

第109回 日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会

《日 時》 平成28年9月3日（土） 9:00 ~ 18:15

《会 場》 山形テルサ 3階（アプローズ、ホワイエ、研修室A、研修室B）
山形県山形市双葉町1-2-3 TEL：023-646-6677

《参加費》 1,000 円

《例会長》 加藤 裕一（山形大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部）

《主 催》 日本輸血・細胞治療学会 東北支部

《第109回東北支部例会学会事務局》

山形大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部 TEL：023-628-5715
メールアドレス：109touhoku@gmail.com



【山形テルサ 交通のご案内】

- JR・バスでお越しの方
 - ・山形駅西口より徒歩3分
- 車でお越しの方
 - ・東北自動車道蔵王ICより約16分
 - ・近隣の有料駐車場をご利用ください

日本輸血・細胞治療学会 東北支部例会 プログラム概要

9:00 ~	受付開始	3階 ホワイエ
9:00 ~ 16:30	企業展示	3階 ホワイエ
10:00 ~ 10:40	I&A委員会	研修室B
10:00 ~ 11:20	看護師セミナー	研修室A
10:50 ~ 12:10	一般演題 10題	アプローズ
12:20 ~ 13:20	共催セミナー	アプローズ
12:20 ~ 13:20	評議員会	研修室A
13:30 ~ 13:45	総会	アプローズ
13:45 ~ 13:50	開会挨拶	アプローズ
13:50 ~ 16:14	一般演題 18題	アプローズ
16:30 ~ 17:30	特別講演	アプローズ
17:30 ~ 17:50	東北医学賞受賞講演	アプローズ
17:50 ~ 18:10	東北医学賞受賞講演	アプローズ
18:10 ~ 18:15	閉会挨拶	アプローズ

共催セミナーのランチョンチケットを、受付にて配布致します。
枚数に限りがございますので、予めご了承くださいませようお願いいたします。

《企業展示》

9:00~16:40 ホワイエ

オーソ・クリニカル・ダイアグノスティクス株式会社

【主な展示品】

- オーソ(r) バイオビュー(tm) ワークステーション (Bio Vue(r)カセット専用 遠心・加温複合機)
- オーソ(r) 抗ヒトIgG血清(ウサギ) グリーン (単一特異性抗グロブリン血清)
- オーソ(r) バイオクローン(r) 抗D (ポリクローナルブレンド)
オーソ(r) バイオクローン(r) コントロール (Rh式血液型判定用試薬) ※ガイドライン対応
- リファレンス抗D コントロールキット (間接抗グロブリン試験用精度管理試薬)

《看護師セミナー》

10:00~11:20 研修室 A

(看護師推進委員会)

テーマ「看護師が支える患者中心の輸血医療」

『患者中心の輸血チーム医療と学会認定・臨床輸血看護師』

北澤 淳一 (日本輸血・細胞治療学会東北支部 看護師推進委員会)

『学会認定・臨床看護師としての院内活動』

押野 敏子 (山形県立中央病院 輸血部)

《共催セミナー》

(共催：ノバルティスファーマ株式会社)

12:20~13:20 アプローチ

座長：藤島直仁 (秋田大学医学部附属病院)

『血小板減少の病態と治療』

富山 佳昭 (大阪大学医学部附属病院 輸血部)

《特別講演》

16:30~17:30 アプローチ

座長：佐藤伸二 (公立置賜総合病院)

『MDSの病態と治療-最近の話題』

鈴木 隆浩 (自治医科大学医学部 内科学講座血液学部門)

《東北医学賞受賞講演》

17:30~18:10 アプローチ

座長：大本英次郎 (山形県立中央病院)

『地方中核病院における輸血療法 - 現況と課題 -』

九里 孝雄 (いわき市立総合警域共立病院・福島県赤十字血液センターいわき出張所)

『検査技師へのメッセージ - ルーチン業務を大切に -』

奥村 亘 (山形県立中央病院)

10:50~11:22

アプローズ

座長：沼澤ひろみ（山形県立中央病院）

- 1 FCM 法を用いた温式自己抗体（pan-reactive）に混在する特異性抗体の推定
日本赤十字社東北ブロック血液センター
○菱沼智子, 伊藤正一, 荻山佳子, 浅野朋美, 峯岸正好, 清水博.
- 2 Rh 系の特異性を有する温式自己抗体で感作した赤血球の貪食率に関する解析
日本赤十字社東北ブロック血液センター
○伊藤正一, 菱沼智子, 荻山佳子, 浅野朋美, 峯岸正好, 清水博.
- 3 米軍基地で献血された血液の血液型（表現型）についての解析
日本赤十字社東北ブロック血液センター¹⁾ 青森県赤十字血液センター²⁾
○入野美千代¹⁾, 伊藤正一¹⁾, 荻山佳子¹⁾, 菱沼智子¹⁾, 浅野朋美¹⁾, 峯岸正好¹⁾, 清水博¹⁾, 生田満²⁾, 柴崎至²⁾.
- 4 小児への赤血球輸血による赤血球不規則抗体産生の検討
福島県立医科大学附属病院 輸血・移植免疫部¹⁾, 弘前大学医学部付属病院 輸血部²⁾, 青森県立中央病院 臨床検査部³⁾
○安部舞衣子¹⁾, 川畑絹代¹⁾, 小野智¹⁾, 斎藤俊一¹⁾, 小野貴子¹⁾, 高野希美¹⁾, 皆川敬治¹⁾, 鈴木裕恵¹⁾, 渡邊万央¹⁾, 菅原 亜紀子¹⁾, 菊地正美¹⁾, 三浦里織¹⁾, 奥津美穂¹⁾, 渡部和也¹⁾, 馬場千華子¹⁾, 安田広康¹⁾, 池田和彦¹⁾, 玉井佳子²⁾, 北澤淳一³⁾, 大戸 斉¹⁾.

11:22~11:46

アプローズ

座長：鈴木啓二郎（岩手医科大学医学部）

- 5 成分献血時クエン酸反応の評価— ACD-A 液返血量と心電図 QT c 時間との関連
岩手県赤十字血液センター
○中居賢司, 田口千晴, 久保聖子, 佐藤泰子, 高橋明美, 中島みどり, 伊藤寛泰.
- 6 ALT 検査による製品除外基準の変更に伴い有効活用することができた献血者についての後方視的解析
東北ブロック血液センター 品質部 検査二課
○田口剛, 佐藤真依子, 後藤琢也, 内海喜美江, 一條浩一, 春川啓文, 佐藤一弘, 堀部泰人, 峯岸正好, 清水博.
- 7 当院における輸血後感染症検査への取り組みについて
公立置賜総合病院 輸血部
○木村俊平, 高橋美咲, 樋口悦子, 芳賀寛和, 山本雅一, 佐藤伸二.

11:46~12:10

アプローズ

座長：及川伸治（東北ブロック血液センター）

- 8 秋田県での分割血小板製剤への取り組み
秋田県赤十字血液センター
○伊藤美恵子, 山手昌子, 土田睦子, 佐藤貴美子, 阿部真, 面川進.
- 9 当院の洗浄血小板使用状況
能代厚生医療センター 臨床検査¹⁾, 血液・腎臓内科²⁾
○加藤亜有子¹⁾, 田森由貴子¹⁾, 清水盛也¹⁾, 道下吉広²⁾, 波多野善明²⁾.
- 10 当院における洗浄血小板輸血の現状
秋田大学医学部附属病院輸血部
○佐々木綾子, 佐藤郁恵, 熊谷美香子, 能登谷武, 藤島直仁, 高橋勉.

11 秋田県における自己血輸血の現状と輸血管理体制について

秋田県赤十字血液センター

○吉田斉, 國井華子, 寺田亨, 二部琴美, 鎌田博子, 阿部真, 面川進.

12 複数回自己血採血を受けた患者における遅発性副作用の発生率と危険因子岩手医科大学医学部臨床検査医学講座¹⁾, 同附属病院中央臨床検査部輸血検査室²⁾○鈴木啓二郎¹⁾, 小田原聖²⁾, 千田友美²⁾, 外川洋子²⁾, 千葉拓也²⁾, 太野美穂子²⁾, 高館潤子²⁾, 佐々木さき子²⁾, 後藤健治²⁾, 諏訪部章¹⁾.**13 2015年度に同種赤血球液の供給を受けた青森県内の全医療機関を対象とした輸血関連検査の調査結果**弘前大学医学部附属病院輸血部¹⁾, 青森県赤十字血液センター²⁾○田中一人¹⁾, 玉井佳子¹⁾, 金子なつき¹⁾, 小山内崇将¹⁾, 久米田麻衣¹⁾, 阿島 光¹⁾, 山形和史¹⁾, 伊藤悦朗¹⁾, 村上知教²⁾, 柴崎 至²⁾.**14 在宅輸血ガイドライン素案（手引書）」についてのアンケート調査結果報告**山形県赤十字血液センター¹⁾, 山形県医師会²⁾, 山形県³⁾, 公立置賜総合病院⁴⁾, 山形県立中央病院⁵⁾○黒田優¹⁾, 竹屋成美¹⁾, 佐藤勇人¹⁾, 渡辺眞史¹⁾, 大内清則²⁾, 阿彦忠之³⁾, 佐藤伸二⁴⁾, 大本英次郎⁵⁾.**15 安全な輸血療法体制構築における血液センターの支援について**

秋田県赤十字血液センター

○國井華子, 吉田斉, 二部琴美, 寺田亨, 鎌田博子, 阿部真, 面川進.

16 輸血機能評価認定制度（新I&A制度）東北初の受審を経験して山形県立中央病院 輸血部¹⁾, 中央検査部²⁾○沼澤ひろみ¹⁾, 奥村亘¹⁾, 加藤美加¹⁾, 三部美穂子²⁾, 押野敏子¹⁾, 五十嵐裕尚²⁾, 阿部周一¹⁾, 松岡稔¹⁾, 大本英次郎¹⁾.**17 輸血機能評価（I&A制度）を受審して ー旧I&Aと新I&Aの経験からー**

JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター

○林崎久美子, 竹原純子, 藤田秀文, 仁村隆.

18 新I&A制度（輸血機能評価認定制度）の運用状況

～新制度受審施設を対象としたアンケート調査報告～

東北支部I&A推進会議事務局¹⁾, 中通総合病院²⁾, 本部I&A制度審議会委員³⁾,東北ブロック赤十字血液センター⁴⁾, 青森県立中央病院⁵⁾, 東京医科大学八王子医療センター⁶⁾○山内史朗¹⁾²⁾, 峯岸正好³⁾⁴⁾, 立花直樹³⁾⁵⁾, 田中朝志³⁾⁶⁾.**19 造血幹細胞移植における臨床検査技師の貢献**

福島県立医科大学附属病院 輸血・移植免疫部

○斎藤俊一, 小野智, 小野貴子, 皆川敬治, 鈴木裕恵, 渡邊万央, 川畑絹代, 高野希美, 安部舞衣子, 湯田ゆかり, 横川京子, 大塚節子, 原田佳代, 鈴木裕子, 池田和彦, 大戸斉.

20 凍結期間、混入顆粒球が末梢血幹細胞解凍時に及ぼす影響青森県立中央病院 輸血・細胞治療部¹⁾, 青森県立中央病院 血液内科²⁾○赤木智昭¹⁾, 太田健²⁾, 久保恒明²⁾.

- 21 末梢血幹細胞採取を目的とした小児アフェレーシス法の総合的最適化及び安全性における検討
 福島県立医科大学 小児科学¹⁾, 同小児腫瘍内科²⁾, 同輸血・移植免疫部³⁾,
 東京慈恵医科大学 輸血部⁴⁾ 国立がん研究センター中央病院小児腫瘍科⁵⁾,
 福島県赤十字血液センター⁶⁾⁷⁾, 福島県立医科大学 医療人育成・支援センター⁷⁾
 ○大原喜裕¹⁾²⁾, 大戸齊³⁾, 田崎哲典⁴⁾, 佐野秀樹²⁾, 望月一弘²⁾, 赤井畑美津子¹⁾²⁾, 小林正悟²⁾,
 藁谷朋子¹⁾²⁾, 伊藤正樹¹⁾, 細矢光亮¹⁾, ノレット ケネス エリック³⁾, 池田和彦³⁾, 小川千登世⁵⁾,
 菅野隆浩⁶⁾, 色摩弥生⁷⁾, 菊田敦²⁾.
- 22 造血幹細胞輸注時の有害事象に関する多施設共同前向き観察研究（中間報告）
 東北大学病院 輸血・細胞治療部¹⁾, 福島県立医科大学 輸血・移植免疫部²⁾, 自治医科大学附属病院
 血液科/輸血・細胞治療部³⁾, 神奈川県立がんセンター 血液内科/輸血医療科⁴⁾, 岡山大学附属病院
 輸血部⁵⁾, がん・感染症センター 都立駒込病院 輸血・細胞治療科⁶⁾, 近畿大学医学部附属病院 輸
 血・細胞治療センター⁷⁾, 自治医科大学附属さいたま医療センター 血液科⁸⁾, 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⁹⁾, 東京慈恵会医科大学附属病院 輸血部¹⁰⁾, 島根大学医学部
 附属病院 腫瘍・血液内科¹¹⁾, 慶応義塾大学病院 血液内科¹²⁾, 千葉大学医学部附属病院 輸血部¹³⁾,
 大阪市立大学医学部附属病院 血液内科・造血細胞移植科¹⁴⁾, 東京女子医科大学病院 血液内科¹⁵⁾, 国
 立がん研究センター中央病院 輸血療法科¹⁶⁾, 日本輸血・細胞治療学会 細胞治療委員会¹⁷⁾
 ○藤原実名美¹⁾, 池田和彦²⁾¹⁷⁾, 藤原慎一郎³⁾, 室井一男³⁾¹⁷⁾, 金森平和⁴⁾¹⁷⁾, 藤井伸治⁵⁾,
 奥山美樹⁶⁾¹⁷⁾, 芦田隆司⁷⁾, 亀田和明⁸⁾, 長村登紀子⁹⁾¹⁷⁾, 田崎哲典¹⁰⁾, 高橋勉¹¹⁾, 森毅彦¹²⁾,
 井関徹¹³⁾¹⁷⁾, 日野雅之¹⁴⁾, 篠原明仁¹⁵⁾, 田野崎隆二¹⁶⁾¹⁷⁾, 大戸齊²⁾¹⁷⁾.
- 23 ABO マイナーミスマッチ骨髄処理における用手的血漿除去と、機器による骨髄濃縮の
 比較検討
 東北大学病院 輸血・細胞治療部
 ○岩木啓太, 伊藤智啓, 細川真梨, 郷野辰幸, 阿部真知子, 石岡夏子, 佐藤裕子, 関修, 成田香魚子,
 藤原実名美, 張替秀郎.

15:34~16:14 アプローチ

座長：藤原実名美（東北大学病院）

- 24 Haploidentical transplantation と移植後不適合 HLA の欠失による再発
 福島県立医科大学附属病院 輸血・移植免疫部¹⁾, 福島県立医科大学附属病院 小児腫瘍内科²⁾
 ○小野智¹⁾, 皆川敬治¹⁾, 小野貴子¹⁾, 鈴木裕恵¹⁾, 渡邊万央¹⁾, 川畑絹代¹⁾, 安田広康¹⁾, 池田和彦¹⁾,
 高橋信久²⁾, 大原喜裕²⁾, 小林正悟²⁾, 赤井畑美津子²⁾, 望月一弘²⁾, 伊藤正樹²⁾, 佐野秀樹²⁾,
 菊田敦²⁾, 大戸 齊¹⁾.
- 25 「ハプトグロビンの低下しなかった A1HA とと思われる 1 症例」
 独立行政法人 労働者健康安全機構 青森労災病院 中央検査部
 ○坂本忍, 大久保亜紀子, 太田政利.
- 26 産婦人科出血, 心臓血管外科手術での, フィブリノーゲン製剤使用について
 山形大学医学部附属病院 輸血・細胞治療部
 ○奈良崎正俊, 柴田早紀, 石山裕子, 中川美貴子, 加藤裕一, 石澤賢一.
- 27 高 K 血症, 心室性頻脈になるも救命できた分娩時大量出血の 1 例
 福島県立医科大学 産科婦人科学講座
 ○経塚標, 添田周, 小島学, 鈴木聡, 藤森敬也.
- 28 手術と薬物療法の追加で, 新鮮凍結血漿輸血を大幅に削減できた大動脈解離による
 慢性 DIC 症例
 福島県立医科大学 輸血移植免疫学¹⁾, 血液内科学²⁾, 心臓血管外科³⁾
 ○鈴木裕子¹⁾, 原田佳代¹⁾, 大塚節子¹⁾, ノレット E ケネス¹⁾, 大戸齊¹⁾, 大河原浩²⁾, 池田和彦²⁾,
 野地秀義²⁾, 小川一英²⁾, 池添隆之²⁾, 藤宮剛³⁾, 瀬戸夕輝³⁾, 佐藤善之³⁾, 高瀬信弥³⁾, 佐戸川弘之³⁾,
 横山齊³⁾.