

## 日清エンジニアリング、NBCメッシュテック 「国際粉体工業展大阪2021」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：梶 哲也）は、本年10月13日（水）～10月15日（金）の3日間、インテックス大阪で開催される「国際粉体工業展大阪2021」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：4-K08）

日清エンジニアリングブースでは、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巡回式分級機「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。



▲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）
  - 旋回気流式
  - 高速ローター式
  - 粗粉専用巡回気流式
- 気流式粉砕機
- 定量供給装置

エアロファインクラシファイア  
ターボクラシファイア  
エディクラシファイア  
スーパージェットミル  
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

##### 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】

### ●『～お客様のご要望にどう応えているのか～ 粉砕機&分級機の最新事例紹介』

10月13日（水）14：15～14：45

（製品技術説明会：展示会場4号館内Aルーム）定員50名（聴講無料、当日受付）

### ●『～こんな粒度の粉が欲しい！乾式で当社がお手伝いします～ 受託加工サービスの紹介』

10月14日（木）15：45～16：15

（製品技術説明会：展示会場4号館内Aルーム）定員50名（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紹介』

10月15日（金）13：00～13：15

（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場5号館特設会場）

定員30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：4-K08）

NBCメッシュテックブースでは、ナノ粒子固定化技術「Nafitec<sup>®</sup>（ナフィテック）」を活用したふるい網をご紹介します。Nafitec<sup>®</sup>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。

また、抗菌・抗ウイルス技術「Cufitec<sup>®</sup>（キュフィテック）」を活用した各種衛生対策製品、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」、再生可能な植物資源を原料とした「バイオマスメッシュクロス」のふるい網など様々なご提案を行います。



▲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<sup>®</sup>

- SUSふるい網 目開き15 $\mu$ m（830メッシュ）
- 試験用ふるい+小型振動ふるい機（デモンストレーションを行います）

#### ②抗菌抗ウイルス技術 Cufitec<sup>®</sup>

- 最終製品 4種（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）
- 中間材料 4種（不織布、フィルム、分散液、マスターバッチ）

#### ③ソックダクト

#### ④新技術のご紹介

- 脱臭装置（デモンストレーションを行います）
- バイオマスふるい網

## 【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13日（水）11：45～12：15  
（製品技術説明会：展示会場4号館内Aルーム）  
定員50名（聴講無料、当日受付）
- 10月15日（金）14：00～14：15  
（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場5号館特設会場）  
定員30名（聴講無料、当日受付）

## ■ 国際粉体工業展大阪2021 概要

■開催期間：2021年10月13日（水）～10月15日（金）

＜オンライン展 2021年9月29日（水）～11月12日（金）＞

■開催時間：10：00～17：00（最終日15日は16：30まで）

■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：<https://www.powtex.com/osaka/index.html>

＜開催にあたっての新型コロナウイルス感染症対策について＞

- 37.5度以上の発熱、咳、喉の痛みなどの自覚症状のある方は、ご来場をお控えいただきますようお願い申し上げます。
- ご来場時にはマスク着用をお願いいたします。
- 各所に消毒液を設置致しますので、手洗い消毒の徹底にご協力ください。

＜開催期間中の会場での対応＞

- 全参加者にサーモグラフィー等による体温測定を実施いたします。
- 密にならないようガイドラインに従った入場制限を行います。
- 体調不良者への対応として救護室を設置いたします。
- 扉の解放、空調設備による定期的な換気を実施いたします。
- セミナー会場では、収容人数を減らし座席間隔を確保いたします。

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：神田・徳田  
電話：03-5282-6650（お問合せフォームは[こちら](#)）