

大阪大学臨床医工学融合研究教育 (MEI) センター グローバル COE

*in silico medicine*

## フィジオーム・システムバイオロジーの 基盤構築と展開

フィジオーム・システムバイオロジーの標準プラットフォーム構築の現状と、統合的生命科学の展開の最先端に関して議論します。

日時 ■ 2007年5月26日(月) 13:00 ~ 19:30  
場所 ■ 大阪大学歯学部弓倉記念ホール

参加費 無料

### プログラム

- 13:00-13:10 オープニング 倉智嘉久 (大阪大学 MEI センター・医学系研究科)  
13:10-14:20 特別講演 北野宏明 (ソニーコンピュータサイエンス研究所)  
「A robustness-based approach to systems-oriented drug design」  
14:20-15:10 横田秀夫 (理化学研究所)  
「細胞内の場を考慮したシミュレーションに向けて  
-細胞のモデル構築からマルチフィジックスシミュレーションまで-」

### 休憩

- 15:30-16:10 野村泰伸 (大阪大学 MEI センター・基礎工学研究科)  
「フィジオームオープンプラットフォーム」  
16:10-17:00 浅井義之 (大阪大学 MEI センター)  
「insilicoML-1.0 specification -Draft and Perspective-」  
17:30-19:30 意見交換会 (レストランラシェーナ・工学部 GSE コモン 15 階)

意見交換会は簡単な食事を用意いたします。

会費：教職員：1,000 円，学生：無料

主催：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

共催：SCCRE in silico Human 研究会

お問い合わせ先：大阪大学 MEI センターグローバル COE 事務局

E-Mail：coe-office@ml.mei.osaka-u.ac.jp

参加申し込みサイト：[http://www.mei.osaka-u.ac.jp/gCOE/event/event\\_11.html](http://www.mei.osaka-u.ac.jp/gCOE/event/event_11.html)

