

法人会員各位

一般社団法人粉体工学会

会長 谷本友秀

## 法人会員様限定企画「粉体塾」のご案内

拝啓

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、当学会は産学連携、交流を重視した学会活動を進めており、その一環として、先日、法人会員の皆様に向けて、より充実した企画を推進するためのアンケートを実施致しました。頂いたご意見を基に、現在企画委員会を中心として、具体的な検討を進めていますが、まずはアンケート結果においてニーズの高かった、粉体工学の基礎的内容に関する勉強の場を提供する取り組みから着手していきたいと思います。

そこで、このたび、法人会員様限定の無料サービス企画として、「粉体塾」を企画致しました。粉体工学、粉体技術に関する様々なセミナーが、これまで多くの機関で行われていますが、粉体塾では参加者を最大 20 名に限定して、粉体工学の最も基礎的なところに焦点を当てて、アットホームな環境で講義を行うものです。少人数による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す、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すものです。

今回は、粉体塾の本格的なカリキュラムを検討するためのプレ活動として、まずは「粉体工学の基礎の基礎」をテーマとして別紙の要領で開催し、この活動の充実に向けた第一歩としたいと思います。粉体技術の初心者をはじめ、中堅の研究者、技術者にも有用な情報が得られるものと考えております。受講ご希望の方は、お早めにお申し込み頂ければ幸いです。

取り急ぎ、粉体塾のご案内とお願いまで

敬具

追伸：新型コロナウイルスの状況を考慮し、会議室での講義形式が難しいと判断した場合には、オンライン講義形式によって実施する予定です。この場合には、塾形式の懇切丁寧な対応はできませんが、ご容赦のほど、よろしくお願い致します。オンライン講義に変更する場合には、7月上旬までに受講者の皆様に詳細なご案内を差し上げます。

以上

## 第1回粉体塾のご案内 —粉体工学の基礎の基礎—

日時：2020年9月28日（月）13:30～16:40 講義。 16:40～18:00 情報交換会  
場所：メルパルク京都（JR 京都駅烏丸中央口から東へ約2分）5階会議室  
京都市下京区東洞院通七条下ル東塩小路町 676 番 13  
【TEL】 075-352-7444（代）

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

16:40～18:00 情報交換会

参加費：無料。

定員：20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1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1名とさせていただきます。

申込み締め切り：6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

以上