



2023年5月10日

各 位

SDGs、カーボンニュートラルに貢献できる新材料を 「第3回関西サステナブル マテリアル展」に出展

三井金属は、環境に貢献できる製品の事例紹介およびサステナブルな社会に向けた新たな事業機会探索のため、機能性粉体事業部と事業創造本部が、2023年5月17日（水）から19日（金）にインテック大阪で開催される「第3回関西サステナブル マテリアル展」に出展いたします。

無機素材の組成開発・カスタマイズ・リサイクルをコア技術とする機能性粉体事業部からは、「無機素材×サステナブル」という新たな視点で新商品およびLCA導入事例を紹介いたします。ゼロ膨張を実現する負熱膨張性粉末、高い耐UV性を有するNIR透過膜用黒色粉末、業界トップクラスの透明性を有する新規抗菌抗ウイルスコーティング液、低温かつ大気焼成可能なCu系配線材料などの新商品をきっかけとして、一緒にサステナブルな未来を語り合しましょう。

新規事業創出を担う事業創造本部からは、新しい多孔性材料 MOF/PCP（金属有機構造体/多孔性配位高分子）の特徴や機能、量産化に向けた取り組みを紹介いたします。MOF/PCPはCO₂の選択的な吸着や、次世代エネルギーである水素の貯蔵などへ活用が期待されています。材料特性や活用方法にご興味がある方はぜひご来場ください。

なお、会場への入場には招待券が必要となります。下記、「当社製品情報付き e-招待券」をぜひご利用ください。

当社製品情報付き e-招待券：[こちら](#)をクリックしてください

■出展概要

展示会名称： 第3回関西サステナブル マテリアル展

開催期間： 2023年5月17日（水）～19日（金）午前10時～午後5時

開催場所： インテックス大阪（大阪府大阪市住之江区）

三井金属ブースは【2-6】

公式サイト： <https://www.material-expo.jp/hub/ja-jp/about/susma.html>

出展製品：



①新規負熱膨張性粉末
(CZVPO)



①新規負熱膨張性粉末
(ZMP)



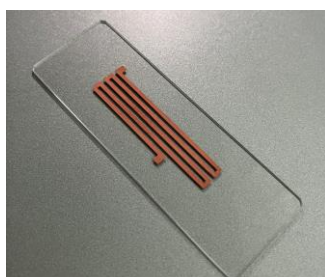
①新規負熱膨張性粉末
(ZSP)



②NIR 透過膜用黒色粉末



③高透明抗菌抗ウイルスコーティング液



④低温・大気焼成可能な Cu 系配線材



⑤MOF/PCP
(金属有機構造体/多孔性配位高分子)

【お問い合わせ先】

出展全般について

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

出展製品①～④について

三井金属 機能材料事業本部 機能性粉体事業部

E-mail: kinoufun@mitsui-kinzoku.com

出展製品⑤について

三井金属 事業創造本部

TEL: 048-775-3297 E-mail: marketing.cusinter@mitsui-kinzoku.com