

# 御社の**技術**を求めています！

自社の技術を活用せよ！大企業と協業のチャンス

MoTT<sub>o</sub> OSAKAオープンイノベーションフォーラム  
技術ニーズ説明会～【2社登壇】大阪ガスと椿本チエイン～

**2024.7.9 TUE** 14:30～18:00  
大阪商工会議所/オンライン

## 🔧 募集ニーズ一覧

### 大阪ガス

#### 《技術開発テーマ》

1. ロボットやSaaS等による「ファシリティマネジメント」の省力化・高度化
2. カメラ等を用いた高齢者および子ども向け「みまもりサービス」の高度化
3. 管理会社の課題解決を目指した新サービス
4. 柱・壁のコンクリート充填状況の可視化
5. 「環境センサー」による空気室の見える化と空調制御の高度化
6. メタン発酵設備(D-Bioメタン)食品残渣前処理のための遺物検知・分別
7. 「IoT計測センサー」による水質測定困難物質のリアルタイム遠隔監視
8. 銅配管内面の銅イオン溶出（腐食）抑制
9. バインダーレスでの活性炭等 各種吸着剤の成型加工

#### 《事業共創テーマ》 大阪ガスの事業開発領域のご紹介

1. カーボンニュートラル社会の実現に向けた「エネルギー領域」
2. サーキュラーエコノミー社会の実現に向けた「環境領域」
3. 暮らしとビジネスのさらなる進化に向けた「次世代サービス領域」
4. 安心・安全・便利な未来の日常をつくる「既存事業領域」

#### 《用途開発テーマ》

1. 「スマびこ」のセンシングと発話機能を活用した新サービス
2. 料理を通じた子ども向け習い事サービスによる「フードウェルビーイング」
3. 「マイクロバブル」を活用した陸上養殖等向け水槽への酸素供給
4. 電着塗装による「セラミックスコーティング」
5. 加熱時における「変色軽減コーティング」を活用した金属部材加工
6. 低コスト・高分散性「多層グラフェン」を活用した高熱伝導(放熱・吸熱・発熱)素材
7. 高透明性・高活性・高分散性・抗菌抗ウイルス活性等、独自の物性を持つ「チタン系ナノ材料性」を活用した部材、製品、サービス
8. 植物由来の「生分解性フィルム用樹脂」を活用したフィルム素材
9. 特異な吸湿特性を持つ「金属有機構造体(MOF)」を活用した新規吸脱着素材
10. 分散性に優れる「フルオレンセルローズファイバー(FLCeF)」を活用した新規素材

### 椿本チエイン

1. 溶接に代わる接合技術
2. 許容偏心量が大きいシール技術
3. 高温環境下で使用できるシール部材または構造
4. チェーンのピンへの自動給脂機
5. 摩擦係数を低下させるコーティングや表面処理
6. 粉塵環境下の摩耗評価試験
7. チェーンに使用可能なファインセラミックス
8. 図面の画像から言語情報に変換する技術
9. グリース給脂孔の詰まり防止または除去技術
10. 非接触軸受
11. 長時間流出しづらい潤滑剤
12. コンベヤチェーンのワイヤレス測定技術

## STEP 1 技術ニーズ説明会へ参加

日時：2024年7月9日（火）14：30～18：00

参加費：無料

会場：大阪商工会議所 地下1階1号会議室（大阪市中央区本町橋2-8）/オンライン

対象：ものづくりを行う中堅・中小企業、スタートアップ企業など

内容：

MoTTto OSAKA座長・名取 隆 教授（立命館大学大学院）によるオリエンテーション、大阪ガス・椿本チエインの技術ニーズ紹介、名刺交換会など

申込みはこちら



## STEP2 エントリー受付

期間：2024年7月10日（水）～8月23日（金）

方法：7月10日以降にHPよりエントリーシートをダウンロード→必要事項を記入し、事務局へ送信

## STEP3 ビジネスマッチング会

日時：2024年9月以降順次

参加対象：エントリーシートの内容による書類選考を通過した企業

内容：大企業へ自社の提案技術をプレゼンテーション

## 7月26日 中堅・中小企業のためのオープンイノベーション促進セミナー

大企業×中堅・中小企業の協業に向けて、両者の視点からオープンイノベーションを成功させる秘訣を紹介！協業に向けた組織作りや、技術提案で留意すべきポイントについても解説します。

詳細はこちら



（一社）Japan Innovation Network  
常務理事 松本 毅 氏



ショーワグローブ(株)  
代表取締役社長 星野 達也 氏

## 過去参加者からの声

これまで延べ、1,000件以上のマッチングが成立！



大阪府・ソフトウェア開発

共同開発に進む可能性が得られ、小規模企業としてはMoTTto OSAKAのような機会が大変貴重

大企業との面談後、サンプル提供いただくことができ  
製品開発に繋がるチャンスが得られた



大阪府・繊維機器製造業

## 協力支援機関

MoTTto OSAKAは計39団体と連携、技術提案時にサポートを受けられます！

公益財団法人大阪産業局、公益財団法人京都産業21、公益財団法人ひろしま産業振興機構、公益財団法人神戸市産業振興財団、公益財団法人鳥取県産業振興機構、株式会社関西みらい銀行、公益財団法人奈良県地域産業振興センター、特定非営利活動法人経営支援NPOクラブ、公益財団法人長野県産業振興機構（NICE）、株式会社三菱総合研究所、株式会社池田泉州銀行、公益財団法人ひょうご産業活性化センター、地方独立行政法人大阪産業技術研究所、KAHMジャパン株式会社、公益財団法人堺市産業振興センター、一般社団法人生産技術振興協会、独立行政法人中小企業基盤整備機構、広島県大阪事務所、特定非営利活動法人京都イノベーションリソース、公益財団法人静岡県産業振興財団、公益財団法人さいたま市産業創造財団、大阪商工会議所 ほか

主催 大阪商工会議所

共催 京都商工会議所、東大阪商工会議所、高槻商工会議所、茨木商工会議所、吹田商工会議所、八尾商工会議所、姫路商工会議所、西宮商工会議所、龍野商工会議所、大阪府、Xport

協力 大阪ガス、椿本チエイン、MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、関西商工会議所連合会