

## 第15回晶析入門講習会

『第15回晶析入門講習会:分かり易い晶析操作』参加申込書

# 分かり易い晶析操作

主催 分離技術会  
協賛 化学工学会晶析分科会

- ◆ 日時 平成26年10月24日(金) 10:00~17:00
- ◆ 場所 日本大学理工学部 1号館 2階 122会議室  
(東京都千代田区神田駿河台1-8 JR中央線「御茶ノ水」駅下車徒歩5分)
- ◆ 対象 晶析の初心者
- ◆ 晶析をこれから始めようとする方や、晶析への素朴な疑問をお持ちの方を対象に晶析の基礎的な原理について例を挙げてわかりやすく解説し、あわせて操作や装置の設計に必要なデータの取り方や整理法を紹介します。これらを通して基礎的な理論が実際にどのように活かされているのかを理解していただけるような講習会です。  
申し込みの際に、講義で詳しく知りたいことや質問事項などをお寄せ下さい。(締切:平成26年10月10日) それらを参考にして当日の講義内容を調整致します。
- ◆ プログラム
  1. 晶析操作の基礎理論 (10:00~12:30)  
まず、結晶系、結晶形態(晶癖)、多形など結晶そのものに関わる基礎的な事項を説明した後、結晶化に関する基礎的な事項、すなわち、固液平衡、過飽和度、核化、結晶成長などについて概説する。次いで、連続晶析操作、回分晶析操作の基本的考え方を解説する。特にファインケミカルズ、医薬品の製造に多用される回分晶析については、最近の研究例も紹介する。  
岩手大学名誉教授 久保田 徳 昭 氏
  2. 晶析データの取り方と整理法 (13:30~16:00)  
固液平衡(溶解度)の測定法の原理と整理法を習得し、つぎに結晶の成長速度と核化速度および多形の測定法について実例によって理解を深める。また製品結晶の粒径の測定法や整理法についても実例を交えてわかりやすく解説する。高度な晶析操作に必要な分析機器の紹介など最近の話題にも触れる。  
東京農工大学名誉教授 松 岡 正 邦 氏
  3. 質問・回答コーナー (16:15~17:00)
- ◆ 参加費 正会員・協賛団体会員 13,000円、学生会員 5,000円  
同時入会(正会員) 18,000円、会員外 26,000円(含資料代「改訂分かり易い晶析操作」) ※参加費は郵便振替または下記銀行口座にお振り込み下さい。  
郵便振替 00100-9-21052  
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 参加ご希望の方は申込用紙にご記入の上、下記事務局まで FAX・郵送または e-mailにてお申し込み下さい。

氏名			
勤務先			
所属			
所在地	〒 TEL _____ FAX _____ e-mail :		
送金内訳	銀行振込 ・ 郵便振替	請求書	要 ・ 不要
会員資格	正会員・維持会員・特別会員・学生会員・協賛団体会員・同時入会・会員外		
特に説明を望む事柄:(締切:平成26年10月10日)			
質問事項:(締切:平成26年10月10日)			

分離技術会

FAX: 044-935-2571 e-mail: jim@sspej.gr.jp TEL: 044-935-2578  
〒214-0034 川崎市多摩区三田 1-12-5-135