

# 第 53 回日本人工臓器学会大会企画

## 体外循環・補助循環教育セミナー

～教育セミナーでは聞けない実務に役立つ理論とテクニック～

日時：2015年11月21日（土）

9:00～12:00(180分)、13:30～15:30(120分)

1. 人工肺内圧上昇事例への対策（発生機序の理解と人工肺交換の対策）
2. 脳分離体外循環（理論と手技）
3. 慢性透析患者の体外循環管理（周術期での管理計画）
4. 小児体外式人工心臓（ベルリンハート）
5. 植込み式人工心臓の患者及び補助者への教育と退院管理
6. GME から見た各種フィルター内蔵人工肺の機能評価
7. Respiratory ECMO の管理
8. 中長期呼吸/循環補助(ECMO/PCPS)システムの評価ガイドライン
9. MICS の人工心肺操作テクニック
10. モニタリング（止血能測定システム、組織酸素モニタ）

**※ 体外循環技術認定士認定資格の  
取得・更新のポイント付与予定**