

## 日清エンジニアリング、NBCメッシュテック 「国際粉体工業展東京2020」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11月18日（水）～11月20日（金）の3日間、東京ビッグサイトで開催される「国際粉体工業展東京2020」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：南1ホール C-02）

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碎が可能な気流式粉碎機「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）

巡回気流式

高速ローター式

粗粉専用巡回気流式

- ・気流式粉碎機
- ・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

- ・粉碎、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】

#### ●『～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18日（水）14：00～14：30

（製品技術説明会：南会議室AルームA5）定員60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紹介』

11月19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：展示会場南1ホール）

定員30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』

11月20日（金）12：30～13：00

（製品技術説明会：展示会場BルームB17）定員60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：南1ホール C-02）

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。本展示会では、目開き15 $\mu$ 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。



### 【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）
- ・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<sup>®</sup>ふるい網」のご紹介』

- ・11月19日（木）11：00～11：30

（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場AルームA8）

定員60名（聴講無料、当日受付）

- ・11月20日（金）14：30～14：45

（未来材料ゾーン出展社プレゼンテーション：展示会場南1ホール）

定員30名（聴講無料、当日受付）

## ■ 国際粉体工業展東京2020 概要

- 開催期間：2020年11月18日（水）～11月20日（金）
- 開催時間：9：30～17：00
- 会場：東京ビッグサイト 南ホール1・2ホールおよび南会議室
- 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/tokyo/>

### <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>

- ・会場入口付近ではサーモカメラによる検温を実施いたします。
- ・会場内通路幅の十分な確保、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。
- ・体調不良者への対応として救護室を設置いたします。

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：<sup>ひらき</sup>開・塩谷  
【電話】03-5282-6650 【メール】[mailbox@mail.nisshin.com](mailto:mailbox@mail.nisshin.com)