

2024年10月22日

「第13回高機能プラスチック展 -PLASTIC JAPAN-」に 高機能ファイバー製品を出展します

東洋紡エムシー株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長執行役員 CEO:森重 地加男、以下「当社」)は、2024年10月29日～31日に幕張メッセで開催される「第13回高機能プラスチック展 -PLASTIC JAPAN-」で、高機能ファイバー製品の PBO(ポリパラフェニレンベンズビスオキサゾール)繊維「ザイロン®」、超高強力ポリエチレン繊維「イザナス®」を出展いたします。

「ザイロン®」では、新規形状として糸をほぐしてパルプ状にした開発品や粉碎品を初出展し、電子材料用途など新たな用途展開を狙います。そのほか「ザイロン®」と炭素繊維との複合材料、コンクリート補強向けの複合材料、EV向けリチウムイオンバッテリーの筐体保護材料なども提案します。

「イザナス®」では、アウトドアや航空宇宙向けの薄物ファブリックを初出展するほか、洋上風力発電施設向けの「イザナス®ULC」を用いたローブ製品を展示します。

高機能プラスチック展では、これからの社会システムに必要な構成材料として「ザイロン®」「イザナス®」を訴求し、その高い機能性と幅広い用途展開をアピールいたします。

1. 出品する製品

- PBO 繊維「ザイロン®」
- 超高強力ポリエチレン繊維「イザナス®」



高機能プラスチック展の東洋紡エムシーのブースイメージ

2. 「第13回高機能プラスチック展-PLASTIC JAPAN-」について

- 会 期 :2024年10月29日(火)～31日(木) 10:00～18:00 ※最終日のみ17:00まで
- 会 場 :幕張メッセ(高機能素材 Week 内)
- ブース番号:31-50 ブース
- 主 催 :RX Japan 株式会社
- URL :[高機能プラスチック展](#) [東洋紡エムシー出展社ページ](#)

以上

■お問い合わせ先

東洋紡エムシー株式会社 経営企画部 企画・広報グループ Mail : info_tmc@toyobo-mc.jp Tel : 06-6348-3310