

第 23 回大阪大学医工情報連携シンポジウム

医工情報連携の推進と人材育成

日時 : 平成 26 年 1 月 22 日 (水) 13:30 ~ 17:00
場所 : 大阪大学吹田キャンパス 理工学図書館

- 13:30 ~ 13:35 開会挨拶
馬場 章夫 (大阪大学・理事・副学長)
- 13:35 ~ 13:40 来賓挨拶
文部科学省 (予定)

◆第一部：医工情報連携による先進医療福祉社会の創成

- 座長 : 吉川 秀樹 (大阪大学医学部附属病院・病院長 / 大阪大学大学院医学系研究科・教授)
- 13:40 ~ 14:00 大阪大学臨床医工学融合研究教育センターの活動：研究開発から臨床応用へ
澤 芳樹 (大阪大学臨床医工学融合研究教育センター・センター長 / 大阪大学大学院医学系研究科・教授)
 - 14:00 ~ 14:20 大阪大学臨床医工学融合研究教育センターにおける人材育成の取り組み
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 / 大阪大学基礎工学研究科・副研究科長)
 - 14:20 ~ 14:50 東北大学大学院 医工学研究科における医工学連携の取り組み
松木 英敏 (東北大学大学院医工学研究科・研究科長)
 - 14:50 ~ 15:20 家庭と医療をつなぐホームメディカルケアへの取り組み
小林 洋 (オムロンヘルスケア株式会社 医療事業・執行役員常務)

◆第二部：ハイブリッド医工学創成事業成果

- 座長 : 萩原 兼一 (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 / 大阪大学大学院情報科学研究科・教授)
- 15:40 ~ 15:55 医・工・情報連携によるハイブリッド医工学の推進
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・教授)
 - 15:55 ~ 16:15 ハイブリッド臓器のための体内インプラント型インテリジェント・コントローラ
今井 正治 (大阪大学大学院情報科学研究科・教授)
 - 16:15 ~ 16:35 ハイブリッド人工心臓開発のための生体内電気生理マッピングシステムの開発
齋藤 充弘 (大阪大学医学部附属病院未来医療開発部・講師)
 - 16:35 ~ 16:55 ハイブリッド人工関節開発に向けた生体内力学環境再現への取り組み
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)
 - 16:55 ~ 17:00 閉会挨拶
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・教授)
 - 17:20 ~ 18:50 情報交換会 (ラ・シエーナへ移動)

主催 : 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター 共催 : 臨床医工情報学コンソーシアム関西
後援 : 近畿経済産業局、大阪府、大阪市

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
mei-sympo@mei.osaka-u.ac.jp に
お名前、ご勤務先、情報交換会ご出席の
可否をお知らせください。

参加費
無料