

2025大阪 バイオプラスチック 展示・商談会

目的

バイオプラスチックに関する「原料、資材」「成形機、加工機、周辺機器」「成形加工技術・リサイクル技術」「製品」「デザイン」などのビジネスマッチング

主催

大阪府(受託事業者:一般社団法人西日本プラスチック製品工業協会)

開催日時

2025年2月21日(金) 12:00~17:00

出展グループ数 28

アクセス情報

開催場所

マイドームおおさか 1階Aホール(大阪府中央区本町橋2-5)



会場内ミニセミナーエリアにて開催

12:30~15:30 出展企業によるビジネスマッチングに向けた出展内容紹介(各社5分以内)

第1部
12:30~13:00

アスカカンパニー株式会社、岩崎工業株式会社、株式会社上山製作所、株式会社オーエスケー、OPI株式会社、一般財団法人化学研究評価機構

第2部
13:10~13:40

協和株式会社、佐原化学工業株式会社、国立研究法人産業技術総合研究所、大和化成株式会社、大和合成株式会社、多田プラスチック工業株式会社

第3部
13:50~14:20

株式会社東洋化学商会、株式会社巴川コーポレーション、ニッポー株式会社、株式会社ブッス・ジャパン、株式会社プラステコ、株式会社PRODUCT158

第4部
14:30~15:00

株式会社ベルポリエステルプロダクツ、前川化学工業株式会社、牧村プラスチック工業株式会社、マナック株式会社、株式会社ヤマキ合成、株式会社山佳化成

第5部
15:10~15:30

株式会社吉川国工業所、株式会社Ring、株式会社ワカクサ、リボンチャレンジ『バイオプラスチックでREBORN!』

16:00~16:40

バイオプラスチックビジネスに関する座談会

有識者

大阪大学大学院
工学研究科 教授

宇山 浩 氏



プロダクトデザイナー

株式会社
PRODUCT158
代表取締役

和田 圭亮 氏



プラスチック製品製造業

岩崎工業株式会社
代表取締役社長

岩崎 能久 氏



展示・商談会への参加お申し込みフォームはこちら▶



出展企業・出展製品・出展内容一覧 (50音順)

アスカカンパニー株式会社

スパウトパウチ×バイオプラスチック

使い捨てパウチから『繰り返し使える容器』へと進化したスパウトパウチ。バイオプラスチックで更に『環境にやさしい』容器へ

岩崎工業株式会社

一般家庭用品におけるバイオプラの推進例

多様化するバイオ原料、しかし一般家庭への広がりはまだです。実際に実用化に近い品物を形にしてみました

株式会社上山製作所

セルロースナノファイバー強化バイオPE

プラスチック環境問題に対応するリサイクルプラスチック材料やバイオプラスチック材料を使った当社製品を紹介する

株式会社オーエスケー

環境にやさしいお弁当箱

植物由来のバイオマス原料を使用することで、地球温暖化の原因とされる「CO₂」の排出量の削減に貢献します

OPI株式会社

生分解性樹脂のインキ化の取り組み

生分解性樹脂を使用したインキ、バイオマスマーク取得インキのご紹介を行います

一般財団法人化学研究評価機構

生分解性試験、成形加工、物性・耐久性評価

生分解性試験や成形加工から物性評価までのワンストップサービス、製品の耐久性評価、品質評価について紹介します

協和株式会社

不要になったポリ乳酸のバイオガス化

使用後廃棄されるポリ乳酸成形品をゴミとせず都市ガス(バイオガス)へ資源循環し有効活用する新しい技術です。既に多くの取り組みが始まっています

佐原化学工業株式会社

地球環境に優しいバイオプラボトルをご提案

バイオマスPETやリサイクルPET(ケミカルorメカニカル)等を使用した地球環境に優しい当社のプラスチックボトルを展示

国立研究法人産業技術総合研究所

生分解性プラの開発と土壌・海洋生分解評価

光で制御される生分解性プラスチックをはじめとする材料と海洋をはじめとする各種環境下での生分解評価について紹介します。

大和化成株式会社

バイオ素材、気化性防錆材、紫外線吸収剤

- ①バイオ素材・・・タピオカ、その他天然原料
- ②気化性防錆材・・・洗浄不要、工程改善
- ③紫外線吸収剤・・・高い透明性、光学特性や耐熱性付与

大和合成株式会社

プラスチックレス成形

木粉を利用したプラスチックを全く使わない成形品を紹介します。また、海洋ゴミの再利用を目的とした商材をご提案致します。

多田プラスチック工業株式会社

バイオプラスチック・段ボール保冷ボックス

バイオプラスチックの射出成形・環境に優しい段ボール保冷ボックス

株式会社東洋化学商会

バルブヘッドの脱着の省力化

エアゾールメーカーの東洋化学商会です。オリジナルのワッシャーでスクリーニングの際のバルブヘッドの脱着を省力化致します。

株式会社巴川コーポレーション

木材由来のセルロース繊維複合樹脂

プラスチックの利便性も、バイオマスのやさしさも。グリーンチップCMFは木材由来のセルロース繊維複合樹脂です。

ニッポー株式会社

プラの概念を変える活動に挑戦!

PLA+GPE配合の100%バイオマス素材のブローボトルを展示。射出成形、ブロー成形、真空成形など弊社の多岐にわたる業域で提案します。

株式会社ブッス・ジャパン

バイオプラスチックの為の混練機

バイオプラスチック混練には、適度なせん断速度と低い製品温度での分散分配混合が必要です。こうした用途に適するのがブッス独自の混練技術です。

株式会社プラステコ

不活性ガス発泡×植物由来樹脂でエコ実現

環境負荷の低い超臨界不活性ガス発泡成形システムと、それにより成形した植物由来樹脂PLA発泡素材や空間デザイン用品等

株式会社PRODUCT158

樹脂成型によるプロダクトデザインの事例

樹脂成型を前提としたプロダクトデザインの事例を紹介します。射出成型、切削、3Dプリント等、生産数に合わせて最適なデザインをご提案いたします。

株式会社ベルポリエステルプロダクツ

バイオマス原料を使用したPET樹脂

バイオベルベツトは、当社 石油由来PET樹脂 ベルベツトの優れた特徴をそのままにバイオ由来成分含有により、環境負荷低減をプラス

前川化学工業株式会社

まるで木のようなプラスチックを紹介します

木のような手触りのネオプラをはじめ、各種バイオマスプラスチック材料をご紹介します。

牧村プラスチック工業株式会社

生分解性プラスチック新素材 ペパレット

生分解性プラスチック新素材ペパレットはポリ乳酸と紙を主原料としており、従来のプラスチック同様の成形が可能で、強度や耐熱性も兼ね備えています。

マナック株式会社

木粉をプラスチックに配合したペレット

「意匠性」「耐衝撃性」「難燃性」にこだわった木粉をプラスチックに配合したペレットと成形事例ををご紹介します。

株式会社ヤマキ合成

ワサビ成分含有機能性バイオプラ製品

ワサビ成分を練り込んだ機能性(防カビ・抗菌・消臭・防虫)バイオプラスチック製品の開発

株式会社山佳化成

I am Woodシリーズ

木粉と熱可塑性樹脂を特殊な混練工法で結合させた新しい素材です。木粉含有量は製品の用途にあわせて5%~70%まで調整可能です。

株式会社吉川国工業所

環境配慮型素材開発の取組

持続的再生可能資源で植物由来であるCNFやCMFを汎用樹脂やバイオプラに独自配合した複合樹脂で成形したLCA評価された製品の紹介。

株式会社Ring

バイオプラスチック革新 一貫生産の強み

「環境配慮型バイオプラスチック製品と樹脂・プレス一貫生産技術を展示」

株式会社ワカクサ

農業廃棄物バイオプラスチックパレット

バイオプラスチックをベースに、大量廃棄されている非可食・農業廃棄物を使用したバイオプラスチックパレット

リボーンチャレンジ『バイオプラスチックでREBORN!』

バイオプラスチックと共生する社会へ

2025年8月19日~25日、大阪関西万博 大阪ヘルスケアパビリオン内 リボーンチャレンジエリアでの出展内容を紹介します