

第29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

第1日〔7月13日(土) 9:35~18:20〕

開会の辞 西村 元延 (教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事)

司会 塩野 元美

1. 体外循環の病態生理 9:40~10:20
大畑 俊裕 (獨協医科大学越谷病院)
2. 人工心肺システムとガイドラインに基づいた安全な人工心肺操作 10:20~11:00
吉田 靖 (大阪労災病院)
3. 胸部大動脈瘤手術の体外循環 11:00~11:40
百瀬 直樹 (自治医科大学さいたま医療センター)
4. 胸腹部大動脈瘤の体外循環と脊髄保護法 11:40~12:20
秋山 正年 (東北大学)

〔昼食 12:20~13:20〕

司会 山崎 健二

5. 心臓手術時の心筋保護法 (基礎から応用まで) 13:20~14:00
市川 肇 (国立循環器病研究センター)
6. 新生児・乳児の体外循環 14:00~14:40
大高 勝義 (横浜市立大学)
7. 補助循環の治療ストラテジー -IABP, PCPS, VAD- 14:40~15:20
水野 友裕 (東京医科歯科大学)
8. EVAHEART 15:20~16:00
山崎 健二 (東京女子医科大学)

〔休憩 16:00~16:20〕

司会 西村 元延

9. DURAHEART および Jarvik 2000 16:20~17:00
松宮 護郎 (千葉大学)
10. 補助人工心臓装着患者の管理 17:00~17:40
西中 知博 (東京女子医科大学)
11. 補助人工心臓装着患者の在宅管理-コメディカルの役割- 17:40~18:20
西村 隆 (東京大学)

第2日〔7月14日(日) 8:55~11:40〕

司会 富永 隆治

12. 体外設置型補助人工心臓 9:00~9:40
吉岡 大輔 (大阪大学)
13. HeartMate II および小児用 VAD 9:40~10:20
小野 稔 (東京大学)
14. HVAD 10:20~11:00
戸田 宏一 (大阪大学)
15. 補助人工心臓治療における今後の展望 11:00~11:40
許 俊鋭 (東京大学)

閉会の辞 西村 元延 (教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事)