

# 第34回日本人工臓器学会 教育セミナー（ビデオセミナー） 『人工臓器』プログラム

第1日 [10月27日(土) 13:00～18:20]

開会の辞 戸田 宏一（教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事）

1. 心原性ショックに対する機械的循環補助 (IABP, PCPS, VAD, IMPELLA) … 13:00～13:40  
吉田 昇平（大阪大学）
2. 体外循環に関する安全対策 …………… 13:40～14:20  
百瀬 直樹（自治医科大学附属さいたま医療センター）
3. 再生治療・組織工学最前線～細胞シート工学の現状と展望～…………… 14:20～15:00  
清水 達也（東京女子医科大学）
4. 人工肝臓の現況…………… 15:00～15:40  
安藤 由典（県立広島大学）
5. 僧帽弁治療の変遷：弁置換・弁形成・カテーテル治療…………… 15:40～16:20  
徳永 滋彦（JCHO九州病院）
6. 人工膵島（Artificial Pancreas）：血糖管理の現状と将来展望…………… 16:20～17:00  
花崎 和弘（高知大学）
7. 体外循環の病態生理…………… 17:00～17:40  
安野 誠（群馬県立心臓血管センター）【JaSECT】
8. ECMOを用いた呼吸不全治療最前線…………… 17:40～18:20  
市場 晋吾（日本医科大学）

第2日 [10月28日(日) 9:00～13:40]

9. 低侵襲血管内治療 —TAVIとステントグラフト—…………… 9:00～ 9:40  
鳥飼 慶（獨協医科大学埼玉医療センター）
10. 保険加算がついた小切開心臓手術（MICS）とロボット手術…………… 9:40～10:20  
岡本 一真（明石医療センター）
11. 人工臓器の研究のコツ…………… 10:20～11:00  
梅津 光生（早稲田大学）
12. 透析療法 up date：在宅血液透析の現況と課題…………… 11:00～11:40  
喜田 智幸（坂井瑠実クリニック）
13. 人工心臓治療2018…………… 11:40～12:20  
齋木 佳克（東北大学）
14. アフェレシス・血液浄化—臨床応用編—…………… 12:20～13:00  
松田 兼一（山梨大学）
15. 心臓植込型電気デバイス（ペースメーカー、植込み型除細動器等）…………… 13:00～13:40  
光野 正孝（兵庫医科大学）

閉会の辞 戸田 宏一（教育・臨床工学 [体外循環] 担当理事）