

# 酵素工学会第74回講演会

日 時:平成27年10月16日(金) 10:00~

開催場所:東京大学山上会館

東京都文京区本郷7-3-1 TEL 03-3818-3008

アクセス:[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01\\_02\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html)

主催 酵素工学会

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:17:30~ 参加費:一般4,000円, 学生1,000円

## 講演プログラム

1. 発電菌を用いた未来のバイオテクノロジー  
渡邊一哉(東薬大生命科学) 10:05-10:55
2. 農作業や農薬を減らす酵素の新しい使い方  
北本宏子(農環研生物生体機能) 10:55-11:45
3. バイオマスから化学品発酵生産の試み 3-ヒドロキシプロピオン酸と  
n-ブタノール  
向山正治(株)日本触媒) 11:45-12:15
4. 微生物酵素触媒を活用する、有用物質の化学合成  
~基質分子工学の視点から~  
須貝 威(慶応大薬学) 13:30-14:20
5. 創薬の最前線  
舩屋圭一(ペプチドリーム(株)) 14:20-14:50
6. におい受容体による気体状分子の検出—その仕組みと応用  
佐藤幸治(自然科学研究機構) 14:50-15:40

## 平成27年度酵素工学奨励賞 受賞講演

### 腸内細菌由来脂肪酸変換酵素の探索と応用

岸野重信(京大院農) 16:10-16:40

### 耐熱性酵素を用いたin vitro人工代謝経路の構築に関する研究

本田孝祐(阪大院工) 16:40-17:10

問い合わせ:〒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

E-mail [enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp](mailto:enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp)

URL <http://www.enzyme-eng.com>