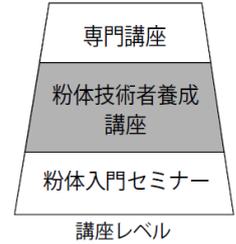


## '22 第3回 粉体技術者養成講座【粒子加工】

日時:2022年11月1日(火)~11月2日(水)  
1日目 13:00~17:00 2日目 9:00~15:00  
会場:フロイント産業株式会社  
〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1-2-2



粒子加工の基本から応用までを学びます。口腔内崩壊錠にスポットを当て、座学では粒子設計・製造方法・装置原理の基礎知識を学びます。実習では、造粒、コーティング、打錠を行い、口腔内崩壊錠を調製する様子を見学いただきます。さらに得られた口腔内崩壊錠の評価を行います。本講座により口腔内崩壊錠の加工方法、評価方法などについて学びます。

### プログラム

#### <1日目 11月1日(火)>

- 13:00~13:10 開会挨拶  
粒子加工技術分科会 代表幹事 (株)ダルトン 浅井 直親 氏  
フロイント産業(株) 技術開発研究所長 鶴野澤 一臣 氏
- 13:10~13:20 受講生自己紹介
- 13:20~14:30 粒子加工装置の概要1  
技術開発研究所 技術開発部 部長代理 中村 卓也 氏  
造粒・コーティングの基礎および概要  
<休憩> 14:30~14:40
- 14:40~15:50 粒子加工装置の概要2  
技術開発研究所 技術開発部 技術開発室 室長 味園 隼人 氏  
造粒・コーティングの事例紹介  
<休憩> 15:50~16:00
- 16:00~16:30 実習の概要  
技術開発研究所 化成品開発課 課長 森本 泰明 氏  
実習の流れ説明
- 16:30~17:00 造粒・コーティング装置見学  
技術開発研究所 技術開発部 技術開発室 室長 味園 隼人 氏

#### <2日目 11月2日(水)>

- 9:00~10:30 実習1  
技術開発研究所 技術開発部 部長代理 中村 卓也 氏  
流動層造粒による薬物含有顆粒の調製  
<休憩> 10:30~10:40
- 10:40~12:10 実習2  
技術開発研究所 技術開発部 技術開発室 室長 味園 隼人 氏  
薬物含有顆粒への苦味マスキングコーティング  
<昼食> 12:10~13:00
- 13:00~14:30 実習3  
技術開発研究所 化成品開発課 課長 森本 泰明 氏  
苦味マスキング顆粒を含有する口腔内崩壊錠の調製および物性評価
- 14:30~14:50 質疑応答
- 14:50~15:00 閉会挨拶  
カスタマー事業本部 副事業本部長 田中 俊哉 氏

## 参加申込要領

### 1. 定員：7名（最少開催人数5名）

- ※最少開催人数に満たない場合は開催が出来ない場合があります。
- ※講座会場企業と同業社の方の参加はお断りすることがあります。
- ※申し込み多数の場合は1社2名までとさせていただきます。

新型コロナウイルスの感染状況により、  
開催予定が変更となる可能性があります。

### 2. 参加費：

日本粉体工業技術協会 会員	化学工学会会員	一般	大学院生
75,000円	75,000円	95,000円	20,500円

上記金額には、昼食代、消費税を含みます。

### 3. 申込方法：

- ①日本粉体工業技術協会のホームページ上からお申込みください。  
粉体技術者養成講座 申込フォーム↓  
<https://www.appie.or.jp/FS-APL/FS-Form/form.cgi?Code=g-yousei03>
- ②申込受付後、受理書をEメールで送信いたします。
- ③申込締切日：2022年10月13日(木)(ただし定員になりましたら、締め切ります。)

### 4. 支払方法：銀行振込、またはクレジットカード決済となります。

- ①銀行振込の場合は、別途郵送する請求書に記載の口座へ2022年10月31日(月)までにお振込みください。振込手数料は、貴社にてご負担願います。  
請求書は毎月20日発行となっております。お急ぎの場合はご連絡ください。
  - ②クレジットカード決済の場合は、決済用のURLをお送りいたします。  
そちらより必要事項をご入力の上、決済期限日までにお手続きください。
- ※2022年10月14日(金)以降のキャンセルは受け付けできません。お振込みいただいた参加費は返金できませんので、欠席の場合は代理の方のご参加をお願いいたします。

### 5. 問合せ先：

一般社団法人日本粉体工業技術協会  
〒600-8176 京都市下京区烏丸通六条上ル北町181 第5キョートビル7階  
TEL:075-354-3581 FAX:075-352-8530 e-mail:[g-yousei@appie.or.jp](mailto:g-yousei@appie.or.jp)

### 【会場地図】



フロント産業株式会社へは、  
JR 浜松駅で集合し、タクシーで  
移動します。

※宿泊の手配が必要な方は、  
各自でお手配をお願いします。