

日清エンジニアリング、NBCメッシュテック 「国際粉体工業展東京2018」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、11月28日（水）～11月30日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催される「国際粉体工業展東京2018」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：T-05）

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。



▲日清エンジニアリングブースイメージ

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。

【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

- ・微量定量分散供給機

Dispacer

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
- ・リクレーマ
- ・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紹介』

11月28日（水）13：15～13：45

（製品技術説明会：東3ホール・Aルーム） 定員80名様（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』

11月29日（木）11：45～12：15

（製品技術説明会：東2ホール・Dルーム） 定員80名様（聴講無料、当日受付）

●『熱プラズマを用いて製造したナノ粒子の表面特性制御技術のご紹介』

11月29日（木）14：20～14：35

（先端材料ゾーン出展社プレゼンテーション：東2ホール 粉の広場 ステージ）

定員46名様（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：T-05）

NBCメッシュテックブースでは、ふるい抜け効率向上の特長を持つナノ粒子固定化技術「Nafitec[®]（ナフィテック）」をご紹介します。「Nafitec[®]」を活用した目開き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出展し、ふるい抜け効率向上や最終ふるいとして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
- 試験ふるい

②各種ふるい網

- 各種合成繊維

③網張り機

- ふるい網張り機

【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』

• 11月29日（木）15：00～15：15

（先端材料ゾーン出展社プレゼンテーション：東2ホール 粉の広場 ステージ）

定員46名様（聴講無料、当日受付）

• 11月30日（金）11：00～11：30

（製品技術説明会：東2ホール・Cルーム） 定員80名様（聴講無料、当日受付）

■ 国際粉体工業展東京2018 概要

- 開催期間：2018年11月28日（水）～11月30日（金）
- 開催時間：9：30～17：00
- 会場：東京ビッグサイト 東1・2・3ホールおよび会議棟
- 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/tokyo/>

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：関^{ひらき}・白石^{しろいし}
【電話】03-5282-6650 【メール】mailbox@mail.nisshin.com