

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

MoTT0 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】大阪ガスと椿本チェーン～

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

椿本チェーン

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：

MoTTo 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MoTTo 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

MoTTo 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、大阪商工信用金庫 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