指定演題プログラム

プログラム

指定演題 座長 一覧

発表セッション		氏	名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
総会長 講演	My life―VWF 研究と EBM 輸血	Frances	康夫 S O'Neill erman	早稲田大学理工学補院先進理工学部生命阪科学科・生命阪科学専攻 USA	1	PL	第1会場	5月15日 14:00~15:00
	クモの糸の世界	中川	雅夫	京都府立医科大学名誉教授	1	SL-1	第1会場	5月15日 16:30~17:30
	鉄代謝研究の流れからみた鉄過剰症 の分子病態と治療の進歩	髙本	滋	日本赤十字社北海道ブロック血液センター	1	SL-2	第4会場	5月15日 10:00~11:00
	血小板はおもしろい/血小板の基礎 と臨床	吉岡	章	奈良県立医科大学学長	1	SL-3	第1会場	5月16日 14:00~15:00
特別講演	Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: New Insights and Re- maining Questions	齋藤	英彦	名古屋大学名誉教授	1	SL4	第4会場	5月16日 10:00~11:00
	Current Management of the Inherited and Acquired defects of von Willebrand factor	松下	正	名古屋大学医学部附属病院輸血部	1	SL-5	第4会場	5月16日 11:00~12:00
	光明皇后と奈良時代の医薬	髙橋	孝喜	日本赤十字社血液事業本部	1	SL-6	第1会場	5月17日 14:00~15:00
	iPS 細胞技術を用いた新しい輸血治療ソースの開拓と開発戦略	田所	憲治	日本赤十字社血液事業本部	1	SL-7	第4会場	5月17日 14:00~15:00
総会長 要望講演	輸血感染症の現状と対応策	半田	誠	慶應義塾大学輸血・細胞療法センター	1	PR	第1会場	5月15日 9:30~10:00
第13回村 上記念賞 受賞講演					1	ML	第1会場	5月15日 15:30~16:30
2014年学 術奨励賞 受賞講演	自己血液の保存前白血球除去処理が リゾフォスファチジン酸増加の抑制 に及ぼす影響についての検討	前川	平	京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部	1	GL	第1会場	5月15日 15:00~15:30
	"未知との遭遇"から28年―EB ウイルスの20面相とその対策―	中島	一格	東京都赤十字血液センター	1	EL-1	第1会場	5月15日 9:00~9:30
	輸血医学教育標準カリキュラムの提 言	湯浅	晋治	順天堂大学名誉教授	1	EL-2	第2会場	5月15日 9:00~9:30
	EBM に基づいた TRALI の診断・ 治療	加藤	栄史	愛知医科大学病院輸血部	1	EL-3	第4会場	5月15日 9:00~9:30
	血液製剤の院内調製・運用について	浅井	隆善	千葉県赤十字血液センター	1	EL-4	第6会場	5月15日 9:00~9:30
	人工赤血球 (ヘモグロビン小胞体) の実現に向けて	伴野	丞計	血液製剤調査機構理事長	1	EL-5	第8会場	5月15日 9:00~9:30
	I&A の ABC	長田	広司	静岡市立清水病院検査技術科血液センター	1	EL-6	第1会場	5月16日 9:00~9:30
	新生児・小児の輸血療法	星	順隆	医療法人財団順和会山王病院小児科	1	EL-7	第2会場	5月16日 9:00~9:30
	ADAMTS13の発見から臨床応用の 可能性まで	米村	雄士	国立大学法人熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部	1	EL-8	第4会場	5月16日 9:00~9:30
教育講演	非感染性非溶血性輸血副作用の病態,原因を解析するための各種検査 法の現状	辻	肇	京都府赤十字血液センター	1	EL-9	第6会場	5月16日 9:00~9:30
	輸血検査の現状と課題	押田员	真知子	大阪医療技術学園専門学校	1	EL-10	第8会場	5月16日 9:00~9:30
	輸血感染症としての寄生虫症	山口	一成	熊本大学発生医学研究所	1	EL-11	第2会場	5月17日 9:00~9:30
	HLA 適合および洗浄血小板製剤の 使用	谷	慶彦	日本赤十字社近畿ブロック血液センター	1	EL-12	第4会場	5月17日 9:00~9:30
	血友病インヒビター陽性例の診療と 課題	髙松	純樹	日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター	1	EL-13	第4会場	5月17日 12:00~12:30
	医療事故調査制度の創設に向けて	面川	進	秋田県赤十字血液センター	1	EL-14	第5会場	5月17日 9:00~9:30
	造血幹細胞の採取と保存	大戸	斉	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	1	EL-15	第6会場	5月17日 9:00~9:30
	発作性夜間ヘモグロビン尿症 (PNH)の病態と治療の話題と課題	塩原作	言太郎	石川県赤十字血液センター	1	EL-16	第8会場	5月17日 9:00~9:30

	発表セッション	氏名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
	輸血医学の温故知新	柴田 弘俊 清水 勝	大阪府赤十字血液センター名誉所長 特定医療法人西城病院	5	S-1-1~ S-1-5	第1会場	5月15日 10:00~12:00
	輸血部門の管理業務 up-to-date	紀野 修一 河野 武弘	国立大学法人旭川医科大学病院臨床檢查·輸血部輸血·細胞療法部門 大阪医科大学附属病院輸血室	5	S-2-1~ S-2-5	第2会場	5月15日 10:00~11:30
	臍帯血を用いた細胞治療の新しい展 開	神前 昌敏 植田 充治	大阪府赤十字血液センター 聖バルナバ病院名誉院長	4	S-3-1~ S-3-4	第4会場	5月15日 15:30~17:30
	輸血ガイドラインの見直し	松下 正 松本 雅則	名古屋大学医学部附属病院輸血部 奈良県立医科大学輸血部	4	S-4-1~ S-4-4	第6会場	5月15日 10:00~12:00
	ADAMTS13と疾患との関連	稲葉 頌一 西尾 健治	神奈川県赤十字血液センター 奈良県立医科大学附属病院総合診療科	5	S-5-1~ S-5-5	第6会場	5月15日 15:30~17:30
	抗B型肝炎免疫グロブリン製剤 (HBIG) の国内自給率向上対策	髙橋 孝喜 長谷川 潔	日本赤十字社血液事業本部 東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学講座肝胆膵外科学	5	S-6-1~ S-6-5	第8会場	5月15日 10:00~11:30
	iPS細胞を用いた細胞療法への展開	前川 平 木村 貴文	京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部 京都大学 iPS 細胞研究所(CiRA)	4	S-7-1~ S-7-4	第1会場	5月16日 10:00~12:00
シンル	産婦人科における輸血の現状と問題 点	小林 隆夫 小林 浩	浜松医療センター 奈良県立医科大学産科婦人科学教室	4	S-8-1~ S-8-4	第1会場	5月16日 15:30~17:30
シンポジウム	自己フィブリン糊の臨床応用と課題	牧野 茂義 小山 信彌	国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血部 東邦大学医学部	5	S-9-1~ S-9-5	第4会場	5月16日 14:00~15:30
A	TTP と HUS(総会長シンポジウム)	藤村 吉博 森岡 正信	奈良県立医科大学輸血部 愛育病院血液内科	5	S-10-1~ S-10-5	第4会場	5月16日 15:30~17:30
	輸血後鉄過剰症のマネジメント	藤井 康彦 芦田 隆司	山口大学医学部附属病院輸血部 近農大学医学部血液・膠原病内科/造大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター	4	S-11-1~ S-11-4	第6会場	5月16日 10:00~11:30
	輸血治療を補完する人工赤血球製剤 の効力と安全性	酒井 宏水 高折 益彦	奈良県立医科大学医学部化学教室 川崎医科大学名誉教授	5	S-12-1~ S-12-5	第4会場	5月17日 10:00~12:00
	学会認定・自己血輸血医師看護師制度の課題―認定取得看護師はどこまで責任を負えるか―	脇本 信博 面川 進	帝京大学医学部附属病院整形外科 秋田県赤十字血液センター	5	S-13-1~ S-13-5	第5会場	5月17日 9:30~11:00
	輸血医療における看護師の役割	田崎 哲典 梶原 道子	東京慈恵会医科大学附属病院輸血部 国立大学法人東京医科歯科大学医学部附属病院輸血部	4	S-14-1~ S-14-4	第5会場	5月17日 11:00~12:30
	細胞療法の現状と将来	室井 一男 加藤 栄史	自治医科大学附属病院輸血·細胞移植部 愛知医科大学病院輸血部	6	S-15-1~ S-15-6	第6会場	5月17日 10:00~12:00
	大量出血症例における急性凝固障害 に対する最適輸血療法を考える	宮田 茂樹 前田 平生	独立行政法人国立循環器病研究センター輸血管理室 埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部	5	S-16-1~ S-16-5	第8会場	5月17日 10:00~12:00
テクニカ ルセミ ナー	造血細胞移植に必要な細胞処理・検 査に関する技術講習会 (第3回)	室井 一男 田野崎隆二	自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部 国立がん研究センター中央病院輸血療法科	4	TS-1~ TS-4	第2会場	5月17日 13:30~15:30
輸血検査 技師セミ	講演会―臨床からのメッセージ	万木紀美子 大西 修司	京都大学輸血細胞治療部 関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部	2	RC-1-1~ RC-1-2	第1会場	5月17日 9:00~10:30
ナー	症例検討会―輸血検査を考える	万木紀美子 大西 修司	京都大学輸血細胞治療部 関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部	3	RC-2-1~ RC-2-3	第1会場	5月17日 10:30~12:00

	発表セッション	氏名	所属	演題数	演題番号	会場	討議日時
	末梢血幹細胞移植の現状と課題	岡崎 仁	東京大学医学部附属病院輸血部	1	LS-1	第2会場	5月15日 12:30~13:30
	Applying Global Experience in Pathogen Inactivation To Regional Needs for Improved Blood Safety	Laurence Corash	Cerus Corporation	2	LS-2-1~ LS-2-2	第5会場	5月15日 12:30~13:30
	造血幹細胞移植:HLA バリアを超 えて	原田 実根	唐津東松浦医師会医療センター	1	LS-3	第6会場	5月15日 12:30~13:30
	重症感染症に対する治療戦略-救命 救急の現場から-	木村 晋也	佐賀大学医学部内科学講座血液・呼吸器・腫瘍内科	1	LS-4	第7会場	5月15日 12:30~13:30
	プロテイン C 欠損症~早期診断と 治療~	久保田 優	奈良女子大学生活環境学部	1	LS-5	第9会場	5月15日 12:30~13:30
	ITP の病態と治療:最近の話題	椿 和央	近畿大学医学部奈良病院血液内科	1	LS-6	第2会場	5月16日 12:30~13:30
共催	肝臓疾患におけるアルブミン製剤の 有用性	松本 雅則	奈良県立医科大学附属病院輸血部	1	LS-7	第3会場	5月16日 12:30~13:30
共催セミナ	Current status of Serology in Europe	長井 一浩	長崎大学病院細胞療法部	1	LS-8	第5会場	5月16日 12:30~13:30
1	赤血球造血の基本〜貧血を理解する ために〜	和田 秀穂	川崎医科大学血液内科学	1	LS-9	第6会場	5月16日 12:30~13:30
	スクリーニング検査における高感度 HBs 抗原検査の有用性	紀野 修一	日本赤十字社北海道ブロック血液センター	1	LS-10	第7会場	5月16日 12:30~13:30
	凝固第 VIII 因子の免疫原性とイン ヒビター	福武 勝幸	東京医科大学臨床検査医学講座	1	LS-11	第2会場	5月17日 12:40~13:40
	血液法の下で取り組むべきアルブミン製剤の国内自給推進	高見 昭良	愛知医科大学血液内科	1	LS-12	第3会場	5月17日 12:40~13:40
	自己血	脇本 信博	日本自己血輸血学会/帝京大学医学部附属病院整形外科	2	LS-13-1~ LS-13-2	第5会場	5月17日 12:40~13:40
	DIC 関連疾患治療と輸血療法	野村 昌作	関西医科大学医学部内科学第一講座	1	LS-14	第6会場	5月17日 12:40~13:40
	輸血業務と診療報酬~現況の理解と 今後の展望~	牧野 茂義	国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血部	1	LS-15	第7会場	5月17日 12:40~13:40

総会長講演

5月15日(木) 14:00~15:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール) 総会長講演

座長:池田 康夫(早稲田大学理工学術院先進理工学部生命医科学科・生命医科学専攻)

Frances O'Neill Zimmerman (USA)

My life-VWF 研究と EBM 輸血 PL

藤村吉博 (奈良県立医科大学輸血部)

特別講演

5月15日(木) 16:30~17:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 特別講演1 国際ホール)

座長:中川 雅夫 (京都府立医科大学名誉教授)

クモの糸の世界 SL-1

大﨑茂芳 (奈良県立医科大学医学部皮膚科学特任教授・名誉教授)

特別講演2 5月15日(木)10:00~11:00 第4会場(奈良県新公会堂 能楽ホール)

> 座長:髙本 滋(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

鉄代謝研究の流れからみた鉄過剰症の分子病態と治療の進歩 SL-2

高後 裕(旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野)

特別講演3 5月16日(金) 14:00~15:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

> 座長:吉岡 章 (奈良県立医科大学学長)

血小板はおもしろい/血小板の基礎と臨床 SL-3

半田 誠 (慶應義塾大学輸血・細胞療法センター)

特別講演4

〈共催:バクスター株式会社〉

能楽ホール) 5月16日(金)10:00~11:00 第4会場(奈良県新公会堂 1F

座長:齋藤 英彦(名古屋大学名誉教授)

SL-4 Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: New Insights and Remaining Questions

> Bernhard Lämmle (Center for Thrombosis and Hemostasis, University Medical Center, Mainz, Germany, Emeritus Professor of University Clinic of Hematology, Inselspital, Bern University Hospital and University of Bern, Switzerland)

特別講演5

〈共催:バクスター株式会社〉

5月16日(金)11:00~12:00 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

> 座長:松下 正(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

Current Management of the Inherited and Acquired defects of von Willebrand factor SL-5

> Augusto B. FEDERICI. (Hematology and Transfusion Medicine, L. SACCO University Hospital, University of Milan, Milan, Italy)

特別講演 6 5月17日(土) 14:00~15:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:髙橋 孝喜(日本赤十字社血液事業本部)

SL-6 光明皇后と奈良時代の医薬

西山 厚(帝塚山大学/元 奈良国立博物館)

特別講演 7 5月17日 (土) 14:00~15:00 第4会場 (奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:田所 憲治(日本赤十字社血液事業本部)

SL-7 iPS 細胞技術を用いた新しい輸血治療ソースの開拓と開発戦略

江藤浩之(京都大学iPS細胞研究所臨床応用研究部門)

総会長要望講演

総会長要望講演 5月15日(木)9:30~10:00 第1会場(奈良県文化会館 IF 国際ホール)

座長:半田 誠(慶應義塾大学輸血・細胞療法センター)

PR 輸血感染症の現状と対応策

田所憲治(日本赤十字社血液事業本部)

第13回村上記念賞受賞講演

第 13 回村上記念賞受賞講演 5 月 15 日(木)15:30~16:30 第 1 会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

2014 年学術奨励賞受賞講演

2014 年学術奨励賞受賞講演 5月15日 (木) 15:00~15:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール) 座長:前川 平(京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

GL 自己血液の保存前白血球除去処理がリゾフォスファチジン酸増加の抑制に及ぼす影響についての検討 名倉 豊¹⁾, 津野寛和¹⁾, 大川龍之介²⁾, 野尻卓宏¹⁾, 徳原康哲²⁾, 松橋美佳¹⁾, 矢冨 裕²⁾, 髙橋孝喜³⁾,

(東京大学医学部附属病院輸血部),東京大学医学部附属病院検査部2,日本赤十字社血液事業本部3)

教育講演

教育講演 1 5月15日(木)9:00~9:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:中島 一格(東京都赤十字血液センター)

EL-1 "未知との遭遇"から 28 年―EB ウイルスの 20 面相とその対策― 河 敬世(日本赤十字社近畿ブロック血液センター) 教育講演 2 5月15日 (木) 9:00~9:30 第2会場 (奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:湯浅 晋治(順天堂大学名誉教授)

EL-2 輸血医学教育標準カリキュラムの提言

佐川公矯(福岡県赤十字血液センター)

教育講演 3 5月15日(木)9:00~9:30 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:加藤 栄史(愛知医科大学病院輸血部)

EL-3 EBM に基づいた TRALI の診断・治療

岡崎 仁(東京大学医学部附属病院輸血部)

教育講演 4 5月15日(木)9:00~9:30 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:浅井 隆善(千葉県赤十字血液センター)

EL-4 血液製剤の院内調製・運用について

前田平生(埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部)

教育講演 5 5月15日(木)9:00~9:30 第8会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール)

座長: 伴野 丞計(血液製剤調査機構理事長)

EL-5 人工赤血球(ヘモグロビン小胞体)の実現に向けて

酒井宏水 (奈良県立医科大学医学部化学教室)

教育講演 6 5月16日(金)9:00~9:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:長田 広司 (静岡市立清水病院検査技術科血液センター)

EL-6 I&A の ABC

倉田義之(四天王寺大学人文社会学部人間福祉学科健康福祉専攻)

教育講演 7 5月16日(金)9:00~9:30 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:星 順隆(医療法人財団順和会山王病院小児科)

EL-7 新生児・小児の輸血療法

高橋幸博(奈良県立医科大学附属病院総合周産期母子医療センター新生児集中治療部門)

教育講演 8 5月16日(金) 9:00~9:30 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:米村 雄士(国立大学法人熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

EL-8 ADAMTS13 の発見から臨床応用の可能性まで

副島見事 (一般財団法人化学及血清療法研究所)

教育講演 9 5月16日(金) 9:00~9:30 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:辻 肇(京都府赤十字血液センター)

EL-9 非感染性非溶血性輸血副作用の病態、原因を解析するための各種検査法の現状

平山文也(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

教育講演 10 5月 16日(金) 9:00~9:30 第8会場(東大寺総合文化センター BIF 金鐘ホール)

座長:押田眞知子(大阪医療技術学園専門学校)

EL-10 輸血検査の現状と課題

国分寺 晃(広島国際大学保健医療学部)

教育講演 11 5月17日 (土) 9:00~9:30 第2会場 (奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:山口 一成(熊本大学発生医学研究所)

EL-11 輸血感染症としての寄生虫症

吉川正英(奈良県立医科大学病原体・感染防御医学講座)

教育講演 12 5月 17日(土)9:00~9:30 第 4 会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:谷 慶彦(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

EL-12 HLA 適合および洗浄血小板製剤の使用

椿 和央(近畿大学医学部奈良病院血液内科)

5月17日 (土) 12:00~12:30 第4会場 (奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長: 髙松 純樹 (日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

EL-13 血友病インヒビター陽性例の診療と課題

嶋 緑倫(奈良県立医科大学小児科)

教育講演 14 5月 17日 (土) 9:00~9:30 第 5 会場 (奈良県新公会堂 1F 会議室 1+2)

座長:面川 進(秋田県赤十字血液センター)

EL-14 医療事故調査制度の創設に向けて

大坪寬子 (厚生労働省医政局総務課医療安全推進室)

教育講演 15 5月 17日 (土) 9:00~9:30 第6会場 (奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:大戸 斉(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)

EL-15 造血幹細胞の採取と保存

牧野茂義(国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血部)

教育講演 16 5月 17日(土)9:00~9:30 第 8 会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール)

座長:塩原信太郎(石川県赤十字血液センター)

EL-16 発作性夜間ヘモグロビン尿症 (PNH) の病態と治療の話題と課題

中熊秀喜(和歌山県立医科大学医学部血液内科学講座)

シンポジウム

シンポジウム1 輸血医学の温故知新

〈共催:オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社〉

5月15日(木)10:00~12:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:柴田 弘俊(大阪府赤十字血液センター名誉所長)

清水 勝(特定医療法人西城病院)

S-1-1 今は昔, 骨髄移植そして末梢血幹細胞移植

原田実根

(唐津東松浦医師会医療センター)

S-1-2 造血前駆細胞から臍帯血バンクへ

原 宏

(上ヶ原病院)

S-1-3 輸血後 GVHD の実態調査と発症の根絶

十字猛夫

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所名誉所長)

S-1-4 大学病院輸血部の存続問題の経緯

柴田洋一

(日本輸血・細胞治療学会名誉会員)

S-1-5 日独共同研究による TTP 治療

伊藤和彦

(京都大学医学部附属病院輸血部(元))

シンポジウム 2 輸血部門の管理業務 up-to-date

5月15日 (木) 10:00~11:30 第2会場 (奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:紀野 修一(国立大学法人旭川医科大学病院臨床検査・輸血部輸血・細胞療法部門) 河野 武弘(大阪医科大学附属病院輸血室)

S-2-1 製剤管理(保管・転用,廃棄血削減,末梢血幹細胞などを含む)

奥田 誠, 遊佐貴志, 塩野則次, 小原 明

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

S-2-2 奈良医大における血漿分画製剤の輸血部管理の現状と問題点

前田美和, 西田幸世

(奈良県立医科大学附属病院輸血部)

S-2-3 ヘモビジランス

安藤高宣, 加藤栄史

(愛知医科大学病院輸血部)

S-2-4 輸血療法委員会の活性化による適正輸血の推進

鴨川康代, 河野武弘

(大阪医科大学附属病院輸血室)

S-2-5 危機的出血に対する輸血部門の備え

花田大輔, 紀野修一

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部)

シンポジウム3 臍帯血を用いた細胞治療の新しい展開

〈共催:日本赤十字社〉

5月15日(木) 15:30~17:30 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:神前 昌敏 (大阪府赤十字血液センター) 植田 充治 (聖バルナバ病院名誉院長)

S-3-1 ポストネットワーク (NW) 時代のさい帯血バンク事業―法制化後の現状と課題―

松本加代子

(日本赤十字社近畿さい帯血バンク)

S-3-2 臍帯血採取を実施している施設の現状

赤崎正佳

(赤崎クリニック)

S-3-3 臍帯血移植の現状と課題

高橋 聡

(東京大学医科学研究所先端医療研究センター分子療法分野)

S-3-4 骨髄内臍帯血移植

岡田昌也

(兵庫医科大学血液内科)

シンポジウム 4 輸血ガイドラインの見直し

5月15日(木) 10:00~12:00 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:松下 正(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

松本 雅則(奈良県立医科大学輸血部)

イントロダクション

松下 正

(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

S-4-1 赤血球濃厚液の使用指針の見直し

津野寛和, 岡崎 仁

(東京大学医学部附属病院輸血部)

S-4-2 新鮮凍結血漿の使用指針を見直す

山本晃士

(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

S-4-3 血小板濃厚液使用指針の見直し

羽藤高明

(愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

S-4-4 アルブミンの使用指針見直し

田中朝志1, 牧野茂義2, 安村 敏3)

(東京医科大学八王子医療センター輸血部), 虎の門病院輸血部), 富山大学附属病院輸血・細胞治療部))

シンポジウム 5 ADAMTS13 と疾患との関連

5月15日(木) 15:30~17:30 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:稲葉 頌一(神奈川県赤十字血液センター)

西尾 健治 (奈良県立医科大学附属病院総合診療科)

S-5-1 VWF 切断酵素 ADAMTS13 の基礎知識

小亀浩市

(国立循環器病研究センター分子病態部)

S-5-2 肝疾患における ADAMTS13 関連因子の動態

福井 博, 高谷広章, 藤本正男

(奈良県立医科大学消化器・内分泌代謝内科)

S-5-3 肝移植と ADAMTS13

中島祥介

(奈良県立医科大学消化器・総合外科学)

S-5-4 脳虚血と ADAMTS13

藤岡政行

(奈良県立医科大学救急医学/奈良県立医科大学脳神経システム医科学)

S-5-5 心筋梗塞における ADAMTS13 の心筋保護作用: VWF 依存性血栓-炎症反応の制御

杉本充彦

(奈良県立医科大学血栓制御医学)

シンポジウム 6 抗 B 型肝炎免疫グロブリン製剤 (HBIG) の国内自給率向上対策

5月15日(木)10:00~11:30 第8会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール)

座長: 髙橋 孝喜(日本赤十字社血液事業本部)

長谷川 潔(東京大学大学院医学系研究科臓器病態外科学講座肝胆膵外科学)

S-6-1 HBIG 国内自給に向けて

松﨑浩史

(日本赤十字社血液事業本部)

S-6-2 血液製剤の国内自給に向けて

上田恵子

(厚生労働省血液対策課)

S-6-3 HBIG 原料血漿確保のためのワクチン接種の有効性と安全性

八橋 弘1, 西田一雄2)

(国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター1). 日本赤十字社血液事業本部2)

S-6-4 諸外国および国内献血由来 HBIG 製剤製造の現状と課題

脇坂明美

(日本血液製剤機構千歳工場)

S-6-5 高力価 HBs 抗体ドナーからの原料血漿確保の現状と課題

西田一雄

(日本赤十字社血液事業本部)

シンポジウム 7 iPS 細胞を用いた細胞療法への展開

5月16日(金)10:00~12:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:前川 平(京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

木村 貴文(京都大学 iPS 細胞研究所(CiRA))

S-7-1 iPS 細胞等を利用した赤血球の人工生産

中村幸夫

(理化学研究所バイオリソースセンター)

S-7-2 iPS 細胞技術を用いて再生した抗原特異的 CTL によるがん免疫療法の開発

河本 宏

(京都大学再生医科学研究所再生免疫学分野)

S-7-3 iPS 細胞由来のミエロイド細胞(iPS-ML)によるがん治療

千住 覚

(熊本大学大学院生命科学研究部免疫識別学分野)

S-7-4 動物を用いたヒト血液細胞の作出

花園 豊

(自治医科大学)

シンポジウム8 産婦人科における輸血の現状と問題点

5月16日(金) 15:30~17:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:小林 隆夫 (浜松医療センター)

小林 浩 (奈良県立医科大学産科婦人科学教室)

S-8-1 周産期医療における血液製剤使用の現状と問題点

牧野真太郎, 板倉敦夫, 竹田 省

(順天堂大学産科婦人科)

S-8-2 産婦人科領域における貯血式自己血輸血の現状と問題点

川口龍二, 小林 浩

(奈良県立医科大学産婦人科)

S-8-3 周産期診療における回収式自己血輸血

森川 守12, 板倉敦夫1, 前田 眞1, 水上尚典12, 小林隆夫11

(日本産婦人科・新生児血液学会), 北海道大学大学院医学研究科産科・生殖医学分野2)

S-8-4 血液・母乳を介した母子感染(HTLV-1 母子感染を中心に)

齋藤 滋

(富山大学産科婦人科)

シンポジウム9 自己フィブリン糊の臨床応用と課題

〈共催:旭化成メディカル株式会社〉

5月16日(金) 14:00~15:30 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長: 牧野 茂義 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血部) 小山 信彌 (東邦大学医学部)

S-9-1 自己フィブリン糊の作製および使用の現状

牧野茂義

(虎の門病院)

S-9-2 整形外科領域における自己フィブリン糊の使用経験

永野智子1, 中村好成1, 熊川みどり2, 内藤正俊1)

(福岡大学医学部整形外科学教室1), 福岡大学病院輸血部2)

S-9-3 口腔外科手術 (顎矯正手術) における自己フィブリン糊の使用

菅野勇樹, 森 良之, 西條英人, 星 和人, 高戸 毅

(東京大学大学院医学系研究科外科学専攻感覚・運動機能医学講座口腔外科学分野)

S-9-4 消化器外科領域における自己フィブリン糊の使用経験

関野誠史郎¹⁾, 丹羽真佐夫¹⁾, 木村真樹¹⁾, 村瀬勝俊¹⁾, 関野考史¹⁾, 竹村博文¹⁾, 兼村信宏²⁾, 清島 満²⁾ (岐阜大学医学部高度先進外科¹⁾, 岐阜大学医学部付属病院輸血部²⁾)

S-9-5 経鼻的下垂体腫瘍摘出術における自己フィブリン糊の有用性

西岡 宏1, 牧野茂義2, 福原紀章1, 堀口健太郎1, 山田正三11

(虎の門病院間脳下垂体外科1), 虎の門病院輸血部2)

シンポジウム 10 TTP と HUS (総会長シンポジウム)

〈共催:アレクシオン ファーマ〉

5月16日(金) 15:30~17:30 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:藤村 吉博(奈良県立医科大学輸血部)

森岡 正信 (愛育病院血液内科)

S-10-1 TTP/HUS の遺伝子解析

宮田敏行

(国立循環器病研究センター分子病態部)

S-10-2 TTP の診断と治療

松本雅則

(奈良県立医科大学輸血部)

S-10-3 STEC-HUS の診断と治療

上田恭典1,2)

(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院血液内科1),

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院血液治療センター2)

S-10-4 aHUS の診断

吉田瑶子

(奈良県立医科大学輸血部)

S-10-5 aHUS の治療

芦田 明, 玉井 浩

(大阪医科大学泌尿生殖・発達医学講座小児科)

シンポジウム 11 輸血後鉄過剰症のマネジメント

〈共催:ノバルティス ファーマ株式会社〉

5月16日(金)10:00~11:30 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:藤井 康彦(山口大学医学部附属病院輸血部)

芦田 隆司 (近畿大学医学部血液・膠原病内科/近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

S-11-1 輸血後鉄過剰症の病態と治療

鈴木隆浩

(自治医科大学医学部内科学講座血液学部門)

S-11-2 輸血後鉄過剰症のマネジメント〜具体的な取り組み事例〜医師の立場から〜

末岡榮三朗

(佐賀大学医学部臨床検査医学講座)

S-11-3 輸血後鉄過剰症に対する輸血部の役割

井上まどか,山岡 学,山本茉美,寺嶋由香利,阿部 操,大西修司,石井一慶,野村昌作 (関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部)

S-11-4 臨床輸血看護師による輸血後鉄過剰症に対する患者教育への取り組み

松本真弓

(神鋼病院看護部)

シンポジウム 12 輸血治療を補完する人工赤血球製剤の効力と安全性

5月17日(土) 10:00~12:00 第4会場(奈良県新公会堂 1F 能楽ホール)

座長:酒井 宏水 (奈良県立医科大学医学部化学教室)

高折 益彦 (川崎医科大学名誉教授)

S-12-1 人工赤血球(ヘモグロビン小胞体)製剤の開発状況

酒井宏水

(奈良県立医科大学化学教室)

S-12-2 人工赤血球製剤の血液学的, 免疫学的安全性

東 寛¹¹,藤原満博²¹,酒井宏水³¹

(旭川医科大学1), 北海道ブロック血液センター2), 奈良県立医科大学3)

S-12-3 人工酸素運搬体ヘモグロビン小胞体の体内動態解析に基づく安全性評価

小田切優樹¹⁾, 田口和明¹⁾, 丸山 徹², 酒井宏水³⁾, 小林紘一⁴⁾

(崇城大学薬学部1), 熊本大学薬学部2), 奈良県立医科大学3), 慶應義塾大学医学部4)

S-12-4 人工赤血球製剤による救命救急の可能性

木下 ϕ^{1} , 高瀬凡平 2 , 田中良弘 3 , 西川可穂子 3 , 萩沢康介 4 , 柳川錬平 5 , 斎藤大蔵 6 , 酒井宏水 7 , 関 修司 1

(防衛医科大学校免疫微生物1),防衛医科大学校集中治療部3,防衛医科大学校救急部3),

防衛医科大学校生理学4,防衛医科大学校防衛医学5,防衛医学研究センター外傷研究部門6,

奈良県立医科大学化学7)

S-12-5 人工赤血球製剤の臨床応用を目指して:動物モデルを用いた検討

堀之内宏久10, 酒井宏水20, 泉 陽太郎30, 饗庭 了40, 勢司泰久40, 小林紘一40

(さいたま市立病院呼吸器外科1), 奈良県立医科大学化学教室2),

埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科30. 慶應義塾大学医学部40)

シンポジウム 13 学会認定・自己血輸血医師看護師制度の課題―認定取得看護師はどこまで責任を負えるか― (第 25 回学会認定・自己血輸血医師看護師制度協議会指定セミナー)

〈共催:協和発酵キリン株式会社/川澄化学工業株式会社/へモネティクスジャパン合同会社〉

5月17日(土)9:30~11:00 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長: 脇本 信博(帝京大学医学部附属病院整形外科)

面川 進(秋田県赤十字血液センター)

S-13-1 基調報告—学会認定・自己血輸血医師看護師制度の課題と今後の展開

脇太信博

(帝京大学医学部附属病院整形外科)

S-13-2 看護師の立場から一当院における貯血式自己血採血の現状

足立栄子

(社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院看護部)

S-13-3 看護師の立場から―当院の自己血貯血時体制について

村田真由美, 石田涼子, 上田恭典

(倉敷中央病院血液治療センター)

S-13-4 医師の立場から一貯血式自己血輸血における貯血時の安全性確保への取組み

中村文彦

(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

S-13-5 医師の立場から―中電病院における自己血輸血の現状

高橋和寬

(中国電力(株)中電病院整形外科)

シンポジウム 14 輸血医療における看護師の役割

5月17日(土) 11:00~12:30 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長:田崎 哲典(東京慈恵会医科大学附属病院輸血部)

梶原 道子(国立大学法人東京医科歯科大学医学部附属病院輸血部)

S-14-1 市中病院における臨床輸血看護師の役割

大西まり, 森尾志保

(伊勢赤十字病院看護部)

S-14-2 大学病院における看護師の役割

井上有子1), 米村雄二2)

(熊本大学医学部付属病院東病棟4階1),熊本大学医学部附属病院輸血細胞治療部2)

S-14-3 血液センター看護師の役割―学会認定アフェレーシスナース資格を取得して―

宮田裕実子, 安川真里子, 松島典子

(富山県赤十字血液センター)

S-14-4 輸血医療と看護師

水田秀一

(藤田保健衛生大学血液内科)

シンポジウム 15 細胞療法の現状と将来

5月17日(土) 10:00~12:00 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:室井 一男(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

加藤 栄史 (愛知医科大学病院輸血部)

S-15-1 非血縁末梢血幹細胞採取の現況

奥山美樹

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科)

S-15-2 造血幹細胞移植推進法と移植推進拠点病院

村田 誠

(名古屋大学医学部附属病院血液内科)

S-15-3 細胞医薬品への承認を目指した MSC の臨床試験

[追加発言] 室井一男

(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

S-15-4 間葉系幹細胞を用いた細胞療法の発展性

中山享之

(愛知医科大学輸血部細胞療法部)

S-15-5 キメラ抗原受容体発現 T リンパ球を用いた B 細胞性腫瘍に対する遺伝子治療

大嶺 謙12)

(自治医科大学内科学講座血液学部門1),

自治医科大学分子病態治療研究センター免疫遺伝子細胞治療学(タカラバイオ)講座2)

S-15-6 樹状細胞及び腫瘍抗原ペプチドを用いたがんワクチン療法

下平滋隆

(信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター)

シンポジウム 16 大量出血症例における急性凝固障害に対する最適輸血療法を考える

5月17日(土) 10:00~12:00 第8会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール)

座長: 宮田 茂樹 (独立行政法人国立循環器病研究センター輸血管理室)

前田 平生(埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部)

S-16-1 急性凝固障害に適応となる血液製剤とその問題点

宮田茂樹, 前田琢磨, 川村知織, 瀬口 周, 金海仁在, 児玉眞由美, 河合 健 (国立循環器病研究センター臨床検査科輸血管理室)

S-16-2 心臓血管外科領域での大量出血への対応

小川 覚

(京都府立医科大学麻酔科学教室)

S-16-3 産科領域における大量出血への輸血治療戦略

松永茂剛, 関 博之

(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)

S-16-4 消化器外科領域における大量輸血への対応

高 済峯

(奈良県立奈良病院外科・輸血部)

S-16-5 クリオプレシピテートの製造に関する考察

松﨑浩史

(日本赤十字社血液事業本部)

テクニカルセミナー

テクニカルセミナー 造血細胞移植に必要な細胞処理・検査に関する技術講習会(第3回)

5月17日(土) 13:30~15:30 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:室井 一男(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

田野崎隆二(国立がん研究センター中央病院輸血療法科)

TS-1 末梢血幹細胞採取から処理まで

上田恭典1,2)

(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院血液内科1),

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院血液治療センター2)

TS-2 アフェレーシスナースの役割

松本真弓

(神鋼病院看護部)

TS-3 同種骨髄移植における採取・輸注と検査

池田和彦1,2)

(福島県立医科大学医学部循環器・血液内科学講座1), 同輸血・移植免疫学講座2)

TS-4 細胞採取から輸注・検査までについての Q&A

プレゼンター:

奧山美樹1), 伊藤経夫2), 上村知恵3), 岸野光司4), 松本真弓5)

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科1),

北海道大学病院高度先進医療支援センター研究開発部門2. 慶應義塾大学病院中央臨床検査部3.

自治医科大学附属病院輸血·細胞移植部⁴⁾,神鋼病院看護部⁵⁾)

輸血検査技師セミナー

輸血検査技師セミナー 講演会―臨床からのメッセージ

5月17日(土) 9:00~10:30 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:万木紀美子(京都大学輸血細胞治療部)

大西修司(関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部)

RC-1-1 自己免疫疾患と血漿交換療法--適応疾患とその効果--

塚本達雄

(京都大学大学院医学研究科腎臓内科)

RC-1-2 小児科領域の輸血療法が必要となる疾患及び長期的なフォローについて

足立壮一

(京都大学医学研究科人間健康科学系専攻)

輸血検査技師セミナー 症例検討会一輸血検査を考える

5月17日(土)10:30~12:00 第1会場(奈良県文化会館 1F 国際ホール)

座長:万木紀美子(京都大学輸血細胞治療部)

大西 修司 (関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部)

RC-2-1 遅発性溶血性輸血副作用(DHTR)の症例と不規則抗体検査について

松本愼二

(埼玉医科大学国際医療センター輸血・細胞移植部)

RC-2-2 自己抗体陽性患者の輸血検査について

寺内純一

(昭和大学藤が丘病院血液センター)

RC-2-3 カラム凝集法の非特異反応に対応する!

橋本 誠

(神戸大学医学部附属病院輸血部)

共催セミナー

共催セミナー1

〈共催:テルモ BCT 株式会社〉

5月15日 (木) 12:30~13:30 第2会場 (奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

LS-1 末梢血幹細胞移植の現状と課題

田野崎隆二 (国立がん研究センター中央病院輸血療法科)

共催セミナー 2 Applying Global Experience in Pathogen Inactivation To Regional Needs for Improved Blood Safety

〈共催:シーラス社〉

5月15日(木) 12:30~13:30 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長: Laurence Corash (Cerus Corporation)

LS-2-1 The Swiss Experience with the INTERCEPT System after 3 Years of Routine Use and Comparison with that in other European Countries

Behrouz Mansouri Taleghani

(Swiss Red Cross)

LS-2-2 Current and Novel Strategies of Addressing Emerging and Reemerging Threats to Blood Safety in Asia Pacific

Che Kit Lin

(Hong Kong Blood Transfusion Service)

共催セミナー 3

〈共催:中外製薬株式会社〉

5月15日 (木) 12:30~13:30 第6会場 (奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:原田 実根(唐津東松浦医師会医療センター)

LS-3 造血幹細胞移植:HLA バリアを超えて

豊嶋崇徳 (北海道大学大学院医学研究科血液内科学)

共催セミナー 4 〈共催:CSL ベーリング株式会社〉

5月15日(木) 12:30~13:30 第7会場(奈良県新公会堂 2F 会議室3+4)

座長:木村 晋也(佐賀大学医学部内科学講座血液・呼吸器・腫瘍内科)

LS-4 重症感染症に対する治療戦略-救命救急の現場から-

川嶋隆久 (医療法人医誠会医誠会病院)

共催セミナー 5 く共催:帝人ファーマ株式会社/一般財団法人化学及血清療法研究所〉

5月15日(木)12:30~13:30 第9会場(東大寺総合文化センター B2F 小ホール)

座長: 久保田 優 (奈良女子大学生活環境学部)

LS-5 プロテイン C 欠損症~早期診断と治療~

大賀正一(山口大学大学院医学系研究科小児科学分野)

共催セミナー6 〈共催:グラクソ・スミスクライン株式会社〉

5月16日(金) 12:30~13:30 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:椿 和央(近畿大学医学部奈良病院血液内科)

LS-6 ITP の病態と治療:最近の話題

富山佳昭(大阪大学医学部附属病院輸血部)

共催セミナー7 〈共催:一般社団法人 日本血液製剤機構/日本赤十字社〉

5月16日(金)12:30~13:30 第3会場(奈良県文化会館 2F 集会室A+B)

座長:松本 雅則(奈良県立医科大学附属病院輸血部)

LS-7 肝臓疾患におけるアルブミン製剤の有用性

安村 敏(富山大学附属病院輸血・細胞治療部)

共催セミナー8 く共催:株式会社カイノス/和光純薬工業株式会社〉

5月16日(金)12:30~13:30 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長:長井 一浩(長崎大学病院細胞療法部)

LS-8 Current status of Serology in Europe

Marion L. Scott (NHS Blood and Transplant (United Kingdom))

共催セミナー9 く共催:オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社〉

5月16日(金) 12:30~13:30 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:和田 秀穂 (川崎医科大学血液内科学)

LS-9 赤血球造血の基本~貧血を理解するために~

張替秀郎 (東北大学血液内科)

共催セミナー 10 く共催:富士レビオ株式会社〉

5月16日(金)12:30~13:30 第7会場(奈良県新公会堂 2F 会議室3+4)

座長:紀野 修一(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

LS-10 スクリーニング検査における高感度 HBs 抗原検査の有用性

田中靖人(名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学)

共催セミナー 11

〈共催:ノボ ノルディスク ファーマ株式会社〉

5月17日(土) 12:40~13:40 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:福武 勝幸 (東京医科大学臨床検査医学講座)

LS-11 凝固第 VIII 因子の免疫原性とインヒビター

松下 正(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

共催セミナー 12

〈共催:日本製薬株式会社〉

5月17日(土) 12:40~13:40 第3会場(奈良県文化会館 2F 集会室 A+B)

座長:高見 昭良(愛知医科大学血液内科)

LS-12 血液法の下で取り組むべきアルブミン製剤の国内自給推進

河野武弘 (大阪医科大学輸血室)

共催セミナー 13 自己血

〈共催:協和発酵キリン株式会社〉

5月17日(土) 12:40~13:40 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長: 脇本 信博(日本自己血輸血学会/帝京大学医学部附属病院整形外科)

LS-13-1 患者中心の輸血医療 (PBM) の推進

紀野修一

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

LS-13-2 同種血輸血の副作用と対策一自己血輸血担当者にとって重要なポイントを中心として一

松﨑浩史

(日本赤十字社血液事業本部/東京都赤十字血液センター)

共催セミナー 14

〈共催:旭化成ファーマ株式会社〉

5月17日(土) 12:40~13:40 第6会場(奈良県新公会堂 2F レセプションホール)

座長:野村 昌作 (関西医科大学医学部内科学第一講座)

LS-14 DIC 関連疾患治療と輸血療法

和田英夫(三重大学大学院医学系研究科臨床検査医学講座)

共催セミナー 15

〈共催:バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社〉

5月17日(土) 12:40~13:40 第7会場(奈良県新公会堂 2F 会議室3+4)

座長:牧野 茂義 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院輸血部)

LS-15 輸血業務と診療報酬~現況の理解と今後の展望~

半田 誠 (慶應義塾大学病院輸血・細胞治療部)

一般演題(優秀口演)プログラム

プログラムー般演題(優秀口演

一般演題 座長一覧(優秀口演)

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	基礎	山本 橋本		日本赤十字社北海道赤十字血液センター管理・共通 神戸大学医学部附属病院輸血部	5	SO-1~SO-5	第8会場	5月16日 11:00~12:15
2	臨床	甲斐 荒木		兵庫医科大学病院輸血部 日本赤十字兵庫県赤十字血液センター品質情報課	5	SO-6~SO-10	第8会場	5月16日 13:45~15:00

一般演題(優秀口演)

優秀口演 1 基礎 5月16日(金)11:00~12:15 第8会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール)

座長:山本 哲(日本赤十字社北海道赤十字血液センター管理・共通)

橋本 誠(神戸大学医学部附属病院輸血部)

SO-1 中空糸カラムを用いる洗浄血小板の新規調製法の開発

田中成憲¹, 林 智也¹, 菅谷紗里², 岸川竜也², 野坂史朗², 長部真博², 上野良之², 谷 慶彦¹, 平山文也¹

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター1), 東レ株式会社2)

SO-2 保存期間および保存前白血球除去が自己血液中のリゾリン脂質濃度に及ぼす影響についての検討 名倉 豊, 津野寛和, 岡崎 仁

(東京大学医学部附属病院輸血部)

SO-3 ヒト iPS 細胞を用いた高効率赤血球分化誘導法の検討

栗田 良¹, 船戸興自¹, 須藤和寛², 寛山 隆², 野川誠之¹, 三好浩之³, 柴 雅之¹, 佐竹正博¹, 中村幸夫², 田所憲冶¹

(日本赤十字社中央血液研究所研究開発部¹⁾,理化学研究所バイオリソースセンター細胞材料開発室²⁾,理化学研究所バイオリソースセンター細胞運命情報解析技術開発サブチーム³⁾)

- SO-4Luminex system を利用した HPA-1, 8, 9, 10, 21, 27 の PCR-rSSO 法の開発中野 学, 高橋大輔, 宮崎 孔, 松林圭二, 佐藤進一郎, 加藤俊明, 池田久實, 髙本 滋(日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部)
- SO-5 血液型検査用ヒトモノクローナル IgG 抗体の多量体化 (IgM 化) の試み 飛田隆太郎,川畑美香,海透紗弥佳,豊田智津,鈴木由美,後藤美幸,矢部隆一,鈴木雅治, 内川 誠,南 睦彦 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部検査開発課)

優秀口演 2 臨床 5月16日(金)13:45~15:00 第8会場(東大寺総合文化センター B1F 金鐘ホール) 座長:甲斐 俊朗(兵庫医科大学病院輸血部)

荒木 延夫 (日本赤十字兵庫県赤十字血液センター品質情報課)

- **80-6** 後天性 TTP の血漿交換療法の影響による ADAMTS13 自己抗体の動態解析 石西綾美、松本雅則、藤村吉博 (奈良県立医科大学輸血部)
- **80-7**専用機器および恒温槽を使用しない FFP 融解方法の院内研修森 珠恵¹¹, 西田まゆみ¹¹, 小笠原芳恵¹², 南 睦², 古家美幸², 中村文彦²²(天理よろづ相談所病院看護部¹, 天理よろづ相談所病院臨床検査部²)
- SO-8 好塩基球活性化試験を応用したアレルギー性輸血副作用の解析(第3報): 食物抗原が原因と示唆されるアレルギー性輸血副作用事例

松山宣樹, 保井一太, 平山文也, 林 智也, 尼岸悦子, 入江與利子, 西澤果苗, 古田里佳, 石井博之, 松倉晴道, 谷 慶彦, 河 敬世

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター検査部)

80-9 間接抗グロブリン試験陰性の抗 M が HDN に関与したと考えられた 1 例

内村大祐¹⁾, 宮崎 孔¹⁾, 石田敦士²⁾, 大橋 恒¹⁾, 松林圭二¹⁾, 佐藤進一郎¹⁾, 加藤俊明¹⁾, 池田久實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), 岐阜県立多治見病院小児科2)

プログラム般演題(優秀口演)

SO-10 同種骨移植のための骨保管支援業務の現状

鈴木雅之 1 , 青木麻衣子 1 , 加藤光洋 1 , 玉栄建次 1 , 内野富美子 1 , 山田 攻 1 , 小林清子 2 , 池淵研二 1 , 岡田義昭 1

(埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部), 埼玉医科大学国際医療センター中央検査部2)

一般演題(口演)プログラム

プログラム般演題(口演

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	赤血球型	内川 誠	日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部検査1課	6	0-1~0-6	第2会場	5月15日 15:00~16:00
2	輸血検査	安田 広康	福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座	6	O-7~O-12	第2会場	5月15日 16:00~17:00
3	輸血管理	中村 文彦	天理よろづ相談所病院臨床検査部	6	O-13~O-18	第5会場	5月15日 15:00~16:00
4	鉄過剰症対策	本田 豊彦	香川県赤十字血液センター	5	O-19~O-23	第5会場	5月15日 16:00~16:50
5	造血幹細胞移植	高梨美乃子	日本赤十字社血液事業本部	6	O-24~O-29	第2会場	5月16日 14:00~15:00
6	輸血副作用	井本しおん	神戸常盤大学保健科学部・医療検査学科	6	O-30~O-35	第2会場	5月16日 15:00~16:00
7	輸血臨床	重松 明男	北海道大学大学院医学研究科血液内科	6	O-36~O-41	第2会場	5月16日 16:00~17:00
8	輸血製剤・その他	菅野 仁	東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部	6	O-42~O-47	第5会場	5月16日 14:00~15:00
9	フィブリノゲン濃縮製剤	鷹野 壽代	雪の聖母会聖マリア病院輸血科	6	O-48~O-53	第5会場	5月16日 15:00~16:00
10	輸血における看護業務	森 珠恵 坂田 幸代	天理よろづ相談所病院内科外来 奈良県立医科大学附属病院	6	0-54~0-59	第5会場	5月16日 16:00~17:00

一般演題(口演)

口演 1 赤血球型 5月15日(木)15:00~16:00 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール) 座長:内川 誠(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部検査1課)

0-1 赤血球系細胞特異的な転写制御領域に一塩基置換を認めた A3型

伊藤正一 1 , 荻山佳子 1 , 高橋美都保 1 , 小原健良 1 , 伊藤 孝 1 , 常山初江 2 , 伊佐和美 3 , 小笠原健 $-{}^{3}$, 内川 誠 23 , 高橋遥一郎 4 , 佐野利恵 4 , 中島たみ子 4 , 小湊慶彦 4

(日本赤十字社東北ブロック血液センター品質部検査一課¹⁾,

日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター検査部², 日本赤十字社中央血液研究所研究開発課³, 群馬大学大学院医学系研究科生体防御機構学講座法医学分野⁴)

0-2 ABO プロモーター領域に変異を認めた B₃型—ABO 遺伝子全長 PCR 法による解析—

伊佐和美¹, 小笠原健一¹, 佐竹正博¹, 田所憲治¹, 伊藤正一², 常山初江³, 矢部隆一³, 内川 誠^{1,3}, 高橋遥一郎⁴, 佐野利恵⁴, 中島たみ子⁴, 小湊慶彦⁴

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

日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター3, 群馬大学大学院医学系研究科4)

0-3 A 遺伝子イントロン 1 の転写制御領域に 23bp の欠失がみられた日本人 Am型の 2 例

増田英敏¹, 常山初江¹, 伊佐和美², 小笠原健一², 矢部隆一¹, 内川 誠¹, 南 陸彦¹, 高橋遥一郎³, 佐野利恵³, 中島たみ子³, 小湊慶彦³

(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),

群馬大学大学院医学系研究科3)

Q-4 Rho (D) 陰性 RCC 輸血後に抗 D 抗体を産生した Rho (D) 陰性の一症例 小林清子, 松本慎二, 棚澤敬志, 平山美津江, 池淵研二 (埼玉医科大学病院国際医療センター輸血・細胞移植部)

0-5 Jr (a-) 型日本人に認められた ABCG2 遺伝子プロモーター領域の欠失 小笠原健一¹, 長部隆広², 伊佐和美¹, 河井妙保², 鈴木由美², 常山初枝², 矢部隆一², 佐竹正博¹, 田所憲治¹, 内川 誠¹²

(日本赤十字社中央血液研究所研究開発部1)、関東甲信越ブロック血液センター検査部2)

O-6抗 Gy² を保有する Gy(a-) 妊婦の 1 例・第 2 報:妊娠中の抗体価の推移と新生児の検査所見高橋道範¹, 筒井自子¹, 武田 紫², 西尾充史¹²(NTT東日本札幌病院輸血センター¹, NTT東日本札幌病院血液・腫瘍内科²)

口演 2 輸血検査 5月15日(木)16:00~17:00 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:安田 広康(福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座)

0-7 HPA5b 抗体に起因する NAIT 症例:第1子と第2子の HPA 抗体の解析

清川知子 1,2,3 , 中山小太郎純友 1 , 細川美香 1 , 櫻木美基子 1 , 森川珠世 1 , 中尾まゆみ 1 , 青地 2 , 永峰啓丞 1 , 味村和哉 2 , 木村 2 , 高 陽淑 3 , 福森泰雄 3 , 冨山佳昭 1

(大阪大学医学部附属病院輸血部¹⁾,総合周産期母子医療センター²⁾, 日本赤十字社近畿ブロック血液センター検査三課³⁾)

0-8 HPA-2 関連分子発現パネル細胞の樹立と HPA-2b 抗体の検出

林 智也,西宫紘子,高 陽淑,石井博之,尼岸悦子,松山宣樹,保井一太,古田里佳,田中成憲,平山文也

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

O-9 遺伝子導入血小板抗原発現細胞(HP-細胞)をパネル細胞として ICFA 法に組込んだ血小板特異抗体検出 法(HP-ICFA)

稲葉洋行, 林 智也, 高 陽淑, 田中成憲, 石井博之, 松倉晴道, 平山文也, 谷 慶彦, 河 敬世 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター) 0-10 抗 Jr^a の血清学的性状についての解析

宮本真基子,小田 晃,釜田生子,楠見智子,平島瑞子,木村恵子,松倉晴道,河 敬世 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

0-11 継続輸血の中で抗 Jk^a+抗 f+自己抗体(抗 E+抗 e+抗 c+非特異性の温式)を検出した骨髄異形成症候群(MDS)の 1 例

田中祐子^{1,2)}, 泉田久美子²⁾, 木下美佐栄²⁾, 久保田邦典¹⁾, 野間口由利子¹⁾, 川島博信²⁾, 熊川みどり¹⁾ (福岡大学病院輸血部¹⁾, 同臨床検査部²⁾)

0-12 抗 HPA-15b の性状と検出に関する問題点について

荒木延夫, 西村千恵, 秋田真哉, 坊池義浩, 三木 均 (兵庫県赤十字血液センター)

口演 3 輪血管理 5月15日(木) 15:00~16:00 第5会場(奈良県新公会堂 IF 会議室1+2)

座長:中村 文彦 (天理よろづ相談所病院臨床検査部)

0-13 平成 24 年輸血管理及び実施体制と血液製剤使用実態調査報告~小規模施設に焦点を当てて~

北澤淳 $-^{1}$, 田中朝志 2 , 牧野茂義 3 , 紀野修 $-^{4}$, 佐川公矯 5 , 髙橋孝喜 6 , 半田 誠 7

(黒石市国民健康保険黒石病院小児科・輸血療法管理室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, 虎の門病院輸血部³,

旭川医科大学臨床検査・輸血部4,佐賀県赤十字血液センター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")

0-14 輸血部門における外部評価の意義

斉藤実佳子¹⁾, 中島雅子¹⁾, 望月久仁子¹⁾, 稲土博右²⁾, 長田広司³⁾

(静岡市立清水病院検査技術科1), 静岡市立清水病院泌尿器科2),

静岡市立清水病院検査技術科輸血検査室顧問3)

0-15 輸血部門によるインフォームド・コンセント取得への関わりとその有用性

古牧宏啓, 山田千亜希, 藤原晴美, 渡邊弘子, 金子 誠, 芝田大樹, 永井聖也, 石塚恵子, 清水大輔, 竹下明裕

(浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

0-16 輸血効果の評価に関する輸血部門の取り組みとその効果

山田千亜希, 藤原晴美, 芝田大樹, 古牧宏啓, 永井聖也, 石塚恵子, 金子 誠, 渡邊弘子, 清水大輔, 竹下明裕

(浜松医科大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

0-17 輸血に関する院内監査の有効な実施体制

渡邊由香理, 志磨美緒, 小松美保, 鴨川康代, 平松潔子, 增田有美子, 河野武弘

(大阪医科大学附属病院輸血室)

0-18 当院における高張アルブミン製剤の適正使用推進の現状 (続報)

遠藤彩子12)、藤本昌子12)、深見明希12)、斉藤 剛12)、常深あきさ2)、清水 勝2)

(東京都立広尾病院検査科1), 東京都立広尾病院輸血科2)

口演 4 鉄過剰症対策 5月15日(木)16:00~16:50 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長:本田 豊彦(香川県赤十字血液センター)

0-19 当院の輸血後鉄過剰症患者に対するチーム医療としての取り組み

吉本一恵1),齊木泰宏1),河野彰夫2)

(JA愛知県厚生連江南厚生病院臨床検査技術科1, JA愛知県厚生連江南厚生病院血液腫瘍内科2)

座長:高梨美乃子(日本赤十字社血液事業本部)

0-20 久留米大学病院における輸血後鉄過剰症アラートシステムの取組み

江頭弘一¹⁾,天本貴広²⁾,塩塚成美¹⁾,柳場澄子¹⁾,川野洋之¹⁾,中島 収³⁾ (久留米大学病院臨床検査部輸血検査室¹⁾,久留米大学医療センター輸血管理室²⁾,

久留米大学病院臨床検査部³⁾

0-21 当院における輸血後鉄過剰症管理体制の確立に向けて

真榮城良子¹⁾, 松川幸久³, 野林 綾⁴, 藤島充弘³, 梅木智美⁴, 今村 豊¹, 鷹野壽代² (聖マリア病院血液内科¹⁾, 聖マリア病院輸血科²⁾, 聖マリア病院中央臨床検査センター³, 聖マリア病院看護部⁴⁾)

0-22 当院における輸血後鉄過剰症患者の状況と対応

渡部和也¹,渡部文彦¹,坂上郁子¹,平野常邦¹,角田三郎²,大田雅嗣² (公立大学法人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¹,公立大学法人福島県立医科大学会津医療センター附属病院血液内科²)

O-23 鉄キレート剤は好中球の活性酸素種産生および好中球細胞外トラップ誘導を抑制する 河野麻理¹⁾, 高木由里¹⁾, 橋本 誠²⁾, 南 陽介²⁾, 井本しおん³⁾, 西郷勝康⁴⁾ (シスメックス株式会社学術本部セルアナリシスセンター¹⁾, 神戸大学病院輸血部²⁾,

口演 5 造血幹細胞移植 5月 16日(金)14:00~15:00 第 2 会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

0-24 移植患者より検出された HLA 新アリル B*44:184 について

神戸常盤大学保健科学部3. 姫路獨協大学薬学部4))

道野淳子¹⁾,和田曉法²⁾,富山隆介¹⁾,中出祥代¹⁾,佐竹伊津子¹⁾,島 京子¹⁾,安村 敏¹⁾,芳村直樹¹⁾,宮崎 孔³⁾

(富山大学附属病院輸血・細胞治療部¹⁾, 富山大学附属病院第三内科²⁾,

日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部検査一課3)

0-25 臍帯血移植における凍結保存期間別の生着状況の比較検討

杉本達哉¹³⁾, 兵藤 理²⁾, 小山暁史¹⁾, 山口 瞳¹⁾, 前沢由美子¹⁾, 櫻井朋美¹⁾, 村上美知¹⁾, 立花陽子¹⁾, 中塩屋千絵¹⁾, 武井美恵子¹⁾, 土田文子¹⁾, 吉場史朗¹⁾, 小林信昌¹⁾, 矢部普正²⁾, 加藤俊一²⁾ (東海大学医学部付属病院輸血室¹⁾, 東海大学大磯病院中央臨床検査センター²⁾, 東海大学医学部付属病院さい帯血バンク³⁾)

0-26 非ホジキンリンパ腫に対する臍帯血移植の検討

香西康司¹²⁾,篠田大輔¹⁾,林 裕美¹⁾,田寺範行¹⁾,岩間幹一¹⁾,梶原耕一¹⁾,星 惠子¹⁾,五十嵐朋子²⁾,松田雅子²⁾,幸道秀樹¹⁾

(東京都立多摩総合医療センター血液内科1), 東京都立多摩総合医療センター輸血科2)

0-27 造血幹細胞移植後の肝中心静脈閉塞症の発症と予防的血小板輸血との関連性

早川正樹,松本雅則,吉井由美,八木秀男,藤村吉博

(奈良県立医科大学輸血部)

0-28 自動血球装置シスメックス XN シリーズモデルによる末梢血幹細胞数測定法 (第2世代 HPC) の多施設共同評価試験の中間報告

田野崎隆二 1 , 奥山美樹 2 , 井関 徽 3 , 半田 誠 4 , 紀野修 $-^{5}$, 熊澤寛子 1 , 吉田茂久 1 , 原口京子 2 , 清水直美 3 , 酒井紫緒 3 , 渡邊直英 4 , 上村知恵 4 , 生田克哉 5 , 河原好江 5 , 室井一男 6 ,

長村-井上登紀子7), 高梨美乃子8)

(国立がん研究センター中央病院1), 都立駒込病院2, 千葉大学医学部附属病院3,

旭川医科大学附属病院4, 慶應義塾大学附属病院5, 自治医科大学附属病院6,

東京大学医科学研究所附属病院7, 日本赤十字社8)

0-29 当院における造血幹細胞輸注に伴う有害事象の後方視的検討

吉田茂久1),大竹龍三郎1),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)

口演 6 輸血副作用 5月16日(金)15:00~16:00 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:井本しおん(神戸常盤大学保健科学部・医療検査学科)

0-30 新生児期に抗 HLA および抗 E 抗体を産生した一症例

松橋美佳, 津野寛和, 伊井野潤子, 名倉 豊, 曽根伸治, 岡崎 仁

(東京大学医学部附属病院輸血部)

0-31 非溶血性輸血副作用検体中の HNA-1d 抗体頻度

保井一太, 西澤果苗, 尼岸悦子, 松山宣樹, 田中光信, 黒石 歩, 林 智也, 古田里佳, 平山文也 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

0-32 輸血副作用発生患者で検出されたハプトグロビン欠損者の性質

嶋田英子1,渡辺義久1,鈴木雅治2,佐竹正博12,田所憲治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)

0-33 当センターにおける B型肝炎ウイルス再活性化対策について

野崎昭人 1 , 小倉亜砂 C^{1} , 中村和代 1 , 倉田由美子 1 , 佐々木尚武 1 , 深川良子 1 , 菅谷文 C^{2} ,

竹森美紀²⁾,藤澤 信³⁾

(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))

0-34 HCV 陽性献血者血漿に認められた抗 HCV 中和活性の解析

黒石 歩,保井一太,松倉晴道,古田里佳

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

0-35 輸血後感染症検査で HBV 陽性であった症例の解析―血液製剤使用実態調査結果から―

紀野修一1), 田中朝志2), 牧野茂義3), 髙橋孝喜4)

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部¹⁾, 東京医科大学八王子医療センター輸血部²⁾,

虎の門病院輸血部3), 日本赤十字社血液事業本部4))

口演 7 輸血臨床 5月16日(金)16:00~17:00 第2会場(奈良県文化会館 2F 小ホール)

座長:重松 明男(北海道大学大学院医学研究科血液内科)

O-36 ER センターにおける緊急輸血について (O型 RCC 緊急輸血症例を対象にした後方視的検討)

大友直樹, 相川佳子, 古谷江梨子, 奥山 馨, 梶原道子

(東京医科歯科大学医学部附属病院輸血部)

0-37 多発外傷への緊急大量輸血療法に関する解析

坂元あい子, 竹ノ内博之, 久冨木庸子, 下田和哉

(宮崎大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

0-38 大量出血時の凝固線溶系の変化から考える輸血量法

内場光浩1, 福吉葉子11, 高木あゆ美21, 野坂生郷21, 米村雄士11, 安東由喜雄11

(熊本大学医学部附属病院輸血·細胞治療部¹⁾, 熊本大学医学部血液内科²⁾)

0-39 安全な CART の運用と適応拡大への新たな試み

槍澤大樹, 岡本好雄, 松田和樹, 久保田友晶, 守屋友美, 及川美幸, 李 舞香, 木下明美, 千野峰子, 岡田真一, 高源ゆみ, 青木正弘, 中林恭子, 今野マユミ, 小林博人, 小倉浩美, 菅野 仁

(東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部)

0-40 検出限界の IgG 性抗 M による遅発性貧血を伴う胎児新生児溶血性疾患の機序

安田広康10, 川畑絹代10, 斎藤俊一10, 八木良仁20, 古杉光明30, 大戸 斉10

(福島県立医科大学附属病院輸血·移植免疫部¹⁾, 岐阜県立多治見病院輸血療法部²⁾,

Ortho Clinical Diagnostics³⁾

0-41 Eculizmab が奏功した高齢発症非典型溶血性尿毒症症候群の一例

藤本亜弓,長畑洋佑,米谷 昇,石川隆之

(神戸市立医療センター中央市民病院血液内科)

口演 8 輸血製剤・その他 5月16日(金)14:00~15:00 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長: 菅野 仁 (東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部)

0-42 北海道ブロックにおける洗浄血小板の技術協力状況~過去 10 年間の調製と輸血の実績~

林 宜亨¹⁾,内藤 祐¹⁾,藤原満博¹⁾,秋野光明¹⁾,本間稚広¹⁾,加藤俊明¹⁾,東 \mathbf{g}^{2} ,池田久實¹⁾, 高本 $\mathring{\mathbf{a}}^{1}$

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター1), 旭川医科大学小児科学講座2)

0-43 当院における脳外科手術へ対する自己フィブリン糊の有用性について

渡辺直樹1, 花田大輔1, 向野美智代2, 友田 豊1, 紀野修一1)

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部1), 旭川医科大学病院看護部2)

O-44 全血由来 FFP の分離時間延長に関する検討:採血後低温にて一晩保管した全血より分離調製した FFP の品質評価

藤原満博,若本志乃舞,内藤 祐,林 宜亨,秋野光明,本間稚広,加藤俊明,池田久實,髙本 滋 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

0-45 FFP-LR 融解後のトロンビン生成能

内藤 祐, 林 宜亨, 若本志乃舞, 藤原満博, 秋野光明, 本間稚広, 加藤俊明, 池田久實, 髙本 滋 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

0-46 小型血液搬送機材による離島への輸血用血液製剤の供給について

北田幸治12, 飴谷利江子1, 木暮秀哉2, 高橋好春1, 松﨑浩史1, 中島一格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2)

0-47 高校生に対する献血に関する意識調査:第1次調査結果と方向性

竹下明裕10, 室井一男20

(浜松医科大学輸血細胞治療部¹⁾, 自治医科大学輸血・細胞移植部²⁾)

口演9 フィブリノゲン濃縮製剤

5月16日(金)15:00~16:00 第5会場(奈良県新公会堂 1F 会議室1+2)

座長:鷹野 壽代(雪の聖母会聖マリア病院輸血科)

0-48 クリオプレシピテートの作製および運用に関するアンケート調査

大石晃嗣, 松本剛史

(三重大学医学部附属病院輸血部)

0-49 クリオプレシピテート製剤の院内調製と心臓血管外科手術への応用

岡本好雄, 松田和樹, 久保田友晶, 守屋友美, 及川美幸, 李 舞香, 木下明美, 千野峰子, 岡田真一, 高源ゆみ, 青木正弘, 中林恭子, 今野マユミ, 槍澤大樹, 小林博人, 小倉浩美, 菅野 仁 (東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部)

0-50 岐阜大学病院における同種クリオプレシピテート使用経験

兼村信宏¹⁾,北川順一¹⁾,福岡尚和²⁾,野々村友美¹⁾,浅野栄太¹⁾,帖佐光洋¹⁾,佐藤弦士朗¹⁾,大塚節子^{1,3)},清島 満¹⁾

(岐阜大学医学部附属病院輸血部1), 岐阜大学医学部附属病院麻酔科2),

福島県立医科大学病院輸血・移植免疫部3))

0-51 当院におけるクリオプレシピテートの使用状況

浅香祐幸¹⁾,大竹千晶¹⁾,間 由紀¹⁾,高田裕子¹⁾,西村滋子²⁾,藤田 浩²⁾ (東京都立墨東病院検査科¹⁾,東京都立墨東病院輸血科²⁾) 0-52 産科の危機的出血にクリオプレシピテートを使用した1例

中静久美, 島谷佳織, 三浦邦彦

(手稲渓仁会病院臨床検査部)

0-53 胸部大動脈瘤手術中におけるトロンビン/フィブリン生成とフィブリノゲン値への影響—弁置換術症例との 比較—

山本晃士1), 佐藤秀雄2), 澤村成史2)

(名古屋大学医学部附属病院輸血部1), 帝京大学医学部附属病院麻酔科2)

口演 10 輸血における看護業務 5月16日(金)16:00~17:00 第5会場(奈良県新公会堂 IF 会議室1+2) 座長:森 珠恵(天理よろづ相談所病院内科外来) 坂田 幸代(奈良県立医科大学附属病院)

O-54 A病院の輸血業務における看護師の実態調査結果

秋野睦美¹⁾,河村愛子¹⁾,岩下 純¹⁾,丸山始美¹⁾,守岩美紀¹⁾,坂口武司²⁾,佐藤 謙³⁾ (防衛医科大学校病院看護部¹⁾,防衛医科大学校病院輸血血液浄化部²⁾,防衛医科大学校病院血液内科³⁾)

0-55 富山県合同輸血療法委員会『看護師部会』の設立と活動状況

島 京子¹⁾, 中林明子²⁾, 冨田章代²⁾, 丸山敬子²⁾, 永田 栄³⁾, 宮嶋歩美³⁾, 中田智佳子³⁾, 寺井由加里³⁾, 駒見恵子³⁾, 山田千恵美³⁾, 宮田裕実子⁴⁾, 安川真里子⁴⁾, 塩原康司⁴⁾, 彼谷裕康²⁾, 安村 敏¹⁾ (富山大学附属病院輸血・細胞治療部¹⁾, 富山県立中央病院²⁾, 富山赤十字病院³⁾, 富山赤十字血液センター⁴⁾)

0-56 看護部門との連携を強化した安全な輸血管理体制の構築

坂口武司 1 , 岩永幸子 1 , 佐藤 謙 1 , 河村愛子 2 , 丸山始美 2 , 秋野睦美 2 , 外輪ひろみ 2 , 守岩美紀 2 , 岩下 純 2 , 兵藤明美 2 , 小杉山めぐみ 2

(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看護部2)

0-57 輸血看護師の看護師教育による輸血に関するインシデント内容の変化

山崎喜子¹⁾, 塗谷智子¹⁾, 相内宏美¹⁾, 北川三千枝¹⁾, 工藤美代子¹⁾, 須藤のり子¹⁾, 三浦聡子¹⁾, 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⁾)

0-58 学会認定・臨床輸血看護師として新人看護職員研修における輸血療法を実施して 高橋美幸、中西文江、宮原由佳、小倉秀充

(前橋赤十字病院)

0-59 鉄過剰症におけるチーム医療一認定臨床輸血看護師からの取り組み一

三井 優, 浅妻直樹

(河北総合病院)

プログラム般演題(ポスター)

一般演題(ポスター)プログラム

プログラム般演題(ポスター

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	大量・緊急輸血	万木紀美子	国立大学法人京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部	6	P-1~P-6	ポスター会場 1	5月15日 16:00~17:30
2	緊急時の輸血	大石 晃嗣	国立大学法人三重大学医学部附属病院輸血部	6	P-7∼P-12	ポスター会場 1	5月16日 16:00~17:30
3	地域活動1	坊池 義浩	日本赤十字社兵庫県赤十字血液センター	10	P-13~P-22	ポスター会場 1	5月15日 16:00~17:30
4	地域活動2	岩尾 憲明	順天堂大学医学部附属順天堂医院輸血室	9	P-23~P-31	ポスター会場 1	5月16日 16:00~17:30
5	抗白血球抗体·抗血小板抗体	宮崎 孔	日本赤十字社北海道ブロック血液センター	7	P-32~P-38	ポスター会場 1	5月15日 16:00~17:30
6	赤血球型	堀 勇二	大阪府赤十字血液センター品質情報課	7	P-39~P-45	ポスター会場 1	5月16日 16:00~17:30
7	非溶血性輸血副作用	浦崎 芳正	国立大学法人福井大学医学部附属病院	10	P-46~P-55	ポスター会場 1	5月15日 16:00~17:30
8	輸血副作用	嶋 裕子	奈良県赤十字血液センター	5	P-56~P-60	ポスター会場 1	5月16日 16:00~17:30
9	輸血後感染症検査・その他	茂籠 弘子	滋賀医科大学医学部附属病院輸血部	9	P-61~P-69	ポスター会場 1	5月15日 16:00~17:30
10	輸血感染症	浜口 功	国立感染症研究所村山庁舎	8	P-70~P-77	ポスター会場 1	5月16日 16:00~17:30
11	鉄過剰症	長井 一浩	国立大学法人長崎大学病院細胞療法部	10	P-78~P-87	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
12	血液事業	南 陸彦	日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター	8	P-88~P-95	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
13	輸血製剤	池本 純子	兵庫医科大学病院輸血部	7	P-96~P-102	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
14	輸血業務	藤野 恵三	大阪市立大学医学部附属病院輸血部	8	P-103~P-110	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
15	輸血管理業務	笹田 裕司	京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部	10	P-111~P-120	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
16	適正輸血, 院内の取り組み	森本 武次	天理よろづ相談所病院臨床検査部	9	P-121~P-129	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
17	輸血における看護業務・輸血 教育	熊川みどり	福岡大学病院輸血部	10	P-130~P-139	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
18	輸血臨床	八木 秀男	近畿大学医学部奈良病院	8	P-140~P-147	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
19	輸血臨床 症例1	杉本 健	北播磨総合医療センター血液・腫瘍内科	6	P-148~P-153	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
20	輸血臨床 症例2	竹下 明裕	国立大学法人浜松医科大学輸血細胞治療部	7	P-154~P-160	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
21	血小板輸血	石田 明	国家公務員共済組合連合会立川病院	9	P-161~P-169	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
22	細胞治療·基礎	池田 和真	岡山県赤十字血液センター	11	P-170~P-180	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
23	自己血輸血1	島田 千和	奈良県立医科大学附属病院	7	P-181~P-187	ポスター会場 2	5月15日 16:00~17:30
24	自己血輸血2	村山 徹	兵庫県立がんセンター血液内科	7	P-188~P-194	ポスター会場 2	5月16日 16:00~17:30
25	造血幹細胞移植	今井 陽俊	社会医療法人北楡会札幌北楡病院	9	P-195~P-203	ポスター会場 3	5月15日 16:00~17:30
26	造血幹細胞採取	長村登紀子	国立大学法人東京大学医科学研究所附属病院	10	P-204~P-213	ポスター会場	5月16日 16:00~17:30
27	輸血検査1	高橋 順子	日本赤十字社近畿ブロック血液センター検査開発課	4	P-214~P-217	ポスター会場	5月15日 16:00~17:30
28	輸血検査2	李 悦子	国立大学法人德島大学病院	10	P-218~P-227	ポスター会場	5月16日 16:00~17:30

一般演題(ポスター)

ポスター 1 大量・緊急輸血 5月15日(木)16:00~17:30 ポスター会場 1(奈良県文化会館 1F 展示室 B) 座長:万木紀美子(国立大学法人京都大学医学部附属病院輸血細胞治療部)

P-1 当センターにおける外傷症例に対する輸血体制の現状

岩瀬史明, 木下大輔, 池田督司, 加藤頼子, 大嶽康介, 松本 学, 宮崎善史, 小林辰輔, 井上潤一 (山梨県立中央病院救命救急センター)

P-2 当院における危機的出血シミュレーション教育について

岡崎直子, 木村泰治, 鋼 雅美, 藤原伸子

(岡山済生会総合病院)

P-3 過去5年間に当院産科で施行された緊急または大量輸血症例の検討

石岡夏子, 成田香魚子, 郷野辰幸, 岩木啓太, 阿部真知子, 佐藤裕子, 工藤善範, 高橋博之, 藤原実名美, 張替秀郎

(東北大学病院輸血・細胞治療部)

P-4 大量輸血症例と二次止血関連検査に関する解析

野間慎尋¹⁾, 平岡朝子¹⁾, 栗田絵美¹⁾, 小松真由美¹⁾, 河野真由¹⁾, 山岡愛子¹⁾, 廣瀬祥子¹⁾, 大崎千津子²⁾, 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遺伝子細胞治療部門1), 広島大学病院輸血部2)

P-5 急速大量輸血を想定したカリウム吸着フィルターの検討

村松知佳,松浦秀哲,磯貝聡衣,杉浦 縁,沼尻 茜,加藤友理,村山元秀,荒川章子,倉橋美千代,高須賀広久,赤塚美樹,水田秀一,恵美宣彦

(藤田保健衛生大学病院輸血部)

P-6 超緊急輸血時の机上シミュレーションの実施

三平りさ, 唄野直子

(府中病院臨床検査室)

ポスター 2 緊急時の輸血 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場1(奈良県文化会館 1F 展示室B) 座長:大石 晃嗣(国立大学法人三重大学医学部附属病院輸血部)

P-7 血液型未確定患者の O 型赤血球輸血状況

浅野尚美,小鄉博昭,池田 亮,山川美和,淺田 騰,藤井敬子,藤井伸治 (岡山大学病院輸血部)

P-8 当院救命救急センターに常備する緊急用 O 型赤血球製剤の使用状況

(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)

P-9 当院の危機的出血時における緊急 O 型赤血球濃厚液製剤の使用状況

脇本理栄子,南 睦,森本武次,津田勝代,土屋直道,嶋田昌司,古家美幸,中村文彦 (天理よろづ相談所病院臨床検査部輸血管理室)

P-10 兵庫医科大学病院救命救急センターにおける緊急輸血用 O 型赤血球濃厚液の使用状況

藤田典子, 藤盛好啓, 大塚真哉, 小野本仁美, 入江玲子, 村田理恵, 池本純子, 前田和宏, 松下恵子, 甲斐俊朗

(兵庫医科大学病院輸血部)

P-11 当院における超緊急 O 型赤血球輸血の現状

小川早恵子 12 , 寺田 紀 2 , 下津留美 12 , 園部晴代 12 , 植田貴子 12 , 亀山澄子 12 , 福田高久 12 , 橋本政子 2 , 飯野幸永 12 , 猪口孝 $^{-1}$

(日本医科大学付属病院輸血部1), 日本医科大学付属病院中央検査部2)

P-12 超緊急時の赤血球輸血についての輸血部門の対応

薮田吉弘¹, 平尾 進¹, 西澤幸江¹, 岩崎真子¹, 四木行永¹, 上田恭典^{1,2)} (倉敷中央病院血液治療センター¹), 倉敷中央病院血液内科²⁾)

ポスター 3 地域活動 1 5月 15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 1 (奈良県文化会館 1F 展示室 B) 座長:坊池 義浩 (日本赤十字社兵庫県赤十字血液センター)

P-13 平成 24 年輸血管理及び実施体制と血液製剤使用実態調査からみた I&A 認証施設の輸血管理・実施体制の 検証

北澤淳一¹⁾, 星 順隆²⁾, 倉田義之³⁾, 田中朝志⁴⁾, 牧野茂義⁵⁾, 髙橋孝喜⁶⁾, 半田 誠⁷⁾ (黒石市国民健康保険黒石病院小児科・輸血療法管理室¹⁾.

日本輸血·細胞治療学会I&A委員会担当理事². 日本輸血·細胞治療学会I&A委員会委員長³.

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4, 虎の門病院輸血部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⁾

P-14 青森県内診療所における輸血の実態調査(第4報)

村上知教 $^{1.6}$),北澤淳 $^{-2.6}$),岡本道孝 $^{3.6}$),玉井佳子 $^{4.6}$),柴崎 $^{-}$ 至 $^{1.6}$),田中一人 $^{4.6}$),兔内謙始 $^{5.6}$,

阿部泰文^{1,6)},立花直樹^{5,6)}

(青森県赤十字血液センター1), 黒石市国民健康保険黒石病院輸血療法管理室2),

八戸市立市民病院外科³⁾, 弘前大学医学部附属病院輸血部⁴⁾, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部⁵⁾, 青森県合同輸血療法委員会⁶⁾)

P-15 群馬県下におけるアルブミン製剤使用の実態と問題点

横濱章彦¹⁾,丸橋隆行¹⁾,西本奈津美¹⁾,蒔田亜希子²⁾,唐沢正光³⁾,小泉武宣²⁾,

群馬県合同輸血療法委員会

(群馬大学医学部附属病院輸血部1), 群馬県赤十字血液センター2), 公立碓氷病院3)

P-16 医療機関の輸血検査体制向上支援のための取り組み〜輸血研修会の実施を通して〜 國米修平¹⁾,内藤一憲¹⁾,富田徳子¹⁾,直木恭子²⁾,上田恭典³⁾,池田和眞^{1,3)} (岡山県赤十字血液センター¹⁾,日本赤十字社中四国ブロック血液センター²⁾, 岡山県合同輸血療法委員会³⁾)

P-17 静岡県合同輸血療法委員会活動報告 (第2報)

飛田 規^{1,2)}, 田中克典^{2,3)}, 橋ヶ谷尚路^{2,4)}, 南澤孝夫^{2,3)}, 稲土博右^{2,5)}, 梅本琢也^{2,6)}, 米川 修^{2,7)}, 藤澤紳哉^{1,2,7)}, 堀越泰雄^{2,8)}, 亀山拓哉^{2,9)}, 中村友香理^{2,9)}, 内山ますみ^{2,10)}, 長田広司^{2,10)} (磐田市立総合病院血液内科¹⁾, 静岡県合同輸血療法委員会²⁾, 静岡県赤十字血液センター³⁾, 焼津市立総合病院企画経理課⁴⁾, 静岡市立清水病院⁵⁾, 静岡医療センター心臓血管外科⁶⁾, 聖隷浜松病院臨床検査科⁷⁾, 静岡県立こども病院⁸⁾, 島田市立島田市民病院⁹⁾, 浜松医療センター¹⁰⁾)

P-18 埼玉県合同輸血療法委員会輸血業務検討小委員会における診療科別血小板輸血の意識調査報告 齋藤翔子¹⁾,長谷川卓也²⁾,渡邉一儀³⁾,西岡純子⁴⁾,石上園子⁵⁾,坂口武司⁶⁾,佐藤 謙⁷⁾,前田平生⁸⁾ (済生会川口総合病院臨床検査科¹⁾,上尾中央総合病院検査技術科²⁾, 獨協医科大学越谷病院臨床検査部³⁾,埼玉県赤十字血液センター学術課⁴⁾,越谷市立病院臨床検査科⁵⁾, 防衛医科大学校病院輸血・血液浄化療法部⁶⁾,防衛医科大学校病院血液内科⁷⁾,

P-19 年齢 5 歳階級別輸血患者実数を用いた輸血用血液製剤の需要予測一秋田県合同輸血療法委員会の調査から一 阿部 真¹, 寺田 亨¹, 村岡利生², 林崎久美子³, 西成民夫⁴, 藤島直仁⁵, 面川 進¹ (秋田県赤十字血液センター¹), 山本組合総合病院², 仙北組合総合病院³, 由利組合総合病院⁴, 秋田大学附属病院⁵)

P-20 血液センターの PBM 関連情報提供の在り方について

埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部8)

吉田 斉, 國井華子, 寺田 亨, 二部琴美, 鎌田博子, 阿部 真, 面川 進 (秋田県赤十字血液センター) P-21 医療機関における PBM Training について一血液センターの輸血関連研修協力と輸血関連認定看護師の養成支援一

國井華子, 吉田 斉, 山手昌子, 伊藤美恵子, 二部琴美, 鎌田博子, 阿部 真, 面川 進 (秋田県赤十字血液センター)

P-22 ペニシリン G よる新鮮凍結血漿とアルブミン製剤のアルブミン値測定への影響 藤田 浩¹¹, 大竹千晶²¹, 間 由紀²², 浅香祐幸²², 高田裕子²², 西村滋子¹¹

(東京都立墨東病院輸血科1), 東京都立墨東病院検査科2)

ポスター 4 地域活動 2 5 月 16 日 (金) 16:00~17:30 ポスター会場 1 (奈良県文化会館 1F 展示室 B) 座長:岩尾 憲明 (順天堂大学医学部附属順天堂医院輸血室)

P-23 血液製剤適正使用に対する東京都の取り組み

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世話人会²⁾, 東京都立墨東病院輸血科³⁾)

- P-24 埼玉県輸血業務検討小委員会の活動報告~血液型確定方法の助言について~ 伊丹直人¹,濱田昇一²,見城千春³,坂中須美子⁴,岡本直子⁵,坂口武司⁶,前田平生⁷ (埼玉県立がんセンター検査技術部¹,メディカルトピア草加病院²,埼玉社会保険病院³,埼玉県立小児医療センター⁴,さいたま赤十字病院⁵,防衛医科大学校病院⁶,埼玉医科大学総合医療センター⁷)
- P-25 秋田県における輸血検査の状況―第 15 回輸血管理実務担当者会議アンケートから― 二部琴美, 國井華子, 吉田 斉, 鎌田博子, 阿部 真, 面川 進 (秋田県赤十字血液センター)
- P-26 石川県合同輸血療法委員会活動から一小規模医療施設向け輸血マニュアルの作成について一二木敏彦^{1,2)},岡本 彩^{1,3)},佐藤英洋^{1,4)},谷口 容^{1,5)},津田まゆみ^{1,6)},新田 誠^{1,7)},米田真一郎^{1,8)},青島敬二^{1,9)},塩原信太郎^{1,10)},高見昭良^{1,4)} (石川県合同輸血療法委員会¹⁾,金沢赤十字病院検査部²⁾,金沢医科大学病院血液センター³⁾,金沢大学附属病院輸血部⁴⁾,金沢医療センター臨床検査科⁵⁾,石川県立中央病院看護部⁶⁾,東海北陸ブロック血液センター石川製造所製剤課⁷⁾,小松市民病院医療技術部中央検査科⁸⁾,芳珠記念病院内科⁹⁾,石川県赤十字血液センター¹⁰⁾)
- **P-27** 埼玉県輸血業務検討小委員会の活動報告~血液センターとの連携強化~ 岡本直子¹⁾,佐藤隆博²⁾,洞庭敬子³⁾,武関雄二⁴⁾,大木浩子⁵⁾,塚原 晃⁶⁾,伊丹直人⁷⁾,坂口武司⁸⁾,前田平生⁵⁾

(さいたま赤十字病院検査部¹⁾, 北里大学メディカルセンター²⁾, 国立病院機構西埼玉中央病院³⁾, 自治医科大学附属さいたま医療センター⁴⁾, 埼玉医科大学総合医療センター⁵⁾, 戸田中央総合病院⁶⁾, 埼玉県立がんセンター⁷⁾. 防衛医科大学校病院⁸⁾)

P-28 地域血液センターの医療機関への対応に関する現状調査全国大学病院輸血部会議技師研究会アンケート調 査より

西原えり子¹⁾, 能登谷 武²⁾, 篠原 茂³⁾, 安藤高宣⁴⁾, 橋本 誠⁵⁾, 竹ノ内博之⁶⁾, 岸野光司⁷⁾, 上村知恵⁸⁾, 友田 豊⁹⁾, 山田尚友¹⁰⁾

(高知大学医学部附属病院¹⁾,秋田大学医学部附属病院²⁾,獨協医科大学病院³⁾,愛知医科大学病院⁴⁾,神戸大学医学部附属病院⁵⁾,宮崎大学医学部附属病院⁶⁾,自治医科大学附属病院⁷⁾,慶應義塾大学病院⁸⁾,旭川医科大学病院⁹⁾,佐賀大学医学部附属病院¹⁰⁾)

P-29 公開講座として他職種と交流する研修会を開催して

吉田正明 12 , 山下朋子 13 , 山中博之 14 , 清水陽子 15 , 小川久美子 16 , 村島 智 17 , 松井まり子 18 , 茂籠弘子 13

(滋賀県臨床検査技師会輸血・移植部門), 社会保険滋賀病院検査部2,

滋賀医科大学医学部附属病院輸血部3,近江八幡市立総合医療センター臨床検査科4,

日野記念病院検査科5, 長浜赤十字病院臨床検査部6, 草津総合病院診療技術部検査科7,

大津市民病院臨床検査部())

P-30 Rh 表記のリスク管理に関する関東甲信越支部アンケート調査

長谷川雄一¹², 浅井隆善², 稲葉頌一², 岩尾憲明², 大坂顯通², 奥山美樹², 岸野光司², 下平滋隆², 髙橋孝喜², 田崎哲典², 中島一格², 半田 誠², 布施一郎², 牧野茂義², 室井一男² (筑波大学輸血部¹, 日本輸血・細胞治療学会関東甲信越支部²)

P-31 全国大学病院輸血部会議業務量アンケート調査からみる輸血患者と血液製剤使用量の推移

大友直樹, 友田 豊, 山田尚友, 上村知恵, 岸野光司, 福吉葉子, 中桐逸博, 能登谷 武, 大西修司, 西原えり子, 安藤高宣, 竹ノ内博之, 橋本 誠, 篠原 茂, 遠藤輝夫, 伊藤道博, 李 悦子, 渡邊千秋, 花田大輔, 西野主眞

(全国大学病院輸血部会議技師研究会)

ポスター 5 抗白血球抗体・抗血小板抗体

5月15日(木) 16:00~17:30 ポスター会場 1 (奈良県文化会館 1F 展示室 B)

座長:宮崎 孔(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

P-32 好中球抗原 HNA-3a および-3b に対する抗体検出法の検討 (I) HNA-3 抗原安定発現細胞株の作成 渡辺嘉久,鎌田裕美,中島文明,嶋田英子,佐竹正博,田所憲治 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

P-33 好中球抗原 HNA-3a および-3b に対する抗体検出の検討 (II) HNA-3 抗原安定発現細胞株を用いた ICFA 法による抗体の検出

鎌田裕美,渡辺嘉久,中島文明,橋本志歩,中村淳子,嶋田英子,佐竹正博,田所憲治 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

P-34 HPA-15 抗体検出に用いる抗原パネルの保存条件の検討

西宮紘子, 高 陽淑, 西海真弓, 稲葉洋行, 尼岸悦子, 西澤果苗, 林 智也, 松山宣樹, 石井博之, 松倉晴道, 平山文也, 谷 慶彦, 河 敬世

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

P-35 顆粒球抗体検出のための検査システムの比較評価―感度,特異度に焦点をあてて―

尼岸悦子, 保井一太, 松山宣樹, 入江與利子, 西澤果苗, 石井博之, 松倉晴道, 谷 慶彦, 平山文也, 河 敬世

(日本赤十字社近畿ブロック血液センター)

P-36 FcyRIIIb に対する抗体が原因と考えられた自己免疫性好中球減少症の1例

藤原孝記¹⁾, 白崎良輔²⁾, 冨山秀和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⁾, 大曽根和子¹⁾, 前島理恵子¹⁾, 鎌田裕美³⁾, 渡辺嘉久³⁾, 中島文明³⁾, 脇本信博¹⁾, 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⁾,

日本赤十字社中央血液研究所3))

P-37 HPA-3a 抗体が原因と考えられる新生児同種免疫性血小板減少症

堀江千都子¹⁾,加藤 道²⁾,西宮紘子³⁾,高 陽淑³⁾,石井博之³⁾,毛利啓子¹⁾,池田孝子¹⁾,高倉利美子¹⁾, 佐藤陽子¹⁾,高松純樹¹⁾

(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター1), 愛知県赤十字血液センター2),

日本赤十字社近畿ブロック血液センター3)

P-38 抗 HLA 抗体検出法 FlowPRA の血清群と血漿群の比較検討と視覚的分類法

西本奈津美 1 , 横手惠子 1 , 青山千夏 1 , 堀越晃輔 1 , 須佐 梢 1 , 丸橋隆行 1 , 関上智美 1 , 滝沢牧子 2 , 横濱章 2

(国立大学法人群馬大学医学部附属病院輸血部), 国立大学法人群馬大学医学部附属病院血液内科2)

ポスター 6 赤血球型 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場1(奈良県文化会館 1F 展示室B) 座長:堀 勇二(大阪府赤十字血液センター品質情報課)

P-39 初回妊娠中に抗 Jr^a が検出された妊婦の抗体保有症例

荻山佳子, 伊藤正一, 高橋美都保, 小原健良, 鈴木 光, 伊藤 孝 (日本赤十字社東北ブロック血液センター品質部検査一課)

P-40 抗 B 抗体を保有しない A 型の例

須佐 梢¹¹, 丸橋隆行¹¹, 西本奈津美¹¹, 堀越晃輔¹¹, 横手恵子¹¹, 青山千夏¹¹, 関上智美¹¹, 滝沢牧子³, 小湊慶彦²¹, 横濱章彦¹¹

(国立大学法人群馬大学医学部附属病院輸血部1),国立大学法人群馬大学医学系研究科2),

国立大学法人群馬大学医学部附属病院第三内科3)

P-41 弱い Lan 抗原を持つ日本人献血者から見出された ABCB6 変異

山室祐子¹⁾, 伊佐和美¹⁾, 小笠原健一¹⁾, 長部隆広²⁾, 常山初江²⁾, 矢部隆一²⁾, 内川 誠^{1,2)}, 佐竹正博¹⁾, 田所憲治¹⁾

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

P-42 B 抗原減弱を認めた骨髄異形成症候群の一例

上原広幸, 中村晃英, 反町真由美

(中野総合病院中央検査科)

P-43 RHAG のミスセンス変異による Rh17 抗原の発現減少例

常山初江¹⁾, 伊佐和美²⁾, 長部隆広¹⁾, 小野寺孝行¹⁾, 矢部隆一¹⁾, 小笠原健一²⁾, 内川 誠¹⁾, 南 陸彦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⁾)

P-44 37℃ 反応性の抗 H を保有した O 型の非分泌型 para-Bombay

八木橋健太 1 , 常山初 1 , 伊佐和美 2 , 小野寺孝行 1 , 矢部隆 1 , 松原賢弘 3 , 小笠原健 2 , 内川 $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{6}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{8}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{7}$ $_{8}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{1}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5}$ $_{1}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{5}$ $_{7}$ $_{1}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{5$

(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),

神奈川県赤十字血液センター3)

P-45 MNS 血液型の低頻度抗原 Miª,Vw,MUT,Mur に対するマウスモノクローナル抗体の作製

鈴木由美,豊田智津,海透さやか,後藤美幸,矢部隆一,内川 誠,南 睦彦

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

ポスター7 非溶血性輸血副作用

5月15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 1 (奈良県文化会館 1F 展示室 B)

座長:浦崎 芳正 (国立大学法人福井大学医学部附属病院)

P-46 非溶血性輸血副作用発生状況と副作用報告回収率改善への取り組み

久保田友晶,松田和樹,守屋友美,及川美幸,李 舞香,木下明美,千野峰子,岡田真一,高源ゆみ,青木正弘,中林恭子,岡本好雄,今野マユミ,槍澤大樹,小林博人,小倉浩美,菅野 仁 (東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部)

P-47 当日または翌日に白血球除去した赤血球製剤における非溶血性副作用発生調査

長江みね子, 山本綾子, 西岡好美, 高橋泰子, 佐藤陽子, 髙松純樹

(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

P-48 当院における輸血副作用発生の現状

吉田賢太, 古田幸子

(済生会熊本病院中央検査部)

P-49 当院における過去 10 年間の輸血副作用発生状況についての解析

(近畿大学医学部附属病院輸・細胞治療センター1), 近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部2,

近畿大学血液·膠原病内科3)

P-50 非溶血性副作用報告後の輸血副作用の状況について

梶本昌子, 水戸瀬利行, 後藤直子, 五十嵐 滋, 日野 学, 田所憲治 (日本赤十字社)

P-51 白血球抗体を含む血液製剤の輸血と受血者の呼吸障害の関連について

田﨑哲典1, 長谷川智子1, 橋本志歩2)

(東京慈恵会医科大学附属病院輸血部), 日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所研究開発部2)

P-52 LABScreen Multi を用いた TRALI 関連白血球抗体検査の標準化

中島文明 1 , 鎌田裕美 1 , 橋本志歩 1 , 中村淳子 1 , 高橋大輔 3 , 宮崎 孔 3 , 松山宣樹 4 , 梶本昌子 2 , 五十嵐 滋 2 , 嶋田英子 1 , 平山文也 4 , 佐藤進一郎 3 , 佐竹正博 1 , 田所憲治 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安全管理課2),

北海道ブロック血液センター3,近畿ブロック血液センター4)

P-53 輸血副作用抽出のための当院の取り組み

中西文江1, 宮原由佳1, 高橋美幸1, 相馬真恵美2, 小倉秀充3

(前橋赤十字病院看護部1), 前橋赤十字病院臨床検査科部2), 前橋赤十字病院血液内科31)

P-54 輸血副作用の院内報告:電子カルテ導入による変化

井上秋乃¹⁾, 上村知恵³⁾, 柴田綾子¹⁾, 松橋博子¹⁾, 五十嵐靖浩¹⁾, 鳥海綾子¹⁾, 杉山裕美子¹⁾, 桑原靖子¹⁾, 黒田留以¹⁾, 藤巻 智¹⁾, 女ヶ沢 遥¹⁾, 上村亜依吏¹⁾, 渡邊直英²⁾, 半田 誠²⁾

(慶應義塾大学病院輸血・細胞療法部¹⁾, 慶應義塾大学輸血・細胞療法センター²⁾,

慶應義塾大学病院中央臨床検査部3)

P-55 EXILE 法を用いた血液製剤の肥満細胞活性化能の評価

杉浦明日香, 渡辺嘉久, 阿部高秋, 嶋田英子, 佐竹正博, 田所憲治

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

ポスター 8 輸血副作用 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場1(奈良県文化会館 1F 展示室B) 座長:嶋 裕子(奈良県赤十字血液センター)

P-56 ABO 不適合血小板輸血により直接クームス陽性を呈した1例

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター1), 製鉄記念室蘭病院2)

P-57 抗 M 抗体によると思われる遅発性溶血反応の 1 症例

黒田留以¹⁾,上村知恵²⁾,柴田綾子¹⁾,松橋博子¹⁾,五十嵐靖浩¹⁾,鳥海綾子¹⁾,杉山裕美子¹⁾,桑原靖子¹⁾,井上秋乃¹⁾,藤巻 智¹⁾,女ヶ沢 遥¹⁾,上村亜依吏¹⁾,川崎健太⁴⁾,渡邊直英^{1,3)},半田 誠^{1,3)} (慶應義塾大学病院輸血・細胞療法部¹⁾,慶應義塾大学病院中央臨床検査部²⁾,

慶應義塾大学輸血・細胞療法センター3, 慶應義塾大学内科学4)

P-58 遅発性溶血性輸血副作用が認められた緊急輸血症例

野呂光恵,大木浩子,今井厚子,森 絵理子,阿南昌弘,大久保光夫,前田平生 (埼玉医科大学総合医療センター輸血・細胞治療部) P-59 抗 Wra により遅発性溶血性輸血副作用を発症したと思われる 1 症例

高橋智哉^{1,2)}, 笹木剛志¹⁾, 近藤雅枝¹⁾, 山本 聡²⁾ (市立札幌病院検査部¹⁾, 市立札幌病院血液内科²⁾)

P-60 輸液セット誤使用による赤血球濃厚液への影響

藤田 浩1, 大竹千晶2, 間 由紀2, 浅香祐幸2, 高田裕子2, 西村滋子10

(東京都立墨東病院輸血科1), 東京都立墨東病院検査科2)

ポスター9 輸血後感染症検査・その他

5月15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 1 (奈良県文化会館 1F 展示室 B)

座長: 茂籠 弘子 (滋賀医科大学医学部附属病院輸血部)

P-61 「血液製剤等に係る遡及調査ガイドライン」に係る供血者への事後検査の実施状況

石野田正純, 古居保美, 五十嵐 滋, 日野 学, 田所憲治

(日本赤十字社血液事業本部)

P-62 当院における輸血前後感染症検査の取り組み

山本 綾1, 門脇芽里1, 米澤眞理子1, 岡田士郎1, 畠中豊人2)

(近森病院臨床検査部1), 近森病院麻酔科2))

P-63 当院の輸血前後感染症検査の実施状況と取組み

管野直子,中木陽子,田村光子,坂巻佳織,秋山友子,小林美佳,進藤聖子,大槻郁子,小幡 隆,小野崎文子,岸野光司,森 政樹,室井一男

(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

P-64 奈良医大付属病院における輸血後感染症検査の実施状況

長谷川真弓, 西田幸世, 前田美和, 辻内智美, 門池真弓, 馬塲由美, 下村志帆, 内池敬男, 早川正樹, 松本雅則, 藤村吉博

(奈良県立医科大学付属病院輸血部)

P-65 当院における輸血後感染症検査実施率向上への新たな取り組み

岩田美智子1,渡辺純也1,富田文代1,杉本正雄1,今村 信120

(福井赤十字病院輸血センター1), 福井赤十字病院内科2)

P-66 当院における輸血前後の感染症検査の進め方の検討

鈴木美樹, 松本菜月, 手塚好之

(神奈川県立汐見台病院)

P-67 青森県内主要医療機関に対する輸血前血清保管と輸血前・後感染症マーカー検査についてのアンケート調査(第5報)

北澤淳一^{1.6)}, 玉井佳子^{2.6)}, 岡本道孝^{3.6)}, 田中一人^{2.6)}, 兎内謙始^{4.6)}, 村上知教^{5.6)}, 阿部泰文^{5.6)}, 立花直樹^{4.6)} (黒石市国民健康保険黒石病院小児科・輸血療法管理室¹⁾, 弘前大学医学部附属病院輸血部²⁾,

八戸市立市民病院外科³, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部⁴,

青森県赤十字血液センター学術品質情報課5, 青森県合同輸血療法委員会6)

P-68 輸血前保存検体より見いだされたオカルト HBV の一症例

南部重一

(厚生連高岡病院臨床検査部)

P-69 輸血後 HEV 感染の 1 症例

堀越啓子1), 矢沢昌子1), 大森由紀子1), 橋本陽子1), 高橋強志1), 内田茂治2

(三井記念病院1), 日本赤十字社中央研究所2)

ポスター 10 輸血感染症 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場1(奈良県文化会館 1F 展示室B) 座長:浜口 功(国立感染症研究所村山庁舎)

P-70 HTLV-1 抗体陽性献血者における HTLV-1 プロウイルス量の測定および保存前白血球除去による輸血後 HTLV -1 感染リスク低減効果の推測

蕎麦田理英子¹⁾, 松本千惠子¹⁾, 内田茂治¹⁾, 鈴木雅冶²⁾, 佐竹正博¹⁾, 田所憲治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⁾)

- P-71 抗 HTLV-1 抗体スクリーニング検査で陽性判定基準値近傍を呈する事例の解析 井上由紀子,守田麻衣子,後藤信代,相良康子,清川博之 (日本赤十字社九州ブロック血液センター品質部)
- P-72 Staphylocuccus aureus の血漿中における動態と Real Time PCR を用いた定量金子 萌、松本千惠子、内田茂治、佐竹正博、田所憲治 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- P-73 HBV-DNA の高感度検出法の確立 星 友二,山岸尚仁,長谷川 隆,若林菜穂子,内田茂治,佐竹正博,田所憲治 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)
- P-75 北海道内献血者における E 型肝炎ウイルス感染の現状と遺伝子型の変遷 坂田秀勝、松林圭二、飯田樹里、佐藤進一郎、加藤俊明、池田久實、髙本 滋 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター品質部)
- P-76 リアルタイム RT-PCR を用いた B19-RNA 定量による B19 感染評価系の開発 岡田義昭¹⁾, 小林清子^{1,2)}, 池淵研二^{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部²⁾)
- P-77 ALT 高値献血ドナー血漿におけるウイルスメタゲノム解析 古田里佳, 松倉晴道 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター製剤部)

- ポスター 11 鉄過剰症 5月 15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:長井 一浩 (国立大学法人長崎大学病院細胞療法部)

- P-78 低用量からの漸増投与でデフェラシロクス治療された高齢輸血後鉄過剰症の一例 宮園卓宜¹¹,在田幸太郎¹¹,和田暁法¹¹,村上 純¹¹,安村 敏²¹,杉山敏郎¹¹ (富山大学附属病院第3内科¹¹,富山大学附属病院輸血・細胞治療部²¹)
- P-79 本院血液内科におけるデフェラシロクス使用状況についての検討 山崎尚也,藤井輝久,齊藤誠司,大崎千津子,亀谷真由美,栗田絵美,河野富士子,河野真由, 野間慎尋,平岡朝子,広瀬祥子,矢内綾佳,山岡愛子 (広島大学病院輸血部)
- P-80佐賀大学病院における輸血後鉄過剰症への deferasirox 投与例の検討―その効果と安全性について―久保田 寧¹, 山田麻里¹³, 山田尚友¹³, 東谷孝徳³, 木村晋也², 末岡榮三朗¹³(佐賀大学医学部附属病院輸血部¹, 佐賀大学医学部血液・腫瘍内科², 佐賀大学医学部附属病院検査部³)
- P-81非造血障害疾患における輸血鉄過剰症への介入の試み大竹千晶¹, 間 由紀¹, 浅香祐幸¹, 高田裕子¹, 西村滋子², 藤田 浩²(東京都立墨東病院検査科¹), 東京都立墨東病院輸血科²)

P-82 当院の輸血後鉄過剰症対策への輸血管理部門での体制

太田志真, 氏家和明

(大崎市民病院臨床検査技術部臨床検査室)

P-83 当院における輸血後鉄過剰症の現状報告

村上育子1, 廣嶋壽久2, 高木和貴3)

(国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院臨床検査科1).

国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院看護部2.

国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院血液免疫内科3)

P-84 当院における輸血後鉄過剰症に対する鉄キレート療法

大野真一1), 長峰誠一郎12), 高橋昌子1), 藤井常宏2)

(富士市立中央病院診療技術部臨床検査科1), 富士市立中央病院診療部代謝・一般内科2)

P-85 (演題取り下げ)

P-86 頻回の赤血球輸血を要した血液疾患成人症例における血清フェリチン値の経時的変動

堀池重夫¹²⁾,森 教子¹⁾,住田由香里¹⁾,井上寬之¹⁾,小森浩美¹⁾,笹田裕司¹⁾,稲葉 亨^{1,3)},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⁾,京都府立医科大学大学院血液・腫瘍内科学²⁾,

京都府立医科大学臨床検査医学3)

P-87 当院血液内科における血液製剤使用状況並びに鉄過剰症への対応

市原洋士1, 江口富夫1, 原 江見子1, 山口晃史2, 前田裕弘2

(国立病院機構大阪南医療センター臨床検査科1), 国立病院機構大阪南医療センター血液内科2)

ポスター 12 血液事業 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場2(奈良県文化会館 2F 展示室D)

座長:南 陸彦(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

P-88 九州ブロック血液センターにおける洗浄血小板への協力状況について

渕上一也,内田純子,中園智子,大山政則,光富吉朗,迫田岩根,清川博之

(九州ブロック血液センター)

P-89 リピートドナーの赤血球回復状態の検討

稲葉頌一

(神奈川県赤十字血液センター)

P-90 東海四県の抗原陰性血供給に対する取り組み

加藤静帆,清水幸代,加藤美鈴,長谷川圭子,山田八千代,圓藤ルリ子,平井 肇,佐藤陽子, 高松純樹

(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

P-91 献血者のグリコアルブミン異常低値の解析

岡野俊生, 伊藤 明, 北島英明, 稲葉頌一

(神奈川県赤十字血液センター)

P-92 採血副作用により発生した血管迷走神経反射 (VVR) の医療機関受診例の解析

山本 哲1, 金井ひろみ1, 池田久實1, 髙本 滋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)

P-93 神奈川県合同輸血療法委員会アンケート結果に基づく神奈川県の血液需要予測―第3報

小川正則1), 伊藤 明1), 北島英明1), 稲葉頌一1), 吉場史朗2), 金森平和3)

(神奈川県赤十字血液センター1). 東海大学医学部付属病院輸血室2).

神奈川県立がんセンター輸血医療科3))

P-94 東海北陸地域における献血者の HBc 抗体項目不適率調査について

小竹菜美, 鳥居紀宏, 大矢健一, 圓藤ルリ子, 平井 肇, 圓満字 豊, 佐藤陽子, 髙松純樹 (日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

P-95 HBV 関連遡及調査に係る受血者の遡及状況について

石田忠三, 浅尾洋次, 熊本 誠, 清川博之 (日本赤十字社九州ブロック血液センター)

ポスター 13 輸血製剤 5月15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:池本 純子 (兵庫医科大学病院輸血部)

P-96 血液製剤中の微量白血球数の測定における ADAM-rWBC system の有用性

若本志乃舞, 藤原満博, 秋野光明, 内藤 祐, 林 宜亨, 本間稚広, 加藤俊明, 池田久實, 髙本 滋 (日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

P-97 白血球除去と放射線照射が全血製剤 microparticle 産生に与える影響

斎藤俊一,Kenneth Nollet,小野貴子,大戸 斉

(福島県立医科大学附属病院輸血移植免疫部)

P-98 血小板輸血による幼弱血小板比率測定への影響について

帖佐光洋¹⁾,兼村信宏¹⁾,浅野栄太¹⁾,佐藤弦士朗¹⁾,北川順一¹⁾,大塚節子^{1,2)},清島 満¹⁾ (岐阜大学医学部附属病院輸血部¹⁾,福島県立医科大学病院輸血・移植免疫部²⁾)

P-99 凍結融解を繰り返した新鮮凍結血漿の品質について

渕崎晶弘¹⁾,松本真美²⁾,岩間 輝¹⁾,柴 雅之¹⁾,佐竹正博¹⁾,田所憲治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)

P-100 当院における濃厚血小板 HLA-LR の使用状況

小倉亜砂巳1, 野崎昭人1, 中村和代1, 倉田由美子1, 佐々木尚武1, 深川良子1, 菅谷文乃2,

竹森美紀2, 藤沢 信3)

(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人

横浜市立大学附属市民総合医療センター血液内科3))

P-101 自動血球洗浄装置を用いて調製した洗浄血小板の性状評価

岩間 輝, 野川誠之, 柴 雅之, 佐竹正博, 田所憲治

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

P-102 白血球除去赤血球を原料とした解凍赤血球の品質について

中村定生, 稲垣莉代, 泉 宏美, 八代 進, 葛谷孝文, 髙松純樹

(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)

ポスター 14 輸血業務 5月16日(金) 16:00~17:30 ポスター会場2(奈良県文化会館 2F 展示室D) 座長:藤野 恵三(大阪市立大学医学部附属病院輸血部)

P-103 当院での安全な輸血実施に向けての取り組み

落合やよい1, 西原みどり1, 久冨木庸子2, 下田和哉20

(宮崎大学医学部附属病院看護部¹⁾, 宮崎大学医学部附属病院輸血·細胞治療部²⁾)

P-104 三重大学医学部附属病院輸血部における受託検査の実績とその意義

丸山美津子,田中由美,西尾 緑,森口洋子,櫻井亜梨紗,松本剛史,大石晃嗣 (三重大学医学部附属病院輸血部)

P-105 当院における輸血当直業務体制

17水之 水五块之 L 原本地 L 駅本原巻 1

入江玲子, 池本純子, 大塚真哉, 小野本仁美, 藤田典子, 村田理恵, 前田和宏, 松下恵子, 藤盛好啓, 甲斐俊朗

(兵庫医科大学病院)

P-106 当院の時間外輸血業務における現状と課題

松本有紀1, 武田真一1, 尾嶋成子1, 藤野恵三1, 田守昭博12, 河田則文120

(大阪市立大学医学部附属病院1),大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学2)

P-107 当院における日当直時間帯輸血の現状報告

今村恵理, 宮内万知子, 小田嶋康雄, 吉田美由紀, 上西徳治, 清島久美

(公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院臨床検査技師部)

P-108 輸血ラウンドの実施~確実な輸血手順の徹底をめざして~

東田元子1), 吉田正明2)

(社会保険滋賀病院看護部1), 社会保険滋賀病院検査部2)

P-109 当院における研修医の輸血教育について

長谷川智子, 市井直美, 芳村浩明, 伊藤幸子, 石橋美由紀, 石井謙一郎, 石村香奈子, 岡田亜由美, 飛内英里, 平林有美子, 早川修司, 笠間絹代, 加藤陽子, 田崎哲典

(東京慈恵会医科大学附属病院輸血部)

P-110 温度管理に留意した小型血液搬送冷蔵庫の開発

松﨑浩史10, 北田幸治20, 飴谷利江子20, 木暮秀哉20, 中島一格20

(日本赤十字社血液事業本部1), 東京都赤十字血液センター2)

ポスター 15 輸血管理業務 5月15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:笹田 裕司 (京都府立医科大学附属病院輸血・細胞医療部)

P-111 当院における手術後未使用血液製剤の状況についての検討

花田大輔1,渡辺直樹11,山内紫織11,友田 豊11,生田克哉21,紀野修一11

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部¹⁾, 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科学²⁾)

P-112 当院における赤血球製剤の返納について

原田恵里香1, 山形 悟1, 菊地 秀2)

(国立病院機構仙台医療センター臨床検査科1), 国立病院機構仙台医療センター外科2)

P-113 当院における過去8年間の血液製剤廃棄状況の解析

森山昌彦, 岡崎江里子, 武田敏雄, 大矢末来, 石橋小百合, 西村加世, 國友由紀子, 中川美子,

原口京子, 奥山美樹

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血細胞治療科)

P-114 期限切れ廃棄赤血球製剤における交差試験回数の調査から見えた廃棄血削減対策

佐藤隆博 1 , 洞庭敬子 2 , 武関雄二 3 , 大木浩子 4 , 岡本直子 5 , 塚原 晃 6 , 伊丹直人 7 , 坂口武司 8 , 神山 泉 9 , 前田平生 4

(北里大学メディカルセンター検査部1), 国立病院機構西埼玉中央病院2),

自治医科大学附属さいたま医療センター³⁾,埼玉医科大学総合医療センター⁴⁾,さいたま赤十字病院⁵⁾,戸田中央総合病院⁶⁾,埼玉県立がんセンター⁷⁾,防衛医科大学校病院⁸⁾,埼玉県赤十字血液センター⁹⁾

P-115 当院における輸血用血液製剤廃棄血削減への取り組み

梶岡宜子, 玉木俊治

(心臓病センター榊原病院輸血部)

P-116 当院における血液製剤廃棄率削減への取り組みについて

渋谷祐介, 板垣浩行

(東海大学医学部付属八王子病院)

P-117 輸血の安全性と廃棄血削減の両立をめざして

福吉葉子¹²⁾,米村雄士¹⁾,下山治香¹²⁾,出口静菜¹²⁾,池田勝義¹²⁾,内場光浩¹⁾,安東由喜雄¹²⁾ (熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部¹⁾,熊本大学医学部附属病院中央検査部²⁾)

P-118 横浜市立大学附属病院における輸血関連インシデント事例分析

黒沢英里¹, 岩上 薫¹, 大津 恵¹, 小峰弘美¹, 原田佐保¹, 冨永麻子², 松川恵梨子², 上條亜紀¹ (横浜市立大学附属病院輸血・細胞治療部¹, 横浜市立大学附属病院看護部²)

P-119 当院における超緊急未交差輸血の現状―緊急輸血マニュアルの構築―

小林一久

(特定医療法人渡辺医学会桜橋渡辺病院検査科)

P-120 安全な輸血療法のための照射済み製剤への切り替えによる効果と課題

小嶋俊介¹⁾, 石川伸介¹⁾, 竹村佳代¹⁾, 遠山美里¹⁾, 長谷川康久¹⁾, 堀内香与¹⁾, 下平滋隆^{1,2)} (信州大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター²⁾)

ポスター 16 適正輸血、院内の取り組み

5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場2(奈良県文化会館 2F 展示室D)

座長:森本 武次 (天理よろづ相談所病院臨床検査部)

P-121 当院における血液製剤の使用状況と転用の実態調査

小山暁史, 立花陽子, 杉本達哉, 前沢由美子, 桜井朋美, 村上美知, 中塩屋千絵, 武井美恵子, 土田文子, 小林信昌, 吉場史朗

(東海大学医学部付属病院)

P-122 当院における小児領域の分割血液製剤の使用状況

櫻井朋美,中塩屋千絵,小山暁史,前沢由美子,立花陽子,武井美恵子,杉本達哉,土田文子,村上美知,小林信昌,吉場史朗

(東海大学医学部付属病院臨床検査技術科輸血室)

P-123 当院における産科領域輸血の現状

竹生智美 1 , 内山詩織 1 , 遠藤一幸 1 , 杉野智広 1 , 原 嘉子 1 , 松岡 牧 1 , 増田道彦 12 (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)

P-124 当院における産婦人科緊急輸血症例の分析とその対策

山田 攻,加藤光洋,鈴木雅之,内野富美子,小林清子,池淵研二,岡田義昭 (埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部)

P-125 適正使用を目指して~血漿交換療法における使用量削減の取り組み~

関 恵美¹⁾, 渕 久美¹⁾, 結城孝子¹⁾, 佐藤まゆみ¹⁾, 大野栄治²⁾

(大分市医師会立アルメイダ病院臨床検査部1), 大分市医師会立アルメイダ病院血液内科2)

P-126 照射濃厚赤血球輸血の適正な管理体制の検討―出庫から輸血終了までの時間に焦点を当てた実態調査― 早渕由美,米田泰代,西崎千代美

(徳島赤十字病院看護部)

P-127 アルブミン製剤の国内自給推進への取り組み

田中朝志¹⁾,鎌倉丈紘¹⁾,田中陽子¹⁾,嘉成孝志¹⁾,関戸啓子¹⁾,鈴木 実¹⁾,伊藤利一¹⁾,福武勝幸²⁾ (東京医科大学八王子医療センター輸血部¹⁾,東京医科大学病院臨床検査医学講座²⁾)

P-128 当院における静注用免疫グロブリン(IVIG)の使用状況について

松田和樹, 久保田友晶, 守屋友美, 及川美幸, 李 舞香, 木下明美, 千野峰子, 岡田真一, 高源ゆみ, 青木正弘, 中林恭子, 岡本好雄, 今野マユミ, 槍澤大樹, 小林博人, 小倉浩美, 菅野 仁 (東京女子医科大学輸血・細胞プロセシング部)

P-129 当院における血液製剤緊急納品減少に向けての取り組みとその評価

三輪奈津貴¹⁾, 中村正史¹⁾, 高原幸恵¹⁾, 武藤かほる¹⁾, 大峠欣三子²⁾, 小林美希^{1,3)}, 内田俊樹^{1,3)} (名古屋第二赤十字病院輸血部¹⁾, 名古屋第二赤十字病院看護部²⁾,

名古屋第二赤十字病院血液·腫瘍内科³⁾)

ポスター17 輸血における看護業務・輸血教育

5月15日(木)16:00~17:30 ポスター会場2(奈良県文化会館 2F 展示室D)

座長:熊川みどり(福岡大学病院輸血部)

P-130 学会認定・臨床輸血看護師としてスタッフへの勉強会を行って-TACOを発症した事例を通して-

宫原由佳, 高橋美幸, 中西文江, 小倉秀充, 神尾 直

(前橋赤十字病院血液内科)

P-131 同種造血幹細胞移植における認定看護師の専門性

今岡久美

(島根大学医学部附属病院輸血部)

P-132 看護師対象輸血勉強会を実施して~アンケートの結果より~

横手恵子, 倉澤玲子, 坂本敏枝, 丸橋隆行, 須佐 梢, 西本奈津美, 関上智美, 滝沢牧子, 横濱章彦 (群馬大学医学部附属病院輸血部)

P-133 輸血関連合併症の鉄過剰症に対する知識と今後の課題〜当院看護師へのアンケート調査を行って〜野林 綾¹⁾,梅木智美¹⁾,真榮城良子²⁾,今村 豊²⁾,鷹野壽代³⁾ (聖マリア病院看護部¹⁾,聖マリア病院血液内科²⁾,聖マリア病院輸血科³⁾)

P-134 輸血療法の学習会の効果

山野靖子

(大阪市立大学医学部附属病院血液内科病棟)

P-135 輸血に携わる医療職のスキルアップのための戦略~合同輸血療法委員会の役割~

田中一人^{1.6)}, 北澤淳一^{2.6)}, 玉井佳子^{1.6)}, 岡本道孝^{3.6)}, 兎内謙始^{4.6)}, 村上知教^{5.6)}, 阿部泰文^{5.6)}, 立花直樹^{4.6)} (弘前大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 黒石市国民健康保険黒石病院輸血療法管理室²⁾,

八戸市立市民病院外科³, 青森県立中央病院臨床検査・輸血部⁴, 青森県赤十字血液センター⁵, 青森県合同輸血療法委員会⁶)

P-136 輸血医学教育教材としての「Case Study 集」作成の取り組み

岩尾憲明, 今村 潤, 上條亜紀, 窪田良次, 児玉 建, 佐川公矯, 津野寛和, 吉場史朗, 熊川みどり (日本輸血・細胞治療学会教育委員会)

P-137 学会ニュースレター「e-News」の配信開始

岩尾憲明,上村知恵,奥田 誠,加藤栄史,岸野光司,佐川公矯,長村登紀子,藤井康彦,室井一男 (日本輸血・細胞治療学会情報出版委員会)

P-138 非専任技師対象の輸血当日直業務に関する記述式トレーニングの試み

嘉成孝志1),鎌倉丈紘1),田中陽子1),関戸啓子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)

P-139 福島県輸血懇話会 25 周年記念「素朴な疑問 Q&A 集」の発行

菊池良子¹⁾, 片野めぐみ¹⁾, 中村研一¹⁾, 樫村 誠²⁵⁾, 紺野恭宏²⁾, 荒川 崇²⁵⁾, 渡邉範彦²⁾, 川畑絹代³⁾, 菊地正美³⁾, 斎藤俊一³⁾, 九里孝雄⁴⁵⁾, 大戸 斉^{3,5)}

(福島県厚生農業協同組合連合会白河厚生総合病院¹⁾,福島県赤十字血液センター学術・品質情報課²⁾,福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部³⁾,福島県赤十字血液センターいわき出張所⁴⁾,福島県合同輸血療法委員会³⁾)

ポスター 18 輸血臨床 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場2(奈良県文化会館 2F 展示室D) 座長:八木 秀男(近畿大学医学部奈良病院)

P-140 当科におけるエホバの証人患者に対する婦人科手術の現況~婦人科悪性腫瘍根治術を施行し得た2例を中心に~

齋藤裕司. 大隅大介

(国立病院機構北海道医療センター婦人科)

P-141 心臓血管外科医が始めた血液製剤適正使用への取り組み

渡辺 卓1, 吉田梨絵2, 鎌本亜利沙2, 加藤千佳子3

(東北薬科大学病院心臓血管外科1), 東北薬科大学病院検査部2), 東北薬科大学病院看護局3)

P-142 直腸癌手術症例における輸血療法の臨床効果

九里孝雄12, 鈴木久仁子1, 藤田沙耶花1, 樫村 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)

P-143 高齢者消化管出血に対する輸血に及ぼす抗血小板薬ならびに抗凝固薬の影響についての検討 末廣剛敏

(遠賀中間医師会おんが病院救急総合診療科)

P-144 フローサイトメトリー法による Rh (D) 陽性患者に輸血した Rh (D) 陰性赤血球寿命の測定 小野崎文子¹⁾, 岸野光司¹⁾, 大槻郁子¹⁾, 坂巻佳織¹⁾, 秋山友子¹⁾, 進藤聖子¹⁾, 小林美佳¹⁾, 小幡 隆¹⁾, 菅野直子¹⁾, 中木陽子¹⁾, 森 政樹^{1,2)}, 室井一男^{1,2)} (自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部¹⁾, 自治医科大学附属病院血液科²⁾)

P-145 当科における外来輸血通院中患者の QOL の検討

鈴木麻倫子¹⁾, 浜田のぞみ²⁾, 伴藤加名²⁾, 大塚真由美³⁾, 清水ちよ⁴⁾, 但馬史人²⁾ (国立病院機構米子医療センター麻酔科¹⁾, 国立病院機構米子医療センター幹細胞移植センター²⁾, 国立病院機構米子医療センター臨床検査科³⁾, 国立病院機構米子医療センター⁴⁾)

P-146 自動分析装置による血清中非トランスフェリン結合鉄(NTBI)測定 畑山真弓¹, 生田克哉¹, 渋佐琴絵¹, 進藤基博¹, 高後 裕¹, 新関紀康², 紀野修一² (旭川医科大学内科学講座消化器・血液腫瘍制御内科学分野¹), 旭川医科大学病院臨床検査・輸血部²)

P-147 電子メールを活用した PC-HLA 輸血臨床データに関する医療機関との情報共有への取り組み 近藤亜佑美,平田康司,爲房奈美子,福家洋子,中橋祥隆,直木恭子,土肥博雄 (日本赤十字社中四国ブロック血液センター)

ポスター 19 輸血臨床 症例 1

5月15日(木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:杉本 健(北播磨総合医療センター血液・腫瘍内科)

P-148 血液型不適合妊娠に二重濾過血漿交換療法 (DFPP) を施行した 1 症例 萱島道徳

(奈良県立医科大学附属病院医療技術センター)

P-149 第 XI 因子欠乏症を伴った大動脈弁置換術の 1 例 渡辺 卓¹、吉田梨絵²、鎌本亜利沙²、加藤千佳子³

(東北薬科大学病院心臓血管外科1), 東北薬科大学病院検査部2, 東北薬科大学病院看護局3)

- P-150 急性白血病治療中に HLA 抗体, HPA 抗体による血小板輸血不応と ITP 合併した一症例 高木あゆ美¹, 岩永幸太¹, 麻生範雄¹, 出口静菜², 福吉葉子², 内場光浩², 満屋裕明¹, 米村雄士² (熊本大学医学部附属病院血液内科¹, 熊本大学医学部附属病院輸血・細胞治療部²)
- P-151 ダビガトラン内服中の出血性胃潰瘍による大量出血に対して血液透析を行い救命しえた1例~透析中の凝固・線溶マーカーの推移~

柏浦正広1), 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)

P-152 DIC の治療に用いた持続へパリンで HIT を発症した 1 症例

市邊明美¹⁾, 小宮山 豊²⁾, 有元美代子¹⁾, 中矢桂子³⁾, 藤原道恵³⁾, 大谷哲司¹⁾, 岡前文子⁴⁾, 寺西節子¹⁾, 徳永裕彦¹⁾, 野村昌作⁵⁾

(関西医科大学付属滝井病院輸血部), 関西医科大学臨床検査医学講座2,

関西医科大学附属滝井病院臨床検査部³,関西医科大学香里病院臨床検査部⁴, 関西医科大学内科第一講座⁵)

P-153 術後の止血困難において凝血学的マーカーを観察した一例

松本剛史1, 大石晃嗣1, 和田英夫2

(三重大学医学部附属病院輸血部1), 三重大学大学院医学系研究科検査医学2)

ポスター 20 輸血臨床 症例 2

5月16日(金) 16:00~17:30 ポスター会場 2(奈良県文化会館 2F 展示室 D)

座長:竹下 明裕(国立大学法人浜松医科大学輸血細胞治療部)

P-154 トシリズマブ (tocilizumab) 投与中に ABO オモテ・ウラ不一致がみられた 1 症例 安村 敏¹, 道野淳子¹, 佐竹伊津子¹, 中出祥代¹, 富山隆介¹, 島 京子¹, 浜田麻由子² (富山大学附属病院輸血・細胞治療部¹, 富山県立中央病院臨床検査部検査科²)

P-155 エクリズマブが奏効した再生不良性貧血-発作性夜間血色素尿症(AA-PNH)〜エクリズマブ投与のタイミングについて考える〜

吉井由美, 魚嶋伸彦

(松下記念病院血液科)

P-156 悪性リンパ腫症例に合併した非典型溶血性尿毒症症候群に対するエクリツズマブの投与経験 藤原慎一郎¹⁾,森 政樹^{1,2)},小澤敬也¹⁾,室井一男^{1,2)} (自治医科大学血液科¹⁾,自治医科大学輸血・細胞移植部²⁾)

P-157 宗教的輸血拒否患者に発症し,危機的な貧血となるも無輸血で改善し得た赤芽球癆 和田暁法¹,村上 純¹,在田幸太郎¹,宮園卓宜¹,安村 敏²,杉山敏郎¹ (富山大学附属病院第三内科¹,富山大学附属病院輸血・細胞治療部²)

P-158骨髄移植後重症難治性自己免疫性溶血性貧血に対する輸血宮川英子¹⁾, 佐藤英洋¹⁾, 内海真紀¹⁾, 安江静香¹⁾, 中尾眞二²⁾, 高見昭良^{1,2)}(金沢大学附属病院輸血部¹⁾, 金沢大学附属病院血液内科²⁾

P-159 抗 AnWj を保有した 1 症例

五十嵐寛幸, 神戸考裕, 小原久美, 常山初江, 榎本隆行, 峰岸 清, 内川 誠, 佐竹正博, 南 陸彦 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

P-160重症感染症時に施行された Jka 不適合赤血球を含む顆粒球輸血芳賀希美¹¹,安田広康¹¹,川畑絹代¹¹,菊田 敦²¹,大戸 斉¹¹(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部¹¹,福島県立医科大学附属病院臨床腫瘍センター小児腫瘍部門²¹)

ポスター 21 血小板輸血 5月15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:石田 明(国家公務員共済組合連合会立川病院)

P-161 血液疾患における血小板輸血の実態

久冨木庸子, 竹ノ内博之, 坂元あい子, 下田和哉 (宮崎大学医学部付属病院輸血・細胞治療部)

P-162 抗血小板薬内服中脳出血への, 血小板輸血の役割

鈴木裕子1), 狩野有作2), 玉井佳子3), 大戸 斉1)

(福島県立医科大学輸血移植免疫学講座), 北里大学臨床検査診断学講座2, 弘前大学輸血部3)

P-163 急性期へパリン起因性血小板減少症患者への血小板輸血は是か非か 前田琢磨,川村知織,金海仁在,瀬口 周,児玉眞由美,河合 健,宮田茂樹 (国立循環器病研究センター)

P-164 当院における洗浄血小板製剤の現状と使用効果

植田友実子¹², 岡田賢二郎¹⁾, 花本 仁²⁾, 八木秀男²⁾, 椿 和央²⁾ (近畿大学医学部奈良病院臨床検査部¹⁾, 近畿大学医学部奈良病院血液内科²⁾)

P-165 血小板輸血における予防投与の有用性の検討

渡邉純一¹⁾, 堀内俊克¹⁾, 岩永幸子²⁾, 坂口武司²⁾, 小林彩香¹⁾, 小林真一¹⁾, 佐藤 謙^{1,2)}, 木村文彦¹⁾ (防衛医科大学校病院血液内科¹⁾, 防衛医科大学校病院輸血部²⁾) P-166 組成の異なる2種の重炭酸リンゲル液で調製した保存液による血小板製剤の洗浄と保存性能の比較 遠藤希美加,及川伸治,星 尚宏,川島 航,堀部泰人,浦野慎一,菊地正輝,鈴木 光,峯岸正好,

(日本赤十字社東北ブロック血液センター)

P-167 重炭酸リンゲル液により調製した洗浄血小板の性状と臨床効果

及川伸治,三浦正光,田口 剛,星 尚宏,川島 航,堀部泰人,浦野慎一,菊地正輝,鈴木 光, 峯岸正好,伊藤 孝

(日本赤十字社東北ブロック血液センター)

P-168 上清置換法による洗浄血小板の有用性の後方視的検討

大竹龍三郎1), 吉田茂久1), 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)

P-169 奈良県内における HLA 適合血小板供給本数および非溶血性副作用報告の現状

山根敏子, 嶋 裕子, 森田倫史

(奈良県赤十字血液センター)

ポスター 22 細胞治療・基礎 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場 2(奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:池田 和真(岡山県赤十字血液センター)

P-170 NK 細胞表面抗原発現解析による新たな NK 細胞活性評価法の確立

大星 航12, 多田智紀2, 安藝健作3, 細井英司3)

(香川県立保健医療大学臨床検査学科), 徳島大学大学院保健科学教育部医用検査学領域?,

徳島大学大学院HBS研究部細胞・免疫解析学分野³⁾)

P-171 空路搬送に伴う X 線検査が WT1 ペプチドに及ぼす影響

樋口由美子, 高橋香織, 吉澤清司, 小屋照継, 川久保雅友, 下平滋隆

(信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター)

P-172 末梢血幹細胞への保存期間による影響について

阿部 操¹, 山岡 学¹, 井上まどか¹, 山本茉美¹, 寺嶋由香利¹, 大西修司¹, 石井一慶¹², 野村昌作¹² (関西医科大学附属枚方病院輸血・細胞療法部¹, 関西医科大学第一内科²)

P-173 末梢血幹細胞動員時の白血球時計遺伝子の変動

杉山暁子11, 湯尻俊昭11, 田中真由美11, 田中芳紀11, 小島奈緒美21, 齋藤沙耶香21, 山本由美子21,

前田由香里2, 児玉麻衣2, 渡邊理香2, 藤井康彦2)

(山口大学医学部附属病院第三内科1), 山口大学医学部附属病院輸血部2)

P-174 当院における CD34 陽性細胞数定量の問題点の検討

原口京子¹¹, 森山昌彦¹¹, 久保紀子²², 武田敏雄¹¹, 國友由紀子¹¹, 中村公美¹¹, 大矢未来¹¹, 岡崎江里子¹¹, 石橋小百合¹¹, 西村加世¹¹, 中川美子¹¹, 奥山美樹¹¹

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科), 東京都立多摩総合医療センター検査科2)

P-175 解凍時試験, 経過時間による生細胞率の変化

伊藤みゆき1), 橋本正美1), 百瀬俊也1), 高梨美乃子2), 中島一格1), 南 陸彦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)

P-176 凍結幹細胞解凍後の CD34 陽性細胞数及び生細胞率測定における検体濾過の必要性

水村真也, 青砥梨恵, 芳野達弘, 吉井真司, 海堀いず美, 高橋みどり, 府川正儀, 牧野茂義 (虎の門病院輸血部)

P-177 ABO 血液型マイナーミスマッチ同種造血幹細胞移植後の抗 A, 抗 B 抗体価の推移

藤原実名美,阿部真知子,鄉野辰幸,岩木啓太,石岡夏子,佐藤裕子,成田香魚子,工藤善範,高橋博之,張替秀郎

(東北大学病院輸血・細胞治療部)

P-178 臍帯血移植後における抗 HLA 抗体の臨床的意義

星野匠臣, 武井寿史, 高田 覚

(群馬県済生会前橋病院白血病治療センター)

P-179 骨髄移植症例におけるドナー由来 HLA 抗体への対応

万木紀美子¹⁾, 三浦康生¹⁾, 菱田理恵¹⁾, 平位秀世¹⁾, 北脇年雄²⁾, 錦織桃子²⁾, 菱澤方勝²⁾, 近藤忠一²⁾, 北野俊之²⁾, 高折晃史²⁾, 前川 平¹⁾

(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)

P-180 人骨髄幹細胞の長期凍結保存法に関する研究—刺激剤, 飼養細胞層, 繰返し凍結及び継代培養法等の応用 について

隅田幸男

(隅田幸男クリニック)

ポスター 23 自己血輸血 1 5月 15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D)

座長:島田 千和(奈良県立医科大学附属病院)

P-181 自己血採血室における採血中止および採血量変更事例の実態調査~過去3年間のデータを振り返って~ 中谷美春,池田桂子, 奥田素子,谷口弘美

(奈良県立医科大学附属病院輸血部)

P-182 当院における貯血式自己血輸血実施基準遵守状況

大野順子1), 馬場恭子1), 力徳美智子1), 大島久美2, 森 愼一郎1)

(聖路加国際病院1),

広島大学原爆放射線医科学研究所放射線災害医療研究センター血液・腫瘍内科研究分野2)

P-183 川崎医大病院における貯血式自己血輸血の現状と課題

仲井富久江, 岡井美樹, 文屋涼子, 中桐逸博, 廣瀬 匡, 田坂大象, 通山 薫, 和田秀穂 (川崎医科大学附属病院輸血部)

P-184 当院における貯血式自己血輸血の現状と課題

平安山知子, 岩崎浩己, 松尾弥生, 山内拓司, 竹中克斗, 赤司浩一

(九州大学病院遺伝子細胞療法部)

P-185 佐賀大学医学部附属病院の自己血輸血の現状

山田尚友1, 山田麻里江1, 久保田 寧12, 木村晋也2, 東谷孝徳1, 末岡榮三朗12)

(佐賀大学医学部附属病院輸血部1), 佐賀大学医学部血液・腫瘍内科2)

P-186 小児における自己血貯血の現状

岩切文子, 遠藤 洋

(北里大学東病院臨床検査部)

P-187 自己血採血の手技改善への取り組み

片野めぐみ, 菊池良子, 中村研一

(福島県厚生農業協同組合連合会白河厚生総合病院)

ポスター 24 自己血輸血 2 5月 16日 (金) 16:00~17:30 ポスター会場 2 (奈良県文化会館 2F 展示室 D) 座長:村山 徹 (兵庫県立がんセンター血液内科)

P-188 当院における貯血式自己血全血製剤のマクロアグリゲートの発生頻度に関する実態調査 中道志織¹⁾,西岡健治²⁾,川口千穂^{1,3)},古賀嘉人¹⁾,瀬崎昌代^{1,3)},吉富 修²⁾,深堀由紀子¹⁾,長井一浩¹⁾, 原 哲也²⁾、宮崎泰司^{1,4)}

(長崎大学病院細胞療法部1),長崎大学病院麻酔科2),長崎大学病院看護部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分野4)

P-189 自己血の緩速冷凍法試薬の急速冷凍法への応用—従来の急速冷凍法試薬との比較検討—

川端みちる, 曽根伸治, 會田砂良, 名倉 豊, 三島由祐子, 澤田良子, 伊井野潤子, 松橋美佳, 大河内直子, 佐藤智彦, 池田敏之, 津野寛和, 岡崎 仁

(東京大学医学部附属病院輸血部)

P-190 糖尿病患者における術前貯血式自己血採血を行った場合の HbA1c の変化について

杉本 健12, 橋本 誠2, 早川郁代2, 上田真弘2, 杉山大典3, 南 陽介2, 南 博信2

(北播磨総合医療センター1). 神戸大学医学部附属病院輸血部2. 慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学3)

P-191 自己血貯血時におけるエポエチンβの肘への皮下注射は痛みを軽減する

小林寿美子1.2, 高谷陽子2, 岸 岬2, 家村摩美2, 秋本千織2, 酒井葉子2

(日本大学板橋病院血液膠原病内科1), 日本大学板橋病院輸血室2)

P-192 自己血外来の鉄評価によって発見された偶発消化器癌合併症例

大塚節子 1,2),兼村信宏 1),北川順 $^{-1}$),野々村友美 1),帖佐光洋 1),佐藤弦士朗 1),浅野栄太 1),岡田晴美 1 ,清島 滿 1 ,大戸 斉 2

(岐阜大学病院輸血部¹⁾,福島県立医科大学病院輸血・移植免疫部²⁾)

P-193 抗 Rh29 を保有した Rhnull 型患者の輸血症例

松田充俊 1 , 桑原真美 1 , 神戸考裕 1 , 小原久美 1 , 五十嵐寛幸 1 , 常山初江 1 , 榎本隆行 1 , 峰岸 清 1 , 内川 誠 1 , 佐竹正博 1 , 南 陸 g^{1} , 伊佐和美 2 , 小笠原健 $^{-2}$

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

P-194 自己血貯血3日後に血漿が緑色を呈し、セルロプラスミンが高値であった1症例

山田聡美1), 中山良輔2)

(熊本機能病院医学検査部臨床検査課1), 熊本機能病院診療部麻酔科2)

ポスター 25 造血幹細胞移植 5月15日(木) 16:00~17:30 ポスター会場 3 (奈良県文化会館 2F 展示室 E) 座長:今井 陽俊(社会医療法人北楡会札幌北楡病院)

P-195 大分県における血液疾患診療,造血幹細胞移植,輸血の現状について

佐分利能生

(大分県立病院血液内科)

P-196 ABO 血液型不適合造血幹細胞移植の移植成績への影響に関する解析

川野亜美¹⁾, 山田枝里佳²⁾, 井手大輔¹⁾, 菅野知恵美¹⁾, 加藤祐子¹⁾, 椿本祐子¹⁾, 伊藤志保¹⁾, 藤田往子¹⁾, 金光 靖¹⁾, 森嶋祥之¹⁾, 芦田隆司^{1,3)}, 松村 到^{1,3)}

(近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター). 近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部。

近畿大学医学部附属病院血液·膠原病内科3)

P-197 当院における造血幹細胞移植後の血液製剤使用状況と課題

青砥梨恵, 芳野達弘, 水村真也, 吉井真司, 海堀いず美, 高橋みどり, 府川正儀, 牧野茂義 (虎の門病院輸血部)

P-198 ABO 血液型 Minor 不適合骨髄移植時の血漿除去に関する検討

井手大輔 1 , 川野亜美 1 , 山田枝里佳 2 , 菅野知恵美 1 , 加藤祐子 1 , 椿本祐子 1 , 伊藤志保 1 , 峯 佳子 2 , 藤田往子 1 , 金光 靖 1 , 森嶋祥之 12 , 芦田隆司 13 , 松村 到 13

(近畿大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター¹⁾,近畿大学医学部附属病院中央臨床検査部²⁾,近畿大学医学部血液・膠原病内科³⁾)

P-199 Agilent 2100 Bioanalyzer を用いた同種造血幹細胞移植後のキメリズム解析

舞木弘幸, 古川良尚

(鹿児島大学病院輸血・細胞治療部)

P-200 ABO 不適合造血幹細胞移植 1 年後もドナー血液型を示さない 1 症例

李 悦子¹, 松本真弓¹, 小田直輝¹, 瀧本朋美¹, 三木浩和¹, 藤井志朗², 賀川久美子², 安倍正博², 松本俊夫¹

(徳島大学病院輸血·細胞治療部¹⁾, 徳島大学病院血液内科²⁾)

P-201 臍帯血・臍帯由来間葉系幹細胞のセミパブリックバンク樹立について

長村登紀子, 森 有加, 高橋敦子, 山本由紀, 島津貴久, 中井未来, 東條有伸

(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-202 製剤バーコードを用いた造血幹細胞移植のシステム管理

池松陽子¹⁾,山口恭子²⁾,青木香苗²⁾,江頭貞臣²⁾,平安山知子¹⁾,松尾弥生¹⁾,岩崎浩己¹⁾,赤司浩一¹⁾ (九州大学病院遺伝子細胞療法部¹⁾,九州大学病院検査部²⁾)

P-203 造血細胞輸注時の有害事象観察: 多施設共同前向き研究

大戸 斉14, 池田和彦14, 室井一男24, 田野崎隆二34,

(福島県立医科大学輸血移植免疫学¹⁾, 自治医科大学附属病院輸血·細胞移植部²⁾.

国立がん研究センター中央病院輸血療法科3, 日本輸血細胞治療学会細胞治療委員会4)

ポスター 26 造血幹細胞採取 5月16日(金)16:00~17:30 ポスター会場3(奈良県文化会館 2F 展示室E) 座長:長村登紀子(国立大学法人東京大学医科学研究所附属病院)

P-204 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 と Spectra-Optia の比較

大戸 斉14, 池田和彦14, 室井一男24, 田野崎隆二34

(福島県立医科大学1). 自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部2).

国立がん研究センター中央病院輸血療法科3, 日本輸血細胞治療学会細胞治療委員会4)

P-205 末梢血幹細胞採取(PBSCH)時の遠心式血液成分分離装置準備用チェックリストの作成

村田真由美1, 上田恭典12, 岡田和也2)

(倉敷中央病院血液治療センター1), 倉敷中央病院血液内科2)

P-206 健常人ドナー末梢血幹細胞採取時におけるクエン酸中毒発現と電解質異常について

藤井敬子,淺田 騰,池田 亮,浅野尚美,小郷博昭,藤井伸治

(岡山大学病院輸血部)

P-207 多発性骨髄腫患者に対する BD 療法と Rd 療法を並列した導入療法が末梢血幹細胞採取に及ぼす影響の検 討

岡村郁恵1), 小倉和外1), 梁瀬博文2), 池田宇次1)

(静岡県立静岡がんセンター血液・幹細胞移植科1). 静岡県立静岡がんセンター血液管理室2)

P-208 B 細胞性リンパ腫における末梢血幹細胞採取レジメン CHASER 療法と R-ESHAP 療法による有用性の比較検討

酒井紫緒¹²⁾,清水直美¹²⁾,井関 徹¹²⁾,猪越ひろむ¹⁾,長谷川浩子¹⁾,山本浩子¹⁾,伊藤道博¹⁾,中世古知昭²⁾

(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⁾)

P-209 造血器悪性腫瘍における自家末梢血造血幹細胞採取時期の最適化の検討

佐藤智彦12, 大河内直子12, 正本庸介12, 吉里哲一1, 池田敏之1, 松橋美佳1, 伊井野潤子11,

三島由祐子1), 増田亜希子3), 津野寛和1), 岡崎 仁1)

(東京大学医学部附属病院輸血部¹⁾,東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科²⁾,

東京大学医学部附属病院検査部3)

P-210 末梢血幹細胞採取における COBE Spectra と Spectra Optia の比較検討

伊藤 誠¹, 櫻澤貴代¹, 米岡麻記¹, 渡邊千秋¹, 岡田耕平², 杉田純一², 重松明男¹², 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), 北海道大学血液内科2, 北海道大学病院高度先進医療支援センター3)

P-211 当院における非血縁者骨髄採取の検討

加藤裕一, 奈良崎正俊, 石山裕子, 高橋俊二

(山形大学医学部附属病院輸血部)

P-212 Spectra Optia を用いた高分子 HES 使用の有無による顆粒球採取効率の検討

池本純子¹⁾,藤盛好啓¹⁾,大塚真哉¹⁾,小野本仁美¹⁾,入江玲子¹⁾,藤田典子¹⁾,村田理恵¹⁾,前田和宏¹⁾,松下恵子¹⁾,池亀和博²⁾,岡田昌也²⁾,小川啓恭²⁾,甲斐俊朗¹⁾

(兵庫医科大学病院輸血部1), 兵庫医科大学病院血液内科2)

P-213 顆粒球採取における Spectra Optia の採取効率ならびにドナーへの影響

岡田耕平 1 , 杉田純 $^{-1}$, 伊藤 誠 2 , 米岡麻記 2 , 櫻澤貴代 2 , 渡邊千秋 2 , 橋本大吾 1 , 重松明男 12 , 佐藤典宏 3 , 清水 力 2 , 豊嶋崇徳 1

(北海道大学病院血液内科1). 北海道大学病院検査・輸血部2).

北海道大学病院高度先進医療支援センター3)

ポスター 27 輸血検査 1 5月 15日 (木) 16:00~17:30 ポスター会場 3 (奈良県文化会館 2F 展示室 E) 座長:高橋 順子 (日本赤十字社近畿ブロック血液センター検査開発課)

P-214 緊急 O 型輸血後検体の血液型検査において試験管法と AutoVue の結果に差を認めた症例

植田貴子^{1,2)}, 寺田 紀²⁾, 下津留美^{1,2)}, 園部晴代^{1,2)}, 小川早恵子^{1,2)}, 亀山澄子^{1,2)}, 福田高久^{1,2)},

橋本政子2, 飯野幸永12, 猪口孝一1)

(日本医科大学付属病院輸血部1), 日本医科大学付属病院中央検査部2)

P-215 抗 Duffy (a) 抗体陽性者への緊急大量輸血症例を通して、当院輸血部の不規則抗体陽性者への対応を振り 返る

高安愛子, 加幡勝美, 加納尚子, 今井康文

(青梅市立総合病院臨床検査科)

P-216 輸血検査実技トレーニングを実施して

丹羽結子¹⁾, 高濱秀弘¹⁾, 清水愛巳¹⁾, 三井 優²⁾, 榊原由季²⁾, 浅妻直樹³⁾, 村田祐二郎⁴⁾, 佐藤裕二⁴⁾ (社会医療法人河北医療財団河北総合病院中央検査科¹⁾,

社会医療法人河北医療財団河北総合病院看護部²⁾,社会医療法人河北医療財団河北総合病院血液内科³⁾,社会医療法人河北医療財団河北総合病院消化器·一般外科⁴⁾)

P-217 献血血液の譲渡に関する公募に応募することにより入手した抗 Di^b血清および Di^b, Jr^a陰性血球の検討 平岡朝子¹¹, 栗田絵美¹¹, 河野真由¹¹, 山岡愛子¹¹, 広瀬祥子¹¹, 山崎尚也²¹, 斉藤誠司²¹, 藤井輝久²¹ (広島大学病院診療支援部¹¹, 広島大学病院輸血部²¹)

ポスター 28 輸血検査 2 5月 16日(金)16:00~17:30 ポスター会場 3(奈良県文化会館 2F 展示室 E) 座長:李 悦子(国立大学法人徳島大学病院)

P-218 双胎児出生後の児検査により抗 G が示唆された Rh 不適合妊婦の一症例

藤井明美, 兒玉有里

(県立広島病院)

P-219 輸血検査の現状について-2013 年度日臨技精度管理結果より-

西岡純子1, 三浦邦彦2, 国分寺 晃3, 奥田 誠4)

(埼玉県赤十字血液センター学術課」, 手稲渓仁会病院臨床検査部2,

広島国際大学保健医療学部医療技術学科3, 東邦大学医療センター大森病院輸血部4)

P-220 全自動輸血検査装置 IH-1000 の導入時検討

南 睦,森本武次,津田勝代,土屋直道,脇本理恵子,嶋田昌司,古家美幸,中村文彦 (天理よろづ相談所病院臨床検査部輸血管理室) P-221 不規則抗体検査における酵素法の必要性

山本 賢1, 富田加奈江1, 古屋晃子1, 新田幸一1, 井上信正2, 真能正幸1

(国立病院機構大阪医療センター臨床検査科1), 国立病院機構大阪医療センター血液内科2)

P-222 不規則抗体検査用血球試薬の保存による抗原反応性変化の検討

富山隆介, 佐竹伊津子, 中出祥代, 道野淳子, 島 京子, 安村 敏

(富山大学附属病院輸血・細胞治療部)

P-223 不規則抗体スクリーニングにおける酵素法省略の可能性

槙 恭佑

(沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院)

P-224 不規則抗体精査方法として実施する酵素法の効果

楠本壽子. 仁木真理恵

(神戸市立医療センター中央市民病院臨床検査技術部輸血検査管理室)

P-225 不規則抗体検査における酵素法廃止前後の比較検討

祖父江晃基, 奥田 誠, 町田 保, 加藤美保, 山田由香里, 栗林智子, 日高陽子, 岡田圭子,

長根満春,遊佐貴司,五島 稔,舘野友紀,田中美里,瀬崎晴美,石橋瑞樹,齋藤光平,塩野則次,小原 明

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

P-226 Rh 系の不規則抗体検査発生初期における検査方法別反応強度の比較

結城孝子1), 関 恵美1), 渕 久美1), 佐藤まゆみ1), 大野栄治2)

(大分市医師会立アルメイダ病院臨床検査部1), 大分市医師会立アルメイダ病院血液内科2)

P-227 自動輸血検査機器 (マイクロプレート法およびゲルカラム凝集法) と用手法による血液型・不規則抗体検 査の比較検討

小野貴子, 曳地理絵, 川畑絹代, 安田広康, 小野 智, 菊地正美, 菅原亜紀子, 斎藤俊一, 丹治友姫, 芳賀希美, 大戸 斉

(福島県立医科大学附属病院)