

第 33 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－3 月 13 日(金) 第 1 会場(B2F ヒマワリ)

8:55～9:00 開会の辞

9:00～9:40 教育講演 I

座長：小谷俊明（聖隷佐倉市民病院整形外科）

EL I -1 回収式自己血輸血

～現状とお誘い～S21

独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 整形外科

○富士武史

EL I -2 輸血副作用

～溶血性及び非溶血性副作用を中心として～S22

秋田県赤十字血液センター

○面川 進

9:40～10:50 ワークショップ I 《Patient Blood Management (PBM)》

座長：佐藤忠嗣（横浜労災病院輸血部）

WS I -1 PBM における貯血式自己血輸血S53

日本赤十字社北海道ブロック血液センター

○紀野修一

WS I -2 下肢人工関節置換術における PBMS53

関西医科大学総合医療センター ¹⁾整形外科、²⁾輸血部

○徳永裕彦¹⁾、山田耕平¹⁾、松矢浩暉¹⁾、市邊明美²⁾、大谷哲司²⁾、

吉川美代子²⁾、中矢桂子²⁾

WS I -3 関節リウマチ症例の周術期輸血管理

～PBM (Patient Blood Management) に基づいてS54

日本赤十字社鹿児島赤十字病院 整形外科

○砂原伸彦

WS I -4 PBM に則った骨髄ドナーへの貯血式自己血輸血S54

富山大学附属病院 ¹⁾血液内科、²⁾検査・輸血細胞治療部

○和田暁法¹⁾、山本由加里²⁾、島 京子²⁾、安村 敏²⁾

10:50～12:00 シンポジウムⅠ（共催セミナーⅠ）

（共催：旭化成メディカル株式会社）

《自己フィブリン糊》

座長：牧野茂義（虎の門病院輸血部）

富士武史（JCHO大阪病院）

SYⅠ-1 自己フィブリン糊の使用状況と今後の展開 ……………S35

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義

SYⅠ-2 若年者気胸手術における自己フィブリン糊の使用成績 ……………S35

富山市立富山市民病院 ¹⁾呼吸器血管外科センター、²⁾看護部

○土岐善紀¹⁾、山本 優¹⁾、瀬川正孝¹⁾、福田真佐美²⁾、袋谷友三佳²⁾

SYⅠ-3 抗血栓療法中の胃内視鏡的粘膜下層剥離術における自己フィブリン糊とPGAシートを用いた被覆法の有用性 ……………S36

虎の門病院 ¹⁾消化器内科、²⁾輸血部

○菊池大輔¹⁾、牧野茂義²⁾

SYⅠ-4 クリオシールシステムで作製したフィブリン糊の廃棄に関する状況と対応 ……………S36

¹⁾久留米大学病院 臨床検査部、

²⁾久留米大学医療センター 整形外科関節外科センター

○天本貴広¹⁾、江頭弘一¹⁾、大川孝浩²⁾

12:10～13:00 ランチョンセミナーⅠ（共催セミナーⅡ）

（共催：協和キリン株式会社）

座長：高橋孝喜（日本赤十字社血液事業本部）

LSⅠ-1 PBM（Patient Blood Management）における術前貧血へのアプローチ ……………S15

日本赤十字社北海道ブロック血液センター

○紀野修一

LSⅠ-2 整形外科における自己血輸血の現状と医療安全 ……………S16

聖隷佐倉市民病院整形外科

○小谷俊明

13:05～13:30 総会

13:30～14:10 総会長講演

座長：菊池 啓（堺咲花病院整形外科）

本邦における自己血輸血の役割と将来展望 ……………S3

富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

○安村 敏

14:10～14:50 理事長講演

座長：高橋孝喜（日本赤十字社血液事業本部）

日本自己血輸血・周術期輸血学会の現状と課題

～15年間の理事長職をかえりみて～ ……………S7

日本自己血輸血・周術期輸血学会 理事長

○脇本信博

14:50～15:50 総会長シンポジウム（共催セミナーⅢ）

（共催：日本製薬株式会社）

《アルブミン製剤の適正使用》

座長：安村 敏（富山大学附属病院検査・輸血細胞治療部）

熊川みどり（福岡大学病院輸血部）

CS-1 エビデンスに基づいた周術期のアルブミン使用 ……………S31

富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

○安村 敏

CS-2 改正血液法および同法基本方針が求めるアルブミン製剤の適正使用 ……………S31

大阪医科大学附属病院 輸血室

○河野武弘

CS-3 当施設におけるアルブミン製剤の使用状況 ……………S32

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⁾、井出野奈緒美¹⁾、深川良子¹⁾、中川まどか²⁾、二瓶裕美²⁾、

竹井陽美²⁾

15:50～17:10 シンポジウムⅡ（共催セミナーⅣ）

（共催：川澄化学工業株式会社、旭化成メディカル株式会社）

《保存前白血球除去》

座長：脇本信博（日本自己血輸血・周術期輸血学会理事長）

菊池 啓（堺咲花病院整形外科）

SYⅡ-1 貯血式自己血輸血においても保存前白血球除去が必要 ……………S37

¹⁾堺咲花病院 整形外科、²⁾日本自己血輸血・周術期輸血学会理事長

○菊池 啓¹⁾、脇本信博²⁾

SY II -2	貯血式自己血の保存前白血球除去による凝集塊抑制効果の検討	S37
	伊勢赤十字病院 ¹⁾ 血液内科、 ²⁾ 看護部、 ³⁾ 検査部、 ⁴⁾ 輸血細胞治療部 ○玉木茂久 ^{1,4)} 、古川由美 ²⁾ 、中東美香子 ²⁾ 、角屋有紀 ²⁾ 、森尾志保 ^{2,4)} 、 中村由美 ³⁾ 、森 恵子 ^{3,4)} 、山路直人 ^{3,4)} 、藤枝敦史 ^{1,4)}	
SY II -3	自己血貯血における保存前白血球除去を用いた全血保存と用手法による分離保存の検討	S38
	秋田大学医学部附属病院 ¹⁾ 輸血部、 ²⁾ 看護部 ○藤島直仁 ¹⁾ 、藤原紗恵子 ²⁾ 、佐藤郁恵 ¹⁾ 、熊谷美香子 ¹⁾ 、能登谷 武 ¹⁾	
SY II -4	妊婦に対する貯血式自己血輸血における保存前白血球除去の現状	S38
	倉敷中央病院 血液治療センター ○村田真由美、石田涼子	
SY II -5	保存前白血球除去に関する日本自己血輸血・周術期輸血学会主導 前向き臨床研究	S39
	¹⁾ 日本自己血輸血・周術期輸血学会理事長、 ²⁾ 堺咲花病院 整形外科 ○脇本信博 ¹⁾ 、菊池 啓 ²⁾	

17:20～18:00 共催セミナーⅤ

(共催：協和キリン株式会社、第 99 回教育セミナー)

座長：高橋孝喜（日本赤十字社血液事業本部）

貯血式自己血輸血の実際S11

日本自己血輸血・周術期輸血学会 理事長

○脇本信博

第 1 日目－3 月 13 日(金) 第 2 会場(B2F ダリア①)

9:00～10:20 ワークショップⅡ 《周術期輸血における臨床検査技師の役割》

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）

- WSⅡ-1 貯血式自己血輸血における臨床検査技師の役割S55
虎の門病院 輸血部
○府川正儀、牧野茂義
- WSⅡ-2 安全で適正な周術期輸血実施に向けた多職種チームでの取り組みS55
大阪医科大学附属病院 ¹⁾輸血室、²⁾臨床工学室、³⁾看護部
○北畑建太¹⁾、志磨美緒¹⁾、林 昌孝²⁾、日南淳子³⁾、池添香苗³⁾、河野武弘¹⁾
- WSⅡ-3 久留米大学病院における手術現場と輸血管理部門
～臨床検査技師による輸血関連業務の連携～S56
久留米大学病院 臨床検査部
○天本貴広、江頭弘一
- WSⅡ-4 当院、手術室におけるバーコード認証の手順改訂とその効果S56
群馬大学医学部附属病院 輸血部
○丸橋隆行、横濱章彦
- WSⅡ-5 心疾患に対する低侵襲治療術における輸血使用の現状と課題S57
富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部
○佐竹伊津子、安村 敏、山本由加里

10:20～11:30 ワークショップⅢ

《自己血輸血における赤十字血液センターの役割》

座長：面川 進（秋田県赤十字血液センター）

- WSⅢ-1 医療機関のニーズに対応した自己血輸血に関する院内研修会の取り組み
.....S58
日本赤十字社 北海道ブロック血液センター
○森下勝哉、紀野修一
- WSⅢ-2 地域における自己血輸血の概況についてS58
¹⁾秋田県赤十字血液センター、²⁾秋田大学医学部附属病院
○吉田 斉¹⁾、阿部 真¹⁾、藤島直仁²⁾、面川 進¹⁾
- WSⅢ-3 学会認定・自己血輸血看護師取得後の医療機関との関わりについてS59
広島県赤十字血液センター 採血課
○永尾美紀、田頭真利江、佐々木明見

WSⅢ-4 富山県赤十字血液センターの自己血採血実技研修会の開催と課題について	S59
富山県赤十字血液センター	
○川田恵子	

14:50～15:50 教育講演Ⅱ

座長：森田峰人（東邦大学医学部産科婦人科学講座）

ELⅡ-1 産科領域の貯血式自己血輸血	S23
東京都立墨東病院 輸血科	
○藤田 浩	
ELⅡ-2 中電病院における自己血輸血体制 ～ONE TEAM として機能するために～	S24
中国電力(株)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-3 貯血式自己血輸血における医師と看護師の協力体制	S25
聖隷佐倉市民病院 整形外科	
○小谷俊明、飯島 靖、南 昌平	

15:50～17:30 ワークショップⅣ《自己血輸血における有害事象》

座長：藤田 浩（東京都立墨東病院輸血科）

WSⅣ-1 自己血返血後に TACO(輸血関連循環過負荷)を疑う症状を呈した一例	S60
中国電力(株)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⁾	
WSⅣ-2 自己血貯血に関するアンケート調査の取り組み	S60
関西医科大学総合医療センター 輸血部	
○吉川美代子、市邊明美、石和田萌笑、大谷哲司、中矢桂子、徳永裕彦	
WSⅣ-3 自己血輸血開始時に血管痛を伴う血圧低下を呈した人工股関節術後 1 症例報告	S61
東京都立墨東病院 ¹⁾ 看護科、 ²⁾ 検査科、 ³⁾ 輸血科	
○山崎章子 ¹⁾ 、松本律子 ¹⁾ 、木寺美佐 ¹⁾ 、中原美千代 ²⁾ 、西村滋子 ³⁾ 、 藤田 浩 ³⁾	
WSⅣ-4 慢性的な関節痛が誘因と思われる自己血採血時に血管迷走神経反応を生じた一 例	S61
富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部門	
○山本由加里、安村 敏	

WSIV-5 自己血採血前に胎児心拍数低下を呈した子宮腺筋症の一例S62
東京都立墨東病院 ¹⁾看護科、²⁾検査科、³⁾輸血科、⁴⁾産婦人科
○松本律子¹⁾、山崎章子¹⁾、木寺美佐¹⁾、中原美千代²⁾、西村滋子³⁾、
藤田 浩³⁾、兵藤博信⁴⁾

WSIV-6 全血貯血された翌日に自己血の色調異常が認められた症例S62
関西医科大学附属病院 ¹⁾輸血・細胞療法部、²⁾血液腫瘍内科
○北 睦実¹⁾、大西修司¹⁾、阿部 操¹⁾、山岡 学¹⁾、野村昌作^{1,2)}

WSIV-7 自己血採血後の Blood Donation Reactions Inventory(BDRI)スコアが貯血
式自己血輸血の満足度に与える影響S63
¹⁾岩手医科大学医学部臨床検査医学講座、²⁾岩手医科大学附属病院看護部
○鈴木啓二郎¹⁾、木村美代子²⁾、村松協子²⁾、佐々木綾子²⁾

第 1 日目－3 月 13 日(金) 第 3 会場(B2F コスモス①+②)

8:30～11:50 第 24 回自己血輸血看護師認定試験 筆記試験

14:50～15:50 一般演題 1 《整形外科 1》

座長：徳永裕彦（関西医科大学総合医療センター整形外科）

- O-01 当院における 70 歳以上の患者における整形外科手術状況S69
咲花病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○丹 彰浩¹⁾、富山貴司¹⁾、山田慶子²⁾、湯前由佳²⁾
- O-02 当院における 70 歳以上の整形外科患者に対する手術状況S69
堺咲花病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○菊池 啓¹⁾、嶋田 亘¹⁾、三平 整¹⁾、中島 仁¹⁾、住野加代子²⁾
- O-03 人工股関節全置換術において自己血貯血は有用か？S70
JCHO大阪病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○北原貴之¹⁾、中矢亮太¹⁾、中田活也¹⁾、富士武史¹⁾、金部公美²⁾
- O-04 70 歳以上の整形外科患者における手術状況S70
洲本伊月病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
³⁾堺咲花病院整形外科
○岡田成弘¹⁾、居内恵美子²⁾、菊池 啓³⁾
- O-05 当院での両側同時人工膝関節置換術症例における自己血輸血の現状S71
徳島市民病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○中村 勝¹⁾、松波香世²⁾、前田勇樹²⁾、久次米貴祥²⁾、井本亜衣²⁾
- O-06 貯血式自己血輸血時の Hb 低下と physical status の関係S71
順天堂大学医学部附属練馬病院
○伊藤葉子、野沢雅彦、金 勝乾、加藤 英、並木康治、栗田泰葉

15:50～16:40 一般演題 2 《自己血輸血看護師の取り組み 1》

座長：川住妙子（中国電力(株)中電病院看護科）

- O-07 当院における貯血式自己血輸血採血時の副作用の現状
～VVR 発症例を通して自己血輸血看護師の役割を考える～S72
広島県立障害者リハビリテーションセンター 看護部
○山田文子
- O-08 学会認定・自己血輸血看護師取得後の安全な自己血輸血への取り組みについて
.....S72
柳川リハビリテーション病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○塩塚 恵¹⁾、吉光一浩²⁾、樋口富士男²⁾

0-09	自己血採血時の患者指導について ～食事摂取時間調査を行って～	S73
	函館五稜郭病院 看護部 ○足立栄子	
0-10	徳島赤十字病院における自己血輸血の現状と課題	S73
	徳島赤十字病院 看護部 ○岸田奈々絵	
0-11	小規模病院での自己血輸血看護師取得に至った経緯と取り組み	S74
	松島病院 ¹⁾ 看護部、 ²⁾ 産婦人科 ○川村友紀 ¹⁾ 、丹野治郎 ²⁾	

■

第 1 日目ー3 月 13 日(金) おりづるタワー

■

18:20～

会員懇親会

第2日目ー3月14日(土) 第1会場(B2F ヒマワリ)

9:00～9:40

教育講演Ⅲ

座長：野沢雅彦（順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科）

ELⅢ-1 希釈式自己血輸血S26

弘前大学医学部附属病院 ¹⁾輸血部、²⁾麻酔科

³⁾大館市立総合病院 麻酔科

⁴⁾青森市立市民病院 臨床検査部

○玉井佳子¹⁾、齋藤淳一²⁾、橋本 浩³⁾、阿島 光¹⁾、金子なつき¹⁾、

本田昌樹⁴⁾、北山眞任²⁾、廣田和美²⁾

ELⅢ-2 輸血後感染症（肝炎ウイルスについて）S27

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

9:40～10:20 共催セミナーⅥ

（共催：極東製薬工業株式会社）

座長：佐藤忠嗣（横浜労災病院輸血部）

自家末梢血幹細胞の凍結保存における細胞凍害保護液 CP-1 の役割S12

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義

10:20～11:50 シンポジウムⅢ（共催セミナーⅦ）

（共催：川澄化学工業株式会社、テルモ BCT 株式会社）

《自己血輸血のリスクマネジメントと実施管理体制》

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）

鷹野壽代（聖マリア病院 中央臨床検査センター輸血科）

SYⅢ-1 自己血輸血におけるチーム医療についてS40

姫路赤十字病院 血液・腫瘍内科

○平松靖史

SYⅢ-2 自己血輸血に関連したインシデントレポートの解析S40

東京大学医学部附属病院 ¹⁾輸血部、²⁾看護部

○池田敏之¹⁾、山崎 翔¹⁾、寺田 類¹⁾、高橋美香²⁾、小林佳子²⁾、

関口ひろみ²⁾、岡崎 仁¹⁾

SYⅢ-3 東京慈恵会医科大学附属病院における貯血式自己血廃棄率の推移の分析 ～日本自己血輸血・周術期輸血学会学術総会における過去8年の発表演題との 比較～S41

東京慈恵会医科大学附属病院 輸血・細胞治療部

○佐藤智彦、田崎哲典

- SYⅢ-4 自動採血装置の保守管理体制構築の取り組み**S41
 東京大学医学部附属病院 ¹⁾輸血部、²⁾看護部
 ○山崎 翔¹⁾、池田敏之¹⁾、寺田 類¹⁾、高橋美香²⁾、小林佳子²⁾、
 関口ひろみ²⁾、岡崎 仁¹⁾
- SYⅢ-5 術前希釈式、術中回収式自己血輸血の安全な実施体制の構築**S42
 雪の聖母会 聖マリア病院 ¹⁾中央臨床検査センター輸血科、²⁾麻酔科、
³⁾臨床工学室、⁴⁾中央臨床検査センター臨床検査室
 ○鷹野壽代¹⁾、吉野 淳²⁾、堤 善充³⁾、藤島充弘⁴⁾
- SYⅢ-6 洪水・浸水時における自己血輸血管理の課題**
 ～令和元年台風 19 号の千曲川堤防決壊による病院浸水の経験から～S42
 長野県立総合リハビリテーションセンター ¹⁾看護部、²⁾麻酔科
 ○大久保貴弘¹⁾、笠間 進²⁾、田中千夏¹⁾

12:00～12:50 ランチョンセミナーⅡ（共催セミナーⅧ）
 （共催：中外製薬株式会社）

座長：牧野茂義（虎の門病院輸血部）

- LSⅡ-1 自己血輸血におけるエリスロポエチン治療の選択**S17
 堺咲花病院 整形外科
 ○菊池 啓
- LSⅡ-2 輸血部の立場から見た自己血輸血の現状と今後**S18
 独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 輸血部
 ○佐藤忠嗣

13:00～14:40 看護師シンポジウム
 （共催：第 100 回教育セミナー）

《学会認定・自己血輸血看護師の課題と取り組み》

座長：椿 和央（日本赤十字社中四国ブロック血液センター）
 高橋和寛（中国電力(株)中電病院整形外科）

- NS-1 認定試験時アンケートからみる自己血輸血の現状と学会認定・自己血輸血看護師制度の課題**S47
 青森県赤十字血液センター
 ○小松久美子
- NS-2 当院における自己血輸血看護師の役割を医療の質から考える**S47
 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⁾臨床検査技術科/輸血検査室、⁴⁾整形外科・リウマチ科
 ○小見山貴代美¹⁾、彦坂ひかる¹⁾、辻 太一²⁾、大田恭太郎²⁾、木村有里³⁾、
 金山康秀⁴⁾

NS-3	当院の自己血貯血の環境改善における取り組み ～学会認定・自己血輸血看護師として～S48 姫路赤十字病院 看護部 ○川田明子
NS-4	当院における術中自己血輸血の現状と課題 ～学会認定・自己血輸血看護師を取得して～S48 中国電力(株)中電病院 ¹⁾ 看護科、 ²⁾ 整形外科 ○新宅友香 ¹⁾ 、川住妙子 ¹⁾ 、山本香世 ¹⁾ 、高橋和寛 ²⁾
NS-5	有床診療所における適正な貯血式自己血輸血に向けての検討S49 ちゅうざん整形外科・内科・胃腸内科 ¹⁾ 看護部、 ²⁾ 整形外科 ○西留敦則 ¹⁾ 、小城琢朗 ²⁾
NS-6	自己血輸血の適切な実施体制を整備するためには自己血輸血責任医師と自己血 輸血看護師の協力が必要であるS49 順天堂大学医学部附属静岡病院 ○岩尾憲明、村岡裕美、古谷華菜

自己血輸血看護師認定証授与式・表彰式

14:50～14:55 閉会の辞

9:00～9:40

一般演題3《回収式》

座長：吉光一浩（柳川リハビリテーション病院整形外科）

- O-12 当院の婦人科腹腔鏡手術における自己血輸血
～貯血式自己血輸血に術中自己血回収装置を準備して臨む～ ……S74
医療法人佐伯医院 ¹⁾麻酔科、²⁾看護部
○牧野朝子¹⁾、磯井章子²⁾、狐塚鮎美²⁾、伊庭愛子²⁾、近持茉穂²⁾
- O-13 子宮全摘術において術中に3,350ml出血したが回収式自己血輸血を稼働させることによって同種血輸血が回避可能であった1例 ……S75
東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
○土屋雄彦、片桐由起子、前村俊満、森田峰人
- O-14 人工膝関節置換術における術中術後回収式自己血輸血装置の有用性
～どこまでを術後出血量と判断するのが妥当なのか～ ……S75
南長野医療センター篠ノ井総合病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○野村博紀¹⁾、丸山正昭¹⁾、鶴田まゆみ²⁾、山岸睦美²⁾
- O-15 人工股関節置換術時における回収血内の異物調査 ……S76
船橋整形外科病院 ¹⁾看護部、²⁾人工関節センター
○金子 誠¹⁾、老沼和弘²⁾

9:40～10:50

シンポジウムⅣ《合同輸血療法委員会の役割》

座長：玉井佳子（弘前大学医学部附属病院輸血部）

- SYIV-1 東京都輸血状況調査における自己血輸血実績 ……S43
東京都立墨東病院 輸血科
○藤田 浩
- SYIV-2 合同輸血療法委員会アンケート調査から見える青森県の貯血式自己血輸血の現状と課題 ……S43
¹⁾青森県合同輸血療法委員会、²⁾弘前中央病院 麻酔科、
³⁾弘前大学医学部附属病院 輸血部、⁴⁾青森県立中央病院 看護部、
⁵⁾黒石市国民健康保険黒石病院 看護局、
⁶⁾青森市民病院医療技術局 臨床検査部、⁷⁾青森県健康福祉部、
⁸⁾青森県赤十字血液センター
○田辺 健^{1,2)}、玉井佳子^{1,3)}、塗谷智子^{1,4)}、西塚和美^{1,5)}、本田昌樹^{1,6)}、
立花直樹^{1,7)}、柴崎 至^{1,8)}

SYIV-3	福岡県合同輸血療法委員会での取り組み ～自己血輸血の受講者参加型実技研修を取り入れて～	S44
	戸畑共立病院 ¹⁾ 看護部、 ²⁾ 整形外科 ³⁾ 九州大学病院 遺伝子細胞療法部輸血センター ⁴⁾ 福岡大学病院 輸血部 ⁵⁾ 福岡県合同輸血療法委員会 ○柳田久枝 ^{1,5)} 、濱田賢治 ²⁾ 、蒲地康人 ²⁾ 、平安山知子 ^{3,5)} 、熊川みどり ^{4,5)}	

SYIV-4	周術期における「術前貧血の評価と治療」の勧奨活動による自己血輸血推進について	S44
	¹⁾ 秋田県赤十字血液センター、 ²⁾ 秋田大学医学部附属病院 ○吉田 斉 ¹⁾ 、阿部 真 ¹⁾ 、藤島直仁 ²⁾ 、面川 進 ¹⁾	

10:50～11:50 一般演題 4《整形外科 2》

座長：砂原伸彦（鹿児島赤十字病院整形外科）

O-16	当科での人工股関節置換術における Hidden blood loss についての検討	S76
	関西医科大学総合医療センター ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 輸血部 ○松矢浩暉 ¹⁾ 、徳永裕彦 ¹⁾ 、市邊明美 ²⁾ 、大谷哲司 ²⁾ 、吉川美代子 ²⁾ 、中矢桂子 ²⁾	
O-17	トラネキサム酸併用時の人工膝関節置換術における Hidden blood loss を含む術後出血量の検討	S77
	関西医科大学総合医療センター ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 輸血部 ○山田耕平 ¹⁾ 、徳永裕彦 ¹⁾ 、松矢浩暉 ¹⁾ 、市邊明美 ²⁾ 、大谷哲司 ²⁾ 、吉川美代子 ²⁾ 、石和田萌笑 ²⁾ 、中矢桂子 ²⁾	
O-18	当院における貯血式自己血輸血の費用対効果	S77
	豊見城中央病院 ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 看護局 ○永山盛隆 ¹⁾ 、金城綾子 ²⁾ 、上運天小百合 ²⁾	
O-19	大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術での輸血	S78
	岩手県立磐井病院整形外科 ○中山明里	
O-20	人工股関節全置換術の出血量と血液型との関連性	S78
	順天堂大学医学部 ¹⁾ 附属浦安病院 整形外科、 ²⁾ 附属練馬病院 整形外科、 ³⁾ 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-21	当院での宗教上の理由による輸血拒否患者に対する人工関節手術	S79
	柳川リハビリテーション病院 ¹⁾ 整形外科、 ²⁾ 看護部 ○吉光一浩 ¹⁾ 、塩塚 恵 ²⁾ 、樋口富士男 ¹⁾	

13:00～14:10 ワークショップⅤ《側弯症の自己血輸血》

座長：小谷俊明（聖隷佐倉市民病院整形外科）

- WSV-1 学童期までの小児脊柱変形手術における自己血貯血および輸血 ……………S64
福岡市立こども病院 ¹⁾整形・脊椎外科、²⁾看護部、³⁾輸血管理室
○山口 徹¹⁾、伊織圭美²⁾、秋岡沙弥佳²⁾、藤田 優²⁾、宮原佳子²⁾、
福田善久³⁾、常盤夏子³⁾
- WSV-2 特発性側弯症に対する術中トラネキサム酸投与および術者2名による同時展開
の有効性について ……………S64
聖隷佐倉市民病院 整形外科
○飯島 靖、小谷俊明、南 昌平
- WSV-3 思春期特発性脊柱側弯症(AIS)患者における自己血輸血と術中出血量に影響す
る因子の検討 ……………S65
富山大学附属病院 ¹⁾整形外科、²⁾輸血・細胞治療部
○関 庄二¹⁾、山本由加里²⁾、島 京子²⁾、安村 敏²⁾
- WSV-4 脳性麻痺児の側弯症手術における自己血輸血の経験 ……………S65
JA愛知厚生連豊田厚生病院 ¹⁾整形外科・脊椎脊髓センター、²⁾看護部、
³⁾臨床検査技術科/輸血検査室、⁴⁾整形外科・リウマチ科
○辻 太一¹⁾、大田恭太郎¹⁾、小見山貴代美²⁾、彦坂ひかる²⁾、木村有里³⁾、
金山康秀⁴⁾
-

第2日目－3月14日(土) 第3会場(B2F コスモス①+②)

9:00～9:40

一般演題5《心臓外科・骨髄移植》

座長：塩野則次（東邦大学医療センター大森病院輸血部）

- 0-22 低侵襲手術における希釈式自己血輸血の役割S79
北海道循環器病院 心臓血管外科
○岩朝静子
- 0-23 当科での自己血輸血の取り組み
～沖縄という地域格差～S80
沖縄協同病院 ¹⁾心臓血管外科、²⁾血液浄化科、³⁾看護部
○東 理人¹⁾、金城紀代彦²⁾、須永純子³⁾
- 0-24 当院における骨髄ドナーの自己血貯血の安全性、自己血輸血の有用性の検討
.....S80
慈愛会今村総合病院 ¹⁾血液内科、²⁾輸血管理室
○宮園卓宜^{1,2)}、牧野桃子^{1,2)}、兼石知香^{1,2)}
- 0-25 末梢血幹細胞採取に係わる自己血輸血看護師の役割りS81
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⁾、竹井陽美¹⁾、井出野奈緒美²⁾、深川良子²⁾、
野崎昭人²⁾

9:40～10:20

一般演題6《自己血輸血看護師の取り組み2》

座長：山本香世（中国電力(株)中電病院看護科）

- 0-26 当院における貯血式自己血輸血における学会認定・自己血輸血看護師の役割
.....S81
聖路加国際病院
○大野順子、馬場恭子、力徳美智子、大島久美、森 慎一郎
- 0-27 周術期の安全な輸血業務の取り組みと課題S82
JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院
○鶴田まゆみ、山岸睦美、若林里美、野村博紀、丸山正昭
- 0-28 クリオシールシステム導入を機に実現した自己血輸血認定施設としての取り組み
.....S82
富山市立富山市民病院 看護部
○福田真佐美、袋谷友三佳
- 0-29 貯血式自己血における医師と看護師の穿刺成功率の比較S83
聖隷佐倉市民病院
○加藤康予、小谷俊明、上月理幸、飯島 靖、南 昌平

10:20～11:20 一般演題 7 《新規認定取得看護師の今後の取り組み》

座長：小松久美子（青森県赤十字血液センター）

- O-30 当院における自己血採血業務の統一化に向けての取り組みS83
今村総合病院 ¹⁾輸血管理室、²⁾血液内科
○牧野桃子^{1,2)}、兼石知香^{1,2)}、宮園卓宜^{1,2)}
- O-31 自己血輸血看護師 当院の現状と資格取得後に取り組むべき課題S84
宮崎大学医学部附属病院 看護部
○梅北幸子
- O-32 当センターにおける貯血式自己血輸血の現状と課題S84
日本赤十字社医療センター看護部
○中田由紀
- O-33 学会認定・自己血輸血看護師を取得して
～当院の課題と取り組み～S85
社会福祉法人三井記念病院 輸血科
○上原訓子
- O-34 当院における貯血式自己血輸血の現状と課題S85
独立行政法人国立病院機構渋川医療センター 看護部外来
○平方典子
- O-35 学会認定・自己血輸血看護師を取得して
～当院の現状とこれからの取り組み～S86
自治医科大学附属さいたま医療センター 看護部
○関 香
-