

第6回スーパーコンピュータ「京」と創薬・医療の産学連携セミナー
- HPCI計算生命科学推進プログラム-

日 時：2013年12月10日（火）13:30-16:40

場 所：ステーションコンファレンス東京 605

(東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー6階)

参加費：無料 (<http://hpci.me.es.osaka-u.ac.jp/>で事前登録をお願いいたします)

主 催：大阪大学大学院基礎工学研究科 (HPCI戦略プログラム分野1
「予測する生命科学・医療および創薬基盤」教育プログラム)

共 催：(独)理化学研究所HPCI計算生命科学推進プログラム、(財)都市活力研究所、
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター、NPO法人バイオグリッドセンター関西



総合司会 坂田恒昭(大阪大学大学院基礎工学研究科 特任教授)

13:30-13:40 挨拶 田中正夫(大阪大学大学院基礎工学研究科 教授)

13:40-14:20 スーパーコンピュータ京に再現する心臓

東京大学 大学院新領域創成科学研究科 バイオメカニクス分野 特任教授 杉浦清了

14:20-15:00 パーキンソン病における運動障害の数理モデルシミュレーション

大阪大学 大学院基礎工学研究科 生体工学領域 教授 野村泰伸

15:20-16:00 医薬品開発におけるビッグデータの活用に向けて

塩野義製薬株式会社 医薬開発本部 解析センター 都地昭夫、北西由武

16:00-16:40 ひとつの薬を臨床に届けるまで - 抗悪性腫瘍薬TAS-102を例として

東京大学 創薬オープンイノベーションセンター (元大鵬薬品株式会社) 多田幸雄

問合せ先:大阪大学大学院基礎工学研究科 HPCIセミナー事務局 hpci@me.es.osaka-u.ac.jp