

第14回

生命科学 研究科 シンポジウム

平成24年7月11日(水)・12日(木)

会場 芝蘭会館 稲盛ホール

〒606-8501 京都市左京区吉田近衛町 京都大学医学部構内
TEL (075)753-9336 <http://www.med.kyoto-u.ac.jp/siran/>

京都大学大学院生命科学研究科

詳細は
Webへ

<http://www.lif.kyoto-u.ac.jp/j/>

7月11日(水)

研究科長挨拶 9:20~9:25

細胞の分裂とDNA複製・組換え 司会：豊島 文子 9:25~10:45

「テロメアの複製とDNA組換え」石川 冬木

「動原体の構造維持機構」松本 智裕

「酵母有糸分裂制御因子の遺伝解析」中世古 幸信

植物 司会：稲葉 カヨ 10:50~12:20

「陸上植物の光環境応答機構の進化的解析」河内 孝之

「花芽形成マスター遺伝子の祖先的機能を探る」荒木 崇

「トランスクリプトームから見えてきた緑藻のCO₂応答機構」福澤 秀哉

微生物学 司会：松田 道行 13:15~14:10

「タンパク質分子の挙動を見る」竹安 邦夫

「分子イメージングによる生体分子機能の解析」原田 慶恵

形態と機能 司会：渡邊 大 14:15~15:00

「哺乳類ニューロン樹状突起の成長を支えるオルガネラ輸送」見学 美根子

「In vivo imagingを可能にする顕微内視鏡の開発とシステム神経科学への応用」船曳 和雄

スタッフ・若手発表 I 司会：杉田 昌彦 15:25~16:35

「ERK MAPキナーゼと細胞増殖のシステム解析」青木 一洋

「The function and regulation of new p53 isoforms」Marco Candeias

「細胞死シグナルの可視化と形態形成について」酒巻 和弘

「転写コアクティベーターYAPの活性化と細胞運命調節」李 慶權

スタッフ・若手発表 II 司会：松崎 文雄 16:40~17:30

「微細粒子に対するサイズ依存的な細胞応答経路の存在」高原 和彦

「樹状細胞を介するinvariant natural killer T細胞の寛容誘導」伊豫田 智典

「内在性RNAウイルスエレメントの発現と機能解析」本田 知之

懇親会 17:40~20:00

7月12日(木)

寿命・生体維持・制御 司会：根岸 学 9:20~10:40

「食餌制限による寿命延長の分子機構」西田 栄介

「神経突起を作りかえたり、一生維持する仕組み」上村 匡

「ヒストンのメチル化による生命機能制御」立花 誠

RNA・RNP 司会：清水 章 10:45~12:00

「RNP Synthetic Biology」井上 丹

「細胞質での非自己RNAの認識と抗ウイルス応答」藤田 尚志

「核内RNA品質管理機構」増田 誠司

植物の代謝産物 司会：垣塚 彰 13:00~13:55

「植物有用二次代謝産物のin vitro生産の可能性」佐藤 文彦

「天然物中の生理活性物質の探索」永尾 雅哉

スタッフ・若手発表 III 司会：朝長 啓造 14:00~15:35

「胚中心マーカー糖脂質CD77によるB細胞受容体シグナル伝達制御」竹松 弘

「スフィンゴ脂質依存的に制御される酵母プロテインキナーゼに関する研究」山根 ゆかり

「細胞形態・運動を制御するシグナル伝達ネットワーク」加藤 裕教

「神経回路構築へのナビゲーション」生沼 泉

「動物の音声コミュニケーション～鳥類における音声シーケンスの識別能力」安部 健太郎

スタッフ・若手発表 IV 司会：米原 伸 15:40~16:45

「抗肥満薬の開発」大泉 宏

「VCP阻害剤の開発」堀 清次

「細胞分裂軸の分子メカニズム」松村 繁

「細胞の未分化状態と分化状態の境界」前川 桃子

参加費無料・聴講者歓迎