

第9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：2015年12月18日（金）13:00-16:40

場所：ステーションコンファレンス東京 501
(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://www.scls.riken.jp/forms/2015Dec18_TokyoSeminar/で事前登録をお願いします)

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)
理化学研究所HPCI計算生命科学推進プログラム

共催：大阪大学国際医工情報センター、(公財)都市活力研究所、NPO法人バイオグリッドセンター関西



ビッグデータ解析の最前線

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)

13:00-13:40 米国における医療ITベンチャー企業の視察報告
-サンフランシスコ/シリコンバレーの注目企業-

株式会社シード・プランニングリサーチ&コンサルティング部 執行役員・主任研究員 五十嵐 夕子

13:40-14:20 東北メディカル・メガバンクの目標と進捗状況

東北メディカル・メガバンク機構 機構長・東北大学大学院医学系研究科 教授 山本 雅之

14:20-15:00 がんゲノムビッグデータ解析から生命科学・医療へ

東京大学医科学研究所ヘルスインテリジェンスセンター健康医療データサイエンス分野 教授 井元 清哉

15:20-16:00 ディープラーニングのバイオテクノロジーへの応用可能性

大阪大学大学院基礎工学研究科機能創成専攻 教授 三宅 淳

16:00-16:40 IBM Watson ~ Cognitive Businessへの挑戦

日本アイ・ビー・エム(株)ワトソン事業部ヘルスケア事業開発部長 溝上 敏文