

日本農芸化学会関西支部 第463回講演会

日時：平成22年2月6日(土)13時15分開会

会場：京大会館 210号室(京都市左京区吉田河原町15-9 TEL:075-751-8311)

[京都駅より市バス206号系統「京大正門前」下車徒歩5分；京阪電車「神宮丸太町駅」下車徒歩7分]

一般講演(13:18~17:00) [講演10分：質疑応答3分] (*印は若手優秀発表賞対象講演)

*1. ダイズ種子貯蔵タンパク質の高次構造形成におけるプロテインジスルフィドイソメラーゼファミリーの役割
和田濱裕之、鎌内慎也、岩崎健祐、河田照雄、裏出令子(京大院農・食生科)

*2. アミノ糖によるオートファジー誘導の解析
新谷知也¹、山崎文義¹、加藤紀彦¹、梅川碧里¹、又平芳春²、垣塚彰¹、戸谷一英³、山本憲二¹、芦田久¹
(¹京大院・生命、²焼津水産、³一関高専)

*3. 植物試料より確立したメタン資化性微生物コンソーシアムのメタン消費
和田絵里奈、井口博之、榊原舞子、由里本博也、阪井康能(京大院農・応用生命)

*4. mRNA核外輸送タンパク質DBP5の核-細胞質間輸送現象の解析
志岐拓哉、福中彩子、神戸大朋、永尾雅哉、増田誠司(京大院・生命)

休憩(14:10~14:30)

*5. クローン病関連タンパク質Dlg5/lp-dlgの上皮間葉転換における役割と食品由来因子による調節
松野陽介、瀬崎拓人、稲田康輝、曾我部隆之、植田和光、木岡紀幸(京大院農・応用生命)

*6. シロイヌナズナの二次壁形成に関与するRING fingerタンパク質の機能解析
野田壮一郎¹、鈴木史朗²、西窪伸之^{3,5}、山口雅利^{4,5}、出村拓^{4,5}、服部武文¹、梅澤俊明^{1,2}
(¹京大生存研、²京大生存基盤、³王子製紙、⁴奈良先端大・バイオ、⁵理研PSC)

*7. 発がん抑制遺伝子Pcd4の炎症における役割とその制御因子の究明
保田倫子¹、Colburn H. Nancy²、入江一浩¹、村上明¹(¹京大院農・食生科、²米国国立癌研究所・遺伝子制御)

*8. ミトコンドリア複合体-I阻害剤Iac-アセトゲニンの結合部位の同定
角谷信至、村井正俊、三芳秀人(京大院農・応用生命)

*9. 部位特異的変異によるサーモライシンの機能改変
草野正雪、保川清、井上國世(京大院農・食生科)

休憩(15:35~15:55)

10. 亜鉛トランスポーターZnT5/ZnT6ヘテロ複合体の性状解析
福中彩子、増田誠司、永尾雅哉、神戸大朋(京大院・生命・統合生命)

11. 亜臨界水中でのグルクロン酸およびグルクロン酸ナトリウムの分解の動力学
王栄春¹、小林敬¹、三宅靖仁²、細田朝夫²、谷口久次³、安達修二¹
(¹京大院農・食生科、²和歌山工技セ、³わかやま産業振興財団)

12. マロンジアルデヒドによるタンパク質修飾が光化学系の機能に与える影響
山内靖雄、杉本幸裕(神戸大院・農)

13. タバコ培養細胞におけるホウ素欠乏初期応答の解析
小柴太一、小林優、間藤徹(京大院農・応用生命)

14. プロポリスによる脂質代謝改善機構
市育代¹、堀晴香¹、高島夕佳¹、足達乃理子¹、片岡亮子¹、橋本健二²、小城勝相¹(¹奈良女大食物栄養、²山田養蜂場)

懇親会(17:15~19:15)京大会館211号室 一般3500円 学生1000円

お知らせ 支部評議員会は、12:00から京大会館102号室にて開催いたします。
次回例会(第464回講演会)予定

日時：平成22年5月29日(土) 場所：京都府立大学

講演申込締切：平成22年4月23日(金) 講演要旨締切：平成22年4月28日(水)

連絡先：〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町1-5 京都府立大学大学院生命科学研究科

佐伯徹(TEL:075-703-5663 e-mail:jsbba-k@kpu.ac.jp)