

第40回日本人工臓器学会 教育セミナー  
『人工臓器』プログラム

はじめに：西中 知博（教育〔循環器〕担当理事）

司会：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター）

1. 体外循環と安全管理

百瀬 直樹（自治医科大学さいたま医療センター）

2. 人工心肺を構成する機器の基本と最新の動向

柏 公一（東京大学）

3. 循環補助法(ECMO)の安全管理

東條 圭一（北里大学）

司会：阿部 貴弥（岩手医科大学）

4. 日本の血液透析 HDF の現状と今後

小川 智也（埼玉医科大学）

5. 血液透析の新たな事故要因（令和3年透析医療事故と医療安全に関する調査報告から）

山下 芳久（埼玉医科大学）

6. 新生児・乳児の腎代替療法

石川 健（岩手医科大学）

司会：西中 知博（国立循環器病研究センター）

7. 重症呼吸器疾患に対する血液浄化療法

阿部 信二（東京医科大学）

8. 人工臓器による周術期血糖管理

北川 博之（高知大学）

9. 整形外科領域の人工臓器

小野寺 智洋（北海道大学）

司会：齋木 佳克（東北大学）

10. 循環補助デバイスの基礎から応用 -ECMO・IMPELLA・補助人工心臓-

吉田 幸太郎（大阪大学）

11. ロボット心臓手術の基本と安全管理

吉川 泰司（鳥取大学）

12. 成人心臓手術と体外循環

吉岡 大輔（大阪大学）

司会：小野 稔（東京大学）

13. 機械的循環補助（MCS：Mechanical Circulatory Support）下の搬送を介した施設間連携

西村 隆（愛媛大学）

14. 重症心不全に対する心臓移植治療と Destination Therapy

布田 伸一（東京女子医科大学）

15. 植込型補助人工心臓外科治療 update

塩瀬 明（九州大学）

おわりに：西中 知博（教育〔循環器〕担当理事）