

第3回 連携大学院セミナー京都  
「平成21年度 戦略的 大学連携支援事業」

# 植物バイオテクノロジーによる 最先端モノづくりー環境から医学までー

日時：

平成21年11月25日  
(水)

12:20 - 17:30  
(受付は12:00から)

場所：

京都府職員研修・  
研究支援センター  
2階ホール  
(京都府立大学南側)

## プログラム

- 12:20- **はじめに**  
12:25-12:50 **若手ポスターセッション**  
12:50-13:00 休憩
- 特別講演 —
- 13:00-13:50 **「バイオテクノロジーの最先端技術：メタボローム解析」**  
**柴田 大輔** (かずさDNA研究所)
- 13:50-14:00 休憩
- セッション1：バイオテクノロジーの基盤技術 —
- 14:00-14:30 **「導入遺伝子を高発現させる新規ベクターの開発」**  
**加藤 晃** (奈良先端科学技術大学院大学)
- 14:30-15:00 **「転写抑制因子を利用した分子育種への試み」**  
**高木 優** (産業技術総合研究所)
- 15:00-15:30 **「イネ種子を利用した組換えタンパク質高発現系の開発」**  
**黒田 昌治** (中央農業総合研究センター)
- 15:30-15:40 休憩
- セッション2：バイオテクノロジーの応用展開 —
- 15:40-16:05 **「葉緑体工学を用いたバイオマス活用技術の開発」**  
**中平 洋一** (京都府立大学)
- 16:05-16:30 **「葉内CO<sub>2</sub>輸送促進による植物の生産性・乾燥耐性の向上」**  
**半場 祐子** (京都工芸繊維大学)
- 16:30-16:55 **「イネ種子を用いたドラッグデリバリーシステムの開発」**  
**斉藤 雄飛** (京都府立大学)
- 16:55-17:25 **「組換えイネの実用化に向けた取り組み  
～植物工場での組換えイネ栽培技術の開発～」**  
**笠原 さおり** (日本製紙株式会社)
- 18:00-20:00 **情報交換会**

### 【シンポジウム参加方法】

シンポジウムは公開で行います。参加希望の方は12時から受付を開始をしますので、会場に直接お越し下さい。

### 【若手ポスターセッション・情報交換会参加申込み方法】

参加希望の方は、E-mail または FAX にて、氏名・所属機関を明記の上、平成21年11月18日(水)までにお申し込み下さい。情報交換会会費：一般 5000円、学生 2500円

若手ポスターセッション・情報交換会 申込み先 京都府立大学大学院生命環境科学研究科・遺伝子工学研究室  
増村 威宏 (TEL/FAX：075-703-5675, masumura@kpu.ac.jp)