



# 新生命科学分野開拓と

# スーパーコンピュータ「京」

K computer

WEBはこちら



参加申し込み受付中

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

2012年 **8月3日(金)** 13:00~17:30

九州大学医学部百年講堂 中ホール1・2 (福岡市東区馬出3丁目1番1号)

CG ©Fujitsu/RIKEN

## ≪ 講演 ≫

- 生命科学分野での京の一般利用に向けた取り組み ~京へのご勧誘~  
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)
- 分子動力学プログラムのスーパーコンピュータ「京」最適化  
大野 洋介 (理化学研究所次世代計算科学研究開発プログラム)
- スーパーコンピュータ「京」を用いた次世代シーケンスデータの高速解析  
角田 将典 (東京工業大学大学院情報理工学研究科)
- 発光及びフラーレン化合物の実験と理論 中園 学 (九州大学大学院薬学研究院)
- 遺伝子をすべて見る研究への挑戦 大川 恭行 (九州大学大学院医学研究院)
- 心筋細胞のカルシウムダイナミクスの数理解析：  
Single-cell dynamics から multi-cellular dynamics への展開  
濱田 浩幸 (九州大学大学院農学研究院)

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: [sympk@grt.kyushu-u.ac.jp](mailto:sympk@grt.kyushu-u.ac.jp)  
〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1 TEL:092-642-3041

