

第 23 回若手シンポジウム (第 8 回農芸化学の未来開拓セミナー)

場所: 岡山大学津島キャンパス自然科学研究科棟(N24) 2 階大会議室

(http://www.okayama-u.ac.jp/tp/access/soumu-access_tsushima_all.html)

日時: 2016 年 5 月 20 日(金)14:00~21 日(土)12:00

プログラム(敬称略)

5 月 20 日(金)

- 14:00~14:05 開会の辞
- 14:05~14:45 植物香気成分の多様性と生合成酵素の機能進化
肥塚 崇男 (山口大学)
- 14:45~15:25 医薬品の開発とプロセス化学
福田 直弘 (武田薬品工業株式会社)
- 15:25~15:35 休憩
- 15:35~16:15 ミトコンドリア呼吸鎖複合体-I の作動機構 一阻害剤研究から眺めると一
三芳 秀人 (京都大学)
- 16:15~16:55 タンパク質架橋化酵素の高反応性基質配列を用いた病態解析
人見 清隆 (名古屋大学)
- 16:55~17:00 連絡等
- 18:00~ 意見交換会

5 月 21 日(土)

- 9:00~9:05 連絡等
- 9:05~9:45 植物共生 *Methylobacterium* 属細菌の生態
谷 明生 (岡山大学 IPSR)
- 9:45~10:25 フラボノイドのプレニル化による生体利用性の変化と機能性の増強
向井 理恵 (徳島大学)
- 10:25~10:35 休憩
- 10:35~11:15 *Burkholderia* 属細菌のエルゴチオネイン代謝関連酵素を用いたエルゴチオネインの
定量
村松 久司 (高知大学)
- 11:15~11:55 放線菌の抗生物質生産をナノモルオーダーで誘導するシグナル分子の
単離・構造決定・生合成
荒川 賢治 (広島大学)
- 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)です。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

岡山大学大学院環境生命科学研究科 〒700-8530 岡山市北区津島中 1-1-1

宗正 晋太郎(smunemasa@okayama-u.ac.jp)・荒川 健佑(karakawa@okayama-u.ac.jp)・

泉 実(mizumi@okayama-u.ac.jp)・中村 俊之(t-nakamura@okayama-u.ac.jp)