

日本農芸化学会関西支部

第 489 回 講演会

日時：平成 27 年 5 月 23 日（土）13:30 開会

会場：京都府立大学合同講義棟 第 3 講義室（京都市左京区下鴨半木町 1-5）Tel: 075-703-5675

市営地下鉄烏丸線「北山」駅 1 番出口を南進徒歩 10 分

市バス「府立大学前」から北へ徒歩 5 分（自家用車での来場はご遠慮ください）

一般講演（13:30～15:00）[講演 9 分：質疑応答 3 分]（* 印は若手優秀発表賞・支部賛助企業特別賞対象講演）

* 1. Juglorubin 及び関連天然物の全合成研究

○加茂翔伍、倉持幸司、椿一典（京府大院・生命環境）

* 2. 既存プロリダーゼとは異なる Gly-Pro 分解性システインペプチダーゼの X 線結晶構造解析と成熟化機構に関する研究

○河野良輔¹、宮崎有沙¹、三上文三²、渡部邦彦¹（¹京府大院・生命環境、²京大院・農）

* 3. 生物進化過程におけるタンパク質の安定性の役割

○倉橋亮、佐野智、高野和文（京府大院・生命環境）

* 4. 酵母ユビキチンリガーゼ Rsp5 の C2 ドメイン依存的な新規活性制御機構

○棚橋亮弥、中村圭士、渡辺大輔、高木博史（奈良先端大・バイオ）

* 5. 酵母における N-アセチルトランスフェラーゼ Mpr1 依存的な新規アルギニン合成機構の解明

○乗船沙紀、関口春菜、那須野亮、高木博史（奈良先端大・バイオ）

* 6. 骨格筋特異的 PGC1 α 遺伝子欠損マウスの骨格筋、肝臓における分岐鎖アミノ酸摂取の影響

○吉村亮二^{1,2}、南貴美子¹、藤田礼人¹、亀井康富¹（¹京府大院・生命環境、²（独）日本学術振興会特別研究員 DC）

7. 細胞内 pH や補因子は時計転写因子 NPAS2 の機能を相加的に制御する

○芳井克洋、石瀧純男、佐上郁子（京府大院・生命環境）

休憩（15:00～15:20）

特別企画：産学交流・講演会（15:20～16:40）

1. わが社の産学連携研究を通じて思うこと

池田直之 氏（池田糖化工業株式会社）

2. ダチョウに魅せられて

塚本康浩氏（オーストリッチファーマ（株）／京都府立大学）

若手優秀発表賞・支部賛助企業特別賞表彰式（16:50～17:00）

ミキサー（17:20～19:00、京都府立大学合同講義棟地下 生協食堂）

学生、教員、研究者、産業人を交えて、農芸化学の世界について語り合いませんか。

参加費：一般 2,000 円 学生無料

お知らせ

○支部参与会は、12:00 より京都府立大学合同講義棟 第 5 講義室（合同講義棟 3 階）にて開催いたします。

○次回例会（第 490 回）予定

日時：平成 27 年 7 月 4 日（土）会場：大阪府立大学

問い合わせ先：〒599-8531 大阪府堺市中区学園町 1-1 大阪府立大学大学院生命環境科学研究科

炭谷順一 Tel: 072-254-9466, E-mail: monger@biochem.osakafu-u.ac.jp

日本農芸化学会関西支部

〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科内

Tel: 0774-38-3756（庶務幹事）、Tel: 075-753-6405（会計幹事） <http://www.kansai-jsbba.jp/>