

第 30 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 10 日(金) 第 1 会場(3F 301+302 室)

8:55~9:00 開会の辞

9:00~9:50 一般演題 1 《産婦人科》

座長：山田隆司（大阪医科大学 病理学教室）

O-01. 腹腔内大量出血に対する対応～卵巣機能性嚢胞の破裂の症例からの検討～

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○佐久間淳也、土屋雄彦、水谷百絵、北村 衛、前村俊満、片桐由起子、森田峰人

O-02. 卵巣出血に対して術中回収式自己血輸血を施行し同種血輸血が回避できた 1 例

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○水谷百絵、土屋雄彦、前村俊満、佐久間淳也、北村 衛、片桐由起子、中田雅彦、森田峰人

O-03. 当院における 5 年間の貯血式自己血輸血の現状

東邦大学医療センター佐倉病院 ¹⁾産婦人科、²⁾臨床検査・輸血部

○高島明子¹⁾、竹下直樹¹⁾、岩下洋一²⁾、木下俊彦²⁾

O-04. 当院の産婦人科領域における自己血貯血に関する検討

近畿大学医学部附属病院 ¹⁾輸血・細胞治療センター、²⁾血液・膠原病内科

○川野亜美¹⁾、芦田隆司^{1,2)}、金光 靖¹⁾

O-05. 当院産科における自己血貯血の実際と適正な貯血量の検討

東京医科歯科大学 周産女性診療科

○廣瀬明日香、宮坂尚幸

9:50~11:00 シンポジウム 1 《婦人科手術における自己血輸血》

座長：鷹野寿代（(医) 雪ノ聖母会聖マリア病院 輸血部）

土屋雄彦（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

SY1-01. 当院で入院を要した異所性妊娠 637 症例の出血に関する検討

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○土屋雄彦、北村 衛、前村俊満、佐久間淳也、水谷百絵、片桐由起子、森田峰人

SY1-02. 産婦人科領域における回収式自己血輸血

大阪医科大学 病理学教室

○山田隆司

SY1-03. 大量出血を伴う異所性妊娠での腹腔鏡下手術における術中回収式自己血輸血の有用性について

岐阜市民病院 産婦人科

○山本和重

SY1-04. ショックインデックスは異所性妊娠症例における腹腔内出血量の予測に成り得るか

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○北村 衛、土屋雄彦、前村俊満、佐久間淳也、水谷百絵、片桐由起子、森田峰人

11:00～11:40 補助金交付臨床研究

座長：富士武史（JCHO大阪病院）

内頸静脈断面積の心拍変動は、貯血後身体症状出現リスクの予測因子となりうるか？～妊婦の自己血貯血症例を用いた予備解析～

東京大学医学部附属病院 輸血部

○岡崎 仁、寺田 類、池田敏之、佐藤智彦、正本庸介、牧 宏彰、山崎 翔、村上安立、白澤知恵、川端みちる、伊澤直広

貯血に伴う Hb 低下を迅速に予測する新規臨床検査法の開発と応用

¹⁾旭川医科大学 臨床検査医学講座、²⁾旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部、

³⁾旭川医科大学 消化器・血液腫瘍制御内科学講座

○藤井 聡^{1,2)}、生田克哉³⁾、奥山峰志²⁾、新関紀康²⁾、高橋裕之²⁾、河原好絵²⁾

11:50～12:40 ランチョンセミナー I

(共催：中外製薬株式会社)

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）

心臓血管外科における自己血輸血

済生会熊本病院 ¹⁾心臓血管外科、²⁾看護部

○上杉英之¹⁾、徳田照恵²⁾、上村里美²⁾、藤本貴子²⁾

人工股関節置換術における自己血輸血の変遷

岩手県立磐井病院 整形外科

○中山明里

12:50～13:10 総会

13:10～13:40 総会長講演

座長：脇本信博（帝京大学医学部附属病院 整形外科）

婦人科手術における自己血輸血～貯血 or 回収～

森田峰人（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

13:40～14:10 理事長報告

座長：高橋孝喜（日本赤十字社 血液事業本部）

日本自己血輸血学会の現状と課題～学会創立 30 周年を迎えて～

脇本信博（一般社団法人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）

14:10～15:40 シンポジウム 2 《分娩時の出血対策》

座長：田中政信（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

面川 進（秋田県赤十字血液センター）

SY2-01. 当院における産科疾患に対する貯血式自己血輸血の実績

東京都立墨東病院 ¹⁾輸血科、²⁾看護部看護科、³⁾検査科、⁴⁾産婦人科

○藤田 浩¹⁾、山崎章子²⁾、木寺美佐²⁾、中原美千代³⁾、西村滋子¹⁾、
兵藤博信⁴⁾

SY2-02. 当施設における周産期領域の貯血式自己血輸血実施管理体制について

北里大学病院 周産母子成育医療センター

○関口和企、望月純子、海野信也

SY2-03. 当院における分娩時・産後出血の検討

大森赤十字病院 産婦人科

○間崎和夫

SY2-04. 離島に存する当院産婦人科での輸血療法の現況

沖縄県立八重山病院 ¹⁾産婦人科、²⁾麻酔科

○中上弘茂¹⁾、上原真人²⁾

SY2-05. 当院産科領域における貯血式・回収式自己血輸血の現状

東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○大路斐子、前村俊満、佐久間淳也、水谷百絵、土屋雄彦、片桐由起子、
中田雅彦、森田峰人

SY2-06. 産科診療所における自己血輸血の有用性と問題点

松田母子クリニック

○松田秀雄、二上由紀

15:40～16:00 教育講演 1

座長：熊川みどり（福岡大学病院 輸血部）

アルブミン製剤のエビデンスと適正使用について

安村 敏（富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部）

16:10～17:30 学会主催シンポジウム

（第 76 回日本自己血輸血学会教育セミナー共催）

《学会認定・自己血輸血医師看護師制度の拡充と今後の課題》

座長：安村 敏（富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部）

山本香世（中国電力株式会社 中電病院 看護科）

SS-01. 自己血輸血における医師と看護師の協力体制

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⁾

SS-02. 自己血輸血看護師に期待される役割と使命～5年間の活動を総括する～

埼玉協同病院 ¹⁾看護部、²⁾臨床検査部、³⁾臨床検査科

○木村秀実¹⁾、村上純子²⁾、酒井富子¹⁾、森崎安子¹⁾、清水美奈¹⁾、小林真弓³⁾

SS-03. 院内における教育活動の報告

JA秋田厚生連北秋田市民病院 看護部

○畠山千穂子、吉田亜季

SS-04. 当院における貯血式自己血輸血の現状と自己血輸血看護師の取り組み

函館五稜郭病院 看護部

○足立栄子

SS-05. 学会認定・自己血輸血看護師の地域連携・協働のあり方

鹿児島赤十字病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科

○尾崎 綾¹⁾、志戸真澄¹⁾、榎田奈津美¹⁾、外野睦美¹⁾、下笠麻衣子¹⁾、

深見友美¹⁾、砂原伸彦²⁾

17:40～18:20 スポンサーセミナー I

（共催：協和発酵キリン株式会社）

《自己血輸血の実際》

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～適正な自己血採血のあり方について～

脇本信博（帝京大学医学部附属病院 整形外科）

第 1 日目－3 月 10 日(金) 第 2 会場(3F 303 室)

9:00～9:50 一般演題 2 《整形 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・輸血部）

- 0-06. 初回人工股関節全置換術における 400g 貯血の有効性
豊見城中央病院 整形外科
○永山盛隆
- 0-07. 自己血採取前ヘモグロビン値による術中回収式自己血輸血装置の使用の有無についての検討
¹⁾柳川ハビリテーション病院 整形外科、²⁾済生会福岡総合病院 整形外科、
³⁾久留米大学医療センター 整形外科
○吉光一浩¹⁾、瓜生拓也²⁾、桑木貴陽子³⁾、樋口富士男¹⁾
- 0-08. 当科での人工股関節置換術におけるトラネキサム酸の有用性についての検討
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^{1,2)}、寺西節子²⁾、市邊明美²⁾、大谷哲司²⁾、
吉川美代子²⁾
- 0-09. 人工股関節置換術において術中出血量から術後出血量を予測することはできるか？～同種血輸血をできるだけ回避するために～
JA長野厚生連篠ノ井総合病院 整形外科
○丸山正昭
- 0-10. 人工股関節全置換術の術後回復度と Hb 値との関連性
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
○前澤克彦¹⁾、野沢雅彦²⁾

9:50～10:30 一般演題 3 《整形 2》

座長：砂原伸彦（鹿児島赤十字病院 整形外科）

- 0-11. 慢性腎不全患者の変形性膝関節症に対し持続型エリスロポエチンを投与してからセメント使用人工膝関節形成術を行った 1 例
近畿大学医学部堺病院 ¹⁾整形外科、²⁾リハビリテーション科、³⁾看護部
○河合秀幸¹⁾、菊池 啓¹⁾、伊東靖宜¹⁾、嶋田 亘¹⁾、辻本晴俊²⁾、
住野加代子³⁾

O-12. 整形外科領域の自己血輸血を考える：術前貧血

近畿大学医学部堺病院 ¹⁾整形外科、²⁾リハビリテーション科、³⁾看護部
○菊池 啓¹⁾、河合秀幸¹⁾、伊東靖宜¹⁾、嶋田 亘¹⁾、辻本晴俊²⁾、
住野加代子³⁾

O-13. 当院整形外科における後期高齢者の貯血式自己血輸血～安全性担保の原則は「総合的に判断」し「無理をしない」こと～

埼玉協同病院 ¹⁾検査科（輸血室）、²⁾臨床検査科
○小林真弓¹⁾、村上純子²⁾

O-14. 整形外科での高齢者の貯血式自己血輸血

関西医科大学総合医療センター ¹⁾輸血部、²⁾整形外科
○寺西節子¹⁾、吉川美代子¹⁾、大谷哲司¹⁾、市邊明美¹⁾、松矢浩暉²⁾、
徳永裕彦^{1,2)}

10:30～11:10 一般演題4《整形3》

座長：老沼和弘（船橋整形外科病院）

O-15. 自己血貯血を行う側弯症術前の栄養補助飲料の有用性

聖隷佐倉市民病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○小谷俊明¹⁾、佐久間毅¹⁾、宮崎木の実²⁾、南 昌平¹⁾

O-16. 当科における貯血式自己血採血時の合併症について

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科
○山口順一郎、野沢雅彦、金 勝乾、鎌田孝一、前田公一、桑原宏朋、
林健太郎、坂本優子、櫻本浩司、並木康治、林 親瞳、加藤 英

O-17. 寛骨臼回転骨切り術における術前貯血と術中回収血併用療法の有効性について

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科
○長谷川延彦、加藤 英、林 親瞳、並木康治、櫻本浩司、坂本優子、
林健太郎、前田公一、鎌田孝一、金 勝乾、野沢雅彦

O-18. 自己血輸血を併用した人工膝関節全置換術においてトラネキサム酸投与のタイミングが出血量に及ぼす影響

社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○濱田賢治¹⁾、柳田久枝²⁾、秋吉夕子²⁾、蒲地康人¹⁾

15:40～16:20 一般演題 5 《実施管理体制 1》

座長：佐藤忠嗣（横浜労災病院 輸血部）

0-19. 300ml 貯血時に過量採血を防止するための採血機の使用方法的工夫～カワスマ採血機ドナーメイトKL102を用いた検討～

東京大学医学部附属病院 ¹看護部外来、²輸血部

○村上安立¹、白澤知恵¹、関口ひろみ¹、寺田 類²、山崎 翔²、
伊澤直広²、正本庸介²、池田敏之²、岡崎 仁²

0-20. 自己血採血管理システム導入に向けての取り組み

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、小林 梢¹、小林きぬえ¹、丸山正昭²、高梨誠司²

0-21. 貯血式自己血輸血法における 5 週貯血バックの有用性の検討

船橋整形外科病院 ¹看護部、²人工関節センター

○太田砂緒理¹、老沼和弘²、平川公子¹

0-22. 自己血採血担当看護師による瀉血業務の検証

東京都立墨東病院 ¹輸血科、²看護部看護科、³検査科

○藤田 浩¹、西村滋子¹、山崎章子²、木寺美佐²、中原美千代³

16:20～17:00 一般演題 6 《実施管理体制 2》

座長：塩野則次（東邦大学医療センター大森病院 輸血部）

0-23. 輸血部長としての輸血管理

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^{1,2}、松矢浩暉¹、寺西節子²、市邊明美²、大谷哲司²、
吉川美代子²

0-24. 当院における輸血専任技師の自己血輸血への関わり

近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞治療センター

○芦田隆司、川野亜美、金光 靖

0-25. 当院での歯科治療による自己血採血中止回避のための取り組み

東邦大学医療センター大森病院 輸血部

○館野友紀、栗林智子、日高陽子、奥田 誠、小原 明、塩野則次

0-26. 中小規模病院（80床）における貯血式自己血輸血療法体制の構築経験

社会医療法人博愛会 相良病院 ¹乳腺科、²看護部

○金光秀一¹、溝口いつよ²

第 1 日目－3月 10 日(金) 第 3 会場(3F 304 室)

18:30～ 会員懇親会

第2日目－3月11日(土) 第1会場(3F 301+302室)

9:00～10:10 シンポジウム3《周術期の輸血管理》

座長：公文啓二（吹田徳洲会病院 集中治療センター）

藤田 浩（東京都立墨東病院 輸血科）

SY3-01. 術前貯血式自己血採血時における臨床検査結果に関する疑義照会症例

東京都立墨東病院 ¹輸血科、²検査科、³看護部看護科、⁴産婦人科

○藤田 浩¹、西村滋子¹、中原美千代²、山崎章子³、木寺美佐³、
兵藤博信⁴

SY3-02. 人工膝関節手術時の静脈血栓塞栓リスクは自己血輸血で上昇するのか？

東京大学医学部附属病院 ¹輸血部、²看護部

○池田敏之¹、川端みちる¹、村上安立¹、白澤知恵²、小林佳子²、
伊澤直広¹、山崎 翔¹、寺田 類¹、正本庸介¹、関口ひろみ²、
岡崎 仁¹

SY3-03. 自己血輸血と周術期口腔機能管理～口腔機能管理のシステム化によって生じた貯血時のトラブルについて～

東邦大学医療センター大森病院 ¹口腔外科、²輸血部、

³中央手術部周術期センター

○関谷秀樹^{1,3}、塩野則次²、奥田 誠²、落合亮一³

SY3-04. 貯血式自己血輸血が及ぼす経済効果の影響について

埼玉協同病院 ¹臨床検査科、²検査科（輸血室）

○村上純子¹、小林真弓²

10:20～11:40 シンポジウム4（スポンサードセミナーⅡ）

（共催：川澄化学工業株式会社、テルモ BCT 株式会社）

《自己血輸血における有害事象》

座長：大戸 斉（福島県立医科大学 輸血・移植免疫部）

菊池 啓（近畿大学医学部堺病院 整形外科）

SY4-01. 自己血採血中のドクターコール症例を経験して

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、深川良子¹、中川まどか²、二瓶裕美²

SY4-02. 当院における産科疾患に対する貯血式自己血採血時、胎児心音低下した2症例

東京都立墨東病院 ¹看護部看護科、²検査科、³輸血科、⁴産婦人科

○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

SY4-03. 当院における産科疾患に対する貯血式自己血採血時、気分不良症例の検討

東京都立墨東病院 ¹⁾看護部看護科、²⁾検査科、³⁾輸血科、⁴⁾産婦人科

○木寺美佐¹⁾、山崎章子¹⁾、中原美千代²⁾、西村滋子³⁾、藤田 浩³⁾、
兵藤博信⁴⁾

SY4-04. 帝王切開術症例で貯血した自己血が緑色変性を示し返血し得なかった 1 例

¹⁾東京労災病院 産婦人科、²⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科

○松江陽一¹⁾、前村俊満²⁾、吉田義弘¹⁾、上山 怜¹⁾、高野博子¹⁾、
片桐由起子²⁾、中田雅彦²⁾、森田峰人²⁾

SY4-05. 当院における輸血副作用の実態調査

旭川医科大学病院 ¹⁾臨床検査・輸血部、²⁾看護部

○河原好絵¹⁾、大塚浩平¹⁾、花田大輔¹⁾、大原律子²⁾、友田 豊¹⁾、藤井 聡¹⁾

11:50～12:40 ランチョンセミナーⅡ

(共催：協和発酵キリン株式会社)

座長：菊池 啓 (近畿大学医学部堺病院 整形外科)

同種血輸血が人工関節置換術後に与える影響について

関西医科大学総合医療センター 整形外科・輸血部

○徳永裕彦

輸血管理安全確保の取り組み

東邦大学医療センター大森病院 輸血部

○塩野則次

12:50～13:30 教育講演 2

座長：野沢雅彦 (順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科)

輸血副反応 (輸血副作用) について

秋田県赤十字血液センター

○面川 進

貯血式自己血輸血のリスクマネジメント

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義

13:30～14:40 シンポジウム5（スポンサーセミナーⅢ）

（共催：旭化成メディカル株式会社）

《自己フィブリン糊》

座長：岡崎 仁（東京大学医学部附属病院 輸血部）

兼村信宏（中濃厚生病院 血液内科）

SY5-01. 自己生体組織接着剤調製システム（クリオシール[®]システム）導入にあたって

虎の門病院 輸血部

○府川正儀

SY5-02. 東京大学医学部附属病院におけるクリオシールの使用経験と今後の課題について

東京大学医学部附属病院 輸血部

○池田敏之、川端みちる、伊澤直広、山崎 翔、寺田 類、正本庸介、
岡崎 仁

SY5-03. 呼吸器外科領域における自己フィブリン糊の使用経験

¹⁾富山市立富山市民病院 呼吸器血管外科センター

²⁾富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部

○土岐善紀¹⁾、安村 敏²⁾

SY5-04. 自己フィブリン糊の使用実態と今後の展望

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義

14:40～14:45 閉会の辞

第2日目-3月11日(土) 第2会場(3F 303室)

9:00~9:30 一般演題7《赤十字血液センターの協力体制》

座長：菅野隆浩（福島県赤十字血液センター）

- 0-27. 血液センターに寄せられた自己血関連問合せ状況とその対応について
秋田県赤十字血液センター
○吉田 斉、國井華子、伊藤美恵子、阿部 真、面川 進
- 0-28. 血液センターに寄せられた自己血輸血に関する問い合わせ事例について
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、高本 滋
- 0-29. 秋田県における自己血輸血の現状～特に合同輸血療法委員会の役割について～
秋田県赤十字血液センター
○國井華子、吉田 斉、阿部 真、面川 進

9:30~10:10 一般演題8《看護師の役割》

座長：北 和代（医療法人明正会今林整形外科病院 看護部）

- 0-30. 当院における自己血輸血看護師の活動と今後の課題
福岡市立こども病院 ¹⁾看護部、²⁾整形・脊椎外科
○宮原佳子¹⁾、定村 優¹⁾、秋岡沙弥佳¹⁾、山口 徹²⁾
- 0-31. 自己血採血を行っている診療科で実施されている患者指導の現状と課題
前橋赤十字病院 ¹⁾看護部 一般外来、²⁾産婦人科医師
○富澤由紀子¹⁾、中西文江¹⁾、湯浅 愛¹⁾、田口千香²⁾
- 0-32. 看護師の輸血療法(貯血式自己血輸血・同種血輸血)のアンケート調査～レディネスに応じた教育課題の検討～
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院
○柳田久枝、秋吉夕子
- 0-33. 脊椎側彎症で自己血貯血に臨む患者の思いと採血状況
富山大学附属病院 ¹⁾看護部 検査・輸血細胞治療部、
²⁾検査・輸血細胞治療部、³⁾看護部 集中治療部
○島 京子¹⁾、安村 敏²⁾、山本由加里³⁾、内山恵美³⁾