赤十字血液センターから当院への遡及調査依頼について**

中村秀明<sup>1)</sup>, 山田麻里江<sup>2)</sup>, 中尾真実<sup>2)</sup>, 山田尚友<sup>2)</sup>, 板村英和<sup>1,3)</sup>, 木村晋也<sup>3)</sup>, 末岡榮三朗<sup>1,2)</sup>  
 (佐賀大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 佐賀大学医学部附属病院検査部<sup>2)</sup>, 佐賀大学医学部血液・呼吸器・腫瘍内科<sup>3)</sup>)

**P-97 オモテウラ不一致を認め B (A) が強く疑われる1症例**

石川怜依奈<sup>1)</sup>, 丸橋隆行<sup>1)</sup>, 須佐 梢<sup>1)</sup>, 西本奈津美<sup>1)</sup>, 岩原かなえ<sup>1)</sup>, 横手恵子<sup>2)</sup>, 吉尾賢人<sup>2)</sup>, 松原昇平<sup>2)</sup>, 関上智美<sup>1)</sup>, 横濱章彦<sup>1)</sup>  
 (群馬大学医学部附属病院輸血部<sup>1)</sup>, 群馬大学医学部附属病院看護部<sup>2)</sup>)

**P-98 HLA抗体検出における非特異反応に関する検討**

岩本美紀, 万木紀美子, 濱野京子, 菱田理恵, 西山有紀子, 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)

**P-99 当院におけるT&SとMSBOSの再評価について**

秋山友子, 岸野光司, 黒瀬幸汰, 古川泳玉, 今野雄斗, 秋山小雪, 武井生成, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 大槻郁子, 山本千裕, 藤原慎一郎  
 (自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

**P-100 赤血球製剤廃棄血削減の取り組み**

北爪洋介<sup>1)</sup>, 小澤 晃<sup>1)</sup>, 丸山珠紀<sup>1)</sup>, 山口理栄子<sup>1)</sup>, 船津知彦<sup>1)</sup>, 春山聖佳<sup>2)</sup>, 橋本裕子<sup>2)</sup>, 富岡昭裕<sup>3)</sup>, 坂倉慶太<sup>4,5)</sup>  
 (地域医療機能推進機構群馬中央病院臨床検査部<sup>1)</sup>, 地域医療機能推進機構群馬中央病院麻酔科<sup>2)</sup>, 地域医療機能推進機構群馬中央病院看護部<sup>3)</sup>, 群馬県合同輸血療法委員会<sup>4)</sup>, 群馬県赤十字血液センター学術情報・供給課<sup>5)</sup>)