



新生命科学分野開拓と スーパーコンピュータ「京」

2015年

2015年 **12月17日(木)** 13:30 ~ 17:00

会場：九州大学箱崎キャンパス 国際ホール
(福岡市東区箱崎6-10-1)

ゲスト紹介



マルチスケール・マルチフィジックス心臓シミュレータUT-Heart
— 「京」からポスト「京」へ —

久田 俊明 (東京大学・名誉教授/株式会社UT-Heart研究所・代表取締役会長)



「京」が暴き出したがんのシステム異常

宮野 悟 (東京大学医科学研究所・教授)



網羅的な植物ゲノム解析から生理活性シグナル遺伝子の探索

花田 耕介 (九州工業大学若手研究者フロンティア研究アカデミー・准教授)



医薬ビッグデータと機械学習によるインシリコ創薬

山西 芳裕 (九州大学生体防御医学研究所・准教授)

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」
(代表機関：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: sympk2015@grt.kyushu-u.ac.jp

