

横浜市新技術開発等支援事業 助成金交付対象事業(7件)と販路開拓支援事業者(8社)を 決定しました



～横浜のものづくりチャレンジ企業を応援～

横浜市では、新技術開発等支援事業として、「中小企業新技術・新製品開発促進助成」と「販路開拓支援事業」の2つの支援制度をご用意し、中小企業の成長・発展に向けたイノベーションの促進支援を実施しています。

このたび、有識者から成る審査会を経て、助成金交付対象事業7件及び販路開拓支援事業者8社を決定しました。

助成金交付対象事業(7件) *企業名 50 音順、()内=研究・開発拠点所在地

積極的に新技術・新製品開発に取り組めるよう事前調査、研究、開発に係る経費を助成し、研究開発に意欲的に取り組む事業者を後押しします。(【助成限度額】1,000万円・【助成率】1/2)

1 カメラ選択が自由で精密調整も不要な高速ステレオカメラの技術開発

ITD Lab 株式会社(緑区)

会社URL: <https://itdlab.com/wordpress/>



既存のカメラや構造体を流用してステレオカメラとする技術を開発する。これにより、これまで使われてこなかった多様なカメラ(宇宙仕様、赤外など)や構造体をベースにしたステレオカメラを実現することができる。

ITD Lab
Intelligent Stereo Camera

2 次世代半導体用・小型・SEMI 準抛リフロー炉の開発

アントム株式会社(都筑区)

会社URL: <https://antom.co.jp/>



半導体製造現場の課題は、限られたスペースと性能要求の両立にある。本事業では“サイズを超える技術”でものづくりの現場を支え続けるべく、より広い搬送幅と高い処理能力を両立した装置を開発する。

ANTOM

裏面あり



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



3 ミニマルファブを用いた Si インターポザーTEG の開発・試作

株式会社M. T. C (旭区)

会社URL : <https://www.mems-technology.com/>



AI 技術の爆発的進展で半導体の性能向上は急務であり、チップレット技術が注目されている。本事業では、少量多品種生産に最適なミニマルファブを用いた Si インターポザーTEG 技術を開発することで、半導体技術の発展に貢献する。

M.T.C

4 電動化に対応する静音性に優れた冷間鍛造スパイラルベベルギヤの開発

株式会社三陽製作所 (金沢区)

会社URL : <https://www.sanyoseisakusho.co.jp/>



幅広い分野で使用されているスパイラルベベルギヤ(※)において、静音性向上のニーズが高まっている。それを低コストで実現するため、既存の工法である切削加工から冷間鍛造へ工法転換する研究開発を行う。

※歯すじが曲線の歯車で、交差する二軸間に運動を伝達する円錐型歯車



5 平面波制御による次世代ラインアレイスピーカー開発事業

株式会社ドリーム (港北区)

会社URL : <https://www.dream-pa.jp/>



DSP 搭載アンプと平面波スピーカーを一体化し、従来カバー困難だったエリアにも明瞭な音を届けることが可能な次世代スピーカーシステムを開発する。これにより、明瞭な音を遠方に届ける、必要なエリアのみに音を届ける、などの空間演出が可能となる。



6 FPGA と SRAM を用いたエッジ生成 AI 装置の開発

株式会社ベクトロジー (港北区)

会社URL : <https://www.vectology.co.jp/>



クラウドでサービス展開している現在の生成 AI を、FPGA と SRAM を用いて軽量 LLM を構成することで、エッジデバイスに搭載する生成 AI 装置を開発する。これにより、クラウド AI では実現困難なリアルタイム性の確保と低消費電力化を実現する。



7 動物病院における提案型の生成 AI カルテの開発

株式会社VETS TECH (港北区)

会社URL : <https://corp.vets-tech.jp/>



生成 AI を用いた動物病院におけるカルテの自動作成システムを開発する。診察時の音声データによりカルテを作成し、また、蓄積された問診データから AI による診察アシスト機能を搭載することで、動物病院の業務効率化や医療の質的向上に貢献する。



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



■ 販路開拓支援事業者(8社) *企業名 50 音順、()内=事業実施拠点所在地

優れた商品を生産・保有する事業者を販路開拓支援の対象事業者として認定し、市の行政現場での試用をはじめ、様々な販路開拓支援メニューを提供することで、中小企業の新事業分野への進出を支援します。

1 イーエルシステム株式会社 (西区)

会社URL : <https://www.el-systems.co.jp/>

商品名:AMS (Alarm Monitoring System)

～リアルタイムでトラブルを把握～

AMS は、既存制御盤の警報を遠隔で監視・通知できる IoT システムである。改造不要で導入可能、履歴保存や傾向分析にも対応し、保守効率と省エネを実現する。



2 株式会社kitafuku (西区)

会社URL : <https://kitafuku-project.com/>

商品名:クラフトビールペーパー

～クラフトビールを味わい尽くす～

クラフトビール製造過程で生じる副産物「モルト粕」を混ぜたアップサイクル再生紙。名刺や包装紙、販促物として使用され、環境配慮と資源循環を目指し、地域活性化に寄与する紙製品である。



3 株式会社ぐるり (保土ヶ谷区)

会社URL : <https://www.gururi-inc.com>

商品名:歴史コンテンツ特化のマップ型
音声ガイドプラットフォーム「GURURI」

～歴史資源の観光や教育での活用～

城郭や寺社などの史跡をイラストマップ上に集約し、ユーザーはそこで博物館のような音声ガイドやボランティアガイドの方などの解説を聞くことができる。その他、投稿機能、訪れた史跡のログの取得も可能。訪れたユーザーの属性や位置情報などのデータも内部で計測。



裏面あり



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



4 株式会社新陽（青葉区）

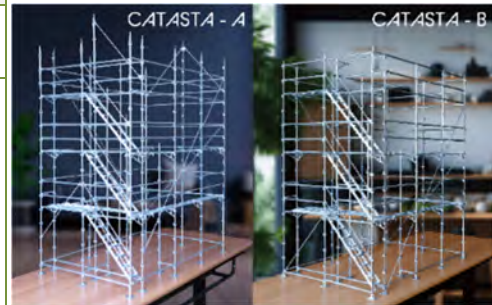
会社URL：<https://shinyo-ltd.co.jp>



商品名:CUMI CATASTA(キューミー キャタスタ)

～小さいからこそ学べることもある～

建設現場で使われる「クサビ型足場」の 1/10 スケールの教育用足場模型。安全で疲れず、いつでもどこでも足場技術を習得できる。足場工事業の職人教育や採用活動、提案にも活用可能な商品である。



5 株式会社 ダイカン（港北区）

会社URL：<http://www.kk-daikan.co.jp/>



商品名:Tosk Reuse Cover(トスク リユース カバー)

～既存グレーチングに充填できます～

既存グレーチングに、エポキシ繊維強化合成樹脂バインダーで固めた Tosk（透水性天然石舗装材）を充填することにより、景観は美しく、大きなゴミは流さず、水はけのよい、コスト削減と施工期間の短縮を実現した。



6 株式会社ヒノタマ（中区）

会社URL：<https://www.hinotama.co.jp>



商品名:高校生向けゲーム開発講座

～高校生向け本格ゲーム開発講座！～

未経験の高校生でも本格的なゲーム制作を体験できる講座。

映像・遠隔・訪問形式に対応し、完成作品はイベント展示や進学ポートフォリオに活用可能である。



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷



7 株式会社ファースト・スパイク（中区）



会社URL：<https://mayumasa.com/>

商品名：バネパカリュック（ブランド名：マユマサ）

～特許技術 バネで開くりュック～

バネパカリュックは、スプリング構造の特許機能により簡単に大きく開口し、軽量で長時間使用も快適。どの世代にも日常使いしやすく、スタイリッシュさと実用性を兼ね備えたデザイン・リュックである。



8 株式会社ホリウチ（都筑区）



会社URL：<https://horiuchi.shop>

商品名：シーチング NEW R3000、NEW R3000S、R3800-1、R3800S-1、NEW R2500S、NEW R2500、R44

～日本製復活！高品質シーチング～

シーチングは仮縫いに用いる布。本製品は純国産で、海外製の問題点である臭いや汚れ、シワに注意して生産している。

綿 99%で、豊富な種類を揃えている。縫製業界以外にも多用途に使える資材である。



※本件は、横浜経済記者クラブに同時発表します。

お問合せ先

経済局ものづくり支援課長 大友 靖子 Tel 045-671-3839



GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

