

11月12日(木) 第1日目

第1会場（高知県立県民文化ホール 1F オレンジホール）

[大会賞審査講演] 15:30～16:15

座長：花崎 和弘（高知大学医学部外科学講座外科1）

- PA1 IMPELLA の機械的接触による大動脈弁傷害を病理学的に検討しえた1例  
東 晴彦（愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
- PA2 逆濾過方式の I-HDF 療法における透析液の流れ方向が逆濾過洗浄に与える影響  
渡辺 誠也（法政大学大学院理工学研究科応用化学専攻）
- PA3 虚血下肢治療用細胞足場微粒子の開発と効能  
古菌 勉（近畿大学生物理工学部医用工学科）
- PA4 植込型補助人工心臓装着患者の周術期における認知機能の低下に関する検討  
柏 公一（東京大学医学部附属病院医療機器管理部）
- PA5 高齢植込み型補助人工心臓装着患者の運動機能に関する検討  
小林 聖典（名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部）

## 第5会場（三翠園 1F 桜の間2）

[人工膵臓療法ハンズオンセミナー] 9:00～16:20

### 1. 人工膵臓の基礎

血糖管理の世界動向、人工膵臓の歴史・適用患者  
内科用途（検査）

西田 健朗（熊本中央病院糖尿病・内分泌・代謝内科）

外科周術期の外科的糖尿病と至適血糖管理の効能  
人工膵臓適用症例・方法と離脱後の血糖管理方法

宗景 匡哉（高知大学医学部外科学講座外科1）

STG-55の機能：人工膵臓の仕組み、パラメータ・目標血糖値の設定

宗景 匡哉（高知大学医学部外科学講座外科1）

### 2. 臨床報告

糖尿病専門医視点からの人工膵臓検査の現状と今後  
チーム医療の中での周術期血糖管理への取り組み

繪本 正憲（大阪市立大学大学院医学研究科代謝内分泌病態内科学）

外科医視点の人工膵臓による周術期血糖管理の現状と今後

北川 博之（高知大学医学部外科・手術部）

麻酔科医視点の人工膵臓による周術期血糖管理の現状と今後

矢田部智昭（藤田医科大学病院麻酔・侵襲制御医学）

看護師視点の人工膵臓による血糖管理

労務負担、採血不良時の対応

壬生 季代（高知大学医学部附属病院看護部救急部・集中治療部）

臨床工学技士視点の人工膵臓の運用方法

チーム内の教育

山本 奈緒（高知大学医学部附属病院臨床工学部）