

日本農芸化学会関西支部

第 467 回 講演会

日時 平成 22 年 12 月 4 日 (土) 13 時 30 分 開会

会場 神戸大学百年記念館 (神大会館) 六甲ホール

神戸市灘区六甲台町 1 - 1

[JR「六甲道」又は阪急「六甲」駅から、市バス 36 番で「神戸大学
文・理・農学部前」下車、徒歩 3 分、(連絡先: 078-803-5862)]

一般講演 (13:30 ~ 16:18) (* 印は若手優秀発表賞対象講演)

- *1. システインによる大腸菌の生育阻害機構の解析
(奈良先端大・バイオ) 佐々木翠、Natthawut Wiriyatanawudhiwong、大津巖生、高木博史
- *2. 出芽酵母ユビキチンリガーゼ Rsp5 によるエタノールストレス下での原形質膜タンパク質分解機構の解析
(奈良先端大・バイオ) 鈴木悦子、佐々木俊弥、高木博史
- *3. 枯草菌 *degU32(hy)* 変異が及ぼすカタボライト抑制への影響
(¹神戸大院・農、²奈良先端大・情報、³神戸大院・工) 岩崎香奈¹、石川周²、森本拓也²、小笠原直毅²、
蓮沼誠久³、吉村一也³、近藤 昭彦³、吉田健一¹
- *4. 西洋わさび葉由来ケンフェロール配糖体の経口摂取による薬物代謝第二相酵素活性化機序に関する研究
(¹神戸大院・農、²金印) 下秋智寛¹、橋本堂史¹、永井雅²、奥西勲²、金沢和樹¹
- *5. 光化学系 酸素発生複合体における表在性蛋白質 PsbP とカルシウムの構造的、機能的役割
(¹神戸大院・農、²神戸大院・自然) 永麗¹、木村行宏²、大野隆¹
- *6. 新規ホウ酸基含有化合物の合成と生理活性
(大阪府大院・生命環境) 中川直道、中村和寛、谷森紳治、切畑光統
- *7. 1,4-ナフトキノンの新規二量化反応の開発
(京府大院・生命環境) 東修平、西尾和之、倉持幸司、椿一典
- *8. 根寄生雑草種子発芽刺激物質 Sorgomol の合成
(神戸大院・農) 北原彩子、佐々木満、滝川浩郷
- *9. *Artemisia abrotanum* における新規テルペン環化酵素遺伝子の単離
(¹横浜市大・木原生研、²阪大院・工、³理研・PSC) 下村昌也¹、鈴木宗典^{1,2}、關光^{1,2,3}、村中俊哉^{1,2,3}
- *10. シロイヌナズナのメチルジャスモン酸応答に対する緑葉揮発性分のプライミング効果
(¹阪大院・薬、²阪大院・工) 平尾壽啓¹、岡澤敦司²、原田和生¹、小林昭雄²、村中俊哉²、平田収正¹
- *11. 寄生雑草ヤセウツボの発芽時に活性化されるゲンチアノース代謝関連酵素の解析
(¹阪大院・工、²宇都宮大・雑草科学セ、³神戸大院・農) 若林孝俊¹、Benesh Joseph¹、米山弘一²、
竹内安智²、杉本幸裕³、村中俊哉¹、岡澤敦司¹
- 12. 植物における高反応性カルボニル化合物の NADPH 依存解毒機構
(神戸大院・農) 山内靖雄、長谷川綾香、水谷正治、杉本幸裕

特別講演 農芸化学研究企画賞 (16:30 ~ 17:15)

代謝プロファイリングに基づいた寄生雑草に選択的な防除戦略の構築

(阪大院・工) 岡澤敦司

懇親会 (17:45 ~ 19:30)

和風レストラン「さくら」 一般: 5,000 円、学生: 2,000 円

お知らせ

支部評議員会は、12:00 から神戸大学百年記念館 (神大会館) 会議室 A で行います。

次回 (第 468 回) 例会予定

日時 平成 23 年 2 月 5 日 (土)

場所 京都大学

講演申込締切 平成 23 年 1 月 7 日 (金)、講演要旨締切 平成 23 年 1 月 14 日 (金)

連絡先: 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学農学研究科食品生物科学専攻

保川 清 (TEL: 075-753-6267 FAX: 075-753-6265 e-mail: yasukawa@kais.kyoto-u.ac.jp)