

第 39 回日本人工臓器学会 教育セミナー
『体外循環と補助循環』プログラム

開会の辞：西中 知博（教育・臨床工学〔体外循環〕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. 人工心肺のトラブルシューティング

百瀬 直樹（自治医科大学さいたま医療センター）

2. 小児の人工心肺管理法

古山 義明（埼玉県立小児医療センター）

3. ECMO, 補助循環用ポンプカテーテルの管理について-CE の視点から-

柏 公一（東京大学）

司会：齋木 佳克（東北大学）

4. 植込型・体外設置型補助人工心臓に関する管理法

西岡 宏（国立循環器病研究センター）

5. 体外循環・補助循環の工学的基礎

福長 一義（杏林大学）

6. 体外循環の病態生理

瀬在 明（日本大学）

司会：小野 稔（東京大学）

7. 心臓血管外科手術における心筋保護法の実際

阿部 貴行（東京慈恵医科大学）

8. 低侵襲心臓手術と体外循環法

藤田 知之（東京医科歯科大学）

9. 小児心臓血管外科手術および体外循環法

新川 武史（東京女子医科大学）

司会：西中 知博（国立循環器病研究センター）

10. 重症呼吸不全に対する呼吸 ECMO の基礎

市場 晋吾（東京女子医科大学）

11. V-A ECMO の治療戦略

塩瀬 明（九州大学）

12. 小児重症心不全治療

平 将生（大阪大学）

司会：松宮 護郎（日本人工臓器学会理事長：千葉大学）

13. 急性心不全に対する MCS の適応と管理

西村 隆（愛媛大学）

14. 植込型補助人工心臓治療 2023

安藤 政彦（東京大学）

15. 植込型補助人工心臓による DT 治療

波多野 将（東京大学）

閉会の辞：西中 知博（教育・臨床工学〔体外循環〕担当理事）