

問い合わせ先	
担当課	産業振興局 商工労働部 ものづくり支援課
直 通	072-228-7534
内 線	3530
F A X	072-228-8816

中小企業の製品・技術開発を支援！ 「堺市ものづくり新事業チャレンジ支援補助金」 交付企業3社を認定しました

堺市では、中小企業の製品・技術開発を支援する「堺市ものづくり新事業チャレンジ支援補助金」について、先進的かつ高度な研究開発に挑戦する3社を、今年度の交付企業として認定しました。

「堺市ものづくり新事業チャレンジ支援補助金」は、製品・技術の高付加価値化や新分野進出の円滑化などを目的に、市内中小企業の新たなものづくりを支援する制度です。本制度は平成23年から開始し、これまで53社に補助金を交付しています。

■認定企業

- ・株式会社十川ゴム
「大気圧プラズマグラフト重合によるゴム・樹脂複合ホース製造（表面処理）技術」
- ・株式会社マツダスクリーン
「抗菌・抗ウイルス効果のある導光板照明器具の開発とその商品展開」
- ・矢野金属株式会社
「タングステン再生粉末から丸棒形状に固形化する技術」

◎認定企業（基本データ）

[3社]

企業名	株式会社十川ゴム（大阪市西区南堀江4丁目2番5号） （研究開発拠点：堺市中区上之516番地）
分野	低炭素・環境エネルギー分野
連携参加者	大阪府立大学、エア・ウォーター（株）
テーマ	大気圧プラズマグラフト重合によるゴム・樹脂複合ホース製造（表面処理）技術
概要	大気圧プラズマグラフト重合表面処理技術をフッ素樹脂とゴムなどの難接着性材料に適用し、溶剤などの薬液を使用せずに接着力の向上を図り、環境に優しいゴム・樹脂複合ホース用の接着処理装置を開発する。

企業名	株式会社マツダスクリーン（堺市東区石原町1丁123番地の2）
分野	低炭素・環境エネルギー分野、医療・介護・健康関連産業分野
連携参加者	大阪府立大学
テーマ	抗菌・抗ウイルス効果のある導光板照明器具の開発とその商品展開
概要	導光板の表面に光拡散剤として可視光応答性光触媒を含むスクリーン印刷層を形成し、可視光LED光源で導光板を面発光させ、光触媒の酸化力で、付着した菌やウイルスを不活化し、生活空間の衛生環境を向上させる照明器具を開発する。

企業名	矢野金属株式会社（堺市美原区真福寺89番地1）
分野	低炭素・環境エネルギー分野
連携参加者	ユニバース（株）九州工場、台湾聯友金属科技有限公司
テーマ	タングステン再生粉末から丸棒形状に固形化する技術
概要	超硬合金のスクラップを焼成後電気分解して、残った炭化タングステンの粉末にバインダーを加え押出成型し、炭化タングステン丸棒を製造することで、レアメタルの一つであり多くを海外からの輸入に頼っているタングステンの再生品を開発する。

◎堺市ものづくり新事業チャレンジ支援補助金 概要

【制度目的】

中小企業者の製品・技術の高付加価値化や、新分野進出の円滑化等に資することを目的に、新たなものづくりにチャレンジする経費を補助する

【補助金額等】

期間 1年

上限 5,000千円

補助率 補助対象経費の1/2