

樹脂の高機能化や
特殊加工処理で課題解決!



高機能 プラスチック・ゴム展

2015

生分解性

導電性

絶縁性

耐熱性

放熱性

難燃性

耐薬品性

親水性

耐衝撃性

耐摩耗性

高離型性

抗菌性 など

エレクトロニクス製品から医療機器、雑貨まで、あらゆる分野で利用されているプラスチック・ゴムなどの樹脂素材ですが、生分解性、抗菌性、耐薬品性、親水性、柔軟性、光透過性など、より改良された製品や、高機能化を実現する技術が多数開発されています。

今回のイベントでは、特長ある高機能素材や二次加工技術を持つ企業が多数出展し、大阪のものづくり企業の課題解決や技術革新に役立つ情報を提供します。また、企業による展示に加えて大阪府立産業技術総合研究所と大阪市立工業研究所がブース出展を行い技術相談にも対応しますので、ぜひご来場ください。



1/27^火 10:30~17:00 入場無料

会場:大阪産業創造館4F イベントホール

対象:新たな機能や加工先を求める
プラスチック・ゴムユーザー

出展企業情報は裏面をチェック

同時開催セミナー
無料

宇宙航空用材料や工業材料として有用な高性能プラスチック材料の開発

大阪市立工業研究所での熱硬化性樹脂研究室の活動を紹介するほか、新しいフェノール樹脂を用いた宇宙航空用材料の開発や、バイオマスとして草本系リグニンをを用いた高性能プラスチック材料の開発について紹介します。

時間 14:00~15:00

場所 大阪産業創造館6F 会議室AB

講師 (地独)大阪市立工業研究所 有機材料研究部 熱硬化性樹脂研究室 研究主任 木村 肇氏

※テーマは変更になる場合がございます。

要事前申込

満席になり次第締切

お申込みはウェブから

高機能プラスチック・ゴム展2015

検索 ※イベントNO.18193で検索

<http://www.sansokan.jp/>

主催:(公財)大阪市都市型産業振興センター(大阪産業創造館)・大阪信用保証協会

協力:(地独)大阪市立工業研究所・(地独)大阪府立産業技術総合研究所



問合せ先▶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13階
TEL:06-6264-9911 FAX:06-6264-9899
e-mail: ope@sansokan.jp
受付時間:月~金 10:00~18:00(祝日除く)

- 今回のイベントは、あくまでも企業間の連携を目的としたイベントです。
- マッチング・商談会におけるトラブルにつきましては、当館では責任を負いかねます。
- 諸般の事情により、このイベントをやむを得ず変更または中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

「高機能プラスチック・ゴム展」出展企業一覧

2014年11月21日現在(50音順)

| 企業名 | 展示内容 | 企業名 | 展示内容 |
|--------------------|--|------------------------|---|
| (株) アースクリエイト | 産業廃棄物扱いにならない樹脂成型シート 樹脂に炭カルを50%以上混入した樹脂シート。容器・リサイクル法適用除外、燃えるゴミとして焼却処分可能。 | (株) ダイブラ | 超エンブラ、インサート成型のダイブラ 高強度放熱性樹脂、LIM成形、超エンブラ、インサート成形、封止成形など、様々な加工事例をご覧ください。 |
| (株) IS DESIGN | プラスチック金型の総合サービス プラスチック射出成形用金型の設計の強みを生かして製品設計、試作モデル、金型～量産のご提案致します。 | 大洋パッキング(株) | シールパッキンとダイアフラムの製造 自動車用ゴム部品、食品、医療用シールパッキン&ダイアフラム。複合シール部品。 |
| アイテック(株) | スーパーエンブラ製眼鏡枠とその表面加飾 耐衝撃性に優れたスーパーエンブラを用いた眼鏡枠の成形品およびその表面処理。塗装からPVDまで幅広く対応。 | 大和化成(株) | 高機能樹脂成形は大和化成へお任せください 精密射出成形技術を用いて耐熱性・耐薬品性等に優れた付加価値の高い高機能樹脂製品をご提案致します。 |
| (株) 旭プレジジョン | 高離型性、膜厚均一性に優れた特殊表面処理 金型への処理実績がある高離型性めっきのレジスタックⅡ、耐薬品性めっきのニウフォスⅡを展示いたします。 | 高石工業(株) | 高品質！社内製金型でゴムパッキンの試作！ 社内で製作した試作用の金型を使用して、量産品と同等レベルの高品質な試作品を短期でご納入できます。 |
| ADZツール(株) | 環境に優しい洗浄 クリーンエコウォッシュ 洗浄機での洗浄システムのご案内 | 千代田交易(株) | 非粘着・潤滑表面処理/洗浄・改質UV装置 ・UV照射によるプラスチック・ゴム素材と 塗料・接着材との密着性向上 ・各種表面処理受託加工 |
| アドバンス・ソフトマテリアルズ(株) | 世界初！架橋点が動く高分子材料 従来の化学架橋ポリマーでは成しえなかった、ソフトでタフな高分子材料をご紹介します。 | テイカ精密(株) | 射出成形企業ですが光学・筐体設計承ります 光学設計や筐体設計も可能な成形企業です。クリーンルームや流動解析など、様々なご要望にもお応えします。 |
| イチイ有限公司 | ゴム・スポンジの試作/問題解決企業 低反発発泡素材や形状記憶スポンジ、その他フッ素スポンジ等マニアックな弊社開発素材を展示します。 | テクノロール(株) | テクノロールは新しい技術を提供し続けます コーティング(フッ素・粘着コート・シリコンコート) 粘着性ロール(ゴミ付着による商品ロス削減) |
| イナバゴム(株) | 未来へ続くゴムテクノロジー ゴム製品の製造販売は もちろんゴム材料の応用製品にも力を注いでおり是非一度お立ち寄り下さい。 | (株) 東穂 | ネバネバ素材とエラストマー異形押出成形品 異形押出成形技術と特殊樹脂を使い、世の中に無いおもしろい製品・変わった製品の開発に取り組んでいます。 |
| 今在家精工(株) | 樹脂から金属までワンストップ対応します。 「モノづくりのコンビニ」として貴社の商品開発・試作から量産まで一貫したお手伝いが可能です。 | ナノコート・ティーエス(株) | プラ・ゴム成形金型にセルテスコーティング セルテス低温PVDコーティングは金型の離型性・耐久性を向上させ生産性をアップします。 |
| (有) 今村化学 | 熱硬化性樹脂・複合材料で未来を創ります 熱硬化性樹脂製品、複合材料製品(ガラス繊維プラスチック、カーボン繊維プラスチック)、圧縮成形技術紹介等の展示。 | (株) 西田技研 | 天然素材を応用した高機能性エラストマー エコマテリアルを機能性の視点で捉えた新複合材料。新需要をつくる次世代系熱可塑性エラストマーをご提案。 |
| 大阪大学産業科学研究所 | ハロゲンフリーエポキシ試してみませんか！ ハロゲンフリーエポキシ化合物および製造装置、新規エポキシ硬化触媒について、展示と紹介を行います。 | (株) 西山ケミックス | ゴム製品の試作から量産まで行います 工業用ゴム部品・液晶保護フィルム・シリコンゴム雑貨他。あらゆる分野とコラボレーション致します。 |
| 大淀化成工業(株) | プラスチック異形押出品製造品 異形押出品製造 硬質、軟質プラスチック全般取扱い | 日本タングステン(株) | 鉛に替わる新素材、樹脂タングステンシート タングステン粉末と樹脂の複合材「樹脂タングステンシート」は高比重・高遮へい性能で柔軟性も優れています。 |
| 岡安ゴム(株) | 業界初の長尺スポンジ・タフロン展示 当社が生産する製品は自動車、家電製品、建築、プラント設備等幅広い業界、業種に対応しています。 | 日本エマソン(株) プランソン事業本部 | プラスチック加工に最適な「超音波溶着機」 超音波溶着機「2000Xシリーズ」の展示と実演。応用事例と、その他の溶着機のパネル展示。 |
| (株) カツロン | 2次元から3次元へ。夢を押し出すカツロン！ 3次元ハイブリット製品：ターフパーキング、ウエーブ手すり、キュービックチューブ、立体木目、鉄粉シート | (株) 日本プロトン | 機能性表面処理プロトニクスシステムの紹介 樹脂、ゴム成型での離型性、耐摩耗性、耐食性等様々な問題に対し、最適な表面処理技術を提案します。 |
| (株) 河村製作所 | 部品や材質の試験・試作～生産まで対応 EPDM、シリコーンゴム、フッ素ゴム製品。 焼付け品、複合製品。合成ゴム製品。 試験用サンプル。 | フコク産業(株) | ISO9001取得。小ロット、難素材、海外調達OK ガス、自動車業界をはじめ多業種の企業様と取引を頂いており品質・コスト・納期でご評価を頂いております。 |
| 関西ポリマー(株) | テープが付きにくい超非粘着コーティング テープ等が付きにくい超非粘着コーティング。 滑り、吸着防止等に利用されているふっ素樹脂コーティング。 | 府中プラ(株) | スーパーエンブラ金属代替 エンブラ、スーパーエンブラに特化した射出成形品。 独自技術成形品。 |
| 協和化成(株) | 異種材とシリコーン接着成形が可能 プラスチック成形加工、成形用金型設計製作に加え、液状シリコーンと異種材との接着加工技術を提案。 | (有) 不動プラスチック製作所 | ～プラスチックから金属まで～ 試作品製作から量産まで一貫したモノづくりに対応します。 |
| キンキクリーンサービス(株) | その仕上問題、冷凍バリ取りで万事解決！ ゴム、プラスチックや金属等を凍らせ、バリ取り加工を行います。多種多様な複雑形状に対応出来ます。 | プラスコート(株) | 電磁波シールドとEMC対策部材 弊社は、EMCや静電気対策としての電子機器筐体への導電塗装および導電材料を提供する会社です。 |
| (株) クニムネ | 小さな泡の大きな力(MuCell成形) 超臨界状態のガスを使用し、プラスチック製品のソリ・変形を圧倒的に抑えるMuCell成形。 | 宮川化成工業(株) | より柔軟に、より創造的に。技術に賭ける！ 射出成形の可能性を広げるアイテムを紹介。 金属樹脂接合、H&C成形、MuCell成形、3Dプリンター |
| 神戸天然物化学(株) | 各種ナノテク材料の超分散量産対応 カーボンナノチューブの分散に独自の技術を持っており、ご要望に合わせた分散品の調製を致します。 | モノプラス(株) | スタイロフォームを使った試作品のご提案 スタイロフォーム(発泡樹脂)や3Dプリンタを活用した安価な試作品を提案します。デザインから受注可。 |
| (株) コンゴ | フッ素樹脂粘着テープからゴムの加工まで フッ素樹脂粘着テープ、樹脂加工品、ゴム加工品等の展示を行います。 | (有) 大和技研 | スポンジベースの再生粘着ロール・マット 粘着力が強い為ゴミ等の付着が良好で、水洗いで容易に付着物が取れるペット用・クリーンルームマット等 |
| サンエナジー(株) | UV洗浄改質装置/UV硬化装置/UV-LED装置 光洗浄改質による材料の濡れ性改善と接着性向上技術 各種UV樹脂・インキに対応したUV硬化/UV-LED装置 | (株) 山文電気 | 機能性ゴムの厚さ計測 機能性ゴムの厚み計測 製造工程 品質管理に活用できる測定機をご提案 |
| 三和化工(株) | サンベルカ+無イオウEPDM70mm厚み PE(独立気泡、連続気泡、導電性)とEPDM&CRゴム(独立気泡&連続気泡)の厚みの発泡体 | (株) ヤンゴージャパン | μレベルの除塵が可能なウエブクリーナ装置 高機能材を扱う会社様にとって、埃問題は永遠のテーマ。経験・実績豊富な私達が埃問題を解決します。 |
| シンロイヒ(株) | アイキャッチ効果の高い蛍光顔料を紹介 アイキャッチ効果の高い蛍光色は、防災、安全、玩具、インテリア等に広く使用されております。 | ユニテック・ジャパン(株) | スクリー、金型洗浄機”ユニクリーン” プラスト剤はプラスチックのワークにダメージを与えない。また熱を加えることなく常温で洗浄できる。 |
| (株) ソフト99コーポレーション | 密着性を向上する画期的な表面改質システム 有機液体金属を混合した燃焼炎を吹き付けることで、密着・接着性を向上させる表面改質処理システムです。 | (株) ワイメックス | 3Dプリンタなど造形機を駆使したモノづくり 3Dプリンター・粉末造形・光造形を使用したモノづくりソリューションのご提案 |