

分離技術会 第33回東海地区見学講演会

『膜による分離エネルギー低減への展望』

膜分離法は相変化をとまなわないことから、相変化をとまなう分離技術に比べて原理的に分離所要エネルギーを低減できるポテンシャルを有しています。優れた膜の開発は物質の透過速度差と透過速度を大きくするという相反する目標達成への挑戦ですが、分離性能の向上は分離エネルギー低減に直接かつ大きく貢献するため、活発な研究が展開されています。そこで、最新の研究動向について第1線の研究者にご講演いただき、さらに東亜合成(株)にて最近実用化された電解プロセスの省エネルギー技術をご紹介いただくとともに、製造設備の見学を行います。この分野に関心のある研究者、技術者、学生の方々のご参加をお待ち申し上げます。

主 催 分離技術会

協 賛(案) 化学工学会東海支部、日本溶剤リサイクル工業会、化学工学会分離プロセス部会、石油学会、化学工学会産学官連携センターグローバルテクノロジー委員会

日 時 平成25年10月31日(木) 13:00~16:20

場 所 東亜合成株式会社 名古屋工場(愛知県名古屋市港区昭和町17-23)

地図 http://www.toagosei.co.jp/image/map_nagoya_factory.gif

工場案内 http://www.toagosei.co.jp/company/profile/factory_nagoya.pdf

<交通アクセス>

名鉄、JR「金山」駅(乗車時間約40分)もしくは名鉄「神宮前」駅(乗車時間約30分)より名古屋市バスに乗り「昭和町南」下車徒歩1分

■プログラム:

12:50 開場, 受付開始

13:15~13:20 代表あいさつ

13:20~14:20 講演(仮題)「省エネルギーに寄与する膜分離技術」

神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻 先端膜工学センター 教授 松山秀人 氏

14:20~15:10 「ガス拡散電極法による電解プロセスの省エネルギー」

東亜合成株式会社 R&D総合センター 生産技術センター電解技術G 主査 刑部次功 氏

15:10~15:20 休憩

15:20~16:20 名古屋工場 施設見学

■定員 : 50名

■参加費 : 一般 2,000円、学生 1,000円(当日徴収)

■申込方法: 「第33回東海地区見学講演会参加申込」と題して、①氏名・②勤務先・③所属・④連絡先(TEL, E-mail)を明記の上、FAXまたはE-mailにて10月24日(木)までに、下記までお申し込み下さい。

■申込先 : 〒214-0034 川崎市多摩区三田1-12-5-135 分離技術会 事務局

TEL: 044-935-2570, FAX: 044-935-2571, E-mail: jimuj@sspej.gr.jp