

**製剤技術講習会**  
**製造プロセスと品質特性－固形製剤**

主催 化学工学会東海支部

共催：化学工学会バイオ部会、日本PDA製薬学会、製剤機械技術研究会

後援：製薬技術協会日本本部（I S P E）

第一線の技術者が固形製剤の実践的技術を分かりやすく解説します。理解をより深めるために実演見学も行います。また講師や参加者との交流を深め、人脈を築く場も設定しています。今までにない画期的な内容を安価に提供しますので、製薬メーカーの社員教育の一環として活用していただきたいと思います。

期日 平成20年8月21日（木）、22日（金）

会場 フロイント産業（株）技術開発研究所  
（静岡県浜松市北区新都田1-2-2 TEL:053-428-4611）

宿泊 遠鉄ホテル「エンパイア」  
（静岡県浜松市西区舘山寺町1891 <http://empire.entetsu.co.jp>）

集合 8月21日（木）9：40 浜松駅新幹線改札出口

講習内容

**【第1日】 製剤工程を理解する**

- |             |               |                            |
|-------------|---------------|----------------------------|
| 09:50-10:20 | 浜松駅から会場へバスで移動 |                            |
| 10:30-11:00 | 固形製剤の造り方（概論）  | 神谷明良氏（ファイザー（株））            |
| 11:00-11:40 | 混合            | 朝日正三氏（（株）徳寿工作所）            |
| 11:40-12:30 | 造粒、乾燥         | 夏山 晋 氏（（株）パウレック）           |
| 12:30-13:10 | 昼食            |                            |
| 13:10-14:00 | 打錠            | 北村直成氏（（株）菊水製作所）            |
| 14:00-14:50 | コーティング        | 武井成通氏（フロイント産業（株））          |
| 14:50-15:40 | 錠剤検査          | 小川文弘氏（第一実業ビスウィル（株））        |
| 16:00-16:50 | カプセル充填        | 久保田浩敬、徳丸洋一氏（カプスゲル・ジャパン（株）） |
| 16:50-17:40 | 一次包装          | 秀 竜郎氏（CKD（株））              |
| 17:50-18:20 | ホテルへ移動        |                            |
| 19:00-21:00 | 懇親会           |                            |

**【第2日】 製剤技術で品質を作る**

- |             |                        |                 |
|-------------|------------------------|-----------------|
| 08:30-09:00 | ホテルから会場へバスで移動          |                 |
| 09:00-09:40 | 粉体物性の品質への影響            | 神谷明良氏（ファイザー（株）） |
| 09:40-11:30 | 操作パラメータの品質への影響         | 池松康之氏（エーザイ（株））  |
| 11:30-12:00 | 質疑応答                   |                 |
| 12:00-12:40 | 昼食                     |                 |
| 12:40-16:00 | 造粒、乾燥、打錠、コーティング装置の実演見学 |                 |
| 16:00-16:30 | 会場から浜松駅へバスで移動          |                 |

募集定員 80名（定員になり次第締切）

#### 受講料

（宿泊費（相部屋となります）、食事代、バス代、消費税を含む。共催団体会員も化学工学会会員価格に準ず。）

化学工学会正会員・法人会社社員 32,000円

化学工学会学生会員 27,000円

会員外 40,000円

#### 申込方法

化学工学会東海支部ホームページ

(<http://www.c-goudou.org/scej-tokai/seizai08.htm>)にアクセスし、  
8月15日（金）までに「参加申込フォーム」にてお申し込みください。  
参加者には参加証をお送りいたします。当日ご持参下さい。

#### 送金方法

銀行振込またはゆうちょ銀行へご送金ください。

（社）化学工学会東海支部（シャ）カガクコウガツカイトウカイシブ）

みずほ銀行／名古屋支店／普通貯金／No. 1055521

ゆうちょ銀行振替 名古屋 00880-7-5640

#### 問合せ先

（社）化学工学会東海支部

〒460-0008 名古屋市中区栄 2-17-22

（財）中部科学技術センター内

TEL: 052-231-3070 FAX: 052-204-1469

E-mail: [scejtokai@c-goudou.org](mailto:scejtokai@c-goudou.org)