

第5回 最先端バイオテクノロジー公開セミナー

～化学工学技術に基づくバイオプロダクション～

主催 化学工学会関西支部、化学工学会バイオ部会、

協賛 近畿化学協会、日本化学会近畿支部、日本生物工学会、日本農芸化学会関西支部

最先端バイオテクノロジーセミナーも第5回を迎えることになりました。今回は、バイオテクノロジー分野における[ものづくり]の面白さを伝えるために、本年発行されました「バイオプロダクション」(化学工学会バイオ部会編)の著者による基礎知識から実践紹介についてお話していただきます。特に、学生、若手企業の研究者を対象に、わかりやすく紹介いただきます。また、テキストとして「バイオプロダクション(コロナ社)」を参加者全員にお渡しいたします。皆様のご参加お待ちしております。

日時 平成18年 9月29日(金) 9:50~16:25

場所 大阪大学基礎工学部国際棟(豊中キャンパス)

(豊中市待兼山町1-3, <http://www.es.osaka-u.ac.jp/access/index.html>)

<交通> 大阪モノレール柴原駅下車徒歩10分。または、阪急電鉄石橋駅下車、徒歩15分。

(裏面地図参照) (駐車場がありませんので、お車での来校はご遠慮ください)

= プログラム =

- 1) バイオプロダクション-ものづくりのためのバイオテクノロジー (10:00~11:00)
大阪大学 大学院工学研究科 生命先端工学専攻 大竹 久夫 氏
- 2) 基礎 バイオリアクターの構造と培養操作 (11:05~12:05)
京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科 物質工学専攻 岸本 通雅 氏
- 3) 基礎 細胞を操る - 比速度と流加培養 - (13:10~14:10)
大阪大学 大学院工学研究科 生命先端工学専攻 片倉 啓雄 氏
- 4) 基礎 バイオプロダクションの分離 (14:15~15:15)
神戸大学 大学院自然科学研究科 分子物質科学専攻 加藤 滋雄 氏
- 5) 実践 微生物酵素の探索と洗剤への応用 (15:25~16:25)
花王株式会社 生物科学研究所 尾崎 克也 氏
- 6) ミキサー (16:30~18:00)

参加費 一般(大学 協賛団体 企業)7,000円 学生 3,500円

参加申込締切 9月8日(金)

定員 70名(定員になり次第締切)

申込方法 標記タイトルを題記し、(1)氏名、(2)勤務先・所属、(3)連絡先(住所、郵便・電話番号)、(4)会員資格、(5)送金方法(送金予定日)を明記のうえ、下記宛お申し込み下さい。なお、参加費は現金書留または銀行振込「りそな銀行御堂筋支店普通預金No.0405228 社団法人化学工学会関西支部 名義」をご利用下さい。参加決定者には参加証を送付いたします(9月中旬)。

申込先 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術センター 6階

化学工学会関西支部 電話06-6441-5531 ,FAX 06-6443-6685 ,

E-mail: apply@kansai.scej.or.jp

豊中キャンパス

TOYONAKA CAMPUS

