

酵素工学会第68回講演会

平成24年10月5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: 会費4,000円, 学生1,000円

《プログラム》

1. 微生物改変による高機能性バイオナノ磁性粒子の創製

吉野知子 (東農工大院工)

10:05~10:55

2. RNAとタンパク質をリン酸化する酵素の発見

~ tRNA修飾塩基の生合成からの展開 ~

鈴木 勉 (東大院工)

10:55~11:45

3. 酵素的非対称化を利用した光学活性アミノ酸の製法開発

川端 潤 (三菱化学)

11:45~12:10

4. 5-アミノレブリン酸 (ALA) の生理活性と醗酵生産

田中 徹 (SBI ファーマ)

13:30~14:00

5. 微生物発酵法による植物アルカロイド生産

南 博道 (石川県大 資源研)

14:00~14:50

6. 海底下の微生物は一億年生きる?

最新の技術で探る海底下生命圏とその生存戦略

諸野祐樹 (海洋機構 高知コア)

14:50~15:40

平成24年度酵素工学奨励賞 受賞講演

5-置換ヒダントインの代謝機構の解明とNCS1ファミリートランスポーターの構造解析

鈴木俊一 (味の素 バイオファイン研)

16:10~16:40

植物ポリケタイド合成酵素の結晶構造解析と酵素工学に関する研究

森田洋行 (富山大 和漢医薬学総合研)

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://www.enzyme-eng.com>