

【バイオマス素材やアップサイクル技術が大集合】「SDGs対応技術展2023」を大阪で開催！

【9月8日（金）開催決定！】大阪市の中小企業支援拠点「大阪産業創造館」にて、SDGsに対応する技術や製品を持つ中小企業52社が出展する展示会を開催。入場無料・要予約。



● 概要

EUBP（欧州バイオプラスチック協会）によると、世界のバイオプラスチック製造能力は241万トン（2021年）から5年間で約3倍の759万トンに増える見込み（※）であり、世界全体で「素材の環境対応」がハイペースで進められています。その潮流で日本においても、再生プラスチック成形技術をもつ企業や、さまざまなバイオマス素材、そして次世代の「サステナブル」を牽引するアップサイクル技術が注目されています。

そこでSDGsをテーマに特色ある中小企業の素材や技術を集め、ビジネスにつなげるための展示会を9月8日（金）に大阪で開催します。持続可能な開発目標17のうち、ものづくりと関係性の深い9つの項目（3.6.7.9.11.12.13.14.15）に関係する企業52社が出展します。

（※）出典元：欧州バイオプラスチック協会ホームページより（表記は万単位）

〈注目の出展内容〉

- ・ **お米（非食米）やリンゴ、ヒノキを使用したヴィーガンレザー**
りんごジュースの絞りかす、非食米、ヒノキの木粉などの廃棄物を利用した合成皮革。
それぞれの個性で軽量性や耐久性、消臭効果といった機能性も付与されています。
- ・ **木粉と天然樹脂でつくるサステナブルな新素材**
杉やヒノキを微粉碎した木粉と、漆の樹液を原料に作られた植物性バイオマス純度100%の成形素材。
製造過程のCO2排出量はプラスチックの約1/5に。漆が持つ抗菌・抗ウイルス効果もあります。
- ・ **エンジニアリングプラスチックをリサイクルした原料**
機械的性質、物理的性質、化学的性質が極めて優れたエンジニアリングプラスチック。
しかしその反面、リサイクルして再利用するためには、徹底した分別や複雑なリサイクルフローが必要。
今回はその難工程をクリアした原料を提供します。
- ・ **CO2排出量削減に効果的な、再生PPと炭酸カルシウムの複合材料**
炭酸カルシウムを活用して環境に配慮しただけではなく、再生プラスチックを使用することで、さらに炭素排出量削減につながる、環境対応のための新素材です。
- ・ **廃棄衣類、リサイクル炭素繊維を用いた不織布と成形品**
自社の廃材の一つとして、廃棄するには環境負荷が大きく、再利用も難しいとされる炭素繊維を使い、
自社の「不織布」製造技術を用いてシートを成形。自社内で完結したアップサイクル成功事例です。

〈この展示会に来場される方〉

■SDGs推進に前向きな企業の方

■今後SDGsに関連する活動や事業に取り組む予定の企業の方

〈開催情報〉

日時：2023年9月8日（金）

1部10:30～12:00

2部13:00～14:30

3部15:00～16:30

※各時間帯内は入退場自由

※完全事前申込制

内容：展示・商談会

場所：大阪産業創造館 3・4階

料金：無料

○全52社の出展企業情報と来場の申込みはこちら

主催：関西広域連合、大阪産業創造館（公益財団法人大阪産業局）

後援：近畿経済産業局

協力：りそな銀行・関西みらい銀行／おおさかATCグリーンエコプラザ



〈昨年度の開催実績〉

「SDGs対応技術展2022」

2022年10月20日（木）／21日（金）実施

出展社数 49社 来場者数 1,091名

〈このイベントのお問合せ〉

大阪産業創造館 イベントセミナー事務局

〒541-0053

大阪府大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館

TEL：06-6264-9911 FAX：06-6264-9899

E-MAIL：ope@sansokan.jp

受付時間：平日/月～金 10:00～17:30（祝日除く）

〈アクセス〉

〒541-0053

大阪府大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館 3・4階

Osaka Metro「堺筋本町駅」下車

「中央線」1号出口「堺筋線」12号出口 各徒歩約5分



● 企画主催「大阪産業創造館」について

大阪市経済戦略局の中小企業支援拠点として2001年1月に開業。

経営相談をはじめ、セミナーやビジネススクール、商談イベント、交流会、情報発信など経営に役立つさまざまな事業を展開しています。

民間人材による運営で、「現場主義」で柔軟な発想のもと企業支援事業を行っています。



【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

大阪産業創造館 ものづくり支援チーム 江口

電話：06-6264-9920 メールアドレス：monozukuri@sansokan.jp