

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 2013 「構造生物学が推進するアグリバイオ技術革新」

2013 年 11 月 30 日（土）13:00－17:30
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 「カルビン回路調節システムの構造基盤」
松村浩由 大阪大・院・工学研究科
- 13:45－14:25 「花咲か爺さんの灰を求めて－構造生命科学からのアプローチ－」
児嶋長次郎 大阪大・蛋白研
- 14:25－15:05 「一酸化窒素還元酵素：呼吸酵素の分子進化と環境保全」
城 宜嗣 理研・播磨
- 休憩（15:05－15:20）
- 15:20－16:00 「真菌 TRP チャネルの機能制御の分子基盤」
伊原 誠 近畿大・院・農学研究科
- 16:00－16:40 「結晶構造から探る食品関連酵素の機能」
三上文三 京都大・院・農学研究科
- 16:40－17:20 「グリコサミノグリカン糖鎖合成酵素の結晶構造解析」
角田佳充 九州大・院・農学研究院
- 17:20－17:30 おわりに 重岡 成 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：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 電話：0742-43-8237 E-mail: fukamizo@nara.kindai.ac.jp