

宇都宮大学研究拠点創成ユニット(UU-COE) 植物分子コミュニケーション研究拠点 研究成果報告会

日時:平成27年2月23日(月)13:00~16:20
会場:農学部大会議室

13:00~14:00 植物-植物菌類間研究チーム

1. 植物の生長を制御する植物ホルモンの生合成酵素の解明
野村 崇人 (バイオサイエンス教育研究センター)
2. ストリゴラクトンの多様な構造と植物界の分布
謝 肖男 (バイオサイエンス教育研究センター)
3. 真菌類が生産する糖質関連酵素とその応用
金野 尚武 (農学部)

14:10~15:10 植物-微生物間研究チーム

4. 非虫媒性トマト黄化葉巻ウイルスの非虫媒性因子の解明
西川 尚志 (農学部)
5. 微生物間コミュニケーションによる抗菌物質生産コントロール機構の解析
諸星 知広 (工学研究科)
6. 植物病原性糸状菌の感染防除用細菌固定化ゲルミストの開発
奈須野 恵理 (工学研究科)

15:20~16:00 植物-環境間研究チーム

7. 葉緑体の振る舞いを理解し、意のままに操れるか
児玉 豊 (バイオサイエンス教育研究センター)
8. 2倍体イチゴを利用したバラ科成長相制御遺伝子の抑制機構の解明
黒倉 健 (農学部)

16:00~16:20 総合討論及びプロジェクト総括

プロジェクトの最終年度として、これまでの研究成果をまとめて報告します。活発な質問・意見をお願い致します。

問い合わせ
バイオサイエンス教育研究センター
米山 弘一
E-mail: yoneyama@cc.utsunomiya-u.ac.jp
TEL: 028-649-5152