

2025年10月22日

日清エンジニアリング 「第12回 高機能 金属展 - METAL JAPAN -」に出展 ～ミクロンサイズからナノサイズまでの粉体加工技術をご紹介～

日清製粉グループの日清エンジニアリング株式会社（取締役社長：後藤 卓弘）は、本年11月12日（水）～11月14日（金）の3日間、幕張メッセ（千葉県千葉市）で開催される「高機能素材 Week」内の展示会「第12回 高機能 金属展 - METAL JAPAN -」に出展します。

■ ブース概要（小間番号：展示ホール6 38-18）

当社は、ナノ粒子からミクロンオーダーの粒子を作製する粉体加工・受託加工事業を展開しています。「ナノ粒子加工」「分級」「粉碎」「粉体物性測定」に必要な各種機器やプラントを有し、「超微粒子の粉体を作りたいが技術と設備がない」等お客様のニーズに対して、技術と実績で対応します。

【主な出展内容】

■ ナノ粒子加工 ～高純度、高分散、シャープな粒度加工～

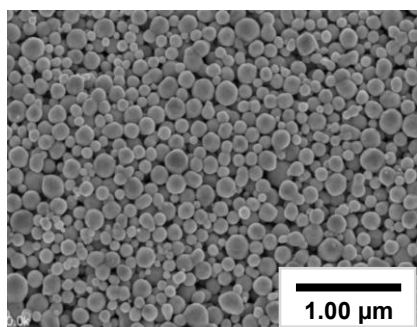
「高周波熱プラズマ法」で製造したセラミックスや金属、窒化物、炭化物を中心とした無機材料粉末のナノ粒子化、サブミクロン粒子製造、原料粉末の球状化処理技術を紹介します。

■ 分級加工 ～粉体の超微細化、主成分の高純度化～

あらゆるニーズに対応した分級加工に加え、サブミクロンサイズの分級も可能にした、世界最高レベルの気流式分級機「エアロファインクラシファイア」を紹介します。

■ 粉碎加工 ～多種多様な粉碎加工ニーズに対応～

食品、金属、鉱物、セラミックス、化成品、電子材料等における、数十ミクロンからサブミクロンサイズまでの多種多様な粉碎加工技術や、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」を紹介します。



▲ ナノ粒子加工
(サブミクロン粒子)



▲ 分級加工
(エアロファインクラシファイア)



▲ 粉碎加工
(スーパージェットミル)

<参考URL>

私たちの強み／進化する粉体技術について <https://www.nisshineng.co.jp/point/powder.html>

■「第12回 高機能 金属展 - METAL JAPAN -」概要

「高機能素材 Week」は、機能性フィルム・プラスチック・セルロース・炭素繊維複合材・金属・セラミックス等の最先端の素材技術が一堂に出展する世界最大規模の総合展示会です。本展示会では複数の専門展示会が同時開催されており、そのひとつである「第12回 高機能 金属展 - METAL JAPAN -」は、金属材料（特殊鋼、合金、粉末合金等）や検査機器・リサイクル技術等、高機能金属に関する技術・装置の商談展です。エレクトロニクス、自動車、電池、建築・建材や金属加工業者等、さまざまな分野で金属材料を求める専門家が来場します。

■開催期間：2025年11月12日（水）～11月14日（金）

■開催時間：10：00～18：00（最終日は17：00終了）

■会場：幕張メッセ 6ホール（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1）

■主催：RX Japan株式会社

■Webサイト：<https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/visit/metal.html>

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](#)）