

2023年10月4日  
日本材料技研株式会社

## 二次元層状材料 MXene を用いた透明導電膜（試作品）を 「セラミックスジャパン 高機能セラミックス展」に出展

日本材料技研株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長 浦田 興優、以下「当社」）は、導電性・分散性に優れた二次元層状材料である  $Ti_3C_2$  MXene について、安定的に剥離・分散する技術の開発を進めています。分散液は、ガラスやフィルムに塗膜することによって透明導電膜を形成することができます。

この開発中の透明導電膜の試作品を、本日10月4日（水）から、10月6日（金）まで幕張メッセにて開催される「第8回セラミックスジャパン 高機能セラミックス展」にて展示します。ぜひご来場いただき、実物をご覧ください。



同展示会では、セラミックス材料にとどまらず当社の製品、技術について広くご紹介をさせていただきます。皆様のご来場をお待ちしております。

### □展示会概要

展示会名：第8回セラミックス ジャパン 高機能セラミックス展 高機能素材 Week 2023 内

会期：2023年10月4日(水)～10月6日(金) 10:00～18:00 (最終日のみ 17:00 終了)

会場：幕張メッセ

小間番号：36-10

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

来場者登録 URL(弊社専用)：以下、URL より来場者登録が可能です。

<https://www.material-expo.jp/tokyo/ja-jp/register.html?code=0814138635562926-HXL>

以上