

第16回  
植物バイテク  
シンポジウム

日時：  
2010年 6月17日(木)

13:20～16:50

場所：  
京都府職員研修・研究  
支援センター  
2階 大研修室  
(京都府立大学 南隣)

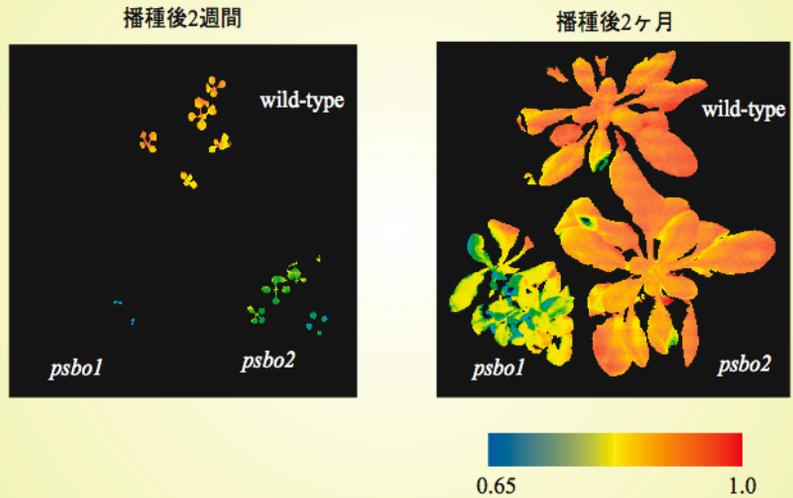
京都市左京区下鴨半木町1-10

アクセス  
地下鉄烏丸線「北山駅」下車、  
南へ徒歩約8分

会場には駐車場、駐輪場はありません。自転車の方は京都府立大学のキャンパス内に駐輪して下さい。



# 植物機能を 観る、見る、視る、診る、みる



二次元PAM蛍光計によるクロロフィル蛍光の測定

## 第16回植物バイテクシンポジウム 植物機能を観る、見る、視る、診る、みる

- 12:45- シンポジウム受付
- 13:20- はじめに
- 13:30- 遠藤 剛 (京都大学生命科学研究科)  
クロロフィル蛍光法による光合成の測定／原理・応用・二次元解析
- 14:05- 原田 英美子 (京都大学生存圏研究所)  
放射光で植物の重金属耐性メカニズムを観る
- 14:40- 倉田 哲也  
(奈良先端科学技術大学院大学植物グローバル教育プロジェクト)  
次世代シーケンサーでみる植物分化全能性
- 15:15- 休憩
- 15:30- 古市 卓也 (岡山大学資源植物科学研究所)  
生体膜を介したイオン輸送の可視化
- 16:05- 熊崎 茂一 (京都大学理学研究科化学専攻)  
葉緑体個々の構造と機能を同時に見る
- 16:40- おわりに
- 17:30- 情報交換会 会場：京都府立大学 生協食堂 (本館・地階)

### 【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、12:45から受付を開始しますので、会場に直接お越しください。

### 【情報交換会参加申し込み方法】

シンポジウム終了後に講演者を囲み情報交換の場を設けます。参加希望者は、E-mailまたはFAXにて、氏名・所属機関を明記のうえ、平成22年6月9日(水)までにお申し込みください。会費：3,500円(一般)、1,500円(学生)  
〒606-8522 京都市左京区下鴨半木町1-5 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・森田重人宛  
TEL&FAX: 075-703-5675, E-mail: s\_morita@kpu.ac.jp

主催：京都植物バイテク談話会 <http://www2.kpu.ac.jp/assoc/kpba/>

京都府立大学大学院・生命環境科学研究科・植物分子生物学分野では  
博士課程(前期、後期)の学生を募集しています。