

## 化学工学会分離プロセス部会第7回最新技術講座

### 『省エネルギー蒸留分離プロセスの最新動向』

主催：化学工学会分離プロセス部会

協賛：分離技術会，蒸留分科会

我が国のプロセス産業におけるエネルギー消費のほとんどは蒸留分離プロセスによるものとの見方が多いが、これは産業界において蒸留分離プロセスが多用されることの表れである。来るべき未来に向けて、この蒸留分離プロセスのエネルギー利用の高度化は重要な課題である。

本講座では、対象者を化学工学の実務経験や化学工学を修得した技術者および研究者とし、丸善石油化学株式会社千葉工場に設置された最新型の省エネルギー蒸留設備 *SUPERHIDIC*®を見学し、この技術に関するレクチャーを受けるものである。この講座では内部熱交換型蒸留技術に焦点を絞り、プロセスの設計、操作に関する新技術の知識を深めることを目的とする。

日時：平成29年9月13日(水)

場所：講演/ サンプラザ市原 9F 研修室 2

〒290-0081 千葉県市原市千葉県市原市五井中央西1丁目1-25(TEL:0436-24-1151)

見学/ 丸善石油化学株式会社・千葉工場

〒290-8503 千葉県市原市五井南海岸3番地(TEL:0436-25-3111)

定員：30名

集合：13時00分 サンプラザ市原 9F 研修室 2 (直接集合：五井駅前すぐ)

#### プログラム

13:00～13:10 開会の挨拶

13:10～13:40 講演1 (30分)

「内部熱交換型蒸留塔(HIDiC)のコンセプト」

産業技術総合研究所

中岩 勝 氏

13:40～14:10 講演2 (30分)

「新型内部熱交換型蒸留塔(*SUPERHIDIC*®)の開発と実証」

東洋エンジニアリング株式会社

若林 敏祐 氏

14:10～14:40 質疑応答 (30分)

講師に加え丸善石油化学株式会社も参加

15:00～15:30 移動 (バス用意)

15:30～17:00 丸善石油化学千葉工場 *SUPERHIDIC*®設備見学

17:00 閉会の挨拶 (解散：バスにて海浜幕張駅まで送迎 (18:30 着予定))

参加費(案)：部会会員 4,000 円、化学工学会・協賛学会会員 5,000 円

非会員 10,000 円、学生会員 1,000 円 (当日に徴収いたします)

講演会及び見学会終了後、海浜幕張駅付近にて技術交流会 (18:45～20:45, 会費 5,500 円) を開催いたします。

申込締切：8月31日(木) (定員に達した時点で締め切らせて頂きます)

申込方法：ご氏名、ご所属、会員区分（部会会員・学会会員・非会員・学生）、連絡先（E-mailとTEL）および技術交流会の出欠を明記の上（複数参加の場合には、参加者全員のご芳名・ご所属・会員区分および技術交流会の出欠、代表者の連絡先）、下記事務局まで E メールで申し込んでください。

注）参加者は、長袖シャツを着用し、スカートやハイヒールは厳禁。蒸留塔設備内への立ち入り気を希望される方は、安全靴をご持参のうえ、申込み時にその旨連絡をお願い致します。ご同業の方はお断りする場合がありますのでご了承願います。

申込先：

山形大学大学院理工学研究科 松田研究室内  
分離プロセス部会蒸留分科会事務局

E-mail:matsuda@yz.yamagata-u.ac.jp

TEL&FAX:0238-26-3742