

2026年9月16日

「第6回サステナブルマテリアル展-SUSMA-」に出展します

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:藤井 尚毅、以下「当社」)は、2026年9月30日から10月2日まで幕張メッセで開催される「第6回サステナブルマテリアル展-SUSMA-」に、東洋紡株式会社(本社:大阪市北区、代表取締役社長:竹内 郁夫、以下「東洋紡」)と共同出展いたします。本展示会は、サステナブル材料およびその製造・リサイクル技術に特化した専門展で、サステナブル材料における最新技術が集まります。

当社の展示ブースでは、リサイクル原料を使用しながら従来品と同等の機械物性を発現させたエンジニアリングプラスチック、使用済み製品の回収・再利用を実現した水平リサイクル型三次元網状繊維構造体「ブレスエアーメビウス®」など、資源循環の推進に貢献する材料を出展します。

また、フッ素樹脂代替材料(PFAS規制対応材料)としても期待できる高融点・超高耐熱性の熱可塑性ポリエステルエラストマー「ペルプレン®NCタイプ」を初出展し、環境負荷低減に寄与する各種高機能素材を提案します。

人々の暮らしや地球環境をより良くしていくことを目指す東洋紡グループの姿勢を、展示会を通じて広く発信していきます。



東洋紡グループのブースイメージ

1. 出品する主な製品

① エンジニアリングプラスチック

- 【初出展】熱可塑性ポリエステルエラストマー「ペルプレン® NCタイプ」(フッ素樹脂代替可能)
- 熱可塑性ポリエステル樹脂「バイロペット® エコシリーズ」(リサイクル原料使用)
- 高機能ポリアミド樹脂「グラマイド® エコシリーズ」(エアバッグの工程端材など使用)

② 不織布マテリアル

- 三次元網状繊維構造体「ブレスエアー®」(マテリアルリサイクル可能)
- 水平リサイクル型三次元網状繊維構造体「ブレスエアーメビウス®」(使用済み製品を回収・再利用)
- 三次元網状繊維構造体「テルスエコー®」(生分解性樹脂 100%使用)
- 【参考出展】低反発性を有する三次元網状繊維構造体「ナインスクラウド®」(新素材)

③ 先進材料

- ポリフェニレンエーテル(PPE)繊維(溶融紡糸法によりPPE単体の繊維化を実現※)
- 有機溶剤可溶型ポリフェニレンエーテル(PPE)(高分子量のPPE単体を溶液化)

2. 東洋紡グループ 高機能素材 Week 特設サイト(9月24日(木)サイトオープン)

<https://www.toyobo.co.jp/event/material-expo2026/>

3. 「サステナブルマテリアル展」について

- 会 期 :2026年9月30日(水)～10月2日(金) 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:33-52(東洋紡グループ共同出展ブース)
- 主 催 :RX Japan 株式会社
- URL :[サステナブルマテリアル展](#)

※ [世界初、熔融紡糸法を用いたポリフェニレンエーテル\(PPE\)の繊維化に成功](#) (2025年2月12日付 当社プレスリリース)

以上

このニュースリリースに掲載されている内容は、発表日時点の情報です。発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。

■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