

2017年9月19日

日清エンジニアリング「粉体工業展大阪 2017」に出展 ～当社グループの知見を生かした粉体技術をご紹介～

日清製粉グループの日清エンジニアリング株式会社（社長：村田 博）は、本年10月11日（水）から13日（金）の3日間、インテックス大阪で開催される「粉体工業展大阪2017 粉づくり・ものづくり・夢づくりー粉の技術ー」に出展します。

■お客様のニーズに応じた幅広いご提案を行います

当社ブースでは、微粒子領域（シングル～サブミクロン）での粗大粒子の除去能力に優れた旋回気流式分級機「エアロファインクラシファイア」をはじめ、シングルミクロンへの効率の良い粉砕が可能な気流式粉砕機「スーパージェットミル」等の粉粒体機器をご紹介します。

また、RFプラズマ法による金属・無機物等のナノ粒子や最近注目されている金属粒子の球形化サンプルのほか、強力な排出機能を持ち少量多品種製造に対応する「マトコン・コンテナシステム」

や、それらを応用した粉粒体のプラントエンジニアリング等の幅広いご提案を行います。

さらに、メッシュクロス事業を展開する当社グループの株式会社NBCメッシュテックも共同出展し、ふるい抜けを向上させる特長を持つナノ粒子固定化技術「Nafitec[®]（ナフィテック）」を活用したふるい網をご紹介し、ふるいの能力向上や最終ふるいとしてのご利用をご提案します。



▲昨年の当社ブースの様子

《当社出展内容》 当社ブース：小間番号 4-39

①粉粒体機器

- | | |
|---------------|----------------------|
| ・精密空気分級機（3機種） | |
| 旋回気流式 | エアロファインクラシファイア |
| 高速ローター式 | ターボクラシファイア |
| 粗粉専用旋回気流式 | エディクラシファイア |
| ・気流式粉砕機 | スーパージェットミル |
| ・定量供給装置 | フィードコン |
| ・微量定量分散供給機 | Dispa-μR |
| ・ふるい抜け効率向上技術 | Nafitec [®] |

②粉体受託加工

- ・粉砕、分級、ナノ粒子加工、実績サンプル紹介

③プラントエンジニアリング

- ・マトコン・コンテナ（IBC）システム
- ・実施施工例紹介

■会場内においてプレゼンテーションを実施

出展期間中は、会場内で以下の4つのテーマのプレゼンテーションを実施します。
※いずれも定員70名様（聴講無料、当日受付）

- 『粒子径制御ならお任せ！粉砕・分級・ナノ粒子製造技術を用いた受託加工サービスの紹介』（日清エンジニアリング）
10月11日（水）13：30～14：05
（製品技術説明会：展示会場4号館Aルーム）
- 『2重管構造を利用した世界最小分級径への挑戦／粉体付着抑制技術のご紹介』（日清エンジニアリング／NBCメッシュテック）
10月13日（金）15：45～16：20
（製品技術説明会：展示会場4号館Aルーム）
- 『ナノ粒子の表面特性制御と粒子球形化処理による流動性向上』（日清エンジニアリング）
10月12日（木）10：30～10：45
（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場4号館Aルーム）
- 『ふるいの目詰まりを解消し、生産効率を高める「Nafitec®ふるい網」のご紹介』（NBCメッシュテック）
10月12日（木）16：30～16：45
（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場4号館Bルーム）

■「粉体工業展大阪2017」概要

- 開催日時：2017年10月11日（水）～10月13日（金）
10：00～17：00
- 会場：インテックス大阪（南港）4号館・5号館
- 主催：一般社団法人日本粉体工業技術協会
- WEBサイト：<http://www.powtex.com/osaka/>

この件に関する報道関係者の皆様のお問い合わせ先
株式会社日清製粉グループ本社 総務本部 広報部 担当：開^{ひらき}・寺岡
【電話】03-5282-6650 【メール】mailbox@mail.nisshin.com