

第30回日本人工臓器学会 教育セミナー
『人工臓器』プログラム (案)

第1日 [7月19日(土) 9:35~18:20]

開会の辞 戸田 宏一 (教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事)

司会 松田 兼一

1. 人工腎臓 update 9:40~10:20
小久保 謙一 (北里大学)
2. 心臓植込型電氣的デバイス (ペースメーカー, ICD, CRT 他) 10:20~11:00
庄田 守男 (東京女子医科大学)
3. 人工肝臓—急性血液浄化の最近の進歩— 11:00~11:40
江口 豊 (滋賀医科大学)
4. 小切開心臓手術(MICS)の pitfall とその対策 11:40~12:20
坂口 太一 (心臓病センター榊原病院)

[昼食 12:20~13:20]

司会 山崎 健二

5. 人工心肺を用いた体外循環に関する安全対策: PCPS も含めて 13:20~14:00
吉田 靖 (大阪大学)
6. 長期使用人工肺の研究開発・臨床応用 14:00~14:40
武輪 能明 (国立循環器病研究センター研究所)
7. アフェレシス 14:40~15:20
遠藤 善裕 (滋賀医科大学)
8. ダヴィンチを用いたロボット手術の現況 15:20~16:00
藤田 知之 (国立循環器病研究センター)

[休憩 16:00~16:20]

司会 増澤 徹

9. 人工臍島を用いた周術期血糖管理 16:20~17:00
花崎 和弘 (高知大学)
10. 体内植込み型補助人工心臓と在宅治療 17:00~17:40
西中 知博 (東京女子医科大学)
11. 人工心臓弁: 我が国における機械弁・生体弁の現況 17:40~18:20
徳永 滋彦 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)

第2日 [7月20日(日) 8:55~11:40]

司会 戸田 宏一

12. 心臓大血管疾患に対する低侵襲治療の将来展望と臨床工学技士の関わり
ステントグラフト治療と経カテーテル的大動脈弁置換術 9:00~9:40
鳥飼 慶 (大阪大学)
13. 補助人工心臓を用いた心不全外科治療 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 (東京都健康長寿医療センター/東京大学)

閉会の辞 戸田 宏一 (教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事)