

'23 第2回 粉体技術者養成講座【乾燥】

日時:2023年10月26日(木)~10月27日(金)

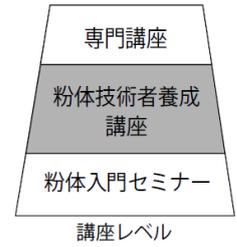
1日目 11:00~17:10 交流会 18:00~20:00

2日目 9:00~16:15

会場:月島ホールディングス株式会社 R&D センター

〒276-0022 千葉県八千代市上高野 1807-3

交流会会場は、勝田台駅周辺を予定しています



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26日(木)>

- 11:00~11:05 開会挨拶 月島機械(株) 執行役員 本間 友基 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、空気の性質、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 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 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ 渡辺 健司 氏
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、基本設計の考え方を説明する。
- 16:00~17:00 乾燥プロセスにおける省エネルギー対策、トラブル対策 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ グループリーダー 佐藤 澄人 氏
乾燥プロセスの省エネルギーを検討する際の注目事項およびトラブル対策事例を紹介する。
- 17:00~17:10 質疑応答
- 18:00~20:00 交流会

<2日目 10月27日(金)>

- 9:00~9:30 安全、健康、環境に関する事項、その他 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ 石井 健太 氏
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 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ 石井 健太 氏
伝導伝熱乾燥機を使用した実習の目的、計画づくり、実際の装置の運転、観察、水分測定を行う。
<昼食>12:00~12:50
- 12:50~13:30 社内見学 月島ホールディングス(株) R&D センター センター長 山本 真一 氏
R&D センターにある試験装置を見学する。
- 13:30~16:00 データの整理とスケールアップ 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ 石井 健太 氏
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 月島機械(株) 計画部機器プロセスグループ グループリーダー 佐藤 澄人 氏

参加申込要領

1. 定員: 10名 (最少開催人数 8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
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、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・安全靴・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:2023年10月4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2023年10月25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。

※2023年10月5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

【会場地図】 月島ホールディングス(株) R&Dセンターへは、京成本線 勝田台駅で集合し、タクシーで移動します。



※宿泊の必要な方は、各自での手配をお願いします。