

令和7年1月24日

「関西ものづくり新撰 2025」を選定しました！ ～28件の優れた製品・技術等を厳選～

近畿経済産業局は、関西の中小企業が新たに開発した製品・技術等を「関西ものづくり新撰 2025」として選定しました。第11回目の選定となる今年度は、現在の日本や世界が抱える社会課題等の解決に資する製品・技術等という観点から応募分野をリニューアルしました。

前を上回る63件(前回41件)の応募があり、独創性・市場性・信頼性を備えた新しい製品・技術等28件(前回20件)を選定し、その中から最優秀賞1件、特別賞7件を決定しました。

今後、令和7年2月26日(水)に大阪府中央公会堂において選定証交付式を開催します。また、PR冊子の作成や展示会出展等を通じて、情報発信・知名度向上に取り組み、選定企業のビジネス拡大を支援してまいります。

■最優秀賞・特別賞のご紹介 ※全選定企業28社の一覧は別紙に記載



最優秀賞

「高周波による急速解凍装置 テンパトロン-V」

山本ビニター株式会社(大阪府大阪市)

- ・高周波による急速解凍装置「テンパトロン-V」は、「誰でも簡単に、ムラなく、均一解凍ができる」をコンセプトに開発。
- ・分り易いナビゲーション、自動測定、自動化プログラムなど、自動化技術を駆使することで、ヒューマンエラーを防ぎ、高周波解凍の知識や装置経験がないオペレーターでも、簡単に急速かつ均一な解凍が可能となった。
- ・発振器周波数を従来の約1.5倍に高めたことで、畜産品の他、これまで解凍が難しかった魚介類や、バターやマーガリンなど多種多様な原材料ブロックを内部加熱により、短時間で均一に解凍が可能。バッチ方式を採用することで、多品種少ロットの解凍に向いており、様々な原材料の解凍において活躍する。





特別賞「環境にやさしい“水のちから”賞」

「水が機械を動かす！「水圧パワーユニット」シリーズ」

廣瀬バルブ工業株式会社(滋賀県彦根市)



特別賞「スキマ無し！EV 電池ぴったり収めま賞」

「“業界初”ギャップトラッキングレーザー溶接技術を用いた商用電気自動車の高気密電池ケース」

高橋金属株式会社(滋賀県長浜市)



特別賞「確かな技術をインバウンドに届ける賞」

「多重針状結晶化技術による世界初の塗る微細針」

コスメディ製薬株式会社(京都府京都市)



特別賞「後付けで簡単 DX！抜群のアイデアで賞」

「レトロフィットで設備保全現場 DX を実現する後付け IoT センサユニット「Salta」」

株式会社木幡計器製作所(大阪府大阪市)



特別賞「ハードとソフトの引っ付き虫教材で楽しくプログラミング学習できるで賞」

「ArtecLinks(アーテックリンクス)」

株式会社アーテック(大阪府八尾市)



特別賞「溶接作業もテレワークのできるで賞」

「遠隔で・誰でも・簡単に産業用ロボットを扱って溶接ができる PC 遠隔操作溶接ロボットシステム『WELDEMOTO』」

高丸工業株式会社(兵庫県西宮市)



特別賞「手袋で楽々リハビリできるで賞」

「手指機能強化手袋(リハビリ用)「にぎるくん」」

株式会社三笠(奈良県葛城市)

1. 11 回目となる「関西ものづくり新撰 2025」

今回、応募分野を大幅にリニューアルしました。「万博、そして未来へ 社会課題に挑むものづくり」をキャッチコピーとして、以下の(1)～(6)のいずれかに該当する製品・技術等を広く募集しました。

- (1)生産性向上・省力化
- (2)カーボンニュートラル社会の実現(GX)
- (3)健康社会の実現(健康・医療・介護)
- (4)安全と安心
- (5)働き方改革(募集時の社会情勢を踏まえて設定する【今回のトレンドテーマ】)
- (6)自主提案課題(申請者自らが解決すべきと考える課題の解決にアプローチした製品・技術等)

民間有識者等による選定委員会における厳正な審査を経て、優れた製品・技術等 28 件を「関西ものづくり新撰 2025」として選定し、最も評価の高かった 1 件を「最優秀賞」、各審査員の観点により特徴のある製品・技術等として特に評価した 7 件を「特別賞」に決定しました。

2. 選定証交付式

28 件の選定製品・技術等の表彰を行います。最優秀賞 1 件・特別賞 7 件のプレゼンテーションや全選定案件のパネル展示、交流会を実施します。

開催日時：令和 7 年 2 月 26 日(水)13 時 00 分～ ※4 時間程度

開催場所：大阪中央公会堂 中集会室

(大阪市北区中之島 1 丁目 1 番 27 号)

【参考：過去の選定証交付式の様子】



3. 今後の支援

今回の「関西ものづくり新撰 2025」に選定された製品・技術は、近畿経済産業局として、PR 冊子の作成や展示会出展等を通じて、情報発信、知名度の向上に取り組めます。また販路開拓に向けた各種 PR を実施します。

■ものづくりビジネスセンター大阪(MOBIO)での特別展示

製品・技術等のパネル、製品展示を行います。

展示期間：令和 7 年 3 月 3 日(月)～28 日(金)(予定)

展示場所：ものづくりビジネスセンター大阪(MOBIO)

(大阪府東大阪市荒本北 1 丁目 4 番 17 号)

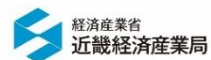
■大阪企業家ミュージアムでの特別展示

製品・技術等のパネル、製品展示を行います。

展示期間：令和7年3月下旬以降開催予定

展示場所：大阪企業家ミュージアム

(大阪府大阪市中央区本町1丁目4番5号 大阪産業創造館 B1F)



(本発表資料のお問い合わせ先)

近畿経済産業局 地域経済部 産業技術課長 有馬

担当者：作野、松浦

電話：06-6966-6017

メール：bzl-kin-shinsen@meti.go.jp