

2026年2月2日

日清エンジニアリング 「第1回 高機能セラミックス展 名古屋」に出展 ～当社独自の粉体技術で作製する高機能粒子をご紹介～

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、2026年2月18日（水）～2月20日（金）の3日間、ポートメッセなごや（愛知県名古屋市）で初開催される「高機能素材 Week」内の展示会「第1回 高機能セラミックス展 名古屋」に出展します。当社ブースでは、モノづくりに携わる多くの皆様に向けて、当社がこれまで培ってきた粉体ハンドリング技術及びその技術を生かして作製した高機能粒子を紹介します。

■ 出展内容（ブース小間番号：第3展示館 1-23）

当社は、「粉碎」「分級」「供給」等の各種粉粒体機器の販売事業及び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。これらの粒子は、自動車や半導体等の電子材料や電池材料、磁性材料等に幅広く利用されており、近年は「微細化」「緻密化」「均一化・安定化」へのニーズがますます高まっています。当社は独自の技術や確かな品質でお客様のモノづくりをサポートします。

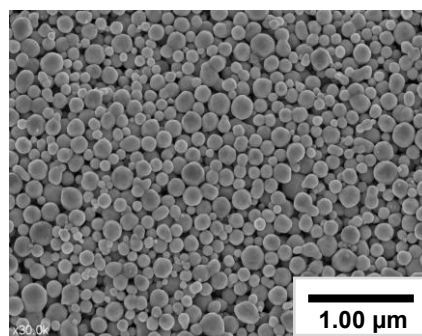
ブースでは、当社のさまざまな高機能粒子や粉体装置、粉体加工実績について、パネル展示や装置展示を用いて紹介します。乾式における100nm以下の領域での分級を実現する旋回式分級機「エアロファインクラシファイア」、シングルミクロンまで効率良く粉碎し、サブミクロン粒子の解砕・分散も可能な気流式粉碎機「スーパージェットミル」、微量領域の粉体供給を高精度に実現する「フィードコン・ミュー」、「高周波熱プラズマ法」で製造したセラミックスや金属、窒化物、炭化物を中心とした無機材料粉末のナノ粒子化、原料粉末の球状化処理の様子を展示します。



▲エアロファインクラシファイア



▲スーパージェットミル



▲「高周波熱プラズマ法」で製造した金属粉 サブミクロン粒子

<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1回 高機能セラミックス展 名古屋」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1回 高機能セラミックス展 名古屋」はセラミックス材料や工業炉・粉体技術等のセラミックス成形・加工技術が出展する専門展です。セラミックスメーカーの技術部門をはじめ、エレクトロニクス、自動車、電池、医療等さまざまな分野でセラミックス技術を求める専門家が来場します。

- ・開催時間：2026年2月18日（水）～2月20日（金）
- ・開催時間：10：00～17：00
- ・会場：ポートメッセなごや（愛知県名古屋市港区金城ふ頭3-2-1）
- ・主催：RX Japan 合同会社
- ・Webサイト：<https://www.material-expo.jp/nagoya/ja-jp/visit/cera.html>

以上

<p>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）</p>
--