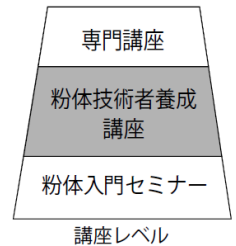


'21 第4回 粉体技術者養成講座【粒子加工】

日時:2021年11月26日(金) 9:30~15:35

開催方式:ZoomによるWeb講座

担当企業:フロイント産業株式会社



粒子加工の基本から応用までを学びます。今回は特に口腔内崩壊錠にスポットを当てます。座学では造粒、コーティング、成形について粒子設計、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べます。

プログラム

- 9:30~9:40 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
- 9:40~10:30 粒子加工装置の概要1
造粒・コーティングの基礎および概要
技術開発研究所 技術開発部 部長代理 中村 卓也 氏
<休憩> 10:30~10:40
- 10:40~11:30 粒子加工装置の概要2
造粒・コーティングの事例紹介
技術開発研究所 技術開発部 技術開発室 室長 味園 隼人 氏
- 11:30~12:00 実演の概要
実演の流れ説明
技術開発研究所 化成品開発課 課長 森本 泰明 氏
<休憩> 12:00~13:00
- 13:00~13:40 実演1
流動層造粒による薬物含有顆粒の調製
技術開発研究所 技術開発部 部長代理 中村 卓也 氏
<休憩> 13:40~13:50
- 13:50~14:30 実演2
薬物含有顆粒への苦味マスキングコーティング
技術開発研究所 技術開発部 技術開発室 室長 味園 隼人 氏
<休憩> 14:30~14:40
- 14:40~15:20 実演3
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
技術開発研究所 化成品開発課 課長 森本 泰明 氏
- 15:20~15:30 質疑応答
- 15:30~15:35 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. 最少開催人数 10 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。

※講座担当企業と同業社の方の参加はお断りすることがあります。

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 |
|------------------|----------|----------|----------|
| 18,000 円 | 18,000 円 | 28,000 円 | 15,000 円 |

上記金額には、テキスト代、および消費税を含みます。

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-yousei04>

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:2021 年 11 月 8 日(月)

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 2021 年 11 月 25 日(木)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。

※2021 年 11 月 9 日(火)以降のキャンセルは受付できません。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. 配信について:

開催日が近づきましたら、講座参加用 URL をお送りいたします。

配信映像の撮影・録音・録画はご遠慮ください。

オンデマンド配信はありません。

6. 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