

平成19年9月6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 福 田 典 良

「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12月5日(水)～6日(木) 9:30～16:30
場 所	倉敷ファッションセンター 3階会議室 〒711-8555 倉敷市児島駅前1-46 TEL 086-474-6800
講 師	南 一郎氏 (株)エプシロン代表(技術士)、元日揮) 本庄正貴氏 (コスモエンジニアリング(株))
対 象 者	(1)プロセス設計の基本を学びたい方 (2)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 (3)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)
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。
受講のメリット	(1)プロセス物質収支、熱収支が理解でき、収支がとれるようになります。 (2)プロセス設計に関連する物質移動、熱移動の基本が理解できるようになります。 (3)棚段塔、充填塔について、蒸留塔のサイジング(塔径、塔高)ができるようになります。 (4)プロセス設計のノウハウが習得できます。
講座内容	プロセス設計の重要なポイントについて講義・演習を行います。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。
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
定 員	20人(平成19年11月26日(月)申込締切。定員になり次第締切。)
受 講 料	化学工学会個人正会員： 44,000円 化学工学会維持・特別会員(法人)の社員： 50,000円 会員外： 70,000円 岡山地区化学工学懇話会個人会員： 44,000円 同 団体会員： 50,000円
申込方法	化学工学会ホームページ(URL: http://www.scej.org/)の人材育成センター講習会のページよりお申し込み下さい。 <u>岡山地区化学工学懇話会の方は右上の“参加申込(個人会員以外)”のボタンより、お進みいただき、“岡山地区化学工学懇話会個人会員”または“岡山地区化学工学懇話会団体会員”を選択してください。</u>
講座内容に関する問合せ先	(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