

第2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 未来型ハイブリッド臓器創出

## 運動器セッション

INFORMATION SCIENCES

MATERIAL

ENGINEERING

BIOHYBRID ORGANS

LIFE SCIENCES

COMPUTER SCIENCES

MEDICINE

開催日

2009

8/28 FRI

16:00 ~

場所

大阪大学 医学部C講堂

### オープニング

16:00~16:05 座長:吉川 秀樹  
(医学系研究科整形外科・MEIセンター)

### 講演

16:05~16:45 森 勇介  
(工学系研究科電気電子情報工学専攻・MEIセンター)  
レーザー技術を用いた医工連携・異分野連携プロジェクト

16:45~17:25 山崎 隆治 (MEIセンター)  
未来型ハイブリッド運動器実現に向けた骨関節の  
精密形態・運動機能計測技術

17:25~18:05 菅本 一臣  
(医学系研究科運動器バイオマテリアル学・MEIセンター)  
生体内3次元骨関節動態解析システムを用いた  
身体全関節運動の完全データベース化

### クロージング

18:05~18:10 倉智 嘉久  
(医学系研究科薬理学講座・MEIセンター)

主催

生命科学・生命工学企画推進室/  
医工情報連携を中心とした学際融合領域研究推進のための大学戦略 WG

共催

臨床医工学融合研究教育センター

問合せ先

医学系研究科整形外科

hisho3@ort.med.osaka-u.ac.jp

Tel:06-6879-3550 Fax:06-6879-3559