

第20回
植物バイテク
シンポジウム

日時：
2011年 6月16日(木)
15:20~18:30
場所：
京都府立大学
合同講義棟3階第3講義室

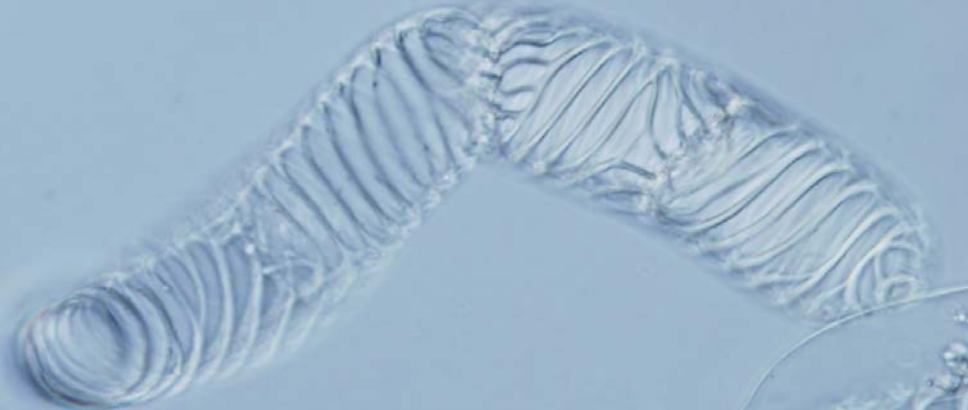
〒606-8522
京都市左京区下鴨半木町1-5
京都府立大学
<http://www.kpu.ac.jp/>

アクセス
○電車
JR京都駅より地下鉄烏丸線に乗り換え
「北山駅」下車、正門まで南へ約600m
○バス
四条河原町から市バス4番(松ヶ崎経
由深泥池行)「北園町」下車、正門まで
西へ約300m
もしくは市バス205番(北大路バスター
ミナル行)「府立大学前」下車、正門ま
で北へ約350m



植物バイオマス活用技術の新展開

~ 異分野若手研究者からの提案 ~



マスター遺伝子VND7の働きによって二次細胞壁を誘導したタバコ培養細胞

第20回植物バイテクシンポジウム 植物バイオマス活用技術の新展開 ~ 異分野若手研究者からの提案 ~

- 14:30 ~ シンポジウム受付
15:20 ~ はじめに
(特別講演)
15:30 ~ 出村 拓 (奈良先端科学技術大学院大学・
理化学研究所バイオマス工学研究プログラム)
「木質バイオマスの有効活用に向けて：植物細胞壁の形成機構の解明」
16:20 ~ 休憩
(一般講演)
16:30 ~ 秀野 晃大 (愛媛大学)
「セルロース系バイオエタノール生産技術の開発：前処理および糖化技術
を中心として」
17:00 ~ 鹿島 康浩 (株式会社耐熱性酵素研究所)
「耐熱性酵素にできること」
17:30 ~ 星田 尚司 (山口大学)
「発酵生産における耐熱性酵母 *Kluyveromyces marxianus* の魅力と実力」
18:00 ~ 中平 洋一 (京都府立大学)
「煮ると甘〜い“草”を創る：(第1章) 葉緑体工学を用いた自己糖化型
タバコの開発」
18:30 ~ おわりに
19:00 ~ 情報交換会 会場：京都府立大学 生協食堂 (合同講義棟・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、14:30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23年6月8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 中平 洋一 宛
TEL&FAX: 075-703-5115, E-mail: you-naka@beige.plala.or.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。