

MOBIO常設展示場

「知的財産等ビジネスマッチング」企画展

大学・研究機関等からのご提案

「イチ推しのアイデアを活用しませんか」

【日時】 2020.12.2 WED～2021.1.28 THU 9:00～17:00 (休館日:土日祝日)

【場所】 クリエイション・コア東大阪 MOBIO常設展示場 企画展コーナー

中小企業の皆様が、他社の持つ特許を使って新製品開発等を行い、魅力的な商品やサービスを提供することは、継続的な成長を図るための有効な手段のひとつです。

そこで大学・研究機関等が持つアイデア(特許)を有効活用し、新規事業や新商品の創出を図ってはいかがですか？

昨年度に引き続き、大阪府が「アイデアを事業化したい大学等」と「アイデアを活用したい企業」との出会いの場を提供します。

大学・研究機関からアイデアを募集し、MOBIOにて以下のブースを設置し企画展を開催します。大学等がもつ特許・アイデアを貴社製品の新規開発に活用しようとお思いの企業様、是非ともお越しく下さい。お待ちしております。

【展示期間】 令和2年12月2日(水)～令和3年1月28日(木) 17:00まで

※MOBIO開館時間は午前9時から午後5時まで(土日、祝日を除く)

【展示場所】 MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)

北館2階 常設展示場企画展コーナー

※東大阪市荒本北1-4-17 クリエイション・コア東大阪 北館

【展示大学等】

大阪産業技術研究所

摩擦攪拌接合法を用いたセラミックスへの新しいメタライズ処理技術

大阪府立環境農林水産総合研究所

昆虫が未来を拓く

『アメリカミズアブを活用した食品残さりサイクルの研究』

大阪府立大学

新規機能性樹脂

- 1 熱で簡単かつきれいに剥がせる易解体性アクリル系粘着材料
- 2 加熱時に残差の発生が極めて少ない熱分解性バインダ用ポリマー

大阪府立大学 工業高等専門学校

IoTで機器稼働率や原価率を見える化するカウンター『見え次郎』

大阪工業大学

QRコードを用いた高精度位置、姿勢の計測

摂南大学

紫外線励起蛍光粒子を用いた流れの可視化技術と最適化技術の開発

龍谷大学

可視光領域で使える光触媒～バナジン酸ビスマス薄膜～

奈良工業高等専門学校

農業現場の負担を軽減し、新規就農者を支援する「植物の生理状態測定システムの開発」

鳥取県産業技術センター

光切断法の応用による非接触共振箇所特定手法

マグネシウムをスポンジ状にする『ポーラスマグネシウム製造方法』の開発

MOBIO知財サポート

「INPIT知財総合支援窓口」と連携し、知財相談を入りに、「技術相談」「デザイン相談」など、総合的なサポートを実施しています。

ぜひMOBIOにお越しく下さい！

【お問合せ】 MOBIO(ものづくりビジネスセンター大阪)

〒577-0011

大阪府東大阪市荒本北1-4-17

TEL: 06-6748-1011

e-mail: info@m-osaka.com



常設展示大学等

機関名(順不同)	項目	連携を求める分野、業種
大阪産業技術研究所	摩擦攪拌接合法を用いたセラミックスへの新しいメタライズ処理技術	電子デバイスおよび電気機器を取り扱う業種、装置製造メーカー
龍谷大学	可視光領域で使える光触媒～バナジン酸ビスマス薄膜	環境汚染物質の浄化に取り組む企業(水の浄化、屋内での脱臭、除菌、外壁などの汚れ防止などに活用可能)
大阪府立大学	新規機能性樹脂 ①熱で簡単かつきれいに剥がせる易解体性アクリル系粘着材料 ②加熱時に残差の発生が極めて少ない熱分解性バインダ用ポリマー	・接着剤製造業 ・樹脂製造業 ・セラミック焼結体製造業 ・セラミック電子部品製造業 ・スクリーン印刷電子部品製造業等
奈良工業高等専門学校	農業現場の負担を軽減し、新規就農者を支援する「植物の生理状態測定システムの開発」	農業の現場及び植物の研究分野 経験の少ない新規農業者でも安定して育成管理を行うことが可能
大阪府立大学 工業高等専門学校	IoTで機器稼働率や原価率を見える化するカウンター『見え次郎』	加工機械使用企業(スポット溶接、ベンダー、レーザーカットに対する稼働率を計測) 加工機械の稼働率計測の実証実験連携企業を求めます。
鳥取県産業技術センター	①光切断法の応用による非接触共振箇所特定手法	・車載部品、航空機部品等の振動耐性を要求される製品製造業 ・工場保全分野(異常モニタリングシステム)他
同 上	②マグネシウムをスポンジ状にする『ポーラスマグネシウム製造方法』の開発	自動車等輸送機器の衝撃吸収材料、超軽量材料、振動吸収材料、生体医療材料等製造業
大阪府立環境農林水産総合研究所	昆虫が未来を拓く『アメリカミズアブを活用した食品残さリサイクルの研究』	・飼料メーカー (幼虫より得られるタンパク源を家畜や養殖魚の餌として使用) ・リサイクル業者
摂南大学	紫外線励起蛍光粒子を用いた流れの可視化技術と最適化技術の開発	・攪拌プロセスを用いる業種 ・輸送プロセスを用いる業種 ・分離プロセスを用いる業種 ・反応プロセスを用いる業種
大阪工業大学	QRコードを用いた高精度位置、姿勢の計測	地下街や工場内で活用可能(正確に自らの位置を知ることができる)