

日清エンジニアリング「国際粉体工業展東京 2014」に出展  
～日清製粉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プラント・機器メーカーである日清エンジニアリング株式会社（社長：山田 幸良）は、本年11月26日（水）～28日（金）の3日間、東京ビッグサイト（有明）で開催される粉体技術に関する展示会「国際粉体工業展東京 2014（この一粒・・・夢をかたちに一粉の技術）」に出展します。



■ お客様の多様なニーズに応じる幅広いご提案

当社ブースでは、微粒子領域（シングルミクロン<sup>※1</sup>～サブミクロン<sup>※2</sup>）での粗大粒子の混入を防止する能力に長けた「旋回気流式分級機」をはじめ、高い分級精度を支える「微量定量供給機」等の「粉粒体機器」や、化合物・合金等、お客様の様々なご要望に応じることのできる高い設計技術を持った「ナノ粒子加工」を中心にご紹介します。また、アレルギー対応が可能なコンタミネーション（混入）防止技術を有し、トレーサビリティに対応した多品種少量製造を実現する「マトコンIBCシステム」など、当社の知見・技術を生かし、お客様の多様なニーズにお応えする幅広い提案を行います。

併せて、メッシュクロス事業を展開する当社グループ「株式会社NBCメッシュテック」から、ふるい抜けを向上させる特長を持つナノ粒子固定化技術「Nafitec®」を活用したふるい網をご紹介し、ふるいの能力向上や最終ふるいとしての利用を提案します。

さらに、ブース出展に加えて「最新情報フォーラム」「出展社プレゼンテーション」「製品技術説明会」に参加し、当社の取組み及び最新の関連情報を紹介します。

（※1）シングルミクロン：1～9 $\mu$ m（1 $\mu$ mは1mmの1000分の1）の領域

（※2）サブミクロン：1 $\mu$ m以下の領域

## ■ 当社出展概要

### ● 当社ブース出展内容（小間番号：E-01）

#### ① 粉粒体機器

- ・ 旋回気流式分級機（エアロファインクラシファイア）
- ・ 精密空気分級機（ターボクラシファイア）
- ・ 粗粉専用空気分級機（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）
- ・ 微量定量供給装置（フィードコン・ミュー）
- ・ 異物除去装置（インラインシフターQAシリーズ）
- ・ ふるい抜け効率向上技術（Nafitec®ふるい網）

#### 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IBCシステム
- ・ 実施施工例紹介

### ～当社ブースの主な出展機器～

▼ 旋回気流式分級機  
（エアロファインクラシファイア）



▼ 粗粉専用空気分級機  
（エディクラシファイア）



▲ 精密空気分級機  
（ターボクラシファイア）



▲ 異物除去装置  
（インラインシフターQAシリーズ）



### ● 最新情報フォーラム概要

食品 ～食の安全・安心を支える粉体技術～

（聴講無料・事前登録制・定員200名）

食の安全・安心ゾーン 出展社プレゼンテーション

- ・ 日時：11月27日（木）11：30～11：45
- ・ 場所：展示会場東2ホール第1会場
- ・ 内容：「異物混入対策に効果的な粉粒体用容器システム『マトコン』」
- ・ 備考：国際粉体工業展東京2014のWEBサイトより事前登録制  
食の安全・安心ゾーンにおいて、パネル展示を実施（展示番号SF-02）

## ●特別展示ゾーン 出展社プレゼンテーション概要

(聴講無料・当日受付・先着80名)

### ナノマテリアルゾーン 出展社プレゼンテーション

- ・日時：11月28日(金) 13:50~14:05
- ・場所：展示会場東2ホール第2会場
- ・内容：「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」
- ・備考：ナノマテリアルゾーンにおいて、パネル展示を実施(展示番号SN-01)

## ●出展社によるプレゼンテーション 製品技術説明会概要

(聴講無料・当日受付・各回先着80名)

### 製品技術説明会①

- ・日時：11月26日(水) 11:00~11:30
- ・場所：展示会場東3ホールAルーム
- ・内容：「粉碎・分級による最先端粒子径コントロール技術の紹介」

### 製品技術説明会② (NBCメッシュテック製品の技術説明会)

- ・日時：11月26日(水) 12:30~13:00
- ・場所：展示会場東3ホールCルーム
- ・内容：「当社独自のふるい抜け効率を高めた『Nafitec®ふるい網』のご紹介」

### 製品技術説明会③

- ・日時：11月28日(金) 15:30~16:00
- ・場所：展示会場東3ホールAルーム
- ・内容：「粉体受託加工サービスの紹介：粉碎・分級からナノ粒子製造まで」

## ■「国際粉体工業展東京 2014」概要

- ・開催期間：2014年11月26日(水)~28日(金)  
10:00~18:00(最終日は17:00まで)
- ・会場：東京ビッグサイト(東1・2・3ホールおよび会議棟)  
東京都江東区有明3-11-1
- ・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方々のお問い合わせ先  
株式会社日清製粉グループ本社 総務本部広報部 担当：佐々井・堀野  
東京都千代田区神田錦町1-25 電話03-5282-6650