

第 38 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・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. 体外循環と補助循環－基礎と臨床－

百瀬 直樹（自治医科大学さいたま医療センター）

2. 体外循環の安全管理～未と誤～

安野 誠（JaSECT 理事長：群馬県立心臓血管センター）

3. ECMO の安全管理

松本 猛志（大阪大学）

司会：西中 知博（国立循環器病研究センター）

4. 人工臓器の基本と安全管理

宗景 匡哉（高知大学）

5. 血液浄化療法の危険性

阿部 貴弥（岩手医科大学）

6. 血液浄化療法機器の基本－現状と将来展望－

宮坂 武寛（湘南工科大学）

司会：西村 元延（鳥取大学）

7. Respiratory ECMO –管理のポイントから集約化まで－

竹内 一郎（横浜市立大学）

8. 急性循環不全に対する機械的循環補助を用いた治療戦略

渡邊 琢也（国立循環器病研究センター）

9. 経皮的ポンプカテーテル治療（基本・病態生理）

西村 隆（愛媛大学）

司会：小野 稔（東京大学）

10. 胸部と腹部の大動脈疾患に対する血管内治療

鬼塚 誠二（久留米大学）

11. 人工弁（TAVI 弁を含む）、弁形成術

塩瀬 明（九州大学）

12. 低侵襲心臓手術（Minimally Invasive Cardiac Surgery）の基本と安全管理

福田 宏嗣（獨協医科大学）

司会：松宮 護郎（日本人工臓器学会理事長：千葉大学）

13. 植込型補助人工心臓治療の基礎と安全管理

齋木 佳克（東北大学）

14. 小児重症心不全に対する外科治療

平田 康隆（東京大学）

15. 心不全に対する再生医療の現状と今後

宮川 繁（大阪大学）

おわりに：西中 知博（教育・臨床工学〔体外循環〕担当理事）