

講習会「反応を利用した分離技術」

日時：平成 27 年 9 月 14 日（月）10:00～17:20

場所：日本大学理工学部 1 号館 134 教室

参加者：50 名

主催：分離技術会

協賛：化学工学会分離プロセス部会，日本化学会

反応速度や反応率の向上のために分離操作を利用した反応蒸留、分離効率を高めるために反応操作を利用した反応吸収や反応晶析など、従来の単独機能の集合体から、機能を複合させたプロセスや装置の開発が、プロセス強化の観点から着目されています。本講習会では、代表的な分離プロセスである蒸留、吸収、晶析、吸着、抽出、膜分離、固液分離と反応プロセスを組み合わせた機能複合化プロセスについて、第一線で活躍されている大学の先生、ならびに企業の実践者の方に原理から実際のプロセスへの応用例について解説して頂きます。

分離技術に関する研究者、技術者だけでなく、プロセス強化に関する研究が具現化された事例についてご関心をお持ちの方にとっても非常に役立つ内容となっておりますので、奮ってお申し込みいただきますようお願い申し上げます。

プログラム

- (1) 反応蒸留（10:00～10:50）（日本大学）鈴木 功氏
- (2) 反応吸収（10:50～11:40）（日揮(株)）長谷川裕晃氏
- (3) 反応晶析（11:40～12:30）（千葉工業大学）尾上 薫氏

昼食（12:30～13:30）

- (4) 反応蒸留（13:30～14:20）
（元旭化成(株)）福岡伸典技術士事務所）福岡伸典氏
- (5) 反応吸着（14:20～15:10）（産総研）尾形剛志氏

休憩（15:10～15:30）

- (6) 反応膜分離（15:30～16:20）（芝浦工業大学）野村幹弘氏
- (7) 反応固液分離（16:20～17:10）
（横浜国立大学）中村一穂氏

参加費：維持・特別・正会員・協賛会員：18,000 円，会員外：28,000 円，同時入会：
23,000 円（書籍「やさしい分離技術」を贈呈）

学生：5,000 円

参加費は郵便振替または下記銀行に前納にてお振込みください。

郵便振替：00100-9-21052 口座名 分離技術会

みずほ銀行：神田支店 普通預金 1010899 口座名 分離技術会

申込先：参加ご希望の方は必要事項をご記入のうえ，下記事務局まで FAX にてお申込みください。E-mail でお申込みの場合は以下の必要事項を入力の上，「反応を利用した分離技術参加申込み」と題し送信してください。申し込み締切日：2015 年 9 月 4 日（金），ただし締切日前に定員に達した場合はその時点で締め切らせていただきますので，お早めのお申し込みをお願い致します。

講習会「反応を利用した分離技術」参加申込書

氏 名			
勤務先			
所 属			
所 在 地	〒		
	TEL _____		FAX _____
	e-mail _____		
送金方法	郵便振替 ・ 銀行振込	請求書	要 ・ 不要
会員資格	(正・維持・特別会員) ・ 学生 ・ 協賛団体会員 ・ 同時入会 ・ 会員外		

FAX 044-935-2571

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

TEL: 044-935-2578 FAX: 044-935-2571 <http://www.sspej.gr.jp>

e-mail: jimu@sspej.gr.jp