

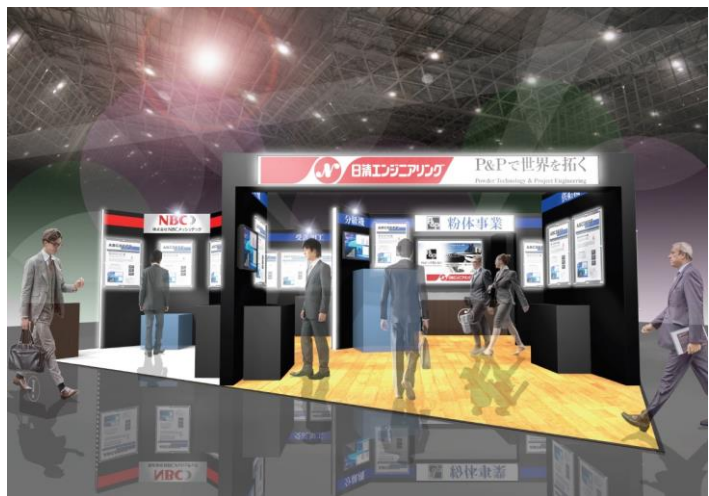
日清エンジニアリング、NBCメッシュテック 「粉体工業展大阪2019」に出展 ～当社グループの知見を生かした粉体技術をご紹介～

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）と株式会社NBCメッシュテック（社長：深田 晶也）は、10月16日（水）～10月18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2019」に出展します。

■ 日清エンジニアリング ブース概要（小間番号：5-C03）

日清エンジニアリングブースでは、微細領域（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巡回式分級機「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状化サンプルのほか、強力な排出機能をも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。



▲日清エンジニアリングブースイメージ

【出展内容】

①粉粒体機器

- 精密空気分級機（3機種）
 - 巡回気流式 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
 - 粗粉専用巡回気流式 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
- 耐圧フィードコン

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

【プレゼンテーション概要】

● 『～粒子径制御ならお任せ！数百ミクロンからナノ粒子まで～受託加工サービスのご紹介』

10月16日（水）11：00～11：35

（製品技術説明会：展示会場4号館内Bルーム）定員70名（聴講無料、当日受付）

● 『超微細領域（サブミクロン～ナノ）の粒子径制御技術のご紹介』

10月17日（木）15：45～16：20

（製品技術説明会：展示会場4号館内Bルーム）定員70名（聴講無料、当日受付）

● 『熱プラズマ法（気相合成）を用いて製造した様々なナノ粒子のご紹介』

10月17日（木）13：30～13：45

（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場5号館ステージ）

定員40名（聴講無料、当日受付）

■ NBCメッシュテック ブース概要（小間番号：5-C03）

NBCメッシュテックブースでは、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ます。

Nafitec[®]ふるい網は、ふるい抜けを向上させることで、生産スピードアップや、品質向上に貢献します。本展示会では、目開き15 μ m（830メッシュ）の金属製ふるい網や合繊製ふるい網などを展示し、最終ふるいなどの利用をご提案します。



▲NBCメッシュテックブースイメージ

【出展内容】

①ふるい抜け効率向上技術 **Nafitec[®]**

- SUSふるい網 目開き15 μ m（830メッシュ）
- ナイロンふるい網
- 試験用ふるい

②各種ふるい網

- 各種合成繊維

【プレゼンテーション概要】

● 『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』

• 10月17日（木）14：10～14：25

（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場5号館ステージ）

定員40名（聴講無料、当日受付）

■ 粉体工業展大阪2019 概要

- 開催期間：2019年10月16日（水）～10月18日（金）
- 開催時間：10：00～17：00
- 会場：インテックス大阪（南港） 4・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/>

以上

この件に関する報道関係者のお問い合わせ先

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}・塩谷
【電話】03-5282-6650 【メール】mailbox@mail.nisshin.com