

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	3535、3530
FAX	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6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」交付企業6社を認定しました。

「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25社に補助金を交付しています。

今年度は、先進的かつ高度な研究開発に挑戦するコンソーシアム（中小企業と大学、公的試験所、大手企業等による共同研究開発チーム）を支援する特定技術開発テーマ枠から1社、一般枠から5社の合計6社を認定しました。

### ■認定企業

#### 特定技術開発テーマ枠（1社）

- ・ハイテン工業株式会社  
「熱間鍛造用金型の長寿命化に関する技術開発」

#### 一般枠（5社）

- ・株式会社河邊商会  
「HUD（ヘッドアップディスプレイ）塗装レス超低グロス成形加工工法の開発」
- ・株式会社小泉製作所  
「マグネシウム合金を用いたロボット用フレームの試作開発」
- ・コバックス株式会社  
「車いすの非接触型立ち上がり検出センサーの開発」
- ・株式会社アルスコレーション  
「農業用に開発された鋏（ハサミ）の開発」
- ・株式会社ゆうしん大阪  
「エンボステープの構造変更による進化と新価」

## ◎認定企業

### 特定技術開発テーマ枠 [1社]

#### ※低炭素・環境エネルギー分野

企業名	ハイテン工業株式会社（堺市美原区平尾 679）
連携参加者	公立大学法人大阪府立大学、株式会社タカミ、大阪アサヒ商事株式会社、株式会社酒向製作所 等
テーマ	熱間鍛造用金型の長寿命化に関する技術開発
概要	大阪府立大学が開発した「ニッケル基超々合金」を素材として適応した、長寿命で高精度な熱間鍛造用金型を開発する。

### 一般枠[5社]

#### ※低炭素・環境エネルギー分野

企業名	株式会社河邊商会（堺市西区平岡町 85-1）
連携参加者	豊田通商株式会社、アヤマダイ株式会社、株式会社ナカタニ
テーマ	HUD（ヘッドアップディスプレイ）塗装レス超低グロス成形加工工法の開発
概要	投影される光源の乱反射を防ぎ、表示される映像の安定化を図るため、低反射塗装が行われているHUDユニット部品を、塗装することなく低反射成形加工する工法を開発する。

#### \*HUD（ヘッドアップディスプレイ）

…自動車などで内部から投影される光源をフロントガラスや専用パネル等の人の視野に直接映し出す装置

#### ※医療・介護・健康関連産業分野

企業名	株式会社小泉製作所（堺市堺区鉄砲町 18）
連携参加者	公立大学法人大阪府立大学、アクティブリンク株式会社
テーマ	マグネシウム合金を用いたロボット用フレームの試作開発
概要	介護現場や工場などでの作業負担を軽減するパワーアシストスーツの軽量化を図るため、軽量で高強度なマグネシウム合金を材質とするパワーアシストスーツのフレームを試作開発する。

企業名	コボックス株式会社（堺市北区北花田町 3-27-22）
連携参加者	アールエフネクスト株式会社
テーマ	車いすの非接触型立ち上がり検出センサーの開発
概要	車いす利用者の安全性と快適性を向上させるため、車いす利用者の座面に接触することなく立ち上がりを検出することができる非接触型センサーを開発する。

企業名	株式会社アルスコレーション（堺市中区八田寺町 476-3）
連携参加者	大阪府立環境農林水産総合研究所 等
テーマ	農業用に抗菌処理された鋏の開発
概要	農作物の切除作業の際、農機具に病原菌を含む汁液等が付着することに伴う病気の伝染を防止するため、抗菌性がありかつ簡便で使いやすい農業用鋏を開発する。

企業名	株式会社ゆうしん大阪（堺市南区高倉台 2-42-7）
連携参加者	有限会社藤川樹脂、永坂シール印刷株式会社
テーマ	エンボステープの構造変更による進化と新価
概要	自動車のエンジンオイル交換時期表示等に使用するエンボステープの高品質化とデザイン性向上のため試作品などを開発する。

## ◎堺市ものづくり支援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】

#### ・ 特定技術開発テーマ枠

期間 2 年      上限 20,000 千円      補助率 補助対象経費の 2/3

#### ※申請要件

(1)分野が下記 1～4 のいずれかに該当する事業

- 1 低炭素・環境エネルギー分野
- 2 医療・介護・健康関連産業分野
- 3 子育て関連産業分野
- 4 防災関連産業分野

(2)他機関等との技術融合もしくは事業連携による事業

- 1 大学等
- 2 公設試験研究機関
- 3 他企業（大手企業、中小企業）

#### ・ 一般枠

期間 1 年      上限 5,000 千円      補助率 補助対象経費の 2/3