

| | |
|--------|----------------------|
| 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

本市では、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31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）

- ・ 向陽エンジニアリング株式会社

「独自技術のロック機構を用いたヘッドレストパーツの製品開発」

一般枠（5社）

- ・ 株式会社エイワット

「小規模低落差河川環境にフレキシブルに対応するマイクロ水力発電装置の製品化システムの構築」

- ・ 株式会社三共晒

「高効率省エネ小型和晒釜の導入による各種和晒生地の開発」

- ・ 太陽パーツ株式会社

「要介護者を抱えることなく移乗できる介護用リフトの開発」

- ・ 日本フッソ工業株式会社

「高効率加熱方式による新しいフッ素樹脂コーティング技術の開発」

- ・ 矢野金属株式会社

「ターゲット製造時に発生する金属屑を原料化するリサイクル技術の開発」

◎認定企業

特定技術開発テーマ枠 [1社]

| | |
|-------|--|
| 企業名 | 向陽エンジニアリング株式会社（堺市北区長曾根町 130-42） |
| 分野 | 医療・介護・健康関連産業分野 |
| 連携参加者 | 公立大学法人大阪府立大学、株式会社日宝、株式会社テクノタイヨー |
| テーマ | 独自技術のロック機構を用いたヘッドレストパーツの製品開発 |
| 概要 | 介護・福祉機器業界が抱える課題を解決するために、当社が開発した新機構「Tロックギア」を基に、パーツの樹脂化による軽量化を実現し、安全性・操作性を追求したヘッドレストパーツの製品を開発する。 |

一般枠[5社]

| | |
|-------|--|
| 企業名 | 株式会社エイワット（堺市美原区多治井 20-1） |
| 分野 | 低炭素・環境エネルギー分野 |
| 連携参加者 | 公立大学法人大阪府立大学、大阪府立大学工業高等専門学校、大阪府立産業技術総合研究所 |
| テーマ | 小規模低落差河川環境にフレキシブルに対応するマイクロ水力発電装置の製品化システムの構築 |
| 概要 | 当社で開発した小規模水力発電用縦型トルネードタービンを用いて、幅広い水量に適応し、かつ、耐久性・メンテナンス性などにも配慮した、小型・高効率な新型マイクロ水力発電装置の製品化をめざす。 |

| | |
|-------|--|
| 企業名 | 株式会社三共晒（堺市中区毛穴町 195） |
| 分野 | 低炭素・環境エネルギー分野 |
| 連携参加者 | 株式会社ナカニ、太泉染晒工業株式会社 等 |
| テーマ | 高効率省エネ小型和晒釜の導入による各種和晒生地の開発 |
| 概要 | 従来の「白和晒*生地」から、「綿素材以外の生地」へと、ニーズが高度化していることを踏まえ、小ロットの各種素材の和晒生地に対応する高効率省エネ小型和晒釜を導入することで、和晒生地の高付加価値化と販路拡大に取り組む。 |

*晒（さらし）

…綿布の紡績後、染色前の工程で、天然の綿花の持つ脂質や不純物や糸にする際に添加される糊などを除去し、また天然の綿繊維が持つ色素や匂いを取り除く工程。

| | |
|-------|--|
| 企業名 | 太陽パーツ株式会社（堺市北区八下北 1-23） |
| 分野 | 医療・介護・健康関連産業分野 |
| 連携参加者 | 大阪府立産業技術総合研究所、株式会社ワークス、株式会社エスエーテック、大松工業株式会社 |
| テーマ | 要介護者を抱えることなく移乗できる介護用リフトの開発 |
| 概要 | 移動機器に移乗する際の介護者と介助者の負担を軽減し、操作や機器自体のコンパクト化を図ることで、トイレ等の狭い空間でも介助しやすい移動機器を開発する。 |

| | |
|-----|---|
| 企業名 | 日本フッソ工業株式会社（堺市美原区木材通 2-4-6） |
| 分野 | 低炭素・環境エネルギー分野 |
| テーマ | 高効率加熱方式による新しいフッ素樹脂コーティング技術の開発 |
| 概要 | フッ素樹脂コーティングの焼成工程に高効率加熱方式を導入し、社内外の補修技術を飛躍的に高度化する。特に社外における顧客工場での現地補修については、補修対象を拡大するとともに、コスト削減等の顧客メリットを訴求し、高収益事業として展開する。 |

| | |
|-------|---|
| 企業名 | 矢野金属株式会社（堺市美原区真福寺 89-1） |
| 分野 | 低炭素・環境エネルギー分野 |
| 連携参加者 | アクア化学株式会社 |
| テーマ | ターゲット製造時に発生する金属屑を原料化するリサイクル技術の開発 |
| 概要 | ターゲット*製造企業において、切削加工の工程で発生する金属切り屑の表面を超音波脱脂することにより、新たな金属ターゲットを製造する際の原材料として再生する。「脱脂洗浄」から「乾燥加工」までの技術開発をめざす。 |

* ターゲット(材)

…液晶パネルや半導体部材の表面へ、物理的蒸着加工を使って金属の薄膜を形成する際に使用される。複数の金属を熔解や焼結するなどして、板状・円盤状に成形したもの。

◎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