

第 1 日目 平成 2 5 年 1 2 月 6 日(金)

9:25 開会の辞

9:30-9:40 第 20 回年次大会を祝して

9:40-10:30 特別講演 1

「わが国の血友病止血治療薬の歴史と展望」

演者：吉岡 章（奈良県立医科大学・学長）

司会：池田 康夫（早稲田大学）

10:30-11:30 一般演題 1

司会：堀之内 宏久（さいたま市立病院）

1. 「リポソームの投与後の脾細胞から Con A 刺激により産生されるサイトカイン・ケモカイン動態の網羅的解析」
東 寛（旭川医科大学）
2. 「出血性ショック輸血後の肝障害に対する一酸化炭素付加赤血球の保護メカニズム」
丸山 徹（熊本大学）
3. 「出血性ショック心臓における致死性不整脈発生機序及び人工酸素運搬体による治療効果に関する検討」
高瀬 凡平（防衛医科大学校）
4. 「マイクロ・ナノバブル分散酸素富化液を用いた液体換気への応用」
垣内健太（早稲田大学）

11:30-12:20 理事会 (小会議室 3)

12:20-12:50 評議員会 (小会議室 3)

12:50-13:00 休憩

13:00-13:30 総会 (学会会場：会議室 3-4)

13:30-16:00 シンポジウム 1 「人工赤血球(ヘモグロビン小胞体)製剤の将来展望」

司会 1：小林 紘一（慶應義塾大学）、司会 2：高折 益彦（東宝塚さとう病院）

1. 「肺切除術後出血モデルにおけるヘモグロビン小胞体投与と HIF-1 α の発現について」
河野 光智（慶應義塾大学医学部）
2. 「人工赤血球(ヘモグロビン小胞体)を構成する脂質二重膜のもつ免疫調節効果について」
東 寛（旭川医科大学）
3. 「一酸化炭素付加型ヘモグロビン小胞体の特発性肺線維症治療薬としての創製」
田口 和明（崇城大学薬学部）
4. 「人工赤血球を利用して port-wine stain のレーザー治療成績を向上させる研究」
力久 直昭（千葉労災病院形成外科）
5. 「ラット後肢移植モデルを用いた人工赤血球の有用性に関する検討」
荒木 淳（東京大学附属病院）

16:00-16:10 休憩

16:10-17:00 トピックス 1

「TPA を内包するナノパーティクルを用いた、急性心筋梗塞症に対する次世代血栓溶解療法の開発」

演者：斎藤 能彦（奈良県立医科大学内科学・教授）

司会：武岡 真司（早稲田大学）

17:30 - 20:00 懇親会 (奈良県新公会堂内、クイーンアリス 奈良迎賓館)

第2日目 平成25年12月7日(土)

9:30-11:00 一般演題2

司会1：小松 晃之（中央大学）、司会2：佐藤 高彰（信州大学）

1. 「ヒト（ヘモグロビン-アルブミン）クラスターの合成と酸素結合能制御」
木村 拓矢（中央大学）
2. 「（ヘモグロビン-アルブミン）クラスターの溶液物性と血液適合性」
春木 理沙（中央大学）
3. 「SPG膜乳化法を用いたヘモグロビン/アルブミン架橋型人工酸素運搬体の開発」
伊藤 大知（東京大学）
4. 「ヘモグロビン小胞体(HbV)の静的構造及び濃厚ヘモグロビン溶液中の蛋白質相互作用」
佐藤 高彰（信州大学）
5. 「水和ポリエチレングリコールの排除体積効果と分子機能: ミセル系とポリエチレングリコールを包摂した蛋白質系の比較検討」
赤羽 健（信州大学）
6. 「微小血管における人工赤血球の酸素運搬過程に関する数値解析」
百武 徹（横浜国立大学）

11:00-11:10 休憩

11:10-12:00 特別講演2

「重症マラリアの合併症とその治療」

演者：狩野 繁之（国立国際医療研究センター 研究所 部長）

司会：酒井 宏水（奈良県立医科大学）

12:00-12:05 休憩

12:05-12:55 教育講演（ランチョンセミナー）

「クモの糸のミステリー」

演者：大崎 茂芳（奈良県立医科大学・名誉教授）

司会：山本 恵三（奈良県立医科大学）

12:55-13:00 休憩

13:00-15:30 シンポジウム2 「人工血小板/H12-(ADP)リポソームの前臨床」

司会1：武岡 真司（早稲田大学）、司会2：丸山 徹（熊本大学）

1. 「人工血小板: H12-(ADP)リポソームの設計」
岡村 陽介（東海大学）
2. 「人工血小板の品質評価に関する検討」
藤山 敦史（早稲田大学）
3. 「人工血小板 H12-(ADP)リポソームの止血能評価（出血後投与による検討）」
土井 麻実（早稲田大学）
4. 「健常及び病態時における血小板代替物 H12 (ADP)リポソームの頻回投与が体内動態に及ぼす影響」
橋本 麻衣（熊本大学）
5. 「H12-ADP-liposome の新たな適応: 衝撃波による肺出血マウスに対する H12-ADP-liposome の救命効果」
萩沢 康介（防衛医大）

15:30-15:40 休憩

15:40-16:30 トピックス2

「妊娠高血圧症候群に対する人工赤血球を用いた新しい治療法の開発」

演者：太田 英伸（国立精神神経医療研究センター・室長）

司会：木下 学（防衛医科大学校）

16:30 閉会の辞