

日本農芸化学会関西支部 第473回講演会

日時：平成24年1月28日（土）13時30分開会

会場：京都大学楽友会館 2階会議・講演室（京都市左京区吉田二本松町 TEL：075-753-7603）

[京都駅より市バスA2乗場、206系統「東山通 北大路バスターミナルゆき」乗車、「近衛通（このえどおり）」下車徒歩すぐ；
京阪電車「神宮丸太町駅」下車徒歩10分]

一般講演（13:30～15:16） [講演9分：質疑応答3分]（*印は若手優秀発表賞対象講演）

- * 1. 嫌気性細菌による α , β -不飽和脂肪酸の不斉水素化反応 [13:30-13:42]
○佐藤奈津子、岸野重信、中川拓哉、川端 潤¹、小川 順（京大院農・応用生命、¹三菱化学科学技術研究センター）
- * 2. 植物と共生するメタノール資化性細菌の時計遺伝子ホモログの解析 [13:42-13:54]
○厚主聡美¹、井口博之¹、由里本博也¹、小山時隆²、阪井康能¹（¹京大院農・応用生命、²京大院理・植物）
- * 3. 出芽酵母におけるTORシグナルと細胞内レドックス制御の関連 [13:54-14:06]
○白石晶子、奥 公秀、阪井康能（京大院農・応用生命）
- * 4. 亜鉛吸収に機能するトランスポーターZIP4の発現を促進する食素材成分の探索と精製 [14:06-14:18]
○橋本彩子¹、高橋正和²、木津久美子³、宮前友策¹、増田誠司¹、永尾雅哉¹、成田宏史³、大東 肇²、神戸大朋¹（¹京大生命・統合生命、²福井県立大院・生命資源、³京女大・家政・食物栄養）
休憩（14:18～14:40）
- * 5. がんの浸潤・転移に関与する亜鉛要求性酵素を活性化する亜鉛トランスポーターの同定 [14:40-14:52]
○辻徳治、逸村直也、宮前友策、増田誠司、永尾雅哉、神戸大朋（京大院・生命・統合生命）
- * 6. 超高性能なアラミド製ガス拡散型バイオカソードの開発と今後の展望 [14:52-15:04]
○浅野 達¹、赤松哲也²、白井 理¹、加納健司¹（¹京大院・農・応用生命、²東邦テナックス株式会社）
- 7. 鱗翅目幼虫腸管内エリシターFACsの多様性から見る寄主植物—植食性昆虫相互作用の研究 [15:04-15:16]
○吉永直子¹、森田沙代¹、網干貴子¹、西田律夫¹、森 直樹¹、James H. Tumlinson²（¹京大院・生命、²Penn State University）
休憩（15:16～15:30）

特別講演（15:30～16:10）

農芸化学奨励賞受賞講演 光合成電子伝達鎖を制御する葉緑体酸素発生系タンパク質の分子機能に関する研究
伊福 健太郎（京都大学大学院生命科学研究科）

若手優秀発表賞表彰式（16:10-16:15）

懇親会（16:30～18:30）京都大学楽友会館食堂 一般2000円 学生 無料

お知らせ ○支部参加会は、12:00から京都大学楽友会館 2階会議・講演室にて開催いたします。

○次回例会（第474回講演会）予定

日時：平成24年5月26日（土） 場所：京都府立大学

講演申込締切：平成24年4月20日（金） 講演要旨締切：平成23年4月27日（金）

連絡先：〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町1-5 京都府立大学生命環境科学研究科応用生命科学専攻
倉持幸司（TEL:075-703-5603 e-mail: jsbba-k@kpu.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（庶務幹事） / TEL:075-753-6394（会計幹事） / FAX:075-753-6312

<http://www.jsbba-kansai.jp/>