

第 38 回日本自己血輸血・周術期輸血学会学術総会 プログラム

第 1 日目ー 6 月 13 日(金) 第 1 会場 (大ホール)

学術総会終了後にオンデマンド配信あり

(第 1 会場の演題はランチョンセミナー I を除き 6 月 26 日～7 月 23 日配信予定)

8:55～9:00 開会の辞

9:00～10:00 教育講演 I

座長 玉井佳子 (弘前大学医学部附属病院 輸血部)

EL I -1 輸血療法に関わる外部評価の解説S17

横浜市立大学附属市民総合医療センター 輸血部

○野崎昭人

EL I -2 自己血輸血と Patient Blood Management (PBM)S18

東京都赤十字血液センター

○牧野茂義

EL I -3 血液製剤の製造について S19

日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター

○安村 敏

10:00～11:50 総会長シンポジウム《側弯症 / 脊椎手術の自己血輸血》

座長 辻 太一 (JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 整形外科・脊椎
脊髄センター)

小谷俊明 (聖隷佐倉市民病院 整形外科)

CS-1 思春期特発性側弯症手術における貯血式・希釈式・回収式自己血輸血の有用性
の検討S31

弘前大学大学院医学研究科 ¹⁾整形外科学講座、²⁾輸血・再生医学講座

○亀井敬太¹⁾、和田簡一郎¹⁾、玉井佳子²⁾

CS-2 思春期特発性側弯症手術における同種血輸血回避のために
～自己血輸血の意義と問題点～S31

大阪市立総合医療センター 側弯症センター

○堀 悠介、並川 崇、松村 昭

- CS-3 側弯症周術期管理についてS32
 鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科
 ○河村一郎
- CS-4 新規導入施設における側弯症手術の周術期管理と自己血輸血の有効性S32
 JCHO 仙台病院 脊椎外科センター
 ○菅原 亮
- CS-5 重症心身障がい児の側弯症手術において自己血輸血は安全で有用な方法である S33
 滋賀県立総合病院 脊椎・脊髄／側彎センター
 ○塚中真佐子、谷田司明
- CS-6 脊柱変形手術に対する自己血輸血の有用性 S33
 聖隷佐倉市民病院 整形外科
 ○小谷俊明、南 昌平
- CS-7 側弯症手術における貯血式自己血輸血を用いた新たな strategy
 ～自己フィブリン糊の可能性～S34
 JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾整形外科・脊椎脊髄センター、²⁾看護部、
³⁾臨床検査室、⁴⁾整形外科・リウマチ科
 ○辻 太一¹⁾、大田恭太郎¹⁾、本川知可²⁾、兼子佑香²⁾、藤本順子²⁾、山口佳代²⁾、
 木村有里³⁾、熊谷美希³⁾、松井貴弘³⁾、金山康秀⁴⁾

12:00～12:50 ランチョンセミナー I（共催セミナー I）

（共催：中外製薬株式会社、ゼリア新薬工業株式会社）

座長 紀野修一（日本赤十字社血液事業本部）

- LS I -1 「周術期貧血対策」におけるエリスロポエチンの活用についてS11
 姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科
 ○平松靖史
- LS I -2 自己血貯血患者における周術期貧血対策としての静注鉄剤の活用S12
 東京慈恵会医科大学附属病院 輸血・細胞治療部
 ○佐藤智彦

13:00～13:20 総会

13:20～13:50 総会長講演

座長 菊池 啓（堺咲花病院 整形外科、
日本自己血輸血・周術期輸血学会理事長）

多職種連携による安全な側弯症手術を目指して

～1 周回って新しい自己血輸血を中心に～S3

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 整形外科・脊椎脊髄センター

○辻 太一

13:50～14:20 理事長講演

座長 高橋孝喜（日本赤十字社）

関節リウマチ患者における周術期管理体制についてS7

堺咲花病院 整形外科 / 日本自己血輸血・周術期輸血学会理事長

○菊池 啓

14:30～16:10 学会シンポジウム（共催セミナーⅡ）

（共催：ヘモネティクスジャパン合同会社、リヴァノヴァ株式会社、
株式会社ジェイ・エム・エス）

《回収式自己血輸血の現状とその課題》

座長 野沢雅彦（順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科）

徳永裕彦（関西医科大学総合医療センター 人工関節セン
ター）

SS-1 関節手術における回収式自己血輸血S37

関西医科大学総合医療センター 人工関節センター

○徳永裕彦

SS-2 我々の人工股関節全置換術における回収式自己血輸血の利用の変化について
.....S37

¹⁾朝倉医師会病院 整形外科、²⁾柳川リハビリテーション病院 整形外科

○吉光一浩¹⁾、樋口富士男²⁾

SS-3 術中回収式自己血輸血実施例からみた効能と問題点S38

¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科、

²⁾順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科、

³⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 看護部

○前澤克彦¹⁾、野沢雅彦²⁾、櫻木恵美³⁾

SS-4	成人脊柱変形手術における術中回収式自己血輸血の有用性 ～Bowl size の差について～	S38
	JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾ 整形外科・脊椎脊髄センター、 ²⁾ 整形外科・リウマチ科、 ³⁾ 名古屋大学 整形外科 ○藤井 諭 ¹⁾ 、辻 太一 ¹⁾ 、大田恭太郎 ¹⁾ 、館 寛人 ³⁾ 、金山康秀 ²⁾	
SS-5	当科における術中回収式自己血輸血の実際	S39
	順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 ○佐々木響子、野沢雅彦、諸橋 達、金 勝乾	
SS-6	心臓血管外科手術における回収式自己血輸血の実態とその課題	S39
	国立循環器病研究センター 輸血管理部 麻酔科 ○吉谷健司	

16:20～17:30 ワークショップⅠ（共催セミナーⅢ）

（共催：SB カワスミ株式会社）

《術前貧血対策》

座長：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）

WSⅠ-1	整形外科医が手術前ヘモグロビン値を考える	S49
	堺咲花病院 ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 看護部 ○菊池 啓 ¹⁾ 、嶋田 亘 ¹⁾ 、住野加代子 ²⁾	
WSⅠ-2	当院における大腿骨転子部骨折症例の輸血状況と術後成績	S49
	近畿大学病院 整形外科 ○西村俊司	
WSⅠ-3	当院の人工股関節全置換術における輸血状況	S50
	咲花病院 ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 看護部 ○丹 彰浩 ¹⁾ 、山田慶子 ²⁾	
WSⅠ-4	当院における大腿骨近位部骨折の周術期の同種血輸血状況	S50
	朝倉医師会病院 ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 看護部 ○吉光一浩 ¹⁾ 、城崎祐希 ²⁾ 、野中智心 ²⁾ 、星野尚美 ²⁾ 、釜堀美千代 ²⁾	

第1日目－6月13日(金) 第2会場 (1101 会議室)

第2会場の演題は学術総会終了後のオンデマンド配信なし

10:30～11:00 一般演題1《自己血輸血の実施管理体制》

座長：高橋和寛（中国電力(株)中電病院 整形外科）

O-01 当院における自己凍結赤血球（FRC）導入への取り組みとその効果 ……S55

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾臨床検査室、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター、
³⁾整形外科・リウマチ科、⁴⁾看護部

○松井貴弘¹⁾、熊谷美希¹⁾、木村有里¹⁾、大田恭太郎²⁾、辻 太一²⁾、金山康秀³⁾、
兼子佑香⁴⁾、藤本順子⁴⁾、山口佳代⁴⁾、本川知可⁴⁾

O-02 I&A の受審を契機とした希釈式自己血・回収式自己血の同意書の改訂 ……S55

姫路赤十字病院 ¹⁾検査技術部、²⁾看護部、³⁾血液・腫瘍内科、
⁴⁾輸血業務改善チーム

○大橋裕子^{1,4)}、川田明子^{2,4)}、平松靖史^{3,4)}

O-03 やむを得ず冷蔵保管した回収式自己血輸血を安全な返血するための検討 ……S56

弘前大学医学部附属病院 ¹⁾看護部、²⁾輸血部

○高杉沙織¹⁾、小山内朋子¹⁾、佐藤真奈美¹⁾、金子なつき²⁾、亀山 光²⁾、
玉井佳子²⁾

11:00～11:30 一般演題2《VVR》

座長：前澤克彦（順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科）

O-04 当院の血管迷走神経反射（VVR）発生時の緊急対応への取り組み ～安全で安心な自己血採血をめざして～ ……S56

社会保険大牟田天領病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科

○高谷祐子¹⁾、田上裕教²⁾

O-05 自己血外来における血管迷走神経反応対応訓練の実施 ……S57

横浜市立大学附属市民総合医療センター ¹⁾看護部、²⁾輸血部

○二瓶裕美¹⁾、中川まどか¹⁾、野崎昭人²⁾

O-06 自己血採血時の血管迷走神経反応に対するシミュレーション教育 ……S57

柳川リハビリテーション病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科、

³⁾朝倉医師会病院 整形外科

○杉谷瑞季¹⁾、芝原紗稀¹⁾、吉武歩夏¹⁾、中島真由美¹⁾、倉持秀美¹⁾、川村優太¹⁾、
塩塚 恵¹⁾、樋口富士男²⁾、吉光一浩³⁾

14:40～15:20 一般演題 3 《側弯症 / 脊椎手術における自己血輸血》

座長：河村一郎（鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科）

- O-07 腰椎椎弓切除術にインスツルメント固定を行った症例の周術期輸血S58
堺咲花病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○菊池 啓¹⁾、嶋田 亘¹⁾、住野加代子²⁾
- O-08 成人脊柱変形における出血量や臨床成績と Global balance の関係S58
¹⁾名古屋大学 整形外科、²⁾名城病院 整形外科・脊椎脊髄センター
○山内一平¹⁾、中島宏彰¹⁾、伊藤定之¹⁾、世木直喜¹⁾、大内田 隼¹⁾、岩沢太司²⁾、
小原徹哉²⁾、今釜史郎¹⁾
- O-09 Lenke タイプ 1 および 2 の思春期特発性側弯症矯正手術における術中出血量
は胸椎前弯で増大する S59
名城病院 整形外科
○細川佑太
- O-10 Lenke type1,2 思春期特発性側弯症に対する後方矯正固定術における選択的
Ponte 骨切り術併用の胸椎後弯形成と侵襲から評価した合理性 S59
滋賀県立総合病院 脊椎脊髄 / 側弯センター
○谷田司明、塚中真佐子
-

15:20～15:50 一般演題 4 《自己血輸血における部門連携》

座長：鷹野壽代（雪の聖母会 聖マリア病院 輸血科）

- O-11 産科における安全な貯血式自己血輸血のための方策S60
弘前大学医学部附属病院 輸血部
○金子なつき、亀山 光、玉井佳子
- O-12 当院の自己血部会における活動報告S60
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾臨床検査室、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター、
³⁾看護部、⁴⁾整形外科・リウマチ科
○木村有里¹⁾、辻 太一²⁾、熊谷美希¹⁾、松井貴弘¹⁾、大田恭太郎²⁾、
小見山貴代美³⁾、山口佳代³⁾、泉 あかね³⁾、藤本順子³⁾、本川知可³⁾、
兼子佑香³⁾、金山康秀⁴⁾
- O-13 自己血輸血管理を安全に行うために
～外来・手術室・病棟連携した自己血輸血管理～S61
朝倉医師会病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○城崎祐希¹⁾、星野尚美¹⁾、釜堀美千代¹⁾、野中智心¹⁾、吉光一浩²⁾
-

15:50～16:20 一般演題 5 《赤十字血液センターの自己血輸血への協力》

座長：熊川みどり（福岡県赤十字血液センター）

- O-14 日本赤十字社の自己血輸血の協力状況についてS61
日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター
○安村 敏、中村定生
- O-15 血液センター看護師による自己血院内研修への協力についてS62
¹⁾日本赤十字社北海道ブロック血液センター、²⁾北海道赤十字血液センター
○算用子裕美¹⁾、前田絵美²⁾、渡邊綾乃²⁾、赤石好絵¹⁾、秋野光明¹⁾、生田克哉¹⁾、
鳥本悦宏¹⁾
- O-16 秋田県下における自己血輸血実態調査についてS62
¹⁾秋田県赤十字血液センター、²⁾秋田県合同輸血療法委員会
○吉田 斉^{1,2)}、面川 進^{1,2)}
-

■ ■ **第 1 日目－ 6 月 13 日(金)** ■ ■

17:50～

会員懇親会

第2日目－6月14日(土) 第1会場(大ホール)

学術総会終了後にオンデマンド配信あり

(第1会場の演題はランチョンセミナーⅡを除き6月26日～7月23日配信予定)

9:00～10:20 教育講演Ⅱ

座長：安村 敏（日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター）

- ELⅡ-1 希釈式自己血輸血S20
弘前大学医学部附属病院 輸血部
○玉井佳子
- ELⅡ-2 自己血輸血における保存前白血球除去の有用性についてS21
¹⁾日本赤十字社北海道ブロック血液センター、²⁾日本赤十字社 血液事業本部
○秋野光明¹⁾、鳥本悦宏¹⁾、紀野修一²⁾
- ELⅡ-3 人工股関節手術における自己血輸血のあり方S22
中国電力株式会社中電病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護科
○高橋和寛¹⁾、山本香世²⁾、川住妙子²⁾、新宅友香²⁾
- ELⅡ-4 自己血採血合併症の確認S23
東京都立墨東病院 輸血科
○藤田 浩

10:20～11:30 ワークショップⅡ（共催セミナーⅣ）（第118回教育セミナー）

《緊急輸血への対応》

（共催：SB カワスミ株式会社、テルモ BCT 株式会社）

座長：佐藤忠嗣（横浜労災病院 輸血部）

上杉英之（済生会熊本病院 心臓血管センター）

- WSⅡ-1 緊急輸血に対する当院の対応S51
横浜市立大学附属市民総合医療センター 輸血部
○野崎昭人
- WSⅡ-2 産科危機的出血症例の緊急輸血についてS51
横浜市立大学附属市民総合医療センター ¹⁾輸血部、²⁾看護部
○野崎昭人¹⁾、二瓶裕美²⁾、中川まどか²⁾
- WSⅡ-3 手術中の危機的出血を経験してS52
松波総合病院 看護部
○脇坂志保、池葉久美子

WS II-4 MTP (Massive Transfusion Protocol) に対する臨床検査技師としての取り組みS52

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾臨床検査室、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター
○熊谷美希¹⁾、木村有里¹⁾、松井貴弘¹⁾、辻 太一²⁾

11:40～12:30 ランチョンセミナーⅡ (共催セミナーⅤ)

(共催：メドトロニックソファモアダネック株式会社)

座長：菅原 亮 (JCHO 仙台病院 脊椎外科センター)

LS II-1 脊椎外科手術における自己血輸血・周術期輸血S13

鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科
○河村一郎

LS II-2 脊椎手術における PBM と自己血輸血S14

東京大学医学部附属病院 ¹⁾手術部、²⁾整形外科
○谷口優樹

12:40～13:00 第 119 回教育セミナー

座長：高橋孝喜 (日本赤十字社)

貯血式自己血輸血管理体制の再構築

～2026 年度診療報酬改定に向けて～S27

自己血輸血医師看護師制度協議会会長
○脇本信博

13:00～14:40 看護師シンポジウム (第 119 回教育セミナー)

《自己血輸血看護師としての取り組み》

座長：村上純子 (長野県赤十字血液センター)

小松久美子 (青森県赤十字血液センター)

NS-1 I & A 査察員としての自己血輸血へのかかわりS43

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター、
³⁾臨床検査室、⁴⁾整形外科・リウマチ科
○小見山貴代美¹⁾、辻 太一²⁾、木村有里³⁾、大田恭太郎²⁾、山口佳代¹⁾、
藤本順子¹⁾、泉 あかね¹⁾、兼子佑香¹⁾、本川知可¹⁾、松井貴弘³⁾、熊谷美希³⁾、
金山康秀⁴⁾

NS-2 貯血式自己血採血の外来中央処置室一元化に向けたシステムの構築S43

鳥取大学医学部附属病院 看護部
○朝木静香、細田有紀子、居組風沙、井上有加理、作野真梨

NS-3 学会認定・自己血輸血看護師育成への取り組みS44

姫路赤十字病院 看護部
○川田明子、笹岡めぐみ、宿利原宏枝

- NS-4 自己血輸血看護師の役割と取り組み
～脊椎外科患児における病棟看護師との連携～S44
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター、
³⁾整形外科・リウマチ科、⁴⁾臨床検査室
○本川知可¹⁾、兼子佑香¹⁾、藤本順子¹⁾、山口佳代¹⁾、辻 太一²⁾、大田恭太郎²⁾、
金山康秀³⁾、木村有里⁴⁾、熊谷美希⁴⁾、松井貴弘⁴⁾
- NS-5 学会認定・自己血輸血看護師を取得して～手術室での取り組み～S45
埼玉協同病院 看護部 手術看護科
○小山ひとみ
- NS-6 自己血輸血における当院の現状と自己血輸血看護師の今後の活動について -S45
島根大学医学部附属病院 輸血部
○山代聡子、日高経子

14:40～14:45 閉会の辞

第2日目－6月14日(土) 第2会場（1101 会議室）

第2会場の演題は学術総会終了後のオンデマンド配信なし

10:00～10:40 一般演題6《自己血輸血における看護師の役割》

座長：木村秀実（埼玉協同病院 看護部）

- O-17 Key Driver Diagram を活用した自己血輸血看護師の活動の振り返りの試みS63
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科・脊椎脊髄センター、
³⁾臨床検査室、⁴⁾整形外科・リウマチ科、
⁵⁾東京慈恵会医科大学附属病院 輸血・細胞治療部、
⁶⁾千葉大学医学部附属病院 看護部・輸血・細胞療法部
○小見山貴代美¹⁾、辻 太一²⁾、佐藤智彦⁵⁾、猪越ひろむ⁶⁾、大田恭太郎²⁾、
木村有里³⁾、山口佳代¹⁾、泉 あかね¹⁾、藤本順子¹⁾、兼子佑香¹⁾、本川知可¹⁾、
松井貴弘³⁾、熊谷美希³⁾、金山康秀⁴⁾
- O-18 院内認定自己血輸血看護師の育成S63
鳥取大学医学部附属病院 看護部
○細田有紀子、朝木静香、井上有加理、居組風沙、作野真梨
- O-19 当院初の試みとなる自己血採血における診療看護師（NP）の起用S64
秋田大学医学部附属病院 ¹⁾NP 室、²⁾看護部、
³⁾輸血細胞治療・移植再生医療センター
○江森大樹¹⁾、飯塚恵梨子²⁾、鈴木 萌²⁾、京野真子²⁾、奈良美保³⁾
- O-20 エリスロポエチン併用術前貯血式自己血輸血を用いた脊椎固定手術の結果S64
洲本伊月病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科、³⁾堺咲花病院 整形外科
○大濱智美¹⁾、西 裕子¹⁾、居内恵美子¹⁾、岡田成弘²⁾、嶋田 亘³⁾、菊池 啓³⁾

10:40～11:20 一般演題7《人工関節置換術、ほか》

座長：吉光一浩（朝倉医師会病院 整形外科）

- O-21 人工股関節全置換術術後の凝固系マーカーの推移からみた術前貯血自己血の返
血量S65
¹⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科、
²⁾順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科、
³⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 看護部
○前澤克彦¹⁾、野沢雅彦²⁾、櫻木恵美³⁾
- O-22 トラネキサム酸を使用した人工膝関節全置換術における術前自己血貯血量の
検討S65
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科
○佐々木響子、野沢雅彦、金 勝乾

O-23	当院の主要診療科における貯血式自己血・同種血の日内需要パターンの解析	S66
	東京慈恵会医科大学附属病院 ¹⁾ 輸血・細胞治療部、 ²⁾ 腫瘍・血液内科 ○佐藤智彦 ¹⁾ 、細羽梨花 ^{1,2)}	
O-24	人工膝関節置換術前自己血採血の診察時に偶発的に診断された肺クリプトコッ カス症の一例	S66
	東京都立墨東病院 輸血科 ○藤田 浩	
