## 酵素工学研究会第73回講演会

**日 時**: 平成27年4月24日(金) 10:00 ~

**会 場**:大阪府立大学 I-site なんば (注:建物北側の大阪府立大学専用入口から入る) (大阪市浪速区敷津東 2-1-41 南海なんば第1ビル2階 Tel 06-7656-0441)

交通:南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南へ約800m、徒歩約12分地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅(1番出口)」下車、東へ約450m、徒歩約7分地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B出口)」下車、西へ約450m、徒歩約7分



参加費:酵素工学研究会会員無料、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、会場へお越し下さい

**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:1,000 円

懇親会: 17:30 から (参加費 一般 4,000 円、学生 2,000 円)

主 催:酵素工学研究会

共 **催**:公立大学法人大阪府立大学 21 世紀科学研究機構 バイオ・メディカル・フォーラム 公益社団法人日本農芸化学会関西支部

**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 酵素工学研究会事務局

> 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. 膜利用発酵プロセスによる効率的な D-乳酸連続発酵技術の開発 耳塚 孝(東レ)  $10:05\sim10:55$ 2. 藻類の油分生産性改善の試み 蔵野憲秀 (デンソー) 10:55~11:45 ----- 休憩 ------3. 海洋環境からの有用資源のスクリーニングとそれをサポートする技術開発 竹山春子(早大理工) 13:20~14:10 4. 複雑骨格天然物の生合成マシナリーの解明と制御 阿部郁朗 (東大院薬) 14:10~15:00 5. 生体内輸送タンパク質による新規ドラッグデリバリーシステムの開発 乾 降(阪府大院生命環境)  $15:00\sim15:50$ ----- 休憩 ------平成26年度 酵素工学奨励賞 授賞式 16:00~16:10 受賞講演 配列パターンデザインによる新規人工設計タンパク質の 半合理的創製と構造解析およびナノ構造構築への応用 新井亮一(信州大繊維)  $16:10\sim16:40$ 受賞講演 微生物の細胞表層における酵素工学に関する研究 田中 勉(神戸大院工)  $16:40\sim17:10$ 閉会の辞 17:10~17:20 ----- 休憩・移動 ------

17:30~19:00

懇 親 会