

臨床医工学融合研究・教育センター開催準備シンポジウム

日時：2004年7月25日（日）

場所：大阪大学銀杏会館（阪急三和ホール）

主催：大阪大学医学系研究科

「臨床医工学融合研究・教育センター」

協賛：SCCRE In silico Human 研究会

プログラム

- 13:00-13:10 倉智嘉久（医学系研究科・教授、医工連携オフィス・リーダー）
「はじめに；臨床医工学融合研究・教育センターの設立の経緯と概要」
- 13:10-13:30 宮原秀夫（大阪大学総長）
「大阪大学における臨床医工学領域発展への夢」
- 13:30-13:45 馬越佑吉（副学長・研究推進室長）
「大阪大学研究推進室から」
- 13:45-14:30
記念講演 1： 井街宏（東北大学先進医工学研究機構教授）
「医工連携と医用工学」
- 14:30-15:15
記念講演 2： 川合知二（産業科学研究所長）
「ナノテクノロジーと臨床医工学」
- 15:15-15:30 休憩

プロジェクト研究の紹介：

- 15:30-15:50 下條真司（情報科学研究科・教授、
サイバーメディア副センター長・NPO 法人バイオグリッド関西理事長）
「ネットワーク技術と臨床医工学研究：バイオグリッドの場合」
- 15:50-16:10 中村春木（蛋白質研究所・教授）
「インシリコ医薬スクリーニングの課題と新たな技術開発」
- 16:10-16:30 北岡裕子（医学系研究科・客員助教授）
「画像情報にもとづいた肺の4次元モデリング」
- 16:30-16:50 佐古田三郎（医学系研究科・教授）
「神経兆候の計測－指タップ運動の解析」
- 16:50-17:10 佐藤嘉伸（医学系研究科・助教授）
「画像誘導手術支援システム」
- 17:10-17:30 八木哲也（工学研究科・教授）
「人工視覚と臨床応用」
- 17:30-17:50 明石満（工学研究科・教授）
「ナノ構造制御バイオマテリアルの開発」
- 17:50-18:00 高井義美（医学系研究科・教授、
生命科学・生命工学研究推進機構、企画推進室長）
「おわりに；臨床医工学融合研究・教育センターの今後」
- 18:10- 懇親会（会場：ミネルバ）