

## 日清エンジニアリング・NBCメッシュテック 「POWTEX®2025 国際粉体工業展大阪」に合同出展 ～当社グループの知見を生かした粉体技術をご紹介します～

日清製粉グループの日清エンジニアリング株式会社（取締役社長：後藤 卓弘）と株式会社NBCメッシュテック（取締役社長：梶 哲也）は、本年10月15日（水）～10月17日（金）の3日間、インテックス大阪で開催される「POWTEX®2025 国際粉体工業展大阪」に合同出展します。



▲ブースイメージ

### ■ 日清エンジニアリング 出展概要（小間番号：4-D20）

日清エンジニアリングの出展スペースでは、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」をはじめ、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旋回気流式分級機「エアロファインクラシファイア」等の粉粒体機器をご紹介します。

また、RFプラズマ法を用いて製造したナノ粒子、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（1機種）  
旋回気流式（微粉用） : エアロファインクラシファイア
- ・気流式粉砕機 : スーパージェットミル
- ・定量供給装置 : 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

##### ③プラントエンジニアリング

- ・マトコン・コンテナシステム
- ・実施施工例紹介

## 【プレゼンテーション概要】

●「製品技術説明会」（定員50名・聴講無料・当日受付）
『未来を創造する超微粉分級！電子材料分野におけるナノ領域粒子の課題と取り組み』 日程：10月15日（水）14：15～14：45（30分間） 会場：4号館 Aルーム
『ビルドアップとブレイクダウンで幅広い粒子径制御を行います！粉体受託加工の紹介』 日程：10月16日（木）15：45～16：15（30分間） 会場：4号館 Aルーム
●「出展社プレゼンテーション」（聴講無料・当日受付）
『ナノ～サブミクロン粒子を熱プラズマで作る！製造事例と粒子表面処理技術の紹介』 日程：10月17日（金）10：50～11：05（15分間） 会場：4号館 Aルーム
●「イチオシ！ショートプレゼンテーション」
『ナノ領域粒子向け！超微粉分級のご紹介！』 日程：10月17日（金）13：40～13：45（5分間） 会場：5号館PXステーション

## ■ NBCメッシュテック 出展概要（小間番号：4-D20）

NBCメッシュテックの出展スペースでは、ふるい工程の効率化や粉体品質の向上に貢献できる、湿式ふるい・ろ過用途向け超精密メッシュや、乾式ふるいにおいて、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するNafitec<sup>®</sup>ふるい網をご紹介します。

また、空調の風で粉塵が舞うのを防ぐソックダクト、光触媒技術を利用した脱臭装置、抗ウイルス・抗菌技術Cufitec<sup>®</sup>（キュフィテック）を活用した各種衛生対策製品や、新技術として植物資源を原料としたバイオマスプラメッシュを展示します。

### 【出展内容】

#### ①高機能ふるい網

- ・目開きシングルミクロンの湿式ふるい・ろ過用途向けメッシュ
- ・ふるい抜け効率向上技術 Nafitec<sup>®</sup>（デモンストレーションを行います）

#### ②工場の衛生対策

- ・ソックダクト
- ・防虫メッシュ
- ・光触媒脱臭装置（デモンストレーションを行います）
- ・抗ウイルス・抗菌技術 Cufitec<sup>®</sup>関連製品  
マスク、カウンタークロス、拭き取りシート、ウイルスカバー  
不織布、フィルム、分散液、マスターバッチ

#### ③新技術

- ・植物由来の樹脂を使用したバイオマスプラメッシュ

## 【プレゼンテーション概要】

### ●「製品技術説明会」（定員50名・聴講無料・当日受付）

『粉体の生産効率や粉体品質を高める高機能ふるい網のご紹介』

日程：10月16日（木）11：45～12：15（30分間）

会場：4号館 Bルーム

### ●「出展社プレゼンテーション」（聴講無料・当日受付）

『粉体の生産効率や粉体品質を高める高機能ふるい網のご紹介』

日程：10月17日（金）10：30～10：45（15分間）

会場：4号館 Aルーム

### ●「イチオシ！ショートプレゼンテーション」

『湿式ふるい・ろ過用途向け超精密メッシュのご紹介』

日程：10月17日（金）13：45～13：50（5分間）

会場：5号館PXステーション

## ■ POWTEX®2025 国際粉体工業展大阪 概要

■開催期間：2025年10月15日（水）～10月17日（金）

（オンライン展 10月1日（水）～11月14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（大阪市住之江区南港北1-5-102）

■主催：一般社団法人日本粉体工業技術協会

■Webサイト：<https://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：清水  
電話：03-5282-6650  
（お問い合わせフォームは[こちら](#)）