

# 日本農芸化学会関西支部 第 464 回 講演会

日時：平成 22 年 5 月 29 日 (土) 13:30 開会

会場：京都府立大学 第 3 講義室 (京都市左京区下鴨半木町 1-5) Tel: 075-703-5663

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 (自家用車でのご来場はご遠慮ください)

## 一般公演 (13:30 ~ 16:00)

- \*1. イネ種子における小胞体由来 I 型プロテインボディの構造とその形成機構  
○齊藤雄飛<sup>1</sup>、重光隆成<sup>1</sup>、田中國介<sup>1</sup>、森田重人<sup>1,2</sup>、佐藤 茂<sup>1,2</sup>、黒田昌治<sup>3</sup>、増村威宏<sup>1,2</sup>  
(<sup>1</sup>京府大院・生命環境、<sup>2</sup>京都農技セ・生資セ、<sup>3</sup>中央農研・北陸)
- \*2. 高温ストレスを受けたイネ種子における貯蔵タンパク質の解析  
○重光隆成<sup>1</sup>、齊藤雄飛<sup>1</sup>、石丸 努<sup>2</sup>、近藤始彦<sup>2</sup>、森田重人<sup>1,3</sup>、佐藤 茂<sup>1,3</sup>、増村威宏<sup>1,3</sup>  
(<sup>1</sup>京府大院・生命環境、<sup>2</sup>農研機構・作物研、<sup>3</sup>京農資セ・生資セ)
- \*3. シロイヌナズナ由来 CorA family タンパク質 AtMRS2-10 の Mg<sup>2+</sup> 輸送機能と GMN モチーフ Met 残基の重要性  
○重見善平、石嵩純男、佐上郁子 (京府大院・生命環境)
- \*4. 出芽酵母のクロトリマゾール耐性における小胞輸送遺伝子の機能解析  
○高瀬大輔、辻本善之、渡部邦彦 (京府大院・生命環境)
- \*5. 大腸がん細胞における caspase-9 活性化へのウルソデオキシコール酸の影響について  
○岡田佐和美、平井 雅、佐伯 徹、金本龍平 (京府大院・生命環境)
- \*6. Dehydroaltenusin を母核としたチオール・アミン応答性蛍光プローブの開発  
○森 雅人<sup>1</sup>、倉持幸司<sup>1</sup>、水品善之<sup>2</sup>、椿 一典<sup>1</sup> (<sup>1</sup>京府大院・生命環境、<sup>2</sup>神戸学院大・栄養)
- \*7. 新機能を指向した超分子ゲルの創製と構造解析  
○東 恵理子、倉持幸司、椿 一典 (京府大院・生命環境)
- \*8. 抗体を用いた還元型リゾチームの構造平衡の評価  
○丸岡麻美<sup>1</sup>、北井麻希<sup>1</sup>、村上明一<sup>2</sup>、西村深雪<sup>2</sup>、東 隆親<sup>2</sup>、織田昌幸<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>京府大院・生命環境科学、<sup>2</sup>東理大・生命研)
- 9. L-テアニン摂取によるヒトの集中ならびに注意力向上に及ぼす影響  
○土井剛志<sup>1</sup>、小関 誠<sup>1</sup>、ララ ティ<sup>1</sup>、石原則幸<sup>1</sup>、大久保勉<sup>1</sup>、  
小笠原豊<sup>1</sup>、ジュネジャ レカ ラジュ<sup>1</sup>、東山明子<sup>2</sup>  
(<sup>1</sup>太陽化学㈱、<sup>2</sup>畿央大院・健康科学研究科)
- 10. ESI-MS/MS を用いたヒト末梢血中の食事由来ペプチドの同定  
○佐藤健司、浦戸大輔、朴 恩榮、中村考志 (京府大・生命環境)
- 11. リター分解菌ノウタケの精製ラッカーゼによる環境汚染物質の分解とフロンティア軌道法による反応解析  
富田真帆<sup>1</sup>、長谷川雄大<sup>2</sup>、○辻山彰一<sup>1</sup>、吉田太郎<sup>2</sup> (<sup>1</sup>京府大院・生命環境、<sup>2</sup>京府大・農)

(\* 印は若手優秀発表賞対象講演)

## 特別企画：産学交流・講演会 (16:10 ~ 16:50)

「資生堂の産学官連携と新領域事業開発」

三田真史氏 (資生堂フロンティアサイエンス事業部)

### 〈お知らせ〉

○支部評議員会は、12:00 より京都府立大学 第 5 教室 (合同講義棟 3 階) にて開催いたします。

○次回例会 (第 465 回) 予定

日時：平成 22 年 7 月 3 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環境科学研究科

秋山康紀 Tel & Fax: 072-254-9472, E-mail: akiyama@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: 075-753-6267, Fax: 075-753-6265 (庶務幹事), Tel: 075-753-6105, Fax: 075-753-6104 (会計幹事)  
支部ホームページ <http://www.jsbba-kansai.jp/>