

日本農芸化学会関西支部 第468回講演会

日時：平成23年2月5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(13:30~16:00) [講演9分：質疑応答3分] (*印は若手優秀発表賞対象講演)

- * 1. ウリ科植物における脂溶性汚染物質の体内移行に係わる因子
沢田真美¹、松尾申遼¹、山崎清志¹、乾秀之^{1,2}(¹神戸大院・農・生命機能科学、²神戸大・遺伝子)
- * 2. オウレンにおけるイソキノリンアルカロイド生合成系を制御する転写制御因子CjWRKY1の機能解析
小倉康平、山田泰之、吉本忠司、羅慶雲、加藤伸彦、小山知嗣、佐藤文彦(京大院・生命科学・統合生命)
- * 3. 分泌経路で機能する亜鉛トランスポーターZnT解析系の確立
逸村直也¹、増田誠司²、永尾雅哉²、神戸大朋²(¹京大・農学・食品生物、²京大院・生命・統合生命)
- * 4. 腸管の亜鉛吸収に機能する亜鉛トランスポーターの発現を促進する食品因子の探索
橋本彩子¹、木津久美子¹、増田誠司²、永尾雅哉²、成田宏史¹、神戸大朋²
(¹京女・家政・食物栄養、²京大院・生命・統合生命)
- * 5. 摂食調節消化管ホルモンによる肝臓での脂質代謝制御機構の解析
宗像樹子、高橋信之、河田照雄(京大院・農・食生科)
- * 6. ヒト脂肪組織由来幹細胞における脂質代謝調節に関する研究
橋崎ひかり、李周容、高橋信之、河田照雄(京大院・農・食生科)

休憩(14:42~15:00)

- * 7. 機能性ユビキノンプローブの合成とユビキノン結合性タンパク質の探索
横山実、土生沙綾子、村井正俊、安部真人、三芳秀人(京大院・農・応用生命)
- * 8. 酸化ストレス疾患とセラミド代謝の関係
小林慧子、市育代、小城勝相(奈良女大・食物栄養)
- 9. 動脈硬化発症危険因子としてのセラミド
市育代¹、小林慧子¹、高島夕佳¹、足達乃理子¹、中原佳代子¹、上川千明¹、斯波真理子²、都島基夫³、小城勝相¹
(¹奈良女大・食物栄養、²国立循環器病セ、³慶大・医)
- 10. ヒト薬物代謝酵素による食品危険物質の代謝活性化評価に関する研究
後藤達志¹、桧皮貴史²、八田真衣²、松井麻記²、三木悠²、森大気¹、清水泰博³、有澤章³、今石浩正¹
(¹神戸大・遺伝子実験センター、²神戸大院・農、³メルシャン(株)生物資源研)
- 11. Physico-chemical Characterization and Improving Thermostability of the Wheat β -amylase Preparation, Hmaltosin
Tadessa Daba, Kenji Kojima, and Kuniyo Inouye (Div. Food Sci. Biotechnol., Grad. Sch. Agric., Kyoto Univ.)

休憩(16:00~16:20)

特別講演(16:20~17:00)

農芸化学奨励賞受賞講演 分子遺伝学的手法を用いた亜鉛トランスポーターの機能に関する研究
神戸大朋(京都大学大学院生命科学研究科)

懇親会(17:30~19:30) 京都大学楽友会館食堂 一般3500円 学生1000円

お知らせ 支部評議員会は、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469回講演会)予定

日時：平成23年5月28日(土) 場所：京都府立大学
講演申込締切：平成23年4月22日(金) 講演要旨締切：平成23年4月28日(木)
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:075-753-6267(庶務幹事) / TEL:075-753-6105(会計幹事) / FAX:075-753-6265
<http://jsbba-kansai.kir.jp/>