

11月28日(木)開催!

MoTTto OSAKA オープンイノベーションフォーラム

2024年度 第1回 技術シーズ商談会

～大企業とスタートアップの革新的技術シーズが集結!～

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「MoTTtoOSAKA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、「お客様とともに進化する環境経営」をスローガンに幅広い先端技術シーズを持つ株式会社リコーに加え、大阪大学発スタートアップ2社が登場します。視覚や触覚に頼らない革新的な「近接覚センサー」技術を有する株式会社Thinker、SiC（シリコンカーバイド）半導体を用いた高電圧高速スイッチモジュール技術で省エネルギー化に貢献するネクスファイ・テクノロジー株式会社が、それぞれの最先端技術を紹介します。

材料分野から環境・エネルギー分野まで、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、11月28日開催の技術シーズ説明会にてご説明します。

【株式会社リコー/NR-Power Lab 株式会社】

- ①樹形制御センサ技術【独自の光学素子を組み合わせた小型軽量近赤外分光技術による樹形材料種類の判別技術】
- ②照明空調制御技術【各種センサ情報を活用し、照明と空調を遠隔制御して空間快適性と省エネを同時に実現する制御技術】
- ③電池リユース技術【EVやHEVの使用済みリユース電池を活用した蓄電システム化技術、寿命・劣化予測技術等も含む】
- ④VPP 再エネ充電技術【蓄電池等のエネルギーリユースを遠隔制御し、発電・需要予測と組み合わせた制御技術】

【株式会社 Thinker】

- ⑤近接覚センサ【距離と傾きの同時計測を可能にした、赤外線とエッジ AI を組み合わせたセンサ技術】
- ⑥ぬい動作をするロボット【近接覚センサと柔軟関節で山積みからのピッキングを実現するロボット】

【ネクスファイ・テクノロジー株式会社】

- ⑦低温プラズマ発生用電源【高周波パルス電源による大面積表面改質・大容量廃液・排ガス処理、CO2分解に応用可能な技術】
- ⑧絶縁試験機【EVモータ巻線など高電圧・高速対応の絶縁試験機、SiCインバータ時代の新規規格対応試験機】
- ⑨直流遮断器【SiC高電圧スイッチングモジュールを用いた世界初の半導体遮断可能なハイブリッド遮断器】
- ⑩SiC高電圧スイッチングモジュール【高電圧・高速・超小型スイッチングモジュール、高電圧産業機械等への応用を想定】

○技術シーズ説明会 開催概要

【日時】2024年11月28日(木) 14:00～17:00

【開催方法】<会場>大阪商工会議所 6階 白鳳の間(大阪市中央区本町橋2-8) <オンライン>Youtube Live 配信

【参加費】無料【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. 技術シーズ説明 ～テーマ: サステナビリティ～ (1時間程度)
 - 株式会社リコー RICOH Digital Services BU 環境・エネルギー事業センター 原田 忠克 氏
 - 株式会社 Thinker 代表取締役 兼 CEO 藤本 弘道 氏
 - ネクスファイ・テクノロジー株式会社 代表取締役社長 中村 孝 氏
3. 質疑応答
4. 名刺交換会



【申込み】下記イベントホームページ、もしくは裏面「参加申込書」からFAXにて、お申し込みください。
<https://www.osaka.cci.or.jp/event/seminar/202410/D22241017012.html>

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

MoTTo OSAKA オープンイノベーションフォーラム 技術シーズ説明会

参加申込書 (2024年11月28日)

所属企業・団体情報 (必須)	
フリカ`ナ	
会社名	
所在地	〒 -
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)			
フリカ`ナ			
氏名		部署・役職名	
電話番号		FAX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	・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:]		
※該当する項目に○をお付け下さい	・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。	
リコー	<input type="checkbox"/> ①樹形照明センサ技術【独自の光学素子を組み合わせた小型軽量近赤外分光技術による樹形株種別の半別技術】
	<input type="checkbox"/> ②照明空調制御技術【各種センサ情報を活用し、照明と空調を遠隔制御して空間快適性と省エネを実現する制御技術】
	<input type="checkbox"/> ③電池ユース技術【EVやHEVの使用済みユース電池を活用した蓄電システム化技術、寿命・劣化予測等含む】
	<input type="checkbox"/> ④VPP再エネトラッキング技術【蓄電池等のエネルギーリソースを遠隔制御し、発電・需要予測と組み合わせた制御技術】
Thinker	<input type="checkbox"/> ⑤近接覚センサ【距離と傾きの同時計測を可能にした、赤外線とLiDAR AIを組み合わせたセンサ技術】
	<input type="checkbox"/> ⑥振り動作をするロボット【近接覚センサと柔軟関節で山積みからのピッキングを実現するロボット】
ネクスファイ テクノロジーズ	<input type="checkbox"/> ⑦低温プラズマ発生用電源【高周波電力電源による大面積表面改質・大容量廃液・排ガス処理、CO2分解に適用可能な技術】
	<input type="checkbox"/> ⑧絶縁式試験機【EVモータ巻線など高電圧・高速対応の絶縁式試験機、SiCインバータ時代の新規格タグラード機】
	<input type="checkbox"/> ⑨直流遮断器【SiC高電圧スイッチングモジュールを用いた世界初の半導体遮断可能なハイリット遮断器】
	<input type="checkbox"/> ⑩SiC高電圧スイッチングモジュール【高電圧・高速・超小型スイッチングモジュール、高電圧産業機械等への応用を想定】

※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しめ、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いたします。