

法人会員様限定企画  
第2回粉体塾のご案内  
—粉体工学の基礎の基礎—

昨年に引き続き法人会員様限定の無料サービス企画として、「粉体塾」を開催いたします。粉体塾は、粉体工学の最も基礎的なところに焦点を当てて、講義を行うものです。本来であればこの企画は、少人数でアットホームな環境において講師と受講生との質疑、討論、その後の情報交換会を通じて、受講生に、粉体技術を使いこなし、イノベーションを生み出すための基盤を提供することを目指しておりますが、未だコロナ禍が終息しない状況ですので、face to faceの議論が難しい状況であり、オンライン開催となりました。しかし、可能な限り受講生の皆様との議論を深めるよう努力いたしますので、奮ってご参加ください。

日時：2021年9月17日（金）13：30～16：40 講義

場所：オンライン開催（Zoom）

オンライン会議のための環境をご準備いただきますようお願いいたします。また「聴講者のみに限定して使用可」とさせていただきます。

プログラム：

13：30～15：00 講師：大阪大学接合科学研究所 教授 内藤牧男 氏

「粉体とは？」

粉体はほぼあらゆる産業分野で利用されていますが、それは、粉体が材料として極めて便利な特性を持つからです。ここでは、粉体の持つユニークな特性と、それを活用して粉体を自在に使いこなすための基礎的事項について、分かりやすく説明したいと思います。

（主な講義項目）

1. 粉体とは？
2. 粉体の持つユニークな特性
3. 粉体を使いこなすために
4. 質疑応答

15：00～15：10 休憩

15：10～16：40 講師：同志社大学理工学部 教授 白川善幸 氏

「粉体を操作するために必要な基礎知識」

粉体プロセスにみられる輸送、供給、貯蔵などのハンドリングや粉砕、混合、造粒、ろ過などの単位操作において気相ならびに液相中の粒子の動きを理解することは、凝集、付着、閉塞などの現場のトラブル対応や適切なハンドリングに役に立ちます。そこで気相中、液相

中の粉体の動きをわかりやすく説明し、ハンドリングにおける留意点をお話しします。

(主な講義項目)

1. 粉体の気相中での挙動
2. 粉体の液相中での挙動
3. 粉体ハンドリングの留意点
4. 質疑応答

参加費：無料。

定員：50名

申込方法：法人会員に在籍している社員の方でしたら、どなたでも参加できます。希望者は、お名前、ご所属、連絡先を記載の上、件名を「第2回粉体塾受講希望」と明記の上、下記粉体工学会事務局まで、電子メールでご応募下さい。

参加者は、原則、各社3名までとさせていただきます。

申込み締め切り：8月末日（定員になり次第締め切ります）

申込み、お問合せ先：

一般社団法人粉体工学会事務局（事務局長 金谷宛）

TEL：075-351-2318

e-mail：[office@sptj.jp](mailto:office@sptj.jp)

以上