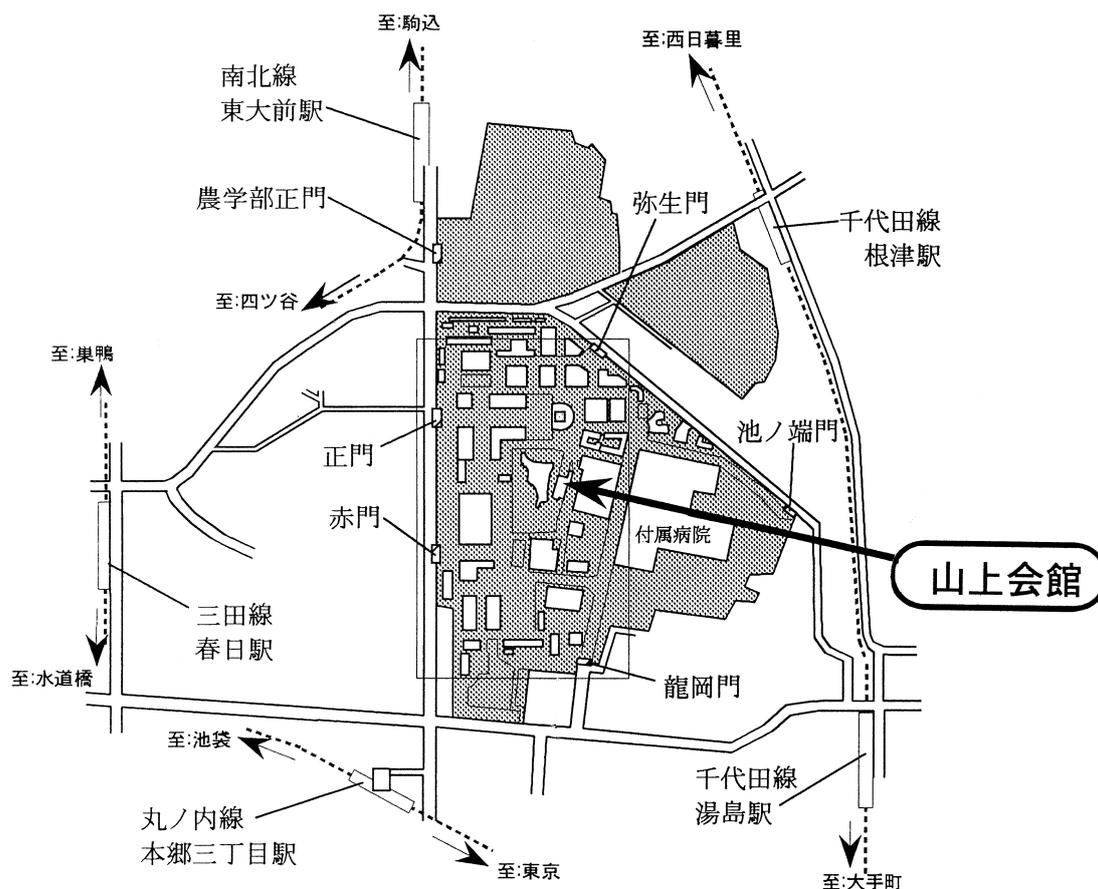


酵素工学会第74回講演会

日時：平成27年10月16日(金)10:00～

会場：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

参加申込：事前登録の必要はありません。直接、会場へお越しください。

入会申込：随時受け付けています。（個人会員3,000円/年、団体会員1口30,000円/年）

要旨集：1,500円

ポスターセッション・懇親会：17:30から（参加費 一般4,000円、学生1,000円）

主催：酵素工学会

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
酵素工学会事務局
Tel/Fax 075-753-6462 E-mail enzyme@adm.kais.kyoto-u.ac.jp
URL <http://www.enzyme-eng.com>

プログラム

開会の辞	10:00～10:05
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（農環研生物生態機能）	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
----- 休憩 -----	
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 舛屋圭一（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
----- 休憩 -----	
平成27年度 酵素工学奨励賞 授賞式	16:00～16:10
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
受賞講演 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
閉会の辞	17:10～17:15
----- 休憩・移動 -----	
ポスターセッション・懇親会	17:30～19:30