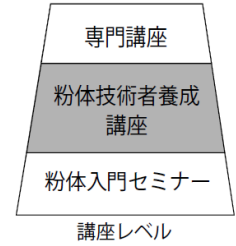


# '25 第1回 粉体技術者養成講座【粉体ハンドリング】

日時:2025年9月8日(月)~9月9日(火)  
1日目 10:30~16:55 交流会 17:10~19:00  
2日目 9:30~16:35

会場:株式会社ナノシーズ  
〒464-0858 愛知県名古屋市千種区千種2丁目 22-8  
名古屋医工連携インキュバータ 301号室  
交流会:名古屋ビール園浩養園



電池、ファインセラミックスをはじめとして、多くの粉体ハンドリング技術で求められる粉体・粒子の力学物性測定法を習得します。JIS に採用された粉体物性測定シリーズ、すなわち、付着力、せん断応力、粒子強度に関する講義を受けたのち、参加者全員が実際に装置を使用してデータを取得します。測定結果を第一線の専門家が解説します。

## プログラム

### <1日目 9月8日(月)>

- 10:30~10:35 開会挨拶 京都大学名誉教授 松坂 修二 氏
- 10:35~10:45 受講生自己紹介
- 10:45~12:15 粉体・粒子の力学物性基礎 京都大学名誉教授 松坂 修二 氏  
粉体・粒子の力学物性基礎物性測定の基礎 および JIS-Z8845(付着力)・JIS-Z8835(せん断応力)・JIS-Z8844(粒子強度)のポイントを解説します。
- <昼食>12:15~13:15
- 13:15~14:15 実技(測定法)の説明 (株)ナノシーズ 技術顧問 島田 泰拓 氏  
各 JIS 規格に基づいた実際の測定手順を説明します。
- <休憩>14:15~14:25
- 14:25~16:25 実技 1  
3グループに分かれて、各グループで異なる粉体試料を測定します。  
Aグループ: 遠心法付着力測定、Bグループ: 粉体層せん断試験、Cグループ: 微小粒子強度測定
- 16:25~16:55 質疑応答 (株)ナノシーズ
- 17:10~19:00 交流会

### <2日目 9月9日(火)>

- 9:30~11:30 実技 2  
Aグループ: 粉体層せん断試験、Bグループ: 微小粒子強度測定、Cグループ: 遠心法付着力測定
- 11:30~12:00 質疑応答 (株)ナノシーズ  
<昼食>12:00~13:00
- 13:00~15:00 実技 3  
Aグループ: 微小粒子強度測定、Bグループ: 遠心法付着力測定、Cグループ: 粉体層せん断試験
- 15:00~15:30 質疑応答 (株)ナノシーズ
- 15:30~16:30 総合解説 (株)ナノシーズ 技術顧問 島田 泰拓 氏  
各グループの測定結果を比較して総括を行います。
- 16:30~16:35 閉会挨拶 (株)ナノシーズ 技術顧問 島田 泰拓 氏

# 参加申込要領

## 1. 定員：12名（最少開催人数9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社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。

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
	72,000円 うち消費税等 6,545円	72,000円 うち消費税等 6,545円	92,000円 うち消費税等 8,363円	22,000円 うち消費税等 2,000円

上記金額には、昼食代、交流会参加費、参考書籍「粉粒体ハンドリング技術」代、および消費税(10%)を含みます。

## 3. 当日の持参物

ノートパソコン、筆記用具、メモ用のノート、電卓、ものさし

## 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-yousei7>

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8月19日(火)(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9月5日(金)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8月20日(水)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】

こちらのQRコードから  
会場マップへアクセス  
できます。



<電車の場合>

千種駅(JR/地下改札口・地下鉄/5番出口)から徒歩13分

鶴舞駅(JR/名大病院口・地下鉄/2番出口)から徒歩13分

<バスの場合>

千早バス停(市バス、栄バスターミナルから市バス「栄17番系統」利用

5個目のバス停)下車徒歩2分

※宿泊の必要な方は、各自での手配をお願いします。