

酵素工学会第70回講演会

平成25年10月25日(金) 10:00~19:30

東京大学山上会館

東京都文京区本郷7-3-1 Tel 03-3818-3008

*交通: 地下鉄丸ノ内線「本郷三丁目」、千代田線「根津」、南北線「東大前」、三田線「春日」各駅下車徒歩約10分
JR「お茶の水」・「上野」より都営バス「東大病院前」下車徒歩約3分 / JR「お茶の水」よりタクシー約10分

*参加費: 酵素工学会会員無料, 非会員3,000円, 学生1,000円 *ポスターセッション・懇親会: 同館にて 会費4,000円, 学生1,000円

《プログラム》

1. 糖尿病診断用酵素のX線結晶構造解析及び 基質特異性の改良

一柳 敦 (キッコーマン)

10:05~10:35

2. 放線菌汎用宿主の開発と物質生産への応用

小松 護 (北里大 北里生命研)

10:35~11:25

3. ATP非依存的リン酸化酵素の開発について

奥 崇 (耐熱性酵素研究所)

11:25~11:55

4. タンパク質への非天然アミノ酸導入技術の開発とその応用

芳坂貴弘 (北陸先端大 マテリアル)

13:15~14:05

5. 代謝パスウェイ情報の抽象化と具体化

荒木通啓 (神戸大 自然科学)

14:05~14:55

6. スチレンモノオキシゲナーゼ反応を利用した 各種光学活性エポキシ化合物の生産プロセス

伊藤伸哉 (富山県大 工)

14:55~15:45

=平成25年度酵素工学奨励賞 受賞講演=

抗生物質ストレプトスリシンの生合成に関する研究

濱野吉十 (福井県大 生資)

16:10~16:40

新規微生物酸化酵素群の産業利用に向けた基盤技術開発

日比 慎 (京大院 農)

16:40~17:10

◆ ポスターセッション・懇親会 ◆

17:30~19:30

連絡先: 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科 応用生命科学専攻 発酵生理学研究室内

酵素工学会事務局

TEL・FAX 075-753-6462 * enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp * <http://wwwsoc.nii.ac.jp/enzyme/>