

第 25 回日本自己血輸血学会学術総会 プログラム

■ 第 1 日目－ 3 月 2 日(金) 鉄門記念棟 14F 鉄門記念講堂 ■

9:00～ 開会の辞

9:10～10:00 一般演題 1《自己血輸血の実施体制 - 1》

座長：南 昌平(聖隷佐倉市民病院 整形外科)

- O-01. 顎矯正手術における自己血輸血に関するアンケート調査…………… S51
今給黎総合病院 歯科口腔外科
○吉田雅司、河野俊広
- O-02. 埼玉県輸血業務検討小委員会施設における貯血式自己血輸血の現状…… S51
¹⁾防衛医科大学校病院 輸血血液浄化療法部、²⁾埼玉県立循環器・呼吸病センター 検査技術部、³⁾埼玉医科大学総合医療センター 輸血・細胞治療部
○坂口武司¹⁾、伊丹直人²⁾、前田平生³⁾
- O-03. 病院間での貯血式自己血の受け渡し～群馬県合同輸血療法委員会の試み～
…………… S52
¹⁾群馬大学医学部附属病院 輸血部、²⁾桐生厚生総合病院 検査部、³⁾群馬県赤十字血液センター 学術部、⁴⁾公立碓氷病院 内科
○丸橋隆行¹⁾、梶田幸夫²⁾、蒔田亜希子³⁾、唐澤正光¹⁾⁴⁾
- O-04. 中小規模病院向けの「自己血輸血の手引」作成の試み…………… S52
山梨大学医学部附属病院 輸血細胞治療部
○岩尾憲明
- O-05. 全国大学病院輸血部会議からみた当院の自己血輸血の現状と対策…………… S53
近畿大学医学部附属病院 輸血部
○芦田隆司、藤田往子、金光 靖、松村 到

10:00～11:40 ワークショップ《合同輸血療法委員会と自己血輸血の普及》

座長：佐川公矯(福岡県赤十字血液センター)

紀野修一(旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部)

- WS-01. 青森県における貯血式自己血輸血の現状～青森県合同輸血療法委員会アンケート調査結果より～…………… S39
¹⁾青森県合同輸血療法委員会、²⁾青森県立中央病院 輸血部、³⁾国保黒石病院 輸血療法管理室、⁴⁾弘前大学医学部附属病院 輸血部
○立花直樹¹⁾²⁾、北澤淳一¹⁾³⁾、玉井佳子¹⁾⁴⁾
- WS-02. 地域における自己血輸血の現状－合同輸血療法委員会の役割について－ S39
秋田県赤十字血液センター
○阿部 真、面川 進

- WS-03. 山梨県合同輸血療法委員会の自己血輸血への取り組み…………… S40
¹⁾山梨県赤十字血液センター 学術・品質情報課、²⁾山梨大学医学部附属病院
 輸血細胞治療部
 ○中村 弘¹⁾、田中 均¹⁾、岩尾憲明²⁾
- WS-04. 富山県における自己血輸血の普及状況と合同輸血療法委員会の役割…… S40
¹⁾富山大学附属病院 輸血・細胞治療部、²⁾富山県赤十字血液センター
 ○安村 敏¹⁾、川田恵子²⁾、塩原康司²⁾、吉田 喬²⁾
- WS-05. 合同輸血療法委員会は安全・安心な自己血輸血にどう関われるか? …… S41
¹⁾福岡県輸血療法委員会合同会議、雪の聖母会 聖マリア病院 ²⁾輸血科、
³⁾中央臨床検査センター 臨床検査室、⁴⁾血液内科、⁵⁾福岡県赤十字血液セン
 ター
 ○鷹野壽代¹⁾²⁾、藤島充弘³⁾、真榮城良子⁴⁾、佐川公矯¹⁾⁵⁾
- WS-06. 自己血輸血の普及に向けて熊本県合同輸血療法委員会の果たす役割…… S41
 熊本大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部
 ○米村雄士
- WS-07. 鹿児島県下における自己血輸血の推進状況について…………… S42
¹⁾鹿児島県赤十字血液センター、²⁾鹿児島県合同輸血療法委員会、³⁾今給黎総
 合病院 歯科口腔外科、⁴⁾鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 輸血部、
⁵⁾鹿児島県保健福祉部薬務課、⁶⁾鹿児島県医師会
 ○宮下幸一郎¹⁾、野村秀洋²⁾、吉田雅司³⁾、古川良尚⁴⁾、田中俊英⁵⁾、
 池田琢哉⁶⁾、米澤守光¹⁾、吉田紀子¹⁾

13:00～13:30 総会

13:30～14:20 特別講演 (川澄化学工業株式会社)

座長：高橋孝喜(東京大学医学部附属病院 輸血部)

少子高齢化時代における適正な輸血医療について…………… S3
 十字猛夫(日本赤十字社中央研究所)

14:20～14:50 理事長報告

座長：種本和雄(川崎医科大学附属病院 心臓血管外科)

日本自己血輸血学会が目指すものー自己血輸血実施管理体制確立に向けてー
 …………… S7

脇本信博(日本自己血輸血学会理事長 帝京大学医学部
 附属病院整形外科・輸血部)

14:50～15:50 スポンサーセミナー (旭化成クラレメディカル株式会社)

座長：木ノ下義宏(恵佑会札幌病院 消化器外科)

自己フィブリン糊の現状と課題 …………… S21
 牧野茂義(虎の門病院 輸血部)

16:00～17:30 第 39 回日本自己血輸血学会教育セミナー
(協和発酵キリン株式会社, 川澄化学工業株式会社,
テルモ株式会社, 旭化成クラレメディカル株式会社,
ヘモネティクスジャパン合同会社)

座長：安村 敏(富山大学附属病院 輸血・細胞治療部)
自己血輸血看護師認定取得後の取り組みと課題

- ES-01. 当院における自己血輸血看護師制度の評価～3年間の取り組みに対する効果と課題～ S45
中国電力株式会社 中電病院 ¹⁾看護科、²⁾整形外科、³⁾内科
○山本香世¹⁾、高橋和寛²⁾、石橋克彦³⁾
- ES-02. 自己血輸血で手術に臨む患者の思い S45
JA長野厚生連篠ノ井総合病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○鶴田まゆみ¹⁾、西 恵実¹⁾、大久保桂子¹⁾、丸山正昭²⁾
- ES-03. 院内統一した貯血パス作成とパスの有効性の検討 S46
医療法人整友会 弘前記念病院 ¹⁾看護部、²⁾麻酔科
○高樋直美¹⁾、小松久美子¹⁾、竹林安代¹⁾、山内若奈¹⁾、田辺 健²⁾
- ES-04. 安心・安全な自己血採血の実施ができる看護の体制作り S46
鹿児島赤十字病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○染川育代¹⁾、深見友美¹⁾、下笠麻衣子¹⁾、外野睦美¹⁾、尾崎 綾¹⁾、
八田明美¹⁾、上林山小百合¹⁾、砂原伸彦²⁾
- ES-05. 自己血貯血時の看護師の意識の変容をめざして～当院の現状と今後の課題～ S47
聖隷佐倉市民病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○東 牧子¹⁾、宮崎木の実¹⁾、宍倉亜希子¹⁾、権田美保¹⁾、伊藤恵美子¹⁾、
小谷俊明²⁾、南 昌平²⁾
- ES-06. 貯血式自己血輸血の現状報告と今後の課題 S47
医療法人恵明会 整形外科松元病院 ¹⁾看護部、²⁾麻酔科
○細縦加代¹⁾、松元博美²⁾、内野富子¹⁾

教育研修講演

- 貯血式自己血輸血のあり方とその実際 S13
帝京大学医学部附属病院整形外科・輸血部
○脇本信博
-

17:30～18:30 学会主催シンポジウム(第39回教育セミナー共催)
(協和発酵キリン株式会社, 川澄化学工業株式会社,
テルモ株式会社, 旭化成クラレメディカル株式会社,
ヘモネティクスジャパン合同会社)

座長：脇本信博(帝京大学医学部附属病院 整形外科・輸血部)

徳永裕彦(関西医科大学付属滝井病院 整形外科・輸血部)

適正で安全な自己血輸血推進に向けての医師、看護師、臨床検査技師の役割
分担

SS-01. 適正で安全な自己血輸血推進に向けての医師の責任…………… S29

富山大学附属病院 輸血・細胞治療部

○安村 敏

SS-02. 鹿児島県における自己血輸血看護師施設の現状－医師、看護師、臨床検査技師の協力体制－ …………… S29

¹⁾鹿児島自己血輸血療法研究会、²⁾医療法人明正会今林整形外科病院 看護部、³⁾今給黎総合病院 看護部、⁴⁾医療法人緑泉会整形外科米盛病院 看護部、⁵⁾公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 検査科、⁶⁾鹿児島県赤十字血液センター 供給課、⁷⁾鹿児島赤十字病院 整形外科、⁸⁾鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 輸血部、⁹⁾今給黎総合病院 歯科口腔外科

○北 和代¹⁾²⁾、有馬百合子¹⁾³⁾、内菌真矢¹⁾⁴⁾、永重政人¹⁾⁵⁾、
藤村慎一¹⁾⁶⁾、砂原伸彦¹⁾⁷⁾、古川良尚¹⁾⁸⁾、吉田雅司¹⁾⁹⁾

SS-03. 旭川医科大学病院における自己血輸血への臨床検査技師の関わり方…………… S30

旭川医科大学病院 ¹⁾臨床検査・輸血部、²⁾看護部

○花田大輔¹⁾、向野美智代²⁾、紀野修一¹⁾

18:30～18:40 自己血輸血看護師制度認定証授与式

19:00～ 会員懇親会(東京大学医学部附属病院 15階 ブルークレール精養軒)

9:20～10:00 一般演題 2《自己血輸血のリスクマネジメント》

座長：前川信博(神戸大学医学部附属病院 麻酔科・ペインクリニック科)

- 0-06. 人工関節全置換術における自己血貯血量と返血量の検討－術後抗凝固療法としての抗 Xa 薬使用を前提として－…………… S53
 埼玉協同病院 ¹⁾臨床検査科、²⁾看護部、³⁾整形外科
 ○村上純子¹⁾、春原美代子¹⁾、酒井富子²⁾、鎌田珠恵²⁾、木村秀実²⁾、仁平高太郎³⁾
- 0-07. 貯血がバイタルサインに与える影響を疾患毎に検討した…………… S54
 獨協医科大学越谷病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部、³⁾臨床検査部
 ○齊藤直人¹⁾、熊谷紀美枝²⁾、古屋まゆみ²⁾、渡邊一儀³⁾、富田順子³⁾、堀口大介³⁾、川内沙織³⁾、松元智恵子²⁾、多田則子²⁾、大関 覚¹⁾
- 0-08. 当院における高齢者の自己血輸血の現状 …………… S54
 富山大学附属病院 輸血・細胞治療部
 ○島 京子、安村 敏、西野主眞
- 0-09. 非観血的ヘモグロビン測定法(アストリム)の自己血貯血時の検査法としての応用の可能性についての検討 …………… S55
 東京大学医学部附属病院 ¹⁾輸血部、²⁾看護部
 ○名倉 豊¹⁾、津野寛和¹⁾、曾根伸治¹⁾、中村すま子²⁾、田代さとみ²⁾、村山啓子²⁾、小林佳子²⁾、田中 実¹⁾、大河内直子¹⁾、佐藤智彦¹⁾、吉里哲一¹⁾、高橋孝喜¹⁾

10:00～11:00 一般演題 3《自己血輸血の安全性》

座長：樋口富士男(久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター)

- 0-10. 自己血採血の所要時間と凝固塊の発生状況 …………… S55
¹⁾東京医科大学八王子医療センター 輸血部、²⁾東京医科大学病院 臨床検査医学講座
 ○田中朝志¹⁾、福武勝幸²⁾
- 0-11. 寛骨臼回転骨切り術における自己血輸血と深部静脈血栓症の発生について …………… S56
 順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科
 ○祖父江省吾、野沢雅彦、金 勝乾、鎌田孝一、前田公一、林健太郎、桑原宏朋、長尾雅史、酒井健介、亀田 壮、渡 泰士、三浦聡子、根岸義文
- 0-12. 関節外科手術における出血と血栓症 …………… S56
 久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター
 ○荒木貴陽子、樋口富士男

- O-13. 生物学的製剤使用下の関節リウマチ患者に対する周術期抗凝固療法…… S57
 鹿児島赤十字病院¹⁾整形外科、²⁾リウマチ科、³⁾麻酔科、⁴⁾看護部
 ○砂原伸彦¹⁾、大坪秀雄²⁾、竹原哲彦³⁾、深見友美⁴⁾、染川育代⁴⁾、
 下笠麻衣子⁴⁾、外野睦美⁴⁾、佐多晴美⁴⁾、尾崎 綾⁴⁾、榎田奈津美⁴⁾、
 八田明美⁴⁾
- O-14. 徐脈を伴いながらも低血糖発作と思われた貯血症例…………… S57
 獨協医科大学越谷病院¹⁾整形外科、²⁾看護部、³⁾臨床検査部
 ○齊藤直人¹⁾、古屋まゆみ²⁾、熊谷紀美枝²⁾、渡邊一儀³⁾、富田順子³⁾、
 堀口大介³⁾、川内沙織³⁾、松元智恵子²⁾、多田則子²⁾、大関 覚¹⁾
- O-15. 電子カルテオーダリング導入後における自己血輸血の管理～第2報～
 ～ひやりハットの事例を通して～…………… S58
 今給黎総合病院¹⁾看護部、²⁾輸血管理室、³⁾歯科口腔外科
 ○有馬百合子¹⁾、徳 恵梨香¹⁾、田川愛子¹⁾、濱田 緑¹⁾、
 二之宮ルミ子¹⁾、久保ひとみ¹⁾、今堀貴之²⁾、吉田雅司³⁾

15:00～15:50 一般演題 4《整形外科領域の自己血輸血》

座長：野沢雅彦(順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科)

- O-16. 外科手術血液準備式(SBOE)を利用した貯血式自己血輸血の有用性…… S58
 帝京大学医学部附属病院¹⁾整形外科、²⁾輸血部
 ○長谷川靖祐¹⁾、岩井俊也¹⁾、中村 茂¹⁾、脇本信博¹⁾²⁾
- O-17. 当院整形外科における貯血式自己血輸血の採血体制 …………… S59
 独立行政法人国立病院機構相模原病院¹⁾整形外科、²⁾看護部
 ○十字琢夫¹⁾、吉本七重²⁾、清水 愛²⁾、加治つかさ²⁾、内田輝絵²⁾
- O-18. 両側同時人工股関節置換術に対する出血対策の検討 …………… S59
 関西医科大学付属滝井病院¹⁾整形外科、²⁾輸血部
 ○徳永裕彦¹⁾²⁾、有元美代子²⁾、岡前文子²⁾、市邊明美²⁾、寺西節子²⁾
- O-19. 宗教上の信条で輸血を拒否する患者に対する最近の下肢関節外科の経験 S60
 久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター
 ○樋口富士男
- O-20. 「エホバの証人」に対する人工股関節全置換術 …………… S60
 豊見城中央病院整形外科
 ○永山盛隆

15:50～16:30 一般演題 5《希釈式・回収式自己血輸血》

座長：朴 勺(琵琶湖大橋病院 腎臓内科)

- O-21. 高齢者手術に対する低侵襲自己血輸血 - 手術前1回の自己血貯血と希釈式
 自己血輸血の併用 - …………… S61
 弘前大学医学部附属病院¹⁾輸血部、²⁾麻酔科、³⁾泌尿器科
 ○金子なつき¹⁾、田中一人¹⁾、玉井佳子¹⁾、伊藤悦朗¹⁾、橋本 浩²⁾、
 廣田和美²⁾、大山 力³⁾

- O-22. 心室中隔穿孔手術における希釈式自己血輸血の検討…………… S61
群馬県立心臓血管センター心臓血管外科
○岡田修一、金子達夫、江連雅彦、佐藤泰史、長谷川豊、小此木修一、
立石 渉、伊達数馬、田村智紀
- O-23. 輸血療法委員として臨床工学技士が携わる回収式自己血輸血の適正化に
向けた継続的な取り組み …………… S62
大阪医科大学附属病院 ¹⁾臨床工学室、²⁾看護部、³⁾輸血室
○林 昌孝¹⁾、池添香苗²⁾、志磨美緒³⁾、河野武弘³⁾
- O-24. 回収式自己血輸血を適用した消化器悪性腫瘍手術の遠隔成績…………… S62
医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院外科
○川元俊二

10:00～11:30 シンポジウム《自己血輸血におけるリスクマネジメント》

座長：富士武史(大阪厚生年金病院 整形外科)
松崎浩史(東京都赤十字血液センター)

- SY-01. 虎の門病院における自己血輸血のリスクマネジメント…………… S33
虎の門病院 輸血部
○牧野茂義
- SY-02. 福岡大学病院での自己血輸血の安全対策…………… S33
福岡大学病院 輸血部
○熊川みどり、野間口由利子、久保田邦典、吉浦洋子
- SY-03. 自己血輸血を安全に行うために輸血責任医師と輸血部門が果たす役割に
ついて…………… S34
山梨大学医学部附属病院 輸血細胞治療部
○岩尾憲明
- SY-04. 当院における高齢者自己血採血の現況－高齢者の自己血採血は危険か？－
…………… S34
旭川医科大学病院 ¹⁾看護部、²⁾臨床検査・輸血部
○向野美智代¹⁾、上田順子¹⁾、紀野修一²⁾
- SY-05. 川崎医科大学附属病院の貯血業務における外来看護師の取り組み…………… S35
川崎医科大学附属病院 ¹⁾看護部、²⁾輸血部、³⁾血液内科
○西村瑞穂¹⁾、中桐逸博²⁾、和田秀穂²⁾³⁾

13:30～14:30 教育講演 I

座長：山田隆司(大阪医科大学 病理学教室)
お産は命がけ！－産科領域における適正な自己血輸血推進の条件－…………… S11
田中政信(東邦大学医療センター大森病院産婦人科)

教育講演 II

座長：稲葉頌一(神奈川県赤十字血液センター)
術中の輸血療法の適応判断…………… S12
稲田英一(順天堂大学医学部附属順天堂医院 麻酔科
・ペインクリニック)

14:30～14:40 閉会の辞

14:50～16:20 市民公開講座

座長：高橋孝喜(東京大学医学部附属病院 輸血部)
医療と倫理の間…………… S25
帯木蓬生(通谷メンタルクリニック)

9:00～9:50 一般演題 6《自己血輸血の実施体制 - 2》

座長：菊池 啓(近畿大学医学部堺病院 整形外科)

- 0-25. 当センターにおける自己血採血中央集約化の取り組み…………… S63
 横浜市立大学附属市民総合医療センター¹⁾輸血部、²⁾臨床検査部
 ○野崎昭人¹⁾、小倉亜砂巳¹⁾、中村和代¹⁾、小菅隆雄¹⁾、倉田由美子¹⁾、
 荏原光子¹⁾、佐々木尚武¹⁾、深川良子¹⁾、宮島栄治¹⁾²⁾
- 0-26. 熊本大学医学部附属病院における自己血輸血の現状…………… S63
 熊本大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部
 ○内場光浩、米村雄士、安東由喜雄
- 0-27. 自己血輸血における採血時間の意味 …………… S64
 獨協医科大学越谷病院¹⁾整形外科、²⁾看護部、³⁾臨床検査部
 ○齊藤直人¹⁾、熊谷紀美枝²⁾、古屋まゆみ²⁾、渡邊一儀³⁾、富田順子³⁾、
 堀口大介³⁾、川内沙織³⁾、松元智恵子²⁾、多田則子²⁾、大関 覚¹⁾
- 0-28. 当院における自己血輸血の現状 …………… S64
 関西医科大学付属滝井病院¹⁾輸血部、²⁾整形外科
 ○寺西節子¹⁾、有元美代子¹⁾、岡前文子¹⁾、市邊明美¹⁾、徳永裕彦¹⁾²⁾
- 0-29. 自己血採血が身体症状に及ぼす影響についての調査－問診票をスケール形式
 に変更して－ …………… S65
 東京大学医学部附属病院¹⁾看護部、²⁾輸血部
 ○田代さとみ¹⁾、小林佳子¹⁾、村山啓子¹⁾、木村悦子¹⁾、中村すま子¹⁾、
 名倉 豊²⁾、田中 実²⁾、大河内直子²⁾、佐藤智彦²⁾、吉里哲一²⁾、
 津野寛和²⁾、高橋孝喜²⁾

9:50～10:40 一般演題 7《自己フィブリン糊の使用ほか》

座長：梶山 美明(順天堂大学医学部附属順天堂医院 食道・
 胃外科)

- 0-30. 食道癌根治手術症例に対する自己血輸血の検討 …………… S65
¹⁾虎の門病院 消化器外科、²⁾恵佑会札幌病院 消化器外科
 ○貝田佐知子¹⁾、宇田川晴司¹⁾、木ノ下義宏²⁾
- 0-31. 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…………… S66
 東京大学医学部附属病院¹⁾口腔外科、²⁾輸血部
 ○菅野勇樹¹⁾、森 良之¹⁾、大河内直子²⁾、古賀陽子¹⁾、西條英人¹⁾、
 川端みちる²⁾、名倉 豊²⁾、曾根伸治²⁾、津野寛和²⁾、高橋孝喜²⁾、
 高戸 毅¹⁾
- 0-32. 当院整形外科手術における自己血クリオプレシピテートの使用実態 …… S66
 東京大学医学部附属病院¹⁾整形外科、²⁾輸血部
 ○原 慶宏¹⁾、大河内直子²⁾、川端みちる²⁾、名倉 豊²⁾、曾根伸治²⁾、
 津野寛和²⁾、高橋孝喜²⁾

- O-33. 肝胆膵外科手術における Blood management(周術期輸血管理)への取り組み …………… S67
 旭川医科大学病院 ¹臨床検査・輸血部、²看護部、³消化器外科
 ○紀野修一¹、向野美智代²、唐崎秀則³、古川博之³
- O-34. 自己血貯血患者に対する rHuEPO 製剤投与時の疼痛に関する検討 …… S67
 独立行政法人国立病院機構北海道医療センター ¹婦人科、²臨床検査科
 ○齋藤裕司¹、大隅大介¹、河井紀一郎¹、五十嵐一彦²、根本恵美²

10:40~11:20 一般演題 8《妊婦自己血輸血ほか》

座長：立花直樹(青森県立中央病院 臨床検査部・輸血部)

- O-35. 東大病院における妊婦自己血輸血の有用性に関する検討…………… S68
 東京大学医学部附属病院 ¹女性診療科・産科、²輸血部
 ○山本泰廣¹、山下隆博¹、兵藤博信¹、亀井良政¹、津野寛和²、
 大河内直子²、川端みちる²、名倉 豊²、曾根伸治²、藤井知行¹、
 高橋孝喜²、上妻志郎¹、武谷雄二¹
- O-36. 当院の妊婦自己血採血における看護師の関わり…………… S68
 山梨大学医学部附属病院 ¹看護部、²輸血細胞治療部
 ○山中浩代¹、岩尾憲明²
- O-37. 産科患者の自己血輸血における保存前白血球除去フィルターの効果 …… S69
 松田母子クリニック
 ○二上由紀、松田秀雄
- O-38. 当院における健常ドナー自己血輸血 …………… S69
 東京大学医学部附属病院 輸血部
 ○吉里哲一、川端みちる、佐藤智彦、大河内直子、田中 実、
 名倉 豊、曾根伸治、津野寛和、高橋孝喜

12:00~13:00

1F：談話ホール

ランチョンセミナー I

(協和発酵キリン株式会社)

座長：小山信彌(東邦大学医療センター大森病院 循環器センター)

- 自己血輸血 恵まれた日本 …………… S17

稲葉頌一(神奈川県赤十字血液センター)

B1F：地下食堂

ランチョンセミナー II

(中外製薬株式会社)

座長：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)

- 貧血・高齢者での自己血輸血：整形外科的変遷…………… S18

菊池 啓(近畿大学医学部 堺病院 整形外科)