

## 第9回 大阪大学医工情報連携シンポジウム

# 医・工・情報連携による ハイブリッド医工学創成

**日時**  
2011 **9/26** mon  
13:20 - 17:25

**場所**  
大阪大学吹田キャンパス  
銀杏会館 3階  
阪急電鉄・三和銀行ホール

**主催**

●大阪大学臨床医工学融合研究教育センター

**共催**

●SCCRE In-silico Human研究会  
●未来医療交流会  
●大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・  
グローバルCOEプログラム

**後援**

●一般社団法人臨床医工学情報学コンソーシアム関西  
●大阪商工会議所 ●近畿経済産業局  
●大阪府 ●大阪市  
●財団法人大阪市都市型産業振興センター  
(ロボットラボラトリー)

**お問い合わせ**

大阪大学臨床医工学融合研究教育センター  
e-mail: mei-sec@mei.osaka-u.ac.jp  
Tel: 06-6879-6577 Fax: 06-6879-6567

**申込方法**

上記メールアドレスにお名前、ご勤務先、  
情報交換会のご出欠をお知らせください。

**参加費**

無料

**13:20 開会挨拶**

～13:25 吉川 秀樹 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・橋渡し医工学情報学研究部門長／大阪大学大学院医学系研究科)

**ハイブリッド臓器創成プロジェクト**

司会: 八木 哲也 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・副センター長／大阪大学大学院工学研究科)

**13:25 ハイブリッド医工学産学連携拠点整備事業**

～13:35 八木 哲也 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・副センター長／大阪大学大学院工学研究科)

**13:35 ハイブリッド臓器のためのμUBデバイス**

～13:55 亀田 成司 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・特任准教授)

**13:55 ハイブリッド運動器**

～14:15 山崎 隆治 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・特任准教授)

**14:15 ハイブリッド循環器**

～14:35 齊藤 充弘 (大阪大学医学部附属病院未来医療センター・助教)

**14:35 ハイブリッド感覚器**

～14:55 林田 祐樹 (大阪大学大学院工学研究科・准教授)

**14:55 休憩**

～15:15

**ハイブリッド医工学への挑戦**

司会: 吉川 秀樹 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・橋渡し医工学情報学研究部門長／大阪大学大学院医学系研究科)  
田中 正夫 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・教育部門長／大阪大学大学院基礎工学研究科)

**15:15 ブレインマシンインターフェイス**

～15:55 吉峰 俊樹 (大阪大学大学院医学系研究科・教授)

**15:55 体内埋め込み型生体情報センシングシステムと通信方式**

～16:35 今井 正治 (大阪大学大学院情報科学研究科・教授)

**16:35 人工心臓・補助循環の現状と未来**

～17:15 妙中 義之 (国立循環器病研究センター・研究開発基盤センター長)

**17:15 開会挨拶**

～17:25 田中 正夫 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・教育部門長／大阪大学大学院基礎工学研究科)

**17:25～ 情報交換会**