

第28回日本人工臓器学会 教育セミナー
『人工臓器』プログラム

第1日〔7月21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. 人工臓器としての人工心肺装置 その完成度と将来展望
9:40~10:20
鈴木 一宏(テルモ株式会社)
2. 人工腎臓:水道水由来の補充液を血液希釈に用いる新しいHDF
10:20~11:00
山下 明泰(湘南工科大学)
3. 心臓大血管疾患に対する低侵襲治療の将来展望 スtentグラフト治療と経皮的動脈弁置換術と臨床工学技士のかかわりー
11:00~11:40
倉谷 徹(大阪大学)
4. 植込みデバイス(ペースメーカー, ICD, CRT)の基礎と最新の知見
11:40~12:20
足立 正光(山陰労災病院)

〔昼食 12:20~13:20〕

司会 山崎 健二

5. 人工肺の研究開発・臨床応用
13:20~14:00
巽 英介(国立循環器病研究センター)
6. ダヴィンチを用いたロボット手術の現況
14:00~14:40
武中 篤(鳥取大学)
7. 人工心臓弁2012:我が国における機械弁・生体弁の現況と人工弁選択の考え方
14:40~15:20
徳永 滋彦(神奈川県立循環器呼吸器病センター)
8. 小切開心臓手術の現状
15:20~16:00
岡本 一真(慶応義塾大学)

〔休憩 16:00~16:20〕

司会 増澤 徹

9. 人工膵島による血糖管理
16:20~17:00
西田 健朗(国保水俣市立総合医療センター)
10. 人工肝臓 - 集中治療における役割 -
17:00~17:40
西田 修(藤田保健衛生大学)
11. 体内埋込み型補助人工心臓と在宅治療
17:40~18:20
西中 知博(東京女子医科大学)

第2日〔7月22日(日) 8:55~11:40〕

司会 西村 元延

12. アフェレシス update
9:00~9:40
松田 兼一(山梨大学)
13. 補助人工心臓を用いた心不全治療
9:40~10:20
松宮 護郎(千葉大学)
14. 人工臓器と再生医療
10:20~11:00
澤 芳樹(大阪大学)
15. 人工心臓治療の今後の展開
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)