

生命科学に取り組む異分野の融合と交流の推進

第3回

スーパーコンピュータ「京」と生命科学



日時 2014 / 6 / 13 [金]
10:00~17:10

場所 岡山大学創立五十周年記念館
岡山大学津島キャンパス 岡山市北区津島中 1-1-1

来聴歓迎
入場無料

● 講演



スーパーコンピュータ「京」による創薬イノベーション
奥野 恭史 氏
京都大学大学院薬学研究科



生体分子のための第3世代密度汎関数法の開発
佐藤 文俊 氏
東京大学生産技術研究所



電子状態計算から生体分子物性・創薬へ
田中 成典 氏
神戸大学大学院システム情報学研究科



スパコンと数学で迫るがんの個性
井元 清哉 氏
東京大学医科学研究所



スーパーコンピュータの贈り物ー過去、現在、未来ー
江口 至洋 氏
理化学研究所 HPCI 計算生命科学推進プログラム

● ポスター発表

未来のサイエンスを担うスーパーサイエンスハイスクール指定高校の取り組みを、高校の紹介も含めて、高校生自ら発表して頂きます。高校生によるフレッシュな研究とともに、将来の科学についても自由に活発な意見交換を行います。

● パネルディスカッション

17:30-19:00 ▶ 懇親会 (下記のメールに要参加申込み・会費制)
ksympo@biotech.okayama-u.ac.jp

- 主 催 / 岡山大学
- 共 催 / 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」(代表機関: 理化学研究所)
- 協 賛 / 日本バイオインフォマティクス学会 中国・四国地域部会
解析シミュレーションネットワーク OKAYAMA
- オーガナイザー / 岡山大学大学院自然科学研究科 妹尾 昌治
- 事務局 / 独立行政法人理化学研究所 HPCI 計算生命科学推進プログラム 企画調整グループ

