

9月24日(水)開催!

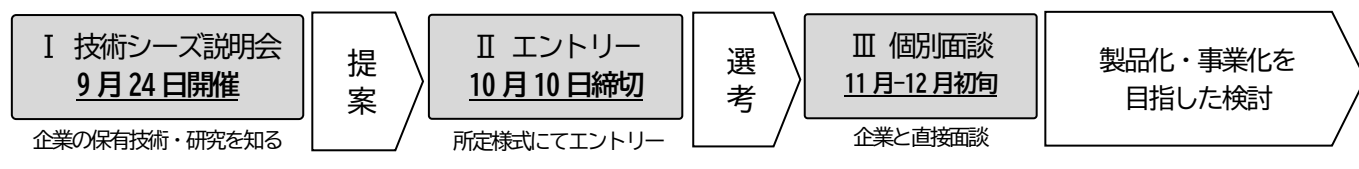
MoTTo OSAKA オープンイノベーションフォーラム 2025年度 第1回 技術シーズ商談会 ～トヨタ自動車と関西のスタートアップ企業が保有する 先進的技術・材料シーズが集結!～

大阪・東大阪・八尾の商工会議所は、大企業等のデバイスや特許などの「技術シーズ」を活用して、中堅・中小企業が新事業・新製品を生み出すことを支援する「MoTTo OSAKAオープンイノベーションフォーラム 技術シーズ商談会」を開催します。

今回は、世界有数の自動車メーカーであるトヨタ自動車株式会社と、未利用木材を用いた家具や建材、パレットなどの成型技術を有する京都府のスタートアップ企業・エースジャパン株式会社、バイオマスCO₂吸収材の開発製造を行う滋賀県のスタートアップ企業・株式会社ベホマル登壇します。トヨタ自動車からは、害物質オゾン除去する塗料を利用したオゾン浄化技術「OZO EATER」に関する技術や、香りを利用した眠気対策技術、低融点金属への画像転写技術など、多様な技術シーズを紹介いたします。また、エースジャパン株式会社は、木切れや樹皮などの未利用木材を材料に、家具や建材・パレットなどを製造する独自技術を紹介いたします。株式会社ベホマルは、プラスチックに混ぜ込むことでCO₂吸収プラスチック「DAC プラ®」を生産可能な、バイオマスCO₂吸収材に関する技術シーズを紹介いたします。

最新の研究技術や成果を持つ企業のシーズ情報を一度に収集や協業が期待できる貴重な機会です。自社製品との技術連携による新規事業の創出や生産性向上などをお考えの方は、ぜひご参加ください。

○技術シーズ商談会の基本的な流れ



○紹介予定の技術シーズ ※シーズ内容は予定です。変更になる場合があります。詳細は、9月24日開催の技術シーズ説明会にてご説明します。

【トヨタ自動車株式会社】

- ①オゾン浄化塗料技術「OZO EATER」【空調設備、自動車内装材、建築用部材などへの応用を想定】
- ②αピネンによる眠気対策技術【α-ピネンの臭気強度、濃度、放出時間を最適にコントロールすることで覚醒効果を発揮。】
- ③低融点金属への画像転写技術【低融点金属の鋳造時に、印刷用紙の図柄を金属に転写する技術。建材、工芸品への応用を想定】
- ④熱流れ可視化熱流センサ【自社生産の熱流束センサを用いた熱流れの計測技術。計測技術などと併用し、様々な用途に適用可能。】
- ⑤短時間仮眠システム【覚醒前の睡眠の深さを制御することにより、すっきりとした短時間仮眠を可能にする技術。】
- ⑥設備異常未然防止システム【生産設備から得られるデータを常時収集し、正常波形と比較して異常を判定、可視化するシステム。】

【エースジャパン株式会社】

- ⑦未利用木材を利用した成型技術【木の葉や樹皮など未利用資源を採取・加工し、家具や建材、パレットなどに成形する技術。】

【株式会社ベホマル】

- ⑧バイオマス CO₂ 吸収材(粉末およびパレット)
【従来のプラスチックに混ぜ込むことで、CO₂ 吸収プラスチック「DAC プラ®」を生産することができるバイオマス CO₂ 吸収材料】

○技術シーズ説明会 開催概要

【日 時】2025年9月24日(水) 14:00～17:00 【参加費】無 料

【開催方法】<会場>大阪商工会議所 4 階 401 会議室(大阪市中央区本町橋 2-8) <オンライン> ZOOM ウェビナー

【主催】大阪商工会議所、東大阪商工会議所、八尾商工会議所 【共催】大阪府、都心型オープンイノベーション拠点「Xport」

【協力】MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)

【プログラム】(予定)

1. 技術シーズ商談会 概要説明
2. トヨタ自動車、エースジャパン株式会社、株式会社ベホマルより技術シーズ説明 (2 時間程度)
3. 質疑応答、4. 名刺交換会

【申込み】右記 OR コード、もしくは裏面「参加申込書」から E-mail、FAXにて、お申し込みください。

【お問合せ】大阪商工会議所 産業部 産業・技術振興担当(田中、西田) TEL:06-6944-6300 E-mail:motto@osaka.cci.or.jp



参加申込書 (2025 年 9 月 24 日)

所属企業・団体情報（必須）	
フリカゝナ	
会 社 名	
所 在 地	〒 ー
業 種	卸売業 ・ 小売業(飲食店含む) ・ サービス業 ・ 製造業 ・ 建設業 ・ 運輸業 ・ その他
従業員数	5 人以下 ・ 5 人超 20 人以下 ・ 20 人超 100 人以下 ・ 100 人超 300 人以下 ・ 300 人超
資 本 金	なし ・ 1,000 万円以下 ・ 1,000 万円超 1 億円以下 ・ 1 億円超 3 億円以下 ・ 3 億円超
大阪府内の 事業所の有無	本社・本店あり ・ 支社・支店・営業所・工場などあり ・ いずれもなし

参加者情報（必須）			
フリガナ		部 署・役職名	
氏 名			
電話番号		F A X 番 号	
メールアドレス		参加方法	会場参加 ・ オンライン参加
お申込の きっかけ ※該当する 項目に○を お付け下さ い	・大阪商工会議所からのご案内（ メール、FAX 等 ・ 支部職員の紹介 ） →支部員の紹介の場合・・・[支部名： 担当職員名：] ・東大阪商工会議所からのご案内 ・八尾商工会議所からのご案内 ・その他（ ）		

【アンケート】すでに興味・関心のあるシーズがございましたら、チェック☑してください。		
トヨタ自動車株	☐	①オゾン浄化塗料技術「OZO-EATER」【空調設備、自動車内装材、建築用部材などへの応用を想定】
	☐	②αピネンによる眠気対策技術【α-ピネンの臭気強度、濃度、放出時間を最適にコントロールすることで覚醒効果を発揮。】
	☐	③低融点金属への画像転写技術【低融点金属の鋳造時に、印刷用紙の図柄を金属に転写する技術。建材、工芸品への応用を想定】
	☐	④熱流れ可視化熱流センサ【自社生産の熱流束センサを用いた熱流れの計測技術。計測技術などと併用し、様々な用途に適用可能。】
	☐	⑤短時間仮眠システム【覚醒前の睡眠の深さを制御することにより、すっきりとした短時間仮眠を可能にする技術。】
	☐	⑥設備異常未然防止システム【生産設備から得られるデータを常時収集し、正常波形と比較して異常を判定、可視化するシステム。】
エス・ジャパン	☐	⑦未利用木質資源を利用した成型技術【木の葉や樹皮など未利用資源を採取・加工し、家具や建材、パレットなどに成形する技術。】
ベホマル	☐	⑧バイオマス CO2 吸収材(粉末およびペレット) 【プラスチックに混ぜ込むことで、CO2 吸収プラスチックを生産することができるバイオマス CO2 吸収材料】

※ご記入頂いた情報は、大阪商工会議所からの各種連絡・情報提供（Ｅメールでの事業案内含む）のために利用させていただくのをはじめ、大阪府（事業費補助金交付元）、共催団体、登壇者には参加者名簿として配布いたします。これらについては受講者ご本人に同意いただいたものとして取り扱わせていただきます。また、企業・団体において、受講者本人に代わってお申し込みをされた場合は、受講者本人から同意を得た上でお申し込みいただいたものとしたします。