

会告 II

2020 年第 27 回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウムのご案内（第 3 報）

会 期：2020 年 10 月 23 日（金）～24 日（土）

※秋季シンポジウムは全国大学病院輸血部会議の直後、23 日（金）12 時より開会します。

会 場：WEB 開催

会 長：加藤 栄史（愛知医科大学病院）

テーマ：古くて新しい輸血細胞療法

第 27 回秋季シンポジウム事務局：

愛知医科大学病院 輸血部

〒480-1195 愛知県長久手市岩作雁又 1-1

TEL：0561-62-3311（代）FAX：0561-61-3125

E-mail：jstmct2020@aichi-med-u.ac.jp

運営事務局：

株式会社セントラルコンベンションサービス

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 3-19-28

TEL：052-269-3181 FAX：052-269-3252

E-mail：jstmct27@ccs-net.co.jp

学会本部事務局（学会入会申込等）：

一般社団法人 日本輸血・細胞治療学会 事務局

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-14-14 ユニテビル 5 階

TEL：03-5804-2611 FAX：03-5804-2612

E-mail：info@mailjstmct.or.jp

共 催：令和 2 年度 全国大学病院輸血部会議

議長：大石 晃嗣（三重大学医学部附属病院）

第 27 回秋季シンポジウムホームページ：<http://www.ccs-net.co.jp/jstmct27/>

※本シンポジウムでは、新型コロナウイルス感染症対策の為に WEB を使った事前登録を予定しております。詳細は適時ホームページにてお知らせする予定です。

※新型コロナウイルスの感染状況によって開催形態を変更することがあります。

※プログラム（予定）：調整段階につき、今後一部変更となる場合がございます。

◇特別講演

幹細胞研究から未来の医療へ

演者：中内 啓光（Stanford University, USA）

◇第 19 回村上記念賞受賞記念講演

VWF 研究で導かれた TTP 治療原理

演者：藤村 吉博（奈良県立医科大学名誉教授 日本赤十字社近畿ブロック血液センター相談役兼シニア研究員）

◇2020 年学術奨励賞講演

成人領域における BRS-A を用いた洗浄血小板の安全性および有効性の検討

演者：山中万次郎（信州大学医学部附属病院 輸血部）

◇教育講演 1

造血幹細胞の増幅の可能性

演者：山崎 聡（東京大学医科学研究所 幹細胞治療部門）

◇教育講演 2（日本サイトメトリー合同企画）

共催：ベックマン・コールター株式会社

CD34 陽性造血幹細胞測定的基础

演者：林田 雅彦（天理よろづ相談所 医学研究所）

◇教育講演 3

知っておきたい血友病診療の実際

演者：天野 景裕（東京医科大学 臨床検査医学分野）

◇シンポジウム 1

新規細胞療法製剤の管理・運用体制の構築

1) FACT の国内外の細胞療法の基準：FACT の導入に向けて

演者：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）

2) MSC 製剤の取り扱いについて

演者：山原 研一（兵庫医科大学 先端医学研究所 医薬開発研究部門）

3) CAR-T 製剤の細胞採取・調整・保管管理に求められるもの

演者：藤原実名美（東北大学病院 輸血・細胞治療部）

4) iPS 細胞由来免疫細胞の製造経験から

演者：金子 新（京都大学 iPS 細胞研究所 CiRA）

◇シンポジウム 2

KYT（危機予知トレーニング）とリスクアセスメント導入は、輸血事故を防ぐために有用か？

1) ミツカン（株）における KYT とリスクアセスメント

演者：杉山 健一（株式会社 Mizkan Partners）

2) トヨタ自動車におけるリスクアセスメントと KY（危機予知）

演者：七浦 広志（トヨタ自動車株式会社 安全健康推進部）

3) 危険予知トレーニングに関する教育

演者：小澤 章子（静岡医療センター 麻酔科・集中治療部）

4) 右脳刺激で輸血事故回避！

演者：入田 和男（日本赤十字社九州ブロック血液センター）

◇シンポジウム 3

ICT を活用したバイオビジランス

1) 血液製剤を対象としたトリーサピリティの構築

演者：浜口 功（国立感染症研究所 血液・安全性研究部）

2) 造血細胞の輸注時の副反応

演者：池田 和彦（福島県立医科大学 輸血・移植免疫学講座）

3) 再生医療におけるリスクマネジメント

演者：江副 幸子（大阪大学大学院医学系研究科 空間環境感染制御学共同研究講座）

4) 電子カルテ情報を活用した医薬品副作用自動監視システム

演者：五十嵐俊明（福井大学医学部附属病院 薬剤部）

5) MID-NET（医療情報データベース）の医薬品評価への活用

演者：宇山 佳明（医薬品医療機器総合機構（PMDA）医療情報活用部）

◇シンポジウム 4

輸血現場に関わる医療従事者の役割

- 1) 輸血現場における医師の役割および各医療従事者に期待すること

演者：河野 武弘（大阪医科大学附属病院 輸血室）

- 2) 輸血現場における看護師の役割

演者：猪越ひろむ（千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部）

- 3) 輸血現場における臨床検査技師の役割

演者：田島 正輝（神奈川県立こども医療センター 検査科 輸血検査室）

- 4) 輸血現場における臨床工学士の役割

演者：西原 英輝（東海大学医学部附属病院 臨床工学技術科）

◇シンポジウム 5

先端技術を用いた輸血・細胞治療

- 1) バイオ 3D プリンタで作製した細胞製人工血管

演者：中山 功一（佐賀大学医学部臓器再生医工学講座）

- 2) Proteogenomics を用いた移植医療・輸血医療分野における次世代感染症解析技術開発

演者：安居 輝人（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 感染症制御プロジェクト）

- 3) iPS 細胞の量産・低価格への挑戦

演者：田邊 剛士（Founder & CEO of I PEACE, Inc.）

◇シンポジウム 6

看護師部会の活動

- 1) 三重県の看護師部会の活動報告

演者：澤村いおり（社会福祉法人 恩賜財団 済生会松阪総合病院）

- 2) 福岡県の看護師部会の活動報告

演者：梅木 智美（社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院）

- 3) 岐阜県の看護師部会の活動報告

演者：平野 美佳（大垣市民病院）

◇共催セミナー、モーニングセミナー

◇認定輸血検査技師更新必須講座

「新生児・小児の輸血療法」

- 1) 新生児・小児輸血の実際と特有の問題点

演者：小山 典久（豊橋市民病院 小児科）

- 2) 輸血療法実施に関する指針と赤血球型検査 GL の改訂の変更点：乳児の輸血検査について

演者：安田 広康（福島県立総合衛生学院 教務部）

- 3) 当院における新生児輸血の対応の実際

演者：高 四強（愛知医科大学病院 輸血部）

◇細胞治療認定管理師指定講習会

- 1) 新型コロナウイルス感染拡大下における造血幹細胞移植のための細胞調整について

演者：田野崎隆二（慶應義塾大学医学部 輸血・細胞療法センター）

岸野 光司（自治医科大学附属病院 輸血部）

- 2) COVID-19 関連合併症に対する細胞治療

演者：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）