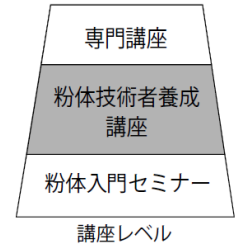


'23 第1回 粉体技術者養成講座【混練】

日時:2023年10月20日(金) 9:00~17:00
交流会 17:00~18:30

会場:株式会社ダルトン
〒579-8014 大阪府東大阪市中石切町 7-1-45



配合した粉体をいかにして目的の状態まで均一に分散させるかは、素材の物性と装置並びに操作条件が密接に関連しています。今回は混練の基礎、混練装置の分類・特徴・選択法、混練状態評価のための計測と設計への適用などを座学と実習から体験的に学びます。

プログラム

- 9:00~ 9:05 開会挨拶 (株)栗本鐵工所 藤井 淳 氏
- 9:05~ 9:15 受講生自己紹介
- 9:15~10:00 混練の基礎 兵庫県立大学名誉教授 鈴木 道隆 氏
混練のメカニズム、混練状態の表現に必要なレオロジー特性、粘性係数の計測法、混練の形態、混練に必要なエネルギーと各種装置の関連、回分/連続操作など、混練操作の基礎知識とそれを活用するための具体的技能例を講義する。
<休憩> 10:00~10:10
- 10:10~11:00 回分式混練装置各論 (株)ダルトン 島田 英明 氏
回分式混練装置の具体的な特徴と選定法および処理物質に応じた操作法を具体的な事例をふくめて講義する。混練操作に発生しがちな具体的なトラブルとその対策法を習得する。
<休憩> 11:00~11:10
- 11:10~12:00 連続式混練装置各論 (株)栗本鐵工所 藤井 淳 氏
連続式混練装置の具体的な特徴と選定法および処理物質に応じた操作法を具体的な事例をふくめて講義する。混練操作に発生しがちな具体的なトラブルとその対策法を習得する。
<昼食> 12:00~12:40
<着替え> 12:40~12:50
- 12:50~14:40 混練実験 1
- 14:40~16:30 混練実験 2
混練装置2機種を準備し、それらの構造と操作法を説明する。試料投入から混練操作、サンプリングと分析、データ処理に至る一連の実操作を体験しつつ混練に関する理解を深める。
<着替え> 16:30~16:40
- 16:40~16:55 質疑応答
- 16:55~17:00 閉会挨拶 兵庫県立大学名誉教授 鈴木 道隆 氏
- 17:00~18:30 交流会

参加申込要領

1. 定員: 15名 (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。

※講座会場企業と同業者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。

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
50,000円 うち消費税等 4,545円	50,000円 うち消費税等 4,545円	60,000円 うち消費税等 5,454円	23,000円 うち消費税等 2,090円

上記金額には、昼食代、交流会参加費、消費税(10%)を含みます。

3. 当日の持参物

作業着・帽子・筆記用具

4. 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://form.run/@registration-g-yousei4>

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:2023年9月29日(金)(ただし定員になりましたら、締め切ります。)

こちら QR コードからも
申込フォームにアクセス
できます。



5. 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2023年10月19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。

※2023年9月30日(土)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。

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

【会場アクセス】



こちらの QR コードから
会場マップへアクセス
できます



《徒歩の場合》

近鉄けいはんな線「新石切駅」1番出口より 約17分

地図にピンク矢印で示したルートが最短になります。

突き当たりの門は閉まっていますので、到着の際は門横のインターフォンにてお知らせください。

《タクシーの場合》

近鉄けいはんな線「新石切駅」6番出口より 約5分

※6番出口から会場まで

歩道橋を下りた坂の中ほどにタクシー乗り場があります。そこから、旧外環状線を北上、芝の交差点を左折。

※宿泊の必要な方は、各自での手配をお願いします。