

**実践化学工学講座アドバンストコース**  
**-反応・混合にまつわるアプローチの実際と問題解決のつぼ-**

主 催 化学工学会関西支部

協 賛 触媒学会 応用物理学会関西支部、電気化学会関西支部 ほか

【1日目】日時 2011年12月17日(土) 13:00~17:00

会場 神戸大学大学院工学研究科C2-302室(神戸市灘区六甲台町1-1)

【2日目】日時 2012年1月13日(金) 10:00~17:00

会場 (株)カネカ高砂工業所 自彊館(兵庫県高砂市高砂町宮前町1-8)

講 師 (神戸大院工)大村直人氏、(カネカ)古川直樹氏

概 要 反応工学と移動現象をベースとしたモデル反応実験を実習し、深く思考することでプロセス設計のコツをつかむことを目指します。特に、連続運転設備による固体粒子の反応操作を模擬した粒子の反応制御ならびに流動解析を実務の観点から学びます。

**プログラム**

【1日目】講義・実習(実験データの取得)

①本アドバンストコースの説明と課題説明 ②講義・講習 ③装置内流動の実験データの取得 ④2日目の課題説明(各自課題をモデル化)

【2日目】カネカ高砂工業所見学/討議/統括

①カネカ(株)高砂工業所見学 ②グループ討議(各自のモデル紹介と相互討議) ③総括(実習・課題についての総括)

\*1日目終了後、交流懇親会/2日目終了後、ミキサーを開催(いずれも参加無料)。

申込締切 11月28日(月) 定員 10名(先着順)

参加費 30,000円(消費税、実習代を含む)

申込方法 用紙に標記タイトルを題記し、1)氏名、2)勤務先、職名、3)連絡先(所在地・電話・FAX・E-mail)、4)実践化学工学講座(攪拌・混合/反応工学/流動・伝熱)の受講経験の有無を明記の上、下記申込先にお申し込み下さい。参加費の送金は現金書留または銀行振込〔りそな銀行御堂筋支店(普)0405228 公益社団法人化学工学会関西支部名義〕をご利用下さい。\*本講座は2日間のコースですので、1日のみの参加はできません。\*受講者には参加証を送付します。(12月上旬)

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6F)公益社団法人化学工学会関西支部(TEL:06-6441-5531/FAX:06-6443-6685/E-mail:[apply@kansai-scej.org](mailto:apply@kansai-scej.org))