

講習会「医薬品・粒子製造プロセスにおける操作の実践」

日時：平成 27 年 10 月 13 日（火）10:00～17:00

場所：日本大学理工学部 1 号館 2 階大会議室

主催：分離技術会

協賛：日本プロセス化学会，化学工学会分離プロセス部会，日本化学会

申込み人数：50名

目的：医薬品製造プロセスでは，医薬品の用途に応じて最適な剤形に調製するために，様々な工程（単位操作）を経由して医薬品を製剤化しており，製剤装置の最適化および各々の単位操作における条件選定が医薬品の機能性および有用性を確保する上で極めて重要となる。

本講習会では，医薬品製造プロセスにおける操作の中でも，特に，原薬・中間体の製造および分離精製における晶析，固-液分離，濾過、乾燥と溶解度に焦点をあて，各操作における実践をお話し頂く。皆様方のご参加をお待ちいたしております。

プログラム

(1) 医薬品原薬を品質制御するための分離技術（10:00～10:50）

（早稲田大学理工学部）平沢 泉氏

(2) 医薬品製造プロセスにおける溶解度の重要性—溶解度—（10:50～11:40）

（日本大学理工学部）松田弘幸氏

(3) コアモルファスとコクリスタルを応用した医薬品原薬の物性改善（11:40～12:20）

（星薬科大学薬学部）米持悦生氏

昼食（12:20～13:20）

(4) 医薬品原薬・中間体製造における晶析技術—造粒—（13:20～14:10）

（医薬研究開発コンサルティング）橋本光紀氏

(5) 医薬品分野における晶析・造粒技術（14:10～15:00）

（三菱化学(株)）浅谷治生氏

休憩（15:00～15:20）

(6) 医薬品製造分野の固液分離—固液分離—（15:20～16:10）

（元住友化学(株)）高橋邦壽氏

(7) 医薬品原薬製造における乾燥技術—乾燥—（16:10～17:00）

（武田薬品工業(株)）向井浩二氏

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）

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、「医薬品・粒子製造プロセスにおける操作の実践 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10月2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「医薬品・粒子製造プロセスにおける操作の実践」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