

GREEN×EXPO 2027 三菱ケミカルが横浜市出展へ協賛

～植物由来素材と循環型ものづくりを紹介～

三菱ケミカル株式会社（本社：東京都千代田区、社長：筑本 学、以下「当社」）は、横浜市が「GREEN×EXPO 2027」会場内に設置する Urban GX Village の「建物空間を活用した発信拠点」における先進技術の展示体験に関し、本日横浜市と協賛契約を締結しましたのでお知らせします。

本展示では、植物由来原料を活用した素材と循環型ものづくりの取り組みを紹介する予定です。

■展示内容

1. 植物由来原料を活用した「BioPTMG」

BioPTMG は、植物由来原料を活用して製造される PTMG（ポリテトラメチレンエーテルグリコール）で、柔軟性や耐久性などが求められるさまざまな用途で活用されています。

本展示では、BioPTMG を原料として使用したバッグ、時計、化粧品関連製品などの身近な製品や素材サンプルを紹介します。来場者が見て触れて体験できる展示を通じて、植物由来原料を活用した素材や製品の可能性を分かりやすくお伝えします。

2. エラストマーのケミカルリサイクル

当社は、使用済み製品を化学的に分解し、再び原料として活用するケミカルリサイクル技術の開発に取り組んでいます。

本展示では、使用済みシューズのソールが回収され、原料へと再生された後、新たなシューズへと生まれ変わるまでのプロセスをストーリー形式で紹介します。廃棄物を資源として循環させる仕組みを通じて、サーキュラーエコノミーの実現に向けた化学の役割を体感いただけます。

■GREEN×EXPO 2027（2027 年国際園芸博覧会）の全体概要

名称	2027 年国際園芸博覧会（International Horticulture Expo 2027, Yokohama, Japan）
略称	GREEN×EXPO 2027
テーマ	幸せを創る明日の風景
開催場所	旧上瀬谷通信施設（神奈川県横浜市）
開催期間	2027 年 3 月 19 日（金）～9 月 26 日（日）

当社は今後もさまざまなステークホルダーとともにサーキュラーエコノミーの実現に貢献してまいります。

以上

お問合せ先
三菱ケミカル株式会社
コーポレートコミュニケーション部 メディアリレーショングループ
TEL：03-6748-7140