

第 41 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〕担当理事）

司会：宮川 繁（大阪大学）

1. 体外循環の安全管理

後藤 武（弘前大学）

2. 人工心肺・心筋保護の操作と手技

吉田 幸太郎（神戸大学）

3. MCS 概論

西岡 宏（国立循環器病研究センター）

司会：阿部 貴弥（岩手医科大学）

4. 敗血症に対する急性血液浄化療法

土井 研人（東京大学）

5. 透析施設での塩素ガス発生対策について

荒川 昌洋（りんくう総合医療センター）

6. 小児に対するアフエレーシス

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. 人工臓器のための生体材料（バイオマテリアル）の基礎と現状

古菌 勉（近畿大学）

8. 人工臓器の基本と管理

山本 奈緒（高知大学）

9. 脱細胞化組織（組織工学）

岩崎 清隆（早稲田大学）

司会：齋木 佳克（東北大学）

10. 人工弁の開発と今後の発展

齋藤 聡（東京女子医科大学）

11. 心臓血管外科手術の基本事項と低侵襲治療

秦 広樹（徳島大学）

12. 先天性心疾患の開心手術 ～実践的は病態・手術・体外循環について～

盤井 成光（国立循環器病研究センター）

司会：小野 稔（東京大学）

13. MCS（ECMO Impella）

吉岡 大輔（大阪大学）

14. 重症心不全に対する心臓移植と植込型補助人工心臓治療

塚本 泰正（国立循環器病研究センター）

15. 植込型 LVAD の合併症対策

塩瀬 明（九州大学）

おわりに：西中 知博（教育〔循環〕担当理事）