

総会長講演

総会長講演 5月27日(金) 13:10~13:40 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 齋藤 英彦(名古屋大学名誉教授/国立病院機構名古屋医療センター名誉院長)

PL 出血性疾患に対する新しい治療
松下 正(名古屋大学医学部付属病院輸血部)

特別講演

特別講演1 5月28日(土) 10:40~11:40 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長: 池田 和真(岡山県赤十字血液センター)

SL-1 輸血トレーサビリティの実現に向けて
浜口 功(国立感染症研究所)

特別講演2 5月28日(土) 13:10~14:10 第3会場(3号館 3F 国際会議室)

座長: 岡崎 仁(東京大学医学部附属病院輸血部)

SL-2 International haemovigilance
Erica Wood (Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Australia)

特別講演3 5月28日(土) 15:50~16:50 第3会場(3号館 3F 国際会議室)

座長: 田野崎隆二(慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター)

SL-3 Muse 細胞のもたらす医療イノベーション
出澤真理(東北大学大学院医学系研究科)

特別講演4 5月29日(日) 13:10~14:10 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 菅野 仁(東京女子医科大学病院輸血・細胞プロセッシング部)

SL-4 CAR-T 細胞療法は、どこまで広がるのか?
保仙直毅(大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)

特別講演5 5月29日(日) 10:40~11:40 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長: 高本 滋(愛知医科大学名誉教授/医療法人社団岐友会中部クリニック)

SL-5 本邦における大量出血症例に対する最適輸血療法の検討
宮田茂樹(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

教育講演

教育講演1 5月27日(金) 10:40~11:10 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

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)

EL-1 生命・医学系指針のポイントと臨床研究のマネジメント
上杉奈々(獨協医科大学先端医科学統合研究施設研究倫理支援室)

教育講演 2 5月27日(金) 11:10~11:40 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長: 竹下 明裕(浜松医科大学附属病院手術部)

EL-2 100床未満の医療施設で望まれる輸血管理体制
田中朝志(東京医科大学八王子医療センター輸血部)

教育講演 3 5月28日(土) 9:40~10:10 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長: 大久保光夫(順天堂大学医学部附属浦安病院輸血室)

EL-3 JR血液型の遺伝子背景及び妊婦が保有する抗Jr^aの臨床的意義
伊藤正一(日本赤十字社東北ブロック血液センター)

教育講演 4 5月28日(土) 10:10~10:40 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長: 岡田 義昭(埼玉医科大学病院輸血・細胞移植部)

EL-4 血液製剤におけるヒトパルボウイルスB19感染防止対策
坂田秀勝(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

教育講演 5 5月28日(土) 11:00~11:30 第3会場(3号館 3F 国際会議室)
座長: 松本 真弓(神鋼記念病院血液病センター)

EL-5 輸血時にベッドサイドで注意すること
山崎喜子(青森県立中央病院看護部)

教育講演 6 5月28日(土) 11:00~11:30 第4会場(1号館 4F レセプションホール)
座長: 末岡榮三朗(佐賀大学医学部附属病院輸血部)

EL-6 血液悪性疾患におけるCAR-T療法の現状
後藤秀樹(北海道大学病院血液内科)

教育講演 7 5月29日(日) 9:30~10:00 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長: 松本 雅則(奈良県立医科大学附属病院輸血部)

EL-7 大量出血症例に対する凝固因子濃縮製剤の適正な使用
松永茂剛(埼玉医科大学総合医療センター産婦人科)

教育講演 8 5月29日(日) 10:00~10:30 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長: 中山 享之(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

EL-8 血液凝固異常症 診療ガイドラインの最重要ポイント
鈴木伸明(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

教育講演 9 5月29日(日) 11:00~11:30 第4会場(1号館 4F レセプションホール)
座長: 柳沢 龍(信州大学医学部附属病院輸血部)

EL-9 ヘモビジランス—国内外における進歩と課題
松岡佐保子(国立感染症研究所血液・安全性研究部)

シンポジウム

シンポジウム 1 バイオビジュランス構築の可能性 (日本造血・免疫細胞治療学会合同シンポジウム)

5月27日(金) 9:00~10:30 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 豊嶋 崇徳 (北海道大学大学院医学研究科血液内科)

長村登紀子 (東京大学医科学研究所附属病院セルプロセッシング輸血部/検査部)

S-1-1 造血・免疫細胞療法と輸血療法における副反応の相違

長村登紀子

(東京大学医科学研究所附属病院)

S-1-2 臍帯血移植における輸注時有害事象

高梨美乃子

(日本赤十字社血液事業本部)

S-1-3 自家造血細胞移植の輸注副反応と移植後合併症

水野昌平

(愛知医科大学病院血液内科)

S-1-4 CAR-T 細胞療法における副反応

後藤秀樹

(北海道大学病院血液内科)

シンポジウム 2 分子標的治療薬への検査室の対応

5月27日(金) 9:00~10:30 第2会場 (4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長: 奥田 誠 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

村井 良精 (札幌医科大学附属病院検査部)

S-2-1 抗 CD38 モノクローナル抗体による輸血検査異常への対応~0.01mol/l DTT を用いた大阪法について~

細川美香

(大阪大学医学部附属病院輸血部)

S-2-2 分子標的治療薬の投与情報の収集の工夫について

井手大輔

(近畿大学病院輸血・細胞治療センター)

S-2-3 新たな分子標的薬の情報—抗 CD47 抗体治療薬—

日高陽子

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

シンポジウム 3 HLA 適合血小板の供給から使用までの現状と課題

5月28日(土) 9:40~11:10 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 羽藤 高明 (愛媛県赤十字血液センター)

富山 佳昭 (上ヶ原病院/元大阪大学医学部附属病院輸血部)

S-3-1 ドナー登録と製剤供給の現状

松崎浩史

(福岡県赤十字血液センター)

S-3-2 抗 HLA 抗体検査の進歩と課題

李 悦子

(徳島大学病院)

S-3-3 HLA 適合ドナーの選択と交差適合試験

藤原孝記

(帝京大学医療技術部臨床検査学科/帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

S-3-4 HLA 適合血小板の臨床使用上の課題

石田 明

(埼玉医科大学国際医療センター)

シンポジウム 4 柔軟に対応できる輸血検査技師の育成

5月28日(土) 13:10~14:40 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 加藤 栄史 (愛知医科大学病院輸血部)

川畑 絹代 (福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部)

S-4-1 予期せぬ反応への柔軟な対応

村井良精

(札幌医科大学附属病院検査部)

S-4-2 緊急輸血への柔軟な対応ができる輸血検査技師の育成松浦秀哲^{1,2)}(藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学病院輸血部²⁾)**S-4-3 輸血検査室管理者としての柔軟な対応**

寺内純一

(新百合ヶ丘総合病院)

シンポジウム 5 輸血・細胞治療領域における診療報酬上の問題点

5月28日(土) 9:30~11:00 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)

座長: 半田 誠 (北里大学北里研究所病院内科)

牧野 茂義 (東京都赤十字血液センター)

S-5-1 診療報酬改定の流れと当学会からの提案項目~輸血チーム医療に関する診療報酬を含む~

牧野茂義

(虎の門病院輸血部)

S-5-2 分子標的治療薬に影響される輸血検査に関する費用および輸血関連情報提供料について

奥田 誠

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

S-5-3 末梢血幹細胞移植 (PBSCT) に伴う CD34 陽性細胞 (CD34⁺) 測定と細胞凍結保存操作に関する費用

原口京子

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血輸血・細胞治療科)

S-5-4 新生児等小児における血液製剤院内分割操作の必要性

藤田 浩

(東京都立墨東病院輸血科)

S-5-5 輸血適正使用加算における基準の見直し

名倉 豊

(東京大学医学部附属病院輸血部)

パネルディスカッション

パネルディスカッション 1 合同輸血療法委員会活動と学会連携

5月27日(金) 13:50~15:20 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 牧野 茂義 (東京都赤十字血液センター)

河野 武弘 (大阪医科薬科大学病院輸血室)

PD-1-1 合同輸血療法委員会の概要と全国活動状況

河野武弘

(大阪医科薬科大学病院輸血室)

PD-1-2 岐阜県合同輸血療法委員会活動について

小杉浩史^{1,2)}

(大垣市民病院血液内科¹⁾, 岐阜県合同輸血療法委員会²⁾)

PD-1-3 兵庫県合同輸血療法委員会活動の紹介

藤盛好啓

(樹徳会上ヶ原病院血液内科)

PD-1-4 九州支部における合同活動の紹介

熊川みどり

(福岡大学病院輸血部)

パネルディスカッション 2 若手の登竜門~これからの臨床検査技師像を考える~

5月27日(金) 13:50~15:20 第2会場 (4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長: 井手 大輔 (近畿大学病院輸血・細胞治療センター)

三浦 邦彦 (医療法人溪仁会手稲溪仁会病院臨床検査部輸血検査室)

PD-2-1 輸血検査技師としてのこれから

大塚浩平¹⁾, 友田 豊²⁾, 佐渡正敏¹⁾, 藤井 聡¹⁾

(旭川医科大学病院臨床検査・輸血部¹⁾, 旭川医科大学病院診療技術部²⁾)

PD-2-2 今までの臨床検査技師経験と未来予測

竹内紗耶香

(国立がん研究センター中央病院臨床検査科)

PD-2-3 人生100年時代を働き抜け!~輸血検査技師の「これから」を考える~

吉田昌弘

(神戸市立医療センター中央市民病院)

PD-2-4 私が考える次世代の臨床検査技師像~輸血・細胞治療に関わる技師として~

柏原真由

(広島大学病院診療支援部)

PD-2-5 私の苦手克服術とこれからのキャリアデザイン

崎田紫織

(熊本大学病院輸血・細胞治療部)

パネルディスカッション 3 輸血医療の安全と質の向上をチームで考える
5月27日(金) 9:00~10:30 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)
座長: 玉木 茂久 (伊勢赤十字病院血液内科/輸血細胞治療部)
杉浦 利美 (JA 愛知厚生連安城更生病院血液・腫瘍内科病棟)

PD-3-1 輸血実施における看護師の役割と安全性の確保
 池添香苗¹⁾, 日南淳子¹⁾, 奈木麻美¹⁾, 夫 希望¹⁾, 宮上雄太¹⁾, 森村友貴¹⁾, 坂本達恵¹⁾, 中村いつか¹⁾,
 中村尚美¹⁾, 後藤 結¹⁾, 浅水宏和¹⁾, 志磨美緒²⁾, 河野武弘²⁾

 (大阪医科薬科大学病院看護部¹⁾, 大阪医科薬科大学病院輸血室²⁾)
PD-3-2 輸血チームとして取り組むインシデント管理
 鈴木祐子¹⁾, 山本敦子¹⁾, 山本喜之¹⁾, 植田 涼¹⁾, 濱口幸司¹⁾, 杉浦利美²⁾, 澤 正史²⁾

 (JA愛知厚生連安城更生病院臨床検査室¹⁾, JA愛知厚生連安城更生病院看護部²⁾,

 JA愛知厚生連安城更生病院血液・腫瘍内科³⁾)
PD-3-3 輸血療法の説明と手順の標準化に画像コンテンツを応用する

北村 拡

(伊勢赤十字病院)

PD-3-4 輸血療法に関する動画ツールの活用—秋田県合同輸血療法委員会における患者説明支援用動画ツール等の取り組み—
 吉田 斉¹⁾, 國井華子¹⁾, 寺田 亨¹⁾, 阿部 真^{1,2)}, 佐藤弘美²⁾, 上村克子²⁾, 佐藤郁恵²⁾, 小塚源儀²⁾,

 林崎久美子²⁾, 奈良美保²⁾, 加賀谷 聡²⁾, 道下吉広²⁾, 小笠原 仁²⁾, 西成民夫²⁾, 藤島直仁²⁾, 面川 進^{1,2)}

 (秋田県赤十字血液センター¹⁾, 秋田県合同輸血療法委員会²⁾)

パネルディスカッション 4 輸血・細胞治療における臨床研究の役割～各職種からのアプローチ
5月27日(金) 13:50~15:20 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)
座長: 室井 一男 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)
池田 和彦 (福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座)

PD-4-1 臨床研究推進委員会創設の経緯・目的・成果の概要

室井一男

(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

PD-4-2 輸血副反応の予防に関する研究成果について

藤原慎一郎

(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

PD-4-3 造血器疾患における赤血球輸血のヘモグロビン閾値に関する研究—医師の立場からの臨床研究

横濱章彦

(群馬大学医学部附属病院輸血部)

PD-4-4 臨床検査技師という立場を活かした研究への取り組み～私の経験を踏まえて～
 井出裕一郎^{1,2)}

 (信州大学医学部附属病院臨床検査部¹⁾, 長野県立こども病院生命科学研究センター²⁾)
PD-4-5 本学会における看護研究の動向と課題

松本真弓

(神鋼記念病院血液病センター)

PD-4-6 輸血・細胞治療研究への取り組みと今後への期待

池田和彦

(福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座)

パネルディスカッション 5 臨床検査技師のタスクシフト/シェア

5月29日(日) 13:10~14:40 第3会場(3号館 3F 国際会議室)

座長: 牧野 茂義 (東京都赤十字血液センター)

奥田 誠 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

PD-5-1 医師の立場で考える輸血部門の臨床検査技師へのタスク・シフト (業務移管)

紀野修一

(日本赤十字社北海道ブロック血液センター)

PD-5-2 効率的・安全・安楽なアフェレーシス実施への期待と課題~看護師の立場から~

山本由加里

(富山大学附属病院)

PD-5-3 相互に連携・協働できる組織風土を目指して

松岡 諒

(自治医科大学附属病院臨床工学部)

PD-5-4 臨床検査技師のタスクシフト/シェア

杉本達哉

(東海大学医学部附属病院臨床検査技術科輸血室)

パネルディスカッション 6 貯血式自己血輸血のエビデンスを探る

5月29日(日) 9:30~11:00 第4会場(1号館 4F レセプションホール)

座長: 牧野 茂義 (東京都赤十字血液センター)

室井 一男 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

PD-6-1 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

玉木茂久

(伊勢赤十字病院血液内科/輸血細胞治療部)

PD-6-2 貯血式自己血輸血の抱える問題—産科・小児科での貯血, ESA の適応, 廃棄率

横濱章彦

(群馬大学医学部附属病院)

PD-6-3 非血縁ドナーからの骨髄採取における自己血輸血の臨床的意義と今後の提案

藤原慎一郎

(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

PD-6-4 貯血式・希釈式・回収式自己血輸血併用による周術期同種血輸血回避戦略

玉井佳子¹⁾, 金子なつき¹⁾, 亀山 光¹⁾, 和田簡一郎²⁾, 廣田和美³⁾

(弘前大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 弘前大学医学部附属病院整形外科²⁾,

弘前大学医学部附属病院麻酔科³⁾)

PD-6-5 科学的根拠に基づいた自己血赤血球製剤の使用に関するエビデンス

米村雄士

(熊本県赤十字血液センター)

パネルディスカッション 7 フィブリノゲン製剤とクリオの適応

5月29日(日) 13:10~14:40 第4会場(1号館 4F レセプションホール)

座長: 碓氷 章彦 (名古屋大学医学部附属病院心臓外科)

加藤 千秋 (名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門)

PD-7-1 当院におけるフィブリノゲン製剤運用の実際

野呂光恵, 鈴木康巴, 安田絵理子, 阿南昌弘, 久保田 寧, 山本晃士

(埼玉医科大学総合医療センター輸血部)

- PD-7-2** フィブリノゲン製剤の使用戦略とクリオ導入の課題
南里隆憲
(名古屋市立大学病院診療技術部臨床検査技術科)
- PD-7-3** 当院のクリオ使用経験とクリオ作製の課題
西村滋子
(東京都立墨東病院輸血科)
- PD-7-4** フィブリノゲン製剤からクリオプレシピテートへ：使用状況の変遷
渡邊友美
(名古屋大学医学部附属病院医療技術部臨床検査部門)

ワークショップ

ワークショップ 新型コロナウイルス感染症とその合併症

5月28日(土) 14:20~15:50 第3会場 (3号館 3F 国際会議室)

座長：森下英理子 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科保健学専攻病態検査学講座)
池添 隆之 (福島県立医科大学血液内科学講座)

- WS-1** 自然感染とワクチン接種の比較から理解する新型コロナウイルスに対する液性免疫応答
城戸康年
(大阪公立大学大学院医学研究科ウイルス学/寄生虫学)
- WS-2** 新型コロナウイルス感染症と凝固異常症
朝倉英策
(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)
- WS-3** 新型コロナウイルス感染症における嗅覚・味覚障害
三輪高喜
(金沢医科大学耳鼻咽喉科学)

共催シンポジウム

共催シンポジウム 1 Clinical transfusion research—a real world setting

〈共催：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社〉

5月27日(金) 10:10~11:40 第3会場 (3号館 3F 国際会議室)

座長：松下 正 (名古屋大学医学部附属病院輸血部)
津野 寛和 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

- SSY-1-1** JSTMCT research projects, past and future
Kazuhiko Ikeda^{1,2)}
(Clinical Research Promotion Committee, Japan Society of Transfusion Medicine and Cell Therapy (JSTMCT)¹⁾, Department of Blood Transfusion and Transplantation Immunology, Fukushima Medical University School of Medicine²⁾)
- SSY-1-2** Patient registries for transfusion research
Erica Wood
(Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Australia)
- SSY-1-3** Blood Donor Registries and Repositories for Transfusion Research
Michael P. Busch
(Vitalant Research Institute and University of California San Francisco)

共催シンポジウム 2 新興再興感染症/近年の感染症の知見 (共催：グリフォルス株式会社)

5月27日(金) 13:50~15:20 第3会場(3号館 3F 国際会議室)

座長：佐竹 正博(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

 E. Nollet Kenneth (福島県立医科大学輸血・移植免疫学講座)

SSY-2-1 COVID-19の基礎と臨床~2年半を振り返って~

 館田一博
(東邦大学)

SSY-2-2 HEV 感染症

 松林圭二
(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

SSY-2-3 輸血用血液の感染症対策と今後の展望

 後藤直子
(日本赤十字社血液事業本部)

SSY-2-4 Response to emerging and reemerging infectious diseases that may impact transfusion safety

 Michael P. Busch
(Vitalant Research Institute and University of California San Francisco)

共催シンポジウム 3 CAR-T 療法 最適化への挑戦 (共催：ノバルティス ファーマ株式会社)

5月28日(土) 13:10~14:40 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長：田野崎隆二(慶應義塾大学病院輸血・細胞療法センター)

 長村登紀子(東京大学医科学研究所附属病院セルプロセッシング・輸血部)

SSY-3-1 CAR-T 療法最適使用推進ガイドラインと細胞採取調製及び凍結保存における保険点数

 長村登紀子
(東京大学医科学研究所附属病院セルプロセッシング・輸血部)

SSY-3-2 患者リンパ球アフェレーシス採取の実際と今後の課題

 藤原実名美
(東北大学病院輸血・細胞治療部)

SSY-3-3 CAR-T 細胞療法の実運用における Dos and Don'ts ~「お祭り」から「日常診療」への軌跡と問題点

 新井康之
(京都大学医学部附属病院血液内科・検査部・細胞療法センター)

SSY-3-4 CAR-T 細胞療法の実際 安全で有効な治療に向けた取り組み

 加藤 淳
(慶應義塾大学病院血液内科)

共催シンポジウム 4 臓器移植と免疫制御の最前線 (共催：湧永製薬株式会社)

5月28日(土) 14:50~16:20 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長：三浦 康生(藤田医科大学病院輸血部・医学部輸血細胞治療科)

 池田 和彦(福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座)

SSY-4-1 HLA エピトープ多型からみる移植免疫

 進藤岳郎¹⁾, 平田真章²⁾
(京都大学医学部附属病院血液内科¹⁾, 京都大学大学院医学研究科肝胆膵移植外科²⁾)

SSY-4-2 間葉系幹細胞と細胞外小胞を応用した造血・免疫制御

 藤井紀恵^{1,2)}, 三浦康生^{1,2,3)}
(藤田医科大学医学部輸血細胞治療科¹⁾, 京都大学大学院医学研究科血液・腫瘍内科学²⁾,
藤田医科大学病院輸血部³⁾)

- SSY-4-3 臓器移植における抗体関連型拒絶反応に対する制御法**
井手健太郎, 大平真裕, 田原裕之, 谷峰直樹, 坂井 寛, 中野亮介, 井出隆太, 築山尚史, 小野紘輔, 望月哲矢, 荒田了輔, 箱田啓志, 田中友加, 大段秀樹
(広島大学病院消化器外科移植外科)
- SSY-4-4 造血幹細胞移植後のキメリズム解析と HLA 半合致 (ハプロ) 移植後再発時における HLA loss の評価**
小野 智¹⁾, 池田和彦^{1,2)}
(福島県立医科大学附属病院輸血・移植免疫部¹⁾, 福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座²⁾)
- SSY-4-5 糖尿病に対する膵島移植の現状と近未来**
穴澤貴行, 波多野悦朗
(京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科)
- SSY-4-6 COVID-19 患者でみられる赤血球検査異常と HLA**
松浦秀哲^{1,2)}
(藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学病院輸血部²⁾)

共催シンポジウム 5 社会にリスペクトされる輸血医療とは (共催：日本赤十字社)
5月28日(土) 13:10~14:40 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)
座長：松下 正 (名古屋大学医学部附属病院輸血部)
室井 一男 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

- SSY-5-1 社会にリスペクトされる輸血治療～輸血を受けた立場から～**
福島有紀
(あいち骨髄バンクを支援する会)
- SSY-5-2 医療機関の立場から**
豊嶋崇徳
(北海道大学病院検査・輸血部)
- SSY-5-3 社会にリスペクトされる輸血医療とは (行政の立場から)**
渡邊顕一郎, 佐野圭吾, 櫻井圭祐, 仲島昌司
(厚生労働省・医薬生活衛生局・血液対策課)
- SSY-5-4 社会にリスペクトされる輸血医療とは 血液センターの立場から**
紀野修^{1,2)}
(日本赤十字社北海道ブロック血液センター¹⁾, 日本赤十字社血液事業本部経営会議委員²⁾)

共催ランチョンセミナー

共催ランチョンセミナー 1 (共催：オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社)
5月27日(金) 12:00~13:00 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール (北))
座長：南里 隆憲 (名古屋市立大学病院診療技術部・臨床検査技術科)

- SLS-1 救急/輸血医療現場における院内体制の構築と今後の課題**
三末高央 (船橋市立医療センター臨床検査科)

共催ランチョンセミナー 2 (共催：バイエル薬品株式会社)
5月27日(金) 12:00~13:00 第2会場 (4号館 1F 白鳥ホール (南))
座長：田中 朝志 (東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科)

- SLS-2 患者さんの QOL を保つことに重きを置いた血友病診療について**
近澤悠志 (東京医科大学臨床検査医学分野)

共催ランチョンセミナー 3 Patient Blood Management (PBM) に基づいた貧血診療を考える

〈共催：ゼリア新薬工業株式会社〉

5月27日(金) 12:00~13:00 第3会場(3号館 3F 国際会議室)

座長：池田 和彦(福島県立医科大学医学部輸血・移植免疫学講座)

SLS-3-1 周術期における PBM の実践とその意義

川元俊二

(湘南厚木病院無輸血治療外科)

SLS-3-2 PBM 実現に向けた貯血式自己血輸血の戦略—貯血時の貧血コントロールを中心に—

池田敏之

(東京大学医学部附属病院輸血部)

共催ランチョンセミナー 4

〈共催：第一三共株式会社〉

5月27日(金) 12:00~13:00 第4会場(1号館 4F レセプションホール)

座長：寺倉精太郎(名古屋大学医学部附属病院血液内科)

SLS-4 嵐を乗り越えた後の過ごし方～CAR-T 細胞療法後の長期予後や副作用マネジメント

新井康之(京都大学医学部附属病院血液内科・細胞療法センター)

共催ランチョンセミナー 5 今 求められる血液・凝固検査

〈共催：シスメックス株式会社〉

5月27日(金) 12:00~13:00 第5会場(1号館 4F 会議室 141・142)

座長：高見 昭良(愛知医科大学内科学講座血液内科)

司会：高見 昭良(愛知医科大学内科学講座血液内科)

SLS-5-1 今 求められる凝固検査 臨床現場のタイムラインから

山田真也(金沢大学附属病院血液内科学)

司会：山田 真也(金沢大学附属病院血液内科学)

SLS-5-2 今 求められる血液検査 患者中心の輸血医療への提言

高見昭良(愛知医科大学内科学講座血液内科)

共催ランチョンセミナー 6

〈共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社〉

5月27日(金) 12:00~13:00 第6会場(4号館 3F 会議室 431・432)

座長：田野崎隆二(慶應義塾大学輸血・細胞療法センター)

SLS-6 末梢血幹細胞採取における CD34 測定のタイミングの検討

～患者・ドナー，採取オペレーター，検査担当者等，関わる全員が満足できる方法を探る～

原口京子(がん・感染症センター東京都立駒込病院輸血・細胞治療科)

共催ランチョンセミナー 7

〈共催：中外製薬株式会社〉

5月28日(土) 12:00~13:00 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長：山之内 純(愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

SLS-7 血友病の個別化治療のために現状をどう評価していますか？

澤田暁宏(兵庫医科大学呼吸器・血液内科学)

共催ランチョンセミナー 8 〈共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社〉
5月28日(土) 12:00~13:00 第2会場 (4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長：黒田 純也 (京都府立医科大学大学院医学研究科血液内科学)

SLS-8 多発性骨髄腫の最新治療 Up To Date-2022~初発から再発治療, CAR-T 療法を含めて~
石田禎夫 (日本赤十字社医療センター血液内科/骨髄腫アミロイドーシスセンター)

共催ランチョンセミナー 9 〈共催：株式会社カイノス〉
5月28日(土) 12:00~13:00 第3会場 (3号館 3F 国際会議室)
座長：岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

SLS-9 COVID-19 血栓症からのレッスン：VWF-ADAMTS13 軸と補体活性化
藤村吉博 (奈良県立医科大学)

共催ランチョンセミナー 10 〈共催：CSL ベーリング株式会社〉
5月28日(土) 12:00~13:00 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)
座長：鈴木 伸明 (名古屋大学医学部附属病院輸血部)

SLS-10 血友病診療における遺伝子解析の臨床的意義
矢田弘史 (国立病院機構大阪医療センター血友病科)

共催ランチョンセミナー 11 〈共催：富士フィルム和光純薬株式会社〉
5月28日(土) 12:00~13:00 第5会場 (1号館 4F 会議室 141・142)
座長：鈴木 隆浩 (北里大学医学部血液内科学)

SLS-11 生体内鉄代謝とその調整因子ヘプシジン
生田克哉 (北海道赤十字血液センター)

共催ランチョンセミナー 12 〈共催：JCR ファーマ株式会社〉
5月28日(土) 12:00~13:00 第6会場 (4号館 3F 会議室 431・432)
座長：緒方 正男 (大分大学医学部腫瘍・血液内科学講座)

SLS-12 間葉系幹細胞治療の現状—調整法と治療成績—
小澤幸泰 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院血液内科)

共催ランチョンセミナー 13 〈共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社〉
5月29日(日) 12:00~13:00 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))
座長：藤井 伸治 (岡山大学病院輸血部)

SLS-13 CAR-T 細胞療法にまつわる怪奇現象~実経験に基づくデータ解析で見えたもの~
新井康之 (京都大学医学部附属病院細胞療法センター・血液内科)

共催ランチョンセミナー 14 〈共催：サノフィ株式会社〉
5月29日(日) 12:00~13:00 第2会場 (4号館 1F 白鳥ホール(南))
座長：松本 雅則 (奈良県立医科大学輸血部)

SLS-14 まず疑おう「TMA?」血栓性微小血管症 傾向と対策
上田恭典 (倉敷中央病院血液内科)

共催ランチョンセミナー 15 フォン・ヴィレブランド病 (共催：武田薬品工業株式会社)
5月29日(日) 12:00~13:00 第3会場(3号館 3F 国際会議室)
座長：八木 秀男(奈良県立病院機構奈良県総合医療センター血液・腫瘍内科)

SLS-15-1 VWDの病態と診断

長江千愛

(聖マリアンナ医科大学小児科)

SLS-15-2 フォン・ヴィレブランド病の治療について：ポンベンディの使用経験も含めて

中山享之

(愛知医科大学病院中央臨床検査部)

共催ランチョンセミナー 16 (共催：ノボ ノルディスクファーマ株式会社)
5月29日(日) 12:00~13:00 第4会場(1号館 4F レセプションホール)
座長：嶋 緑倫(奈良県立医科大学)

SLS-16 血友病患者の手術止血管理の実際～輸血量を減らすための半減期延長製剤の使用法～

藤井輝久(広島大学病院輸血部)

共催ランチョンセミナー 17 (共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部)
5月29日(日) 12:00~13:00 第5会場(1号館 4F 会議室141・142)
座長：吉原 哲(兵庫医科大学輸血・細胞治療センター/血液内科)

SLS-17 多発性骨髄腫治療の現状と将来展望

石田禎夫(日本赤十字社医療センター血液内科/骨髄腫アミロイドーシスセンター)

共催ランチョンセミナー 18 (共催：アレクシオンファーマ合同会社)
5月29日(日) 12:00~13:00 第6会場(4号館 3F 会議室431・432)
座長：高見 昭良(愛知医科大学内科学講座血液内科)

SLS-18 患者さんとの良好なパートナーシップと多職種支援—PNH診療における Treat to Target を実践するために—

西脇嘉一(東京慈恵会医科大学附属柏病院腫瘍・血液内科)

共催ランチョンセミナー 19 (共催：CSL ベーリング株式会社)
5月29日(日) 12:00~13:00 第7会場(2号館 3F 会議室234)
座長：朝倉 英策(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)

SLS-19 血友病Aの薬物治療

松本剛史(三重大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

共催モーニングセミナー

共催モーニングセミナー 1 (共催：アボットジャパン合同会社)
5月28日(土) 8:20~9:20 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))
座長：佐竹 正博(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

SMS-1 ウイルス肝炎治療の進歩と輸血後肝炎の残された課題

朝比奈靖浩(東京医科歯科大学肝臓病態制御学)

共催モーニングセミナー 2 〈共催：藤本製薬株式会社〉

5月28日(土) 8:20~9:20 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長：木内 英(東京医科大学臨床検査医学分野)

SMS-2 変遷する血友病 A 治療における凝固因子補充療法を考える～ヌーイックの PUPs データの紹介と小児科領域での役割～

小倉妙美(地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立こども病院血友病診療センター)

共催モーニングセミナー 3 〈共催：株式会社イムコア〉

5月29日(日) 8:20~9:20 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長：上村 正巳(新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター輸血検査室)

SMS-3 不規則抗体スクリーニング検査における酵素法の省略について

西岡純子(埼玉県赤十字血液センター事業推進一部学術情報・供給課)

共催イブニングセミナー**共催イブニングセミナー 1** 〈共催：一般社団法人 日本血液製剤機構〉

5月28日(土) 17:00~18:00 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

座長：田中 朝志(東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科・輸血部)

SES-1 血漿交換における置換液の Up to date

大久保 淳(東京医科歯科大学病院MEセンター)

共催イブニングセミナー 2 〈共催：旭化成ファーマ株式会社〉

5月28日(土) 17:00~18:00 第4会場(1号館 4F レセプションホール)

座長：松本 雅則(奈良県立医科大学輸血部)

SES-2 新規な作用をもつ抗凝固薬 rTM の DIC 治療における位置付け

池添隆之(福島県立医科大学医学部血液内科学講座)

サテライトセミナー**サテライトセミナー 1 ライフイベントと輸血キャリアの両立を目指して(キャリア支援委員会主催シンポジウム)**

5月27日(金) 10:40~11:40 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長：加畑 馨(北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構プロモーションユニット臨床研究開発センター再生医療等推進部門)

杉本 達哉(東海大学医学部付属病院臨床検査技術科輸血室)

ST-1-1 キャリア支援委員会として～活動報告と将来の展望加畑 馨^{1,2)}(北海道大学病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構¹⁾, キャリア支援委員長²⁾)**ST-1-2 輸血・細胞治療に関わる臨床検査技師として専門的な知識と技術習得の取り組み～「出産・子育てキャリア」を活かして～**

池本純子

(兵庫医科大学病院輸血・細胞治療センター)

- ST-1-3** キャリア支援のための活動を通して
平安山知子
(九州大学病院遺伝子・細胞療法部輸血センター)
- ST-1-4** 未定
未定

サテライトセミナー 2 病院情報システム

5月28日(土) 14:50~16:50 第4会場 (1号館 4F レセプションホール)

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)

大谷 慎一 (北里大学医学部輸血・細胞移植学)

- ST-2-1** 病院情報システム9年間の歩み
大谷慎一
(北里大学医学部輸血・細胞移植学)
- ST-2-2** WEB発注システムの現状と今後の課題
杉山朋邦
(日本赤十字社血液事業本部経営企画部供給管理課)
- ST-2-3** オンラインシステムにて収集した輸血副反応動向—15年間のまとめと今後の取り組み—
池辺詠美
(国立感染症研究所次世代生物学的製剤研究センター)
- ST-2-4** 病院情報システムとして本部会が取り組んできたこと
奥田 誠^{1,2)}
(東邦大学医療センター大森病院輸血部¹⁾, 日本輸血・細胞治療学会マスタ標準化作業部会²⁾)
- ST-2-5** 医療情報システムに係る患者安全の向上に向けた取り組み—部門システムベンダーの立場で参画して
天満一宏^{1,2)}
(オーソ・クリニカル・ダイアグノスティックス株式会社¹⁾,
一般社団法人保険医療福祉情報システム工業会²⁾)

サテライトセミナー 3 輸血検査技師リフレッシュコース

5月29日(日) 9:40~11:40 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール (北))

座長: 奥田 誠 (東邦大学医療センター大森病院輸血部)

藤井 明美 (広島県立広島病院臨床研究検査科)

- ST-3-1** 輸血療法における臨床検査技師のタスク・シフト/シェアの実践
飯ヶ谷奈央子
(養生会かしま病院臨床検査科)
- ST-3-2** ABO血液型遺伝子検査の実際と問題点
小笠原健一
(日本赤十字社血液事業本部, 中央血液研究所)
- ST-3-3** 「輸血のための検査マニュアル」に基づいた不規則抗体同定 (基礎編)
井手大輔
(近畿大学病院輸血・細胞治療センター)
- ST-3-4** 「輸血のための検査マニュアル」に基づいた不規則抗体同定 (実践編)
松浦秀哲^{1,2)}
(藤田医科大学医療科学部¹⁾, 藤田医科大学病院輸血部²⁾)

指定教育セミナー

指定教育セミナー 1 認定輸血検査技師に求められること

5月28日(土) 14:50~16:20 第1会場 (4号館 1F 白鳥ホール(北))

座長: 加藤 栄史 (愛知医科大学病院輸血部)

藤野 恵三 (大阪公立大学医学部附属病院輸血部)

ES-1-1 認定輸血検査技師制度概略

奥山美樹

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科)

ES-1-2 認定輸血検査技師に必要な技術と知識~輸血・細胞治療関連に役立つ計算(数)編~

杉本達哉

(東海大学医学部附属病院臨床検査技術科輸血室)

ES-1-3 認定輸血検査技師に必要な技術と知識~カラム凝集法の結果解釈と輸血検査用語編~

日高陽子

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

ES-1-4 認定輸血検査技師として模索する~輸血と家庭と自分~

中村 藍

(豊橋市民病院中央臨床検査室)

指定教育セミナー 2 自己血輸血の実施管理体制確立~自己血輸血の実施指針・基準 2020 とその課題~

5月28日(土) 13:10~15:10 第5会場 (1号館 4F 会議室 141・142)

座長: 高橋 孝喜 (日本赤十字社血液事業本部)

脇本 信博 (学会認定・自己血輸血医師看護師制度協議会)

ES-2-1 自己血輸血実施指針・基準の確立と貯血式自己血輸血実施指針の課題について

脇本信博

(学会認定・自己血輸血医師看護師制度協議会)

ES-2-2 回収式自己血輸血実施基準 2020

富士武史

(北大阪ほうせんか病院整形外科)

ES-2-3 希釈式自己血輸血実施基準 2020

玉井佳子

(弘前大学医学部附属病院輸血部)

ES-2-4 産科領域の貯血式自己血輸血実施基準 2020 について

藤田 浩

(東京都立墨東病院輸血科)

ES-2-5 総合討論

指定教育セミナー 3 看護師ブラッシュアップセミナー

5月28日(土) 15:20~16:50 第5会場 (1号館 4F 会議室 141・142)

座長: 松川恵梨子 (磐田市立総合病院外来2)

北澤 淳一 (青森県立中央病院臨床検査部・臨床遺伝科)

ES-3-1 オンラインツールを活用しセミナーに参加してみよう

國井華子

(秋田県赤十字血液センター)

ES-3-2 輸血検査 up to date～新生児・小児を中心に～

奥田 誠

(東邦大学医療センター大森病院輸血部)

ES-3-3 産科出血を理解しよう!

橘 大介

(大阪市立大学大学院医学研究科女性生涯医学)

指定教育セミナー 4 細胞治療に必要な細胞処理・検査に関する技術講習会

5月29日(日) 13:10~15:10 第2会場(4号館 1F 白鳥ホール(南))

1.

座長: 奥山 美樹 (がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科)

ES-4-1 同種骨髄細胞における凍結保存方法の再確認

岸野光司

(自治医科大学附属病院輸血・細胞移植部)

ES-4-2 正しいチューブシーリング

奥山美樹

(がん・感染症センター都立駒込病院輸血・細胞治療科)

2.

座長: 藤原実名美 (東北大学病院輸血・細胞治療部)

ES-4-3 細胞治療用細胞調製における規制関連について

長村登紀子 (東京大学医科学研究所セルプロセッシング・輸血部)

3.

座長: 田野崎隆二 (慶應義塾大学医学部輸血・細胞療法センター)

ES-4-4 細胞調製に必要な衛生管理

高源ゆみ (東京女子医科大学病院)

指定教育セミナー 5 I&AのQ&A

5月29日(日) 9:30~11:00 第6会場(4号館 3F 会議室 431・432)

座長: 田中 朝志 (東京医科大学八王子医療センター臨床検査医学科・輸血部)

飛田 規 (磐田市立総合病院がん診療センター)

ES-5-1 I&A制度のプログラムとCOVID-19流行下での対応

田中朝志

(東京医科大学八王子医療センター輸血部)

ES-5-2 I&Aの現状飛田 規¹⁾, 土居靖和²⁾, 渡邊千秋³⁾, 峯岸正好⁴⁾, 梶田幸夫⁵⁾, 田保博子⁶⁾, 坊池義浩⁷⁾, 鷹野壽代⁸⁾(磐田市立総合病院外来化学療法センター¹⁾, 愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部²⁾,北海道大学病院検査・輸血部³⁾, 日本赤十字社宮城県赤十字血液センター⁴⁾,桐生厚生総合病院中央検査部⁵⁾, 厚生連高岡病院臨床検査部⁶⁾, 神戸学院大学栄養学部⁷⁾,雪の聖母会聖マリア病院輸血科⁸⁾, 日本輸血・細胞治療学会視察員教育委員会⁹⁾)

指定教育セミナー 6 I&A 視察員養成講習会

6月11日(土) 13:00~16:30 Zoom

座長: 飛田 規 (磐田市立総合病院がん診療センター)

土居 靖和 (愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

ES-6-1 I&A 2021年度の状況

飛田 規

(磐田市立総合病院外来化学療法センター)

ES-6-2 リモートを含むI&A視察の実際

土居靖和

(愛媛大学医学部附属病院輸血・細胞治療部)

2022年度日本血小板・顆粒球型ワークショップ

2022年度日本血小板・顆粒球型ワークショップ

5月28日(土) 14:50~16:50 第6会場(4号館 3F 会議室 431・432)

【開会の辞】

会長: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

【2022年度日本血小板・顆粒球型ワークショップ総会】

議長: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

司会: 藤原 孝記 (東京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

【ISBT報告】

血小板-1 津野寛和 (日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター)

【ワークショップ】

座長: 宮崎 孔 (日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

血小板-2 1. 新規血小板抗原が関与したと考えられるNAITの1症例

黒田ゆかり

(日本赤十字社九州ブロック血液センター)

血小板-3 2. 抗血小板自己抗体の特異的検出と単球貪食試験による臨床的意義の評価について

前島理恵子

(帝京大学医学部附属病院輸血・細胞治療センター)

血小板-4 3. ICFA法によるCD36(Nak^a)抗体検出の検討

鎌田裕美

(日本赤十字社血液事業本部中央血液研究所)

【特別講演】

座長: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

血小板-5 4. 血小板抗原の免疫原性とその臨床的意義

富山佳昭 (上ヶ原病院/元大阪大学医学部附属病院輸血部)

【閉会の辞】

会長: 岡崎 仁 (東京大学医学部附属病院輸血部)

2022 年学術奨励賞受賞記念講演

2022 年学術奨励賞受賞記念講演 5月27日(金) 15:30~16:00 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))
座長: 加藤 栄史(愛知医科大学病院輸血部)

- GL** 進行期神経芽腫に対する化学療法実施時に必要となる輸血回数を予測する因子の検討
紺野沙織^{1,2)}, 柳沢 龍^{1,2,3)}, 久保田紀子⁴⁾, 小木曾嘉文⁴⁾, 西村範行⁵⁾, 坂下一夫⁶⁾, 戸塚 実^{1,4)}
(長野県立こども病院生命科学研究センター¹⁾, 信州大学医学部附属病院輸血部²⁾,
信州大学医学部附属病院先端細胞治療センター³⁾, 長野県立こども病院臨床検査科⁴⁾,
神戸大学大学院保健学研究科⁵⁾, 長野県立こども病院血液腫瘍科⁶⁾)

第21回村上記念賞受賞記念講演

第21回村上記念賞受賞記念講演 5月27日(金) 16:00~17:00 第1会場(4号館 1F 白鳥ホール(北))
座長: 松下 正(名古屋大学医学部附属病院輸血部)

- ML** 輸血医療の変革期と私
高松純樹(日本赤十字社東海北陸ブロック血液センター)