

日本農芸化学会中四国支部 第3回 農芸化学の未来開拓セミナー

主催: 日本農芸化学会中四国支部

場所: 岡山大学 津島キャンパス 自然科学研究科棟 2階 大会議室

日時: 2010年5月7日(金) 14:00~8日(土) 12:00

プログラム

5月7日(金)

14:00~14:05

開会の辞

14:05~14:45

日 弁 隆雄 先生(福井県立大学生物資源学部)

植物K⁺チャネルKAT1の構造と機能発現

14:45~15:25

刑部 祐里子 先生(東京大学大学院農学生命科学研究科)

植物の受容体型キナーゼによる環境ストレス応答と生長制御

15:25~15:35

休 憩

15:35~16:15

赤松 美紀 先生(京都大学大学院農学研究科)

ADME(吸収・分布・代謝・排泄)と分子モデリング

16:15~16:55

朽津 和幸 先生(東京理科大学理工学部)

植物の活性酸素-Ca²⁺情報伝達ネットワークと自然免疫の制御

16:55~17:00

連絡等

18:00~

意見交換会

5月8日(土)

9:00~ 9:05

連絡等

9:05~ 9:45

泉 実 先生(岡山大学大学院自然科学研究科)

カルシウム情報伝達系解明のための分子プローブの合成

9:45~10:25

高橋 美智子 先生(宇都宮大学農学部)

ニコチアナミンの金属制御機構

10:25~10:35

休 憩

10:35~11:15

仲宗根 薫 先生(近畿大学工学部)

アーキアゲノム情報を基盤にした生命科学

11:15~11:55

佐々木 孝行 先生(岡山大学資源生物科学研究所)

アルミニウム活性化型リンゴ酸輸送体ALMT1の機能多様性

11:55~12:00

閉会の辞

講演会への参加(申し込み不要)は、無料ですが、意見交換会への参加(申し込み必要)は、有料(一般4000円、ポスドク・学生3000円)とさせていただきます。なお、意見交換会への参加は人数に制限がありますので、お早めにお申込下さい。

申し込み・問い合わせ先

岡山大学大学院 自然科学研究科 〒700-8530 岡山市北区津島中1-1-1

村田芳行(muta@cc.okayama-u.ac.jp)、泉 実(mizumi@cc.okayama-u.ac.jp)まで