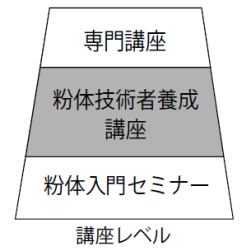


## '25 第2回 粉体技術者養成講座【混合】

日時：2025年10月3日(金) 9:00~16:30  
交流会 17:00~19:00

会場：株式会社徳寿工作所  
〒254-0074 神奈川県平塚市大原 3-19  
交流会：ホテルサンライフガーデン



粉体混合はあらゆる産業において使われる重要な工程です。混合する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。本講座では、混合の基礎、装置の分類・特徴・選択法、混合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を通して体験的に学びます。

### プログラム

- 9:00~9:10 開会挨拶 (株)徳寿工作所 朝日 正三 氏
- 9:10~9:20 受講生自己紹介
- 9:20~10:10 混合の基礎 兵庫県立大学名誉教授 鈴木 道隆 氏  
粉体混合のメカニズム、混合状態の表現に必要な基礎統計学、サンプリングと計測法、混合度の定義と速度式、分離・偏析現象、混合装置の分類など、混合操作の基礎知識とそれらを活用するための具体的技能例を講義する。  
<休憩> 10:10~10:20
- 10:20~11:10 容器回転式混合装置各論 (株)徳寿工作所 朝日 正三 氏  
容器回転式混合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。混合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。
- 11:10~12:00 容器固定式混合装置各論 大平洋機工(株) 三澤 浩二 氏  
容器固定式混合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。混合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> 12:40~12:45
- 12:45~16:05 混合実験  
混合装置2機種を準備し、それらの構造と操作法を説明する。試料投入から混合操作、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合に関する理解を深める。  
<着替え> 16:05~16:10
- 16:10~16:25 質疑応答  
実習で得られたデータの総括
- 16:25~16:30 閉会挨拶 兵庫県立大学名誉教授 鈴木 道隆 氏
- 17:00~19:00 交流会

## 参加申込要領

### 1. 定員: 16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。

※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<br>会員         | 化学工学会会員                  | 一般                       | 大学院生                     |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 60,000円<br>うち消費税等 5,454円 | 60,000円<br>うち消費税等 5,454円 | 70,000円<br>うち消費税等 6,363円 | 20,000円<br>うち消費税等 1,818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・筆記用具・電卓

### 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:2025年9月12日(金)(ただし定員になりましたら、締め切ります。)

こちらの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2025年10月2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。

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。

※2025年9月13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:

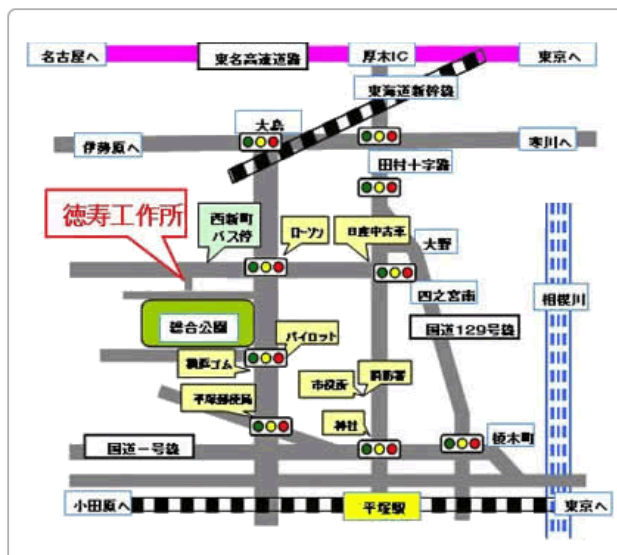
一般社団法人日本粉体工業技術協会

〒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

★を@に変更してください

#### 【会場アクセス】



#### 電車:

JR 東海道線「平塚駅」下車、北口よりタクシーにて、  
「西新町の徳寿工作所」まで(平塚駅から約10分)

#### バス:

東海道線 平塚駅  
平塚駅北口 バスターミナル 4 番線より  
路線名 62、63、68、86 系統にご乗車いただき  
約15分  
「西新町」下車

※宿泊の必要な方は、各自での手配をお願いします。