

第 31 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 9 日 (金) 第 1 会場 (1 階 大集会室)

9:55~10:00 開会の辞

10:00~10:40 補助金交付臨床研究

座長：富士武史（独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院）

母体搬送における医療連携・地域での自己血の病院間利用についての研究

.....S27

東京都立墨東病院 ¹輸血科、²検査科、³産婦人科

○藤田 浩¹、西村滋子¹、中原美千代²、兵藤博信³

神奈川県合同輸血療法委員会における貯血式自己血輸血患者数予測調査に向けてS28

¹横浜市立大学附属市民総合医療センター 輸血部、²横浜労災病院 輸血部、

³日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター

○野崎昭人¹、佐藤忠嗣²、稲葉頌一³

10:40~12:10 総会長シンポジウム（スポンサードセミナー I）

（共催：ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社、小野薬品工業株式会社）

《関節リウマチの自己血輸血》

座長：菊池 啓（近畿大学医学部堺病院 整形外科）

砂原伸彦（鹿児島赤十字病院 整形外科）

CS-1 関節リウマチ患者に対する自己血輸血の現状S31

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、中島 仁¹、三平 整¹、嶋田 亘¹、辻本晴俊²、
住野加代子³

CS-2 関節リウマチ患者の周術期対策についてS31

兵庫県立加古川医療センター リウマチ科・整形外科

○中川夏子

CS-3 関節リウマチに対する整形外科手術施行時の術前 Hb 値と疾患活動性、使用薬剤との関係S32

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 ¹運動器医療材料開発講座、²整形外科

○那須義久¹、西田圭一郎²

- CS-4 関節リウマチにおけるトシリズマブによる貧血改善効果と人工膝関節置換術施行時の自己血輸血の効果 ……………S32
 豊橋市民病院 リウマチ科
 ○平野裕司
- CS-5 生物学的製剤で治療中のリウマチ患者が受けた手術的治療の分析から ……S33
 大橋・谷整形外科 リウマチセンター
 ○佐藤正夫
- CS-6 QOL 向上を目指した RA 薬物療法と手術療法
 ～生物学的製剤使用下での自己血輸血の管理～ ……………S33
 東京女子医科大学東医療センター 整形外科
 ○神戸克明

13:20～13:40 総会

13:40～14:05 総会長講演

座長：脇本信博（日本自己血輸血学会理事長）

整形外科 38 年 & 自己血輸血 31 年 ……………S3

近畿大学医学部堺病院 整形外科

○菊池 啓

14:05～14:30 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 ……………S7

日本自己血輸血学会理事長

○脇本信博

14:30～15:20 ワークショップ I 《貯血式の課題》

座長：安村 敏（富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部）

WS I-1 外科系診療科における手術時使用血液製剤の動向 ……………S51

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義、府川正儀

**WS I-2 自己血の保存前白血球除去と股関節手術の臨床的 outcome
 ～前方視的 cross-over trial～ ……………S51**

福島県立医科大学附属病院 ¹輸血移植免疫部、²整形外科

○大戸 齊¹、池田和彦¹、菅野隆浩¹、鈴木裕子¹、大塚節子¹、

猪狩次雄¹、田崎哲典¹、青田恵郎²、紺野慎一²

- WS I-3 腹腔鏡下子宮筋腫核出術に対する自己血輸血の必要性についての検討 ……S52
近畿大学医学部附属病院 産婦人科
○宮川知保、小谷泰史

15:20~16:20 教育講演 I

座長：熊川みどり（福岡大学病院 輸血部）

-
- ES I-1 TACO（輸血関連循環過負荷）について ……S21
東京大学医学部附属病院 輸血部
○岡崎 仁
- ES I-2 回収式自己血輸血実施上の留意点 ……S22
関西医科大学総合医療センター 整形外科
○徳永裕彦
- ES I-3 エビデンスに基づく医療（Evidence-based medicine）とガイドライン
……………S23
日本赤十字社北海道ブロック血液センター
○紀野修一

16:20~17:30 ワークショップII 《高齢者の自己血輸血》

座長：佐藤忠嗣（横浜労災病院 輸血部）

小谷俊明（聖隷佐倉市民病院 整形外科）

-
- WS II-1 80歳以上の人工関節置換術に対する自己血輸血の検討 ……S53
聖路加国際病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○辻 莊市¹⁾、外山千絵^{1,2)}、馬場恭子²⁾
- WS II-2 80歳以上の人工股関節置換術に対する自己血輸血の検討 ……S53
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⁾、山田耕平¹⁾、寺西節子²⁾、市邊明美²⁾、大谷哲司²⁾
- WS II-3 高齢者の貯血式自己血輸血 ……S54
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⁾
- WS II-4 当院における自己血輸血の現状 ……S54
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
○嶋田 亘¹⁾、菊池 啓¹⁾、中島 仁¹⁾、三平 整³⁾、辻本晴俊²⁾、
住野加代子³⁾

第 1 日目－3 月 9 日(金) 第 2 会場(3 階 中集会室)

12:20～13:10 ランチョンセミナー I

(共催：協和発酵キリン株式会社)

座長：牧野茂義（虎の門病院 輸血部）

- LS I-1 血液事業の課題と展望についてS15
日本赤十字社 血液事業本部
○高橋孝喜
- LS I-2 産科領域における出血への対応S16
東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
○土屋雄彦

14:40～15:20 一般演題 1 《産科の自己血貯血》

座長：土屋雄彦（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

- O-01 産科用貯血式自己血輸血パスの作成S61
前橋赤十字病院 ¹⁾看護部、²⁾産婦人科
○中西文江¹⁾、富澤由紀子¹⁾、湯浅 愛¹⁾、小宮山のぞみ¹⁾、上村麻優子¹⁾、
田口千香²⁾
- O-02 産科自己血の病院間搬送への取り組みにおける基礎検討S61
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⁾、松本律子²⁾、中原美千代³⁾、
西村滋子¹⁾、兵藤博信⁴⁾
- O-03 前置胎盤症例における貯血式自己血輸血の必要性の検討S62
東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
○河西貞智、早田英二郎、大路斐子、土屋雄彦、前村俊満、片桐由起子、
中田雅彦、森田峰人
- O-04 低フィブリノゲン血症を合併した妊婦に自己血貯血した 1 症例S62
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⁾、松本律子¹⁾、中原美千代²⁾、西村滋子³⁾、
藤田 浩³⁾、兵藤博信⁴⁾

15:20～15:50 一般演題 2 《産婦人科：回収式》

座長：森田峰人（東邦大学医療センター大森病院 産婦人科）

- O-05 当院において異所性妊娠に対し手術および輸血を必要とした 72 症例の検討
～腹腔内出血量と輸血開始条件についての後方視的研究～S63
東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
○力武崇之、土屋雄彦、前村俊満、片桐由起子、中田雅彦、森田峰人

- 0-06 異所性妊娠破裂による腹腔内出血で回収式自己血輸血装置を稼働させ迅速に輸血を行うことで同種血輸血を回避し得た 1 例 ……………S63
 東邦大学医療センター大森病院 産婦人科
 ○波平制士、土屋雄彦、水谷百絵、佐久間淳也、大路斐子、谷口智子、前村俊満、片桐由起子、中田雅彦、森田峰人
- 0-07 腹腔鏡下子宮筋腫核出術の術中に 1,100ml の出血を来たし、回収式自己血輸血により同種血輸血を回避した 1 例 ……………S64
 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

16:20～17:40 学会主催シンポジウム

(共催：第 82 回日本自己血輸血学会教育セミナー)

《自己血輸血における看護師の役割》

座長：脇本信博（日本自己血輸血学会理事長）

足立栄子（函館五稜郭病院 看護部）

- SS-1 学会認定・自己血輸血看護師としての役割
 ～自己血貯血後の VVR 様症状発症例から～……………S37
 中国電力(株)中電病院 ¹⁾看護科、²⁾整形外科
 ○川住妙子¹⁾、山本香世¹⁾、高橋和寛²⁾
- SS-2 貯血式自己血返血時に返血不能となった 1 症例 ……………S37
 藤原記念病院 ¹⁾看護部、²⁾泌尿器科・透析科
 ○菊地 恵¹⁾、菅原恵子¹⁾、鈴木里美¹⁾、福田歴視²⁾
- SS-3 貯血式自己血における脱血不良因子の解析 ……………S38
 聖隷佐倉市民病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
 ○北田由佳¹⁾、小谷俊明²⁾、上月理幸¹⁾、宮崎木の実¹⁾、南 昌平²⁾
- SS-4 自己血輸血を安全に行うための取り組み
 ～看護の体制作り～ ……………S38
 函館五稜郭病院 看護部
 ○足立栄子
- SS-5 学会認定・自己血輸血看護師の地域連携活動
 ～ネットワーク構築に向けての取り組み～ ……………S39
 鹿児島赤十字病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
 ○竹崎久美¹⁾、下笠麻衣子¹⁾、染川育代¹⁾、久徳美保¹⁾、榎田奈津美¹⁾、砂原伸彦²⁾

自己血看護師認定証授与式

17:50～18:30 スポンサーセミナーⅡ

(共催：協和発酵キリン株式会社)

《貯血式自己血輸血の実際》

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を求めて～S11

¹⁾日本自己血輸血学会理事長、²⁾青森県赤十字血液センター

○脇本信博¹⁾、小松久美子²⁾

第1日目-3月9日(金) 第3会場(3階小集会室)

14:40~15:20 一般演題3《回収式》

座長：瓜生拓也（福岡県済生会福岡総合病院 整形外科）

- 0-08 人工股関節全置換術での術中回収洗浄血液中の contamination ……S64
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
- 0-09 人工股関節全置換術における術中自己血回収装置使用時のフィルター内の残渣物の調査 ……S65
船橋整形外科病院 ¹看護部、²診療部
○金子 誠¹、老沼和弘²
- 0-10 周術期の回収式自己血輸血の有効利用法について
～人工股関節置換術において術中に総出血量を予測することは可能か？～
……………S65
JA長野厚生連南長野医療センター 篠ノ井総合病院 ¹整形外科、²看護科
○丸山正昭¹、野村博紀¹、鶴田まゆみ²、小林 梢²、清水真紀²
- 0-11 非洗浄式全血血液回収装置を用いた腹部大動脈人工血管置換術 ……S66
群馬県立心臓血管センター ¹心臓血管外科、²臨床検査課
○岡田修一¹、金子達夫¹、小川公代²

15:20~16:10 一般演題4《看護師の関与》

座長：高橋和寛（中国電力(株)中電病院 整形外科）

馬場恭子（聖路加国際病院 看護部）

- 0-12 若年者100名の自己血貯血実態調査……………S66
富山大学附属病院 ¹看護部、²検査・輸血細胞治療部、³集中治療部、⁴CCU病棟
○島 京子¹、安村 敏²、山本由加里³、内山恵美⁴
- 0-13 手術場における整形外科自己血輸血の現状 ……S67
近畿大学医学部堺病院 ¹看護部、²整形外科、³リハビリテーション科
○住野加代子¹、中島 仁²、三平 整²、嶋田 亘²、菊池 啓²、辻本晴俊³
- 0-14 自己血輸血における多職種との応援体制 ……S67
JA長野厚生連南長野医療センター 篠ノ井総合病院 ¹看護部、²整形外科
○鶴田まゆみ¹、清水真紀¹、小林 梢¹、小林きぬえ¹、野村博紀²、丸山正昭²

- O-15 「学会認定・自己血輸血看護師」取得動機と取得後の看護実践 ……S68
独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 ¹⁾看護部、²⁾整形外科
○金部公美¹⁾、富士武史²⁾
- O-16 当院における自己血輸血普及にむけた方策とその効果 ……S68
近畿大学医学部附属病院 輸血・細胞治療センター
○金光 靖、川野亜美、芦田隆司
-

■ 第 1 日目－3 月 9 日(金) 大阪市中央公会堂 B1 階 アウエイク ■

18:40～

会員懇親会

第2日目-3月10日(土) 第1会場(1階大集会室)

10:00~10:30 教育講演Ⅱ (スポンサードセミナーⅢ)

(共催: あゆみ製薬株式会社)

座長: 徳永裕彦 (関西医科大学総合医療センター 整形外科)

ESⅡ-1 関節リウマチ患者の周術期管理

～抗リウマチ薬の管理と貧血対策～S24

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 整形外科

○西田圭一郎

10:30~11:50 シンポジウムⅠ (スポンサードセミナーⅣ)

(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 (福島県立医科大学附属病院 輸血移植免疫部)

野沢雅彦 (順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科)

SYⅠ-1 貯血式自己血輸血による副作用の現状

～10施設からの調査報告～S43

¹⁾熊本大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部、

²⁾東京大学医学部附属病院 輸血部、³⁾虎の門病院 輸血部、

⁴⁾順天堂大学医学部 輸血・セルプロセッシング部、

⁵⁾鹿児島大学病院 輸血部、⁶⁾富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部、

⁷⁾東京医科大学八王子医療センター 輸血部、

⁸⁾山口大学医学部附属病院 輸血部、⁹⁾青森県立中央病院 臨床検査部、

¹⁰⁾国立感染症研究所 血液・安全性研究部

○米村雄士¹⁾、岡崎 仁²⁾、池田敏之²⁾、牧野茂義³⁾、大坂顯通⁴⁾、

古川良尚⁵⁾、安村 敏⁶⁾、田中朝志⁷⁾、藤井康彦⁸⁾、北澤淳一⁹⁾、

松岡佐保子¹⁰⁾

SYⅠ-2 アンケート法による自己血貯血後の身体症状の調査とそのリスク因子の検討

～ゼロリスクの貯血を目指して(最終調査報告)～S43

東京大学医学部附属病院 ¹⁾輸血部、²⁾看護部

○寺田 類¹⁾、池田敏之¹⁾、村上安立²⁾、片山真登香²⁾、山崎 翔¹⁾、

岡崎 仁¹⁾

SYⅠ-3 当院における遅発性 VVR 様症状の発生状況S44

豊見城中央病院 ¹⁾看護局、²⁾整形外科

○金城綾子¹⁾、上運天小百合¹⁾、永山盛隆²⁾

SYⅠ-4 血管迷走神経反応対応訓練の実施S44

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

○中川まどか¹⁾、野崎昭人²⁾、深川良子²⁾、二瓶裕美¹⁾、寺村和子¹⁾

SY I-5 中四国ブロック血液センターの血管迷走神経反応(VVR)発生時対応への取り組みについてS45

¹⁾日本赤十字社中四国ブロック血液センター、²⁾香川県赤十字血液センター

○川口敦子¹⁾、本田豊彦^{1,2)}、椿 和央¹⁾

13:00~14:30 シンポジウムⅡ (スポンサードセミナーⅤ)

(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)

紺崎友晴 (横浜栄共済病院 麻酔科)

SY II-1 自己フィブリン糊の使用状況と今後の課題S46

虎の門病院 輸血部

○牧野茂義、府川正儀

SY II-2 血管外科手術における血液製剤使用回避の試み
～術前貯血と自己フィブリン糊の有用性～S46

虎の門病院 循環器センター外科

○成瀬好洋、田中慶太

SY II-3 口腔外科手術における調製装置にて生成された自己フィブリン糊を用いた創部被覆の臨床的評価と使用展開S47

東北大学病院 歯科顎口腔外科

○瀨瀬 衆

SY II-4 抗凝固薬内服が自動機器による自己フィブリン糊調製に及ぼす影響S47

横浜栄共済病院 ¹⁾臨床検査科、²⁾看護部、³⁾麻酔科

○山田 都¹⁾、戸原睦子²⁾、濱田美紀²⁾、竹内紫織²⁾、菅野江利子²⁾、
紺崎友晴³⁾

SY II-5 自己フィブリン糊調製装置使用時の不具合とその対応S48

虎の門病院 輸血部

○府川正儀、牧野茂義

SY II-6 自己フィブリン糊調製システム導入が自己血輸血普及に与えた影響S48

横浜栄共済病院 ¹⁾麻酔科、²⁾臨床検査科、³⁾看護部

○紺崎友晴¹⁾、山田 都²⁾、戸原睦子³⁾、濱田美紀³⁾、竹内紫織³⁾、
菅野江利子³⁾

14:30~14:35 閉会の辞

第2日目-3月10日(土) 第2会場(3階 中集会室)

10:00~11:40 ワークショップⅢ 《人工関節手術の出血対策》

座長：樋口富士男（柳川リハビリテーション病院）

富士武史（独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院）

- WSⅢ-1 人工膝関節置換術における出血・輸血マネージメント ……S55
¹⁾近畿大学医学部附属病院 整形外科、²⁾近畿大学奈良病院 整形外科
○朝田滋貴¹⁾、森 成志²⁾、赤木将男¹⁾
- WSⅢ-2 初回TKA時の術前貯血式自己血輸血 ……S55
近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科
○神谷正人、宗圓 聡
- WSⅢ-3 当院における人工膝関節置換術時の輸血対策
～自己血貯血の有用性について～ ……S56
市立岸和田市民病院 整形外科
○松下哲尚、正覚展央、橋本晃明、松崎晃治、大谷和裕
- WSⅢ-4 当院での両側同時人工股関節全置換術における自己血貯血の現状 ……S56
船橋整形外科病院 輸血療法委員会
○平川公子、老沼和弘、太田砂緒理、金子 誠
- WSⅢ-5 自己血輸血を行った人工膝関節全置換術におけるトラネキサム酸経静脈投与単
独と関節内投与併用の比較 ……S57
戸畑共立病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○蒲地康人¹⁾、濱田賢治¹⁾、柳田久枝²⁾、秋吉夕子²⁾
- WSⅢ-6 人工膝関節全置換術における周術期出血量とトラネキサム酸による出血対策
……………S57
PL病院 整形外科
○斎藤政克
- WSⅢ-7 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
～術前自己血貯血と併用した症例の検討～ ……S58
JA長野厚生連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⁾、小林 梢²⁾、清水真紀²⁾、
小林きぬえ²⁾

12:00～12:50 ランチョンセミナーⅡ

(共催：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）

LSⅡ-1 Patient Blood Management と術前貧血対策 ……………S17

日本赤十字社北海道ブロック血液センター

○紀野修一

LSⅡ-2 股関節手術における自己血輸血療法 ……………S18

順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科

○野沢雅彦

13:00～13:40 一般演題5《周術期貧血対策》

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-17 下肢人工関節置換術前の貧血対策 ……………S69

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⁾、山田耕平¹⁾、寺西節子²⁾、市邊明美²⁾、大谷哲司²⁾、吉川美代子²⁾

O-18 腎不全合併患者における整形外科手術状況 ……………S69

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

○嶋田 亘¹⁾、菊池 啓¹⁾、中島 仁¹⁾、三平 整¹⁾、辻本晴俊²⁾、住野加代子³⁾

O-19 整形外科手術前の貧血状況 ……………S70

近畿大学医学部堺病院 ¹リハビリテーション科、²整形外科、³看護部

○辻本晴俊¹⁾、菊池 啓²⁾、中島 仁²⁾、三平 整²⁾、嶋田 亘²⁾、住野加代子³⁾

O-20 人工関節手術に対するエリスロポエチン併用自己血輸血の30例 ……………S70

¹洲本伊月病院 整形外科、²近畿大学医学部堺病院 整形外科、

³近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リハビリテーション科、

⁴PL病院 整形外科

○岡田成弘¹⁾、菊池 啓²⁾、神谷正人³⁾、斎藤政克⁴⁾

第2日目-3月10日(土) 第3会場(3階小集会室)

10:00~10:30 一般演題6《赤十字血液センターの協力》

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）

- 0-21 医療機関を対象とした自己血採血研修会から見える課題について ……S71
広島県赤十字血液センター
○田頭真利江、永尾美紀、佐々木明見、川口 泉、白髭 修、山本昌弘
- 0-22 貯血式自己血採血に関わる看護師の理解度と不安度調査について ……S71
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
- 0-23 秋田県における自己血輸血の概況
～合同輸血療法委員会使用状況調査より～ ……S72
秋田県赤十字血液センター
○國井華子、吉田 斉、伊藤美恵子、阿部 真、面川 進

10:30~11:10 一般演題7《整形外科領域》

座長：老沼和弘（船橋整形外科病院）

- 0-24 脊柱側弯症手術における自己血貯血量の変遷 ……S72
聖隷佐倉市民病院 ¹⁾整形外科、²⁾看護部
○小谷俊明¹⁾、宮崎木の実²⁾、上月理幸²⁾、南 昌平¹⁾
- 0-25 当院の人工股関節全置換術における自己血輸血の実際 ……S73
柳川リハビリテーション病院 整形外科
○吉光一浩、樋口富士男
- 0-26 当院における人工肩関節置換術に対する自己血輸血の実績 ……S73
東京都立墨東病院 ¹⁾検査科、²⁾輸血科、³⁾看護部看護科
○中原美千代¹⁾、藤田 浩²⁾、山崎章子³⁾、木寺美佐³⁾、松本律子³⁾、
西村滋子²⁾
- 0-27 悪性骨軟部腫瘍患者における輸血の必要性に関する検討 ……S74
¹⁾近畿大学附属病院 整形外科、²⁾咲花病院 整形外科
○西村俊司¹⁾、橋本和彦¹⁾、赤木将男¹⁾、丹 彰浩²⁾

11:10~11:50 一般演題8《貯血式》

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）

- 0-28 自己血貯血時のHb低下と回復の概算について ……………S74
順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科・スポーツ診療科
○加藤 英、野沢雅彦、金 勝乾、前田公一、並木康治、林 親瞳
- 0-29 RFIDチップを利用した自己血の採血および保存・管理……………S75
東京大学医学部附属病院 輸血部
○曾根伸治、川端みちる、寺田 類、山崎 翔、池田敏之、岡崎 仁
- 0-30 本邦における同種血輸血と自己血輸血の動向
～全国大学病院輸血部会議資料から～ ……………S75
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
- 0-31 当院外科系診療科における貯血式自己血輸血の現状 ……………S76
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⁾
-