

平成18年10月12日

岡山地区化学工学懇話会会員各位

岡山地区化学工学懇話会
会長 梶原 泰裕

「プロセス基本設計」講座のご案内

主催：(社)化学工学会人材育成センター

共催：(社)化学工学会中国四国支部、岡山地区化学工学懇話会

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、(社)化学工学会中国四国支部・岡山地区化学工学懇話会は本年度の化学工学基礎講習会として、人材育成センターの「プロセス基本設計」講座を岡山地区でお願いすることにしました。募集定員は20名です。お早いうちにお申込下さい。

なお、講座の内容を十分理解したと認められる受講者に対して修了証を授与します。

日 時	平成19年1月17日(水)～19日(金) 9:30～17:00 3日目はオプション(希望者対象のシミュレータ演習)
場 所	JFE スチール株式会社広江クラブ 〒712-8043 倉敷市広江4丁目1番1号 TEL 086-456-0110
講 師	(株)エプシロン代表(技術士)、元日揮 南 一郎 氏 東洋エンジニアリング(株)国内事業部 千馬 克己 氏
対 象 者	プロセス基本設計の基本を学びたい方 プロセス設計シミュレータの計算法の中身を知りたい方 化学・石油精製プラントなどに関連のある初級エンジニアの方 (3～5年程度の経験者) プロセスシミュレーター(PRO)の体験をしたい方 (オプション講座へのお申込が必要です)
講習目標	プロセス設計を学びたい方にプロセス設計の基本(物質収支、熱収支、移動単位操作、蒸留計算の基本など)を習得してもらい、さらに、蒸留塔(棚段塔、充填塔)のサイジングができるようにします。 さらに希望者の方を対象に、3日目にプロセスシミュレータ(PRO)の体験演習を実施します。
講座内容	最初の2日間で、プロセス設計の重要なポイントについて講義・演習。 特に収支、蒸留については理論から実践まで演習を交えて講義します。 またオプションとしてPCによるシミュレータ演習を3日目に開催します。
1日目	(1)プロジェクト遂行とプロセス設計 (2)プロセス設計の基礎 (3)物性 (4)収支計算 (5)移動計算
2日目	(6)蒸留塔の設計 (7)蒸留塔のサイジング
3日目	(8)PCによるシミュレータ演習(PRO)
注意事項	3日目のみ参加の方 PC各自持参のこと。 [条件] CD読取装置、USBポートの付属、Windows2000以上。 3日間参加の方 2日目と3日目にPC持参のこと。[条件]は同上。

詳細は化学工学会ホームページ(<http://www.scej.org/>)の人材育成センター講習会のページをご参照下さい。

定 員 20人(平成19年1月10日(水)申込締切。定員になり次第締切。)

受講料

個人正会員：	44,000円(2日間)	66,000円(3日間)
維持・特別会員(法人)の社員：	50,000円(2日間)	75,000円(3日間)
会員外：	70,000円(2日間)	100,000円(3日間)
岡山地区化学工学懇話会個人会員：	44,000円(2日間)	66,000円(3日間)
同 団体会員：	50,000円(2日間)	75,000円(3日間)

*過去に2日間コースを受講された方で、3日目の演習のみを希望する場合

正会員及び岡山地区化学工学懇話会個人会員	22,000円
維持・特別会員の社員及び岡山地区化学工学懇話会団体会員	25,000円
会員外	35,000円

申込方法 化学工学会ホームページ([URL:http://www.scej.org/](http://www.scej.org/))よりお申し込み下さい。

注意事項の「宿泊」「昼食」「タクシー」の利用について、必ずチェックを入れてください。

岡山地区化学工学懇話会の方はサイト右上の“参加申込(個人会員以外)”のボタンよりお進み下さい。

講座内容に関する問い合わせ先 (社)化学工学会人材育成センター
〒112-0006 東京都文京区小日向4-6-19
E-mail:jinzai-center@scej.org
TEL:03-3943-3527、FAX:03-3943-3530

注意事項

- ・会場のJFEスチール(株)広江クラブは最寄りの駅から離れております。3日間、最寄りの茶屋町駅(瀬戸大橋線・宇野線)よりタクシー(往復)をご用意します。
- ・近くに昼食をとれる場所はございません。希望者には昼食(代金別途525円。会場にて支払。)をご用意しますので、事前にご予約するか、各自ご持参下さい。
- ・希望者には、広江クラブで宿泊(夕食・朝食付。代金別途4,725円。会場にて支払。)をご用意します。

申込先着順。定員を超えますと各自で手配頂きますのでご了承下さい。

以上についての申込期限は1月10日(水)です。

お問い合わせは、岡山地区化学工学懇話会事務局までお願いします。

岡山地区化学工学懇話会事務局(担当:問宮)
〒701-1221 岡山市芳賀5301
(財)岡山県産業振興財団技術支援部
E-mail:mtsugeno@optic.or.jp
TEL:086-286-9651、FAX:086-286-9676