

# 日本農芸化学会関西支部 第 474 回 講演会

日時：平成 24 年 5 月 26 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: 075-703-5603  
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）

- \*1. ブドウ由来フラボノール 3 位グルクロン酸転移酵素（VvGT5）の X 線結晶構造解析  
○畑中 聖加、溝端 栄一、奥田 卓馬、小埜 栄一郎、井上 豪（阪大院・工）
- \*2. *Lactobacillus farciminis* JCM1097 株に見出した新規 Gly-Pro 分解酵素の研究  
ー既存プロリダーゼとは異なるシステインペプチダーゼによる分解反応ー  
○坂本 琢馬、音川 拓哉、奥野 健太、渡部 邦彦（京都府大・生命環境）
- \*3. シロイヌナズナの Mg<sup>2+</sup>輸送タンパク質 AtMRS2 の輸送能解析  
○真鍋 佑里、石寫 純男、古川 舞、佐上 郁子（京府大院・生命環境）
- \*4. 1,4-ナフトキノン類の特異な二量化反応を利用した zeylanone 類の合成研究  
○丸尾 紗也子、西尾 和之、倉持 幸司、椿 一典（京府大院・生命環境）
- \*5. アセチル化親電子ユニットを用いた効率的プロアントシアニジン合成法の開発  
○岡本 修平<sup>1</sup>、春井 宏太<sup>2</sup>、土井 翔馬<sup>1</sup>、石原 沙也加<sup>1</sup>、岡本 泰輔<sup>1</sup>、植西 譲二<sup>2</sup>、齊藤 安貴子<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>大阪電通大院工・先端理工、<sup>2</sup>大阪電通大工・応用化学)
- 6. ウルシノキのトランスクリプトーム解析  
○石崎 陽子<sup>1</sup>、岡本 嘉明<sup>2</sup>、佐藤 貴彦<sup>3</sup>、大藪 泰<sup>4</sup>、椎名 隆<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>京府大院・生命環境、<sup>2</sup>丹波漆生産組合、<sup>3</sup>佐藤喜代松商店、<sup>4</sup>京都市産業技術研究所)

(\* 印は若手優秀発表賞対象講演)

## 特別講演（15:10 ～ 15:50）

農芸化学奨励賞受賞講演

生物活性の探索と解明を指向した有用化合物の合成研究と化学生物学的研究

倉持 幸司（京府大院・生命環境）

## 特別企画：産学交流・講演会（15:50 ～ 17:10）

- 1. 産学連携と地方公設試 京都バイオ計測プロジェクトの取り組み  
山本 佳宏 氏（京都市産業技術研究所）
- 2. 研究と開発 ～大学に期待すること～  
伊藤 哲雄 氏（京都高度技術研究所）

## ミキサー（17:30 より、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 475 回）予定

日時：平成 24 年 7 月 14 日（土） 会場：大阪府立大学

問い合わせ先：〒599-8531 大阪府堺市学園町 1-1 大阪府立大学大学院生命科学研究科

岩城俊雄 Tel & Fax: 072-254-9472, E-mail: iwaki@biochem.osakafu-u.ac.jp

〒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 日本農芸化学会関西支部

Tel: 075-753-6307、Fax: 075-753-6312(庶務幹事)、Tel: 075-753-6394、Fax: 075-753-6456(会計幹事)

支部ホームページ <http://www.jsbba-kansai.jp/>