

日本農芸化学会関西支部 第 487 回講演会

日時：平成26年12月6日(土) 13:00開会

会場：神戸大学大学院農学研究科 C101 大教室 (神戸市灘区六甲台町 1-1) Tel: 078-803-5885

JR「六甲道」又は阪急「六甲」駅から、市バス 36 番で「神大文理農学部前」下車、徒歩 3 分

阪急「六甲」駅から、徒歩 10 分

●一般講演 (13:05 ~ 15:35) [講演 9 分、質疑 3 分] (* 印は若手優秀発表賞および支部賛助企業特別賞対象講演)

1. 6-メチルスルフィニルヘキシルイソチオシアネートの細胞周期開始抑制機序に関する研究
○小寺裕貴¹、橋本堂史¹、石村麻耶¹、藍原祥子¹、金沢和樹¹、三宅秀芳¹、吉田 優²、水野雅史¹
(¹神戸大院・農、²神戸大院・医)
- *2. チョウ目昆虫幼虫の農薬感受性リズム制御機構の解明
○江木雄一、坂本克彦 (神戸大院・農)
- *3. 抗マイコバクテリア活性を示す Ramariolide A の化学合成
○八田雅士、久世雅樹、滝川浩郷 (神戸大院・農)
- *4. ヒトのミトコンドリア NAD キナーゼのリン酸化修飾による活性制御
○川畑 豊¹、阪井裕貴¹、村田幸作²、河井重幸¹ (¹京都大院・農、²摂南大・理工)
- *5. *Lactobacillus delbrueckii* が産生する菌体外多糖類の免疫賦活性に関する研究
○岸本真奈¹、野本竜平²、水野雅史¹、大澤朗¹ (¹神戸大院・農、²神戸大学自然科学系)
- *6. LysM ドメインの構造と機能：Receptor 型 LysM と Carbohydrate-Binding Module 型 LysM との比較
○北奥喜仁¹、平東紀²、沼田倫征³、深溝慶¹、大沼貴之¹
(¹近畿大院・農、²琉大農・亜熱生資、³産総研・バイオメディカル)
- *7. 大腸菌における新規チオ硫酸イオン輸送体 YeeED の機能解析とシステイン発酵生産への応用
○城山真恵加、河野祐介、大津厳生、高木博史 (奈良先端大・バイオ)
- *8. 酵母に見出したフラボタンパク質 Tah18 依存的な NO 合成とその制御機構
○吉川雄樹、那須野亮、渡辺大輔、高木博史 (奈良先端大・バイオ)
- *9. 脂質結合ドメインを用いた新規ホスファチジン酸可視化プローブの開発
○沖本航、中井寛子、上田修司、山之上稔、白井康仁 (神戸大院・農)
- *10. 傷害によって誘導される(3Z):(2E)-ヘキセナールイソメラーゼの同定と酵素学的性質の解明
○國嶋幹子、山内靖雄、水谷正治、杉本幸裕 (神戸大院・農)
- *11. アルファルフア根粒菌に見出されたイノシトール合成系に関する研究
○本窪田章博¹、田中耕生²、竹中慎治¹、Laurent Sauviac³、Claude Bruand³、吉田健一¹
(¹神戸大院・農、²神戸大学自科、³LIPM, INRA Toulouse, France)

●2014 年度日本農芸化学会功績賞受賞講演 (15:50 ~ 16:35)

★ 食品製造における速度過程が関与する現象の工学的解析

○ 安達修二 (京都大院・農)

●特別講演 (16:35 ~ 17:20)

★ ヘリコバクターピロリ感染と胃がん

○ 東 健 (神戸大院・医)

●若手優秀発表賞・支部賛助企業特別賞表彰式 (17:20 ~ 17:30)

●懇親会 (17:50 より、神戸大学アカデミア館 3 階「さくら」) 参加費：一般 3,000 円 学生 無料

神戸の夜景を眺めながら、学生、教員、研究者、産業人を交えて熱い忘年会を。

●お知らせ

○支部参与会は、12:00 より農学研究科大会議室 (A 棟 3 階) にて開催いたします。

○次回例会 (第 488 回) 予定

日時：平成 27 年 1 月 31 日 (土) 会場：京都大学楽友会館

問い合わせ先：〒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

由里本 博也 Tel: 075-753-6387, E-mail:yury@kais.kyoto-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

<http://kansai-jsbba.jp/> Tel 075-753-6387