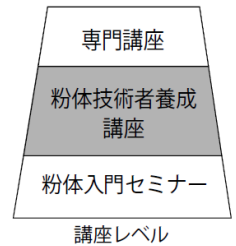


'25 第3回 粉体技術者養成講座【乾燥】

日 時:2025年10月30日(木)~10月31日(金)
1日目 11:00~17:10 交流会 17:40~19:40
2日目 9:00~16:15

会 場:株式会社大川原製作所 技術センター
〒421-0304 静岡県榛原郡吉田町神戸 1235
交流会:割烹ますだや



乾燥についての基礎から応用について講義と実習で学びます。
講義では乾燥の基礎論、装置の選択方法、スケールアップの考え方などを習得していただきます。実習では流動層乾燥機、伝導伝熱乾燥機の乾燥実験を行っていただき、実機へのスケールアップを検証、確認します。

プログラム

<1日目 10月30日(木)>

- 11:00~11:05 開会挨拶 (株)大川原製作所 取締役 技術第一本部長 田畑 浩治 氏
- 11:05~11:10 受講生自己紹介
- 11:10~12:30 乾燥技術の基本事項 静岡大学 准教授 立元 雄治 氏
乾燥操作の基本事項(含水率の定義、空気の状態、乾燥時に起こる現象など)について解説する。
<昼食>12:30~13:20
- 13:20~14:50 乾燥の高効率化と品質向上、乾燥機の選定方法について 静岡大学 准教授 立元 雄治 氏
乾燥速度向上方法および乾燥後の製品品質と乾燥方法との関係、さらに各種乾燥機選定方法について解説する。
<休憩>14:50~15:00
- 15:00~16:00 乾燥装置の選定法 (株)大川原製作所
乾燥機の選定する際の注目事項をはじめ、乾燥機の分類や特徴を説明する。
- 16:00~17:00 乾燥装置の基本設計、乾燥プロセスにおける省エネルギー対策、トラブル対策 (株)大川原製作所
乾燥機のスケールアップの考え方について解説する。また、乾燥プロセスの省エネおよびトラブル対策事例を紹介する。
- 17:00~17:10 質疑応答
- 17:40~19:40 交流会

<2日目 10月31日(金)>

- 9:00~9:30 安全、健康、環境に関する事項、その他 (株)大川原製作所
乾燥作業者の安全や健康に関する事柄や周辺環境の保全、設備の関連法令について説明する。
- 9:30~12:00 乾燥実習 (株)大川原製作所
流動層乾燥機、伝導伝熱乾燥機を使用した実習の目的、計画を確認し、実際に装置運転し、観察、水分測定を行いデータを収集する。
<昼食>12:00~12:50
- 12:50~13:30 社内見学(試験室、工場) (株)大川原製作所
試験室および工場にある装置を見学する。
- 13:30~16:00 データの整理とスケールアップ (株)大川原製作所
当日の実習で得られたデータをまとめ、実機スケールアップの方法を確認する。
- 16:00~16:10 質疑応答
- 16:10~16:15 閉会挨拶 (株)大川原製作所

参加申込要領

1. 定員: 10名(最小開催人数8名)

※最小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1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
75,000円 うち消費税等 6,818円	75,000円 うち消費税等 6,818円	95,000円 うち消費税等 8,636円	30,000円 うち消費税等 2,727円

上記金額には、昼食代、テキスト代、交流会参加費、および消費税(10%)を含みます。

3. 当日の持参物

作業着・安全靴・軍手・ノートパソコン

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-yousei5>

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10月8日(水)(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29日(水)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10月9日(木)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】

富士山静岡空港からタクシーで20分
東名高速 吉田ICから2分(750m)
JR 東海道新幹線「静岡駅」からしずてつジャストライン
路線バス:特急静岡相良線に乗り継ぎ
JR 静岡駅北口14番バス乗り場から特急静岡相良線に
乗車。バス停「吉田インター入口」下車
乗車時間は、約30分~40分、バス亭から徒歩15分
JR 東海道線「六合駅」からタクシーで20分
JR 東海道線「藤枝駅」からタクシーで20分

※宿泊の必要な方は、各自での手配をお願いします。

