



<http://www.agr.kyushu-u.ac.jp/sympk/>

# 新生命科学分野開拓と スーパーコンピュータ「京」

シンポジウム

## 2013年 9月 19日(木) 13:00 ~

九州大学医学部百年講堂 (福岡市東区馬出3丁目1番1号)

### ゲスト紹介



筋収縮分子モデルの探求と京を用いたマルチスケール  
心臓シミュレーションへの応用について

鷺尾 巧 (東京大学 新領域創成科学研究科・特任准教授)



スパコン「京」が拓くコンピュータ創薬の未来

奥野 恭史 (京都大学大学院薬学研究科・教授)



がんの個別化医療とスーパーコンピュータ

宮野 悟 (東京大学医科学研究所・教授)



大規模エピゲノムプロジェクトとデータ解析

須山 幹太 (九州大学生体防御医学研究所・教授)



スーパーコンピュータ「京」でシミュレーションする生命科学  
～SCLS計算機システムへの期待～

神内 衣里香 (理化学研究所 HPCI計算生命科学推進プログラム・チーム員)

主

催：九州大学

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」  
(戦略機関：理化学研究所)

お問い合わせ先：九州大学大学院農学研究院遺伝子制御学 久原 哲

E-mail: [sympk2013@grt.kyushu-u.ac.jp](mailto:sympk2013@grt.kyushu-u.ac.jp)

〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1 TEL: 092-642-3041



KYUSHU  
UNIVERSITY



SCLS  
SUPERCOMPUTATIONAL LIFE SCIENCE