

第8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：2014年12月5日（金）13:00-16:45

場所：ステーションコンファレンス東京 503

(東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー5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、  
NPO法人バイオグリッドセンター関西、大阪大学臨床医工学融合研究教育センター



## ビッグデータのライフサイエンスへの応用

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)

13:00-13:10 はじめに 田中正夫(大阪大学 大学院基礎工学研究科 教授)

13:10-14:00 ビッグデータのゲノムオミックス医療への応用

東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生命情報学分野 教授 田中 博

14:00-14:50 未来医療に向けたスーパーコンピュータの活用

富士通株式会社 未来医療開発センター エグゼクティブリサーチャー 松本俊二

15:05-15:55 any data の統計解析

塩野義製薬株式会社 グローバル医薬開発本部 解析センター 藤原正和、豊泉樹一郎

15:55-16:45 ビッグデータを用いた疫学研究とアメリカ臨床研究における  
臨床研究IT支援システム

大阪大学 大学院医学系研究科 臨床統計疫学寄付講座 教授  
未来医療開発部データセンター 副センター長 新谷 歩