

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**