

日本農芸化学会関西支部

第485回講演会・ミニシンポジウム

平成26年7月12日(土) 大阪府立大学 学術交流会館

参加無料 (堺市中区学園町1-1, <http://www.osakafu-u.ac.jp/access/>)

地下鉄御堂筋線「なかもず」駅より徒歩15分、南海高野線「白鷺」駅より徒歩10分

● ミニシンポジウム (13:00~14:50)

『細胞・生物情報ネットワークを紐とく』

- 1 「接合菌の内生細菌におけるクオラムセンシング」
甲斐 建次 (大阪府大院・生命環境)
- 2 「疫病菌交配ホルモンの生物有機化学」
矢島 新 (東農大・応生科)
- 3 「ROSによる植物の根の成長を制御する細胞機能転換転写ネットワーク」
塚越 啓央 (名大院・生命農、JST さきがけ)

● 一般講演 (15:05~16:41)

*「農芸化学会関西支部若手優秀発表賞・賛助企業特別賞」対象講演

- *1 マイクロアレイ解析によるカイコ休眠制御遺伝子の網羅的検索
○江木 雄一, 秋友 紫苑, 坂本 克彦 (神戸大院・農)
- *2 S-Equolのインスリン分泌促進作用について
○白井 理絵¹, 堀内 寛子¹, 原田 直樹¹, 中野 長久², 乾 博³, 山地 亮一¹
(¹大阪府大院・生命環境, ²大阪女子短大, ³大阪府大院・栄養)
- *3 マルトトリオース生成アミラーゼを用いたマルトトリオシル配糖体の合成
○掃部 正浩¹, 松岡 智里², 西村 重徳¹, 谷 修治¹, 炭谷 順一¹, 多田 俊治³, 川口 剛司¹
(¹大阪府大院・生命環境, ²大阪府大・生命環境, ³大阪府大院・理)
- *4 フラボノイド誘導体の酵素合成と機能性評価
○服部 裕美¹, 津々木 博康², 甲斐 建次¹, 中澤 昌美¹, 上田 光宏¹, 居原 秀², 阪本 龍司¹
(¹大阪府大院・生命環境, ²大阪府大院・理学)
- *5 キイロショウジョウバエのエクジソン受容体発現酵母の高感度化と有用性の評価
○松浦 麻衣¹, 原島 小夜子¹, 川西 優喜¹, 中川 好秋², 八木 孝司¹
(¹大阪府大院・理, ²京大院・農)
- 6 FOXO1遺伝子改変マウスにおける筋分化能と遺伝子発現解析
○山下 敦史¹, 畑澤 幸乃¹, 三浦 進司², 小野 悠介³, 亀井 康富¹
(¹京都府大・生命環境, ²静岡県大・食品栄養, ³長崎大・医歯薬)
- 7 コムギ登熟種子ホスホエノールピルビン酸カルボキシラーゼの開花期窒素供給への応答と遺伝子発現
○山本 直樹^{1,2,3}, 高野 知之³, 木下 由貴¹, 佐生 愛¹, 矢野 健太郎³, 杉本 敏男², 増村 威宏^{1,4}
(¹京都府大院・生命環境, ²神戸大院・農, ³明治大・農, ⁴京都府農技セ・生資セ)
- 8 マウス細胞におけるヘテロクロマチンタンパク質1 α の細胞周期を通じた局在の可視化とヘテロクロマチンドットの周期的な明滅
○中川 千雅, 川喜 多愛, 深田 尚, 杉本 憲治 (大阪府大院・生命環境)

● 特別講演 (16:50~17:20)

日本農学賞受賞講演

『環境保全型の高選択的生物制御物質に関する先駆的研究』

林 英雄 (大阪府大名誉教授)

● 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 (17:40~18:40) 会費 3,000 円 (学生無料)

● お知らせ

- ・支部参与会は、12時00分より大阪府立大学学術交流会館小ホールにて開催します。
- ・次回予定

2014年度日本農芸化学会関西支部大会(第486回講演会)日本農芸化学会創立90周年・関西支部創立80周年記念大会
平成26年9月19日(金)シンポジウム(特別講演・学会賞受賞講演を含む)、懇親会;東大寺総合文化センター
平成26年9月20日(土)一般講演、受賞講演(功績賞2題)、支部参与会;奈良先端科学技術大学院大学
講演申込締切:8月11日(月) 講演要旨締切:8月18日(月)
問い合わせ先:奈良先端科学技術大学院大学 高木博史 (jsbba-kansai@bs.naist.jp)