

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業(平成23年度～平成27年度)
「環境調和を志向した革新的植物アグリバイオ技術の統合型研究拠点の形成」

アグリバイオ シンポジウム 2014

生物学的および非生物的環境との調和を志向した植物アグリバイオ技術革新

日時 2014年**11月29日(土)** 13:00～17:30

場所 近畿大学農学部奈良キャンパス 新教室棟311教室

プログラム

13:00-13:05

はじめに

深溝 慶 近畿大・院・農学研究科

13:05-13:45

「CLEペプチドとサイトカイニンを介した根粒形成の長距離制御」

川口 正代司 基生研・共生システム

13:45-14:25

「C1微生物-植物系による炭素固定:共役代謝・葉面環境と共生」

阪井 康能 京大・院農・応用生命科学

14:25-15:05

「病原菌の感染戦略から考える植物免疫力の強化」

西澤 洋子 農業生物資源研・耐病性作物開発ユニット

休憩(15:05-15:20)

15:20-16:00

「栄養シグナルによる植物の代謝・形態形成制御機構」

田茂井 政宏 近畿大・農・バイオ

16:00-16:40

「孔辺細胞における植物ホルモン信号伝達」

村田 芳行 岡山大・院・環境生命科学

16:40-17:20

「ゲノム情報を活用した大豆育種のイノベーションと課題:低アレルゲン化等の付加価値賦与を目指して」

羽鹿 牧太 農研機構・作物研

17:20-17:30

おわりに

川崎 努 近畿大・院・農学研究科

懇親会(近畿大農学部ログハウス2階18:00-20:00)

問合せ先

〒631-8505 奈良市中町3327-204

近畿大学大学院農学研究科バイオサイエンス専攻 バイオ分子化学研究室 深溝 慶

TEL:0742-43-8237 E-mail: fukamizo@nara.kindai.ac.jp