

横浜市新技術開発等支援事業 助成金交付対象事業(6件)と販路開拓支援事業者(9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～

市内中小企業の成長・発展を後押しすることを目的として、「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つの支援制度を用意しています。

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6件及び販路開拓支援事業者9社を決定しました。

助成金交付対象事業(6件) *企業名 50 音順、()内＝研究・開発拠点所在地

中小企業の競争力強化に向けた新技術・新製品開発を支援するため、研究開発に取り組むための経費を助成します。

【助成限度額】1,000 万円・【助成率】1/2(ただし、サーキュラーエコノミーに資する場合は 2/3)

1 繊維強化コンクリートFRCのハイブリッドCP補強材の開発 サーキュラーエコノミー

エルファイバーテック株式会社（戸塚区）			
URL: https://lfibertec.co.jp			
保有するFRC（繊維強化コンクリート）技術を活用し、FRC袋材（バルーン）とFRC板材（ハイキン）のハイブリッドによるCP（コンクリートポール）補強材を開発する。実際の 11m 級 CP による性能検証を実施し、量産化技術及び施工工法の確立を目指す。			
<u>サーキュラーエコノミーへの貢献</u> 橋や電柱の建替えを補修に替えることで、多量の CO2 とコストの削減が可能。また、経済活動を阻害せずに延命を図ることができる。			

2 新型ガルデリア貴金属吸着剤の研究開発

株式会社ガルデリア（鶴見区）		
URL: https://galdieria.com		
現在販売している微細藻類ガルディエリア由来の貴金属吸着剤について、改善点であった吸着量を現行の約4倍に高めた新型高吸着量吸着剤を開発する。これにより、リサイクル企業などにおいて従来は捨てられていた廃液中の貴金属を経済的にもサステナブルな形で再資源化する。		



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 アルミ浮遊切粉に対応する後付けセパレート排出口コンベアの開発

東京精密発條株式会社（都筑区）		
URL: https://to-hatsu.co.jp		
アルミ浮遊切粉とクーラントの分離におけるメンテナンス負荷を低減するフィルター機構と、既設工作機械の標準タンクに後付け可能なコンパクトなセパレート式排出口コンベアを開発する。これにより、清掃の3K作業と清掃時間を低減し、生産時間の増加を目指す。		

4 業界初となるシャープエッジ型ダイヤモンドビットの開発と提供

ピースダイヤモンド工業株式会社（都筑区）			
URL: https://www.peace-diamond.com			
ダイヤモンドビットは先端部を研磨しダイヤモンドを目出し（露出）させ、初期の食いつきをよくする加工が業界標準となっている。本事業では業界初となる目出し不要なダイヤモンドビットを開発し、業界の技術革新に寄与する。			

5 20kW 級回生型直流電源試験装置およびバッテリー充放電試験装置 サーキュラーエコノミー

Myway プラス株式会社（港北区）		
URL: https://www.myway.co.jp		
自社独占特許技術やプレーナ型磁気部品等の先進技術を活用し、20kW クラスの小型・低価格・高効率な次世代試験電源装置を開発する。バッテリーやインバータ、PCS（パワーコンディショナー）等の評価システムを構築し、研究開発の効率化と高度化を実現する。		
<u>サーキュラーエコノミーへの貢献</u> 電気自動車やハイブリッド車などで使用された、使用済み電池の劣化状態を正確に評価することで、電池の再利用を促進し、資源循環と脱炭素社会の実現に貢献する。		

6 高揚程、乱巻き防止機構を備えた足場用垂直リフト専用ウインチの開発

ユニパー株式会社（都筑区）		
URL: https://www.uniper.co.jp		
足場工事向けに、50m 級の高揚程に対応する垂直リフト専用ウインチを開発。溝付ドラムと特殊ワイヤーロープで乱巻き・段落ち・損傷を抑え、過負荷検知機能により、安全性向上と省人化、荷揚げ効率の改善を図る。		

次頁あり



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



販路開拓支援事業者(9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 株式会社イシイエンジニアリング (都筑区)

URL:<https://ishii-oem.com/>



商品名:パネモデル

～組むだけ！かんたん金属模型～

デザインされた金属製の平面パーツを差し込んで組み立てる立体模型キット。接着剤不要で手軽に制作でき、完成後はインテリアとして飾ることができる。創造力を楽しく引き出す新しい金属模型であり、知育玩具としての価値もある。



2 airlabo株式会社 (金沢区)

URL:<https://airlabo.jp.com/paper-base/>



商品名:paper-base(ペーパーベース)

～紙はそのまま、転記の手間を削減～

建設・製造業等の紙帳票やPDFからAIで必要な情報を読み取り、Excel出力や業務システムへの連携を行うシステム。現場の紙運用を変えずに転記作業を削減し、日々の業務効率化を支援する。

紙の運用を変えずに、DXを推進する。

現場は紙のまま、スマホで“撮るだけ”で
転記作業が自動的に消え去ります。

「AI OCRを導入する」ではありません。
これまでの現場帳票をそのまま使いながら、裏側でデータだけを構造化し、既存の管理システムに自動登録する
「AI入力支援」を提供します。



3 株式会社ガルデリア (鶴見区)

URL:<https://galdieria.com/solution/>



商品名:ガルデリア貴金属吸着剤

～藻が、捨てられていた貴金属をリサイクル～

硫酸性温泉紅藻ガルディエリアの細胞を用いた貴金属吸着剤。工場排水や廃液に含まれる希薄な貴金属(金・白金・パラジウム)を低コスト・低環境負荷で選択回収し、資源循環に寄与する。



微細藻類由来の
貴金属吸着材

排水から金・白金・パラジウムを回収



GREEN x EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

裏面あり

4 CIC 株式会社（港北区）

URL: <https://www.cic-co.com/products/xqc-series/>

商品名:メーター遠隔自動読み取りシステム
「XQC シリーズ」



～見えない課題を、見えるソリューションへ。～

既存設備をそのままに低コストで DX 化を実現する遠隔監視システム。各種メーターをカメラで自動読取し、危険作業や巡回点検の負担を軽減する。簡易配線で、高精度かつ効率的な遠隔管理を実現する。



5 スタッフ株式会社（港北区）

URL: <https://www.staf.co.jp/product/kikou/Greaseless.html>

商品名:グリスレストルクヒンジ



～脱 PFAS ヒンジ～

食品・医療・分析機器の蓋や扉に用いる潤滑油（グリス）不使用のトルクヒンジ。ステンレスまたはめっき処理部品の構成で錆びにくく、金属同士の直接摩擦を抑え、金属摩耗粉の発生リスクを低減する。グリス不使用ながら重い扉や蓋を任意角度で保持し、PFAS 規制に対応する。

環境配慮・さびない・清潔



グリス不使用でも、
重量筐体を任意角度でしっかり保持

PFASフリー
対応
潤滑油不使用

クリーン
対応
金属粉発生を抑える

さびない
全てステンレスで構成



6 株式会社ホロンクリエイト（港北区）

URL: <https://ai-hints.com/>

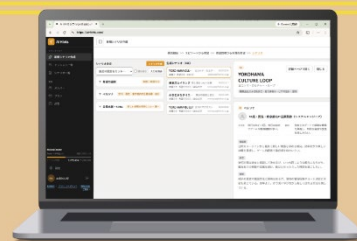
商品名:HOLON-AI-HINT



～未来のシナリオ生成ツール～

LLM を活用し、誰でも一貫性のある未来シナリオを短時間で作成・共有できる商品。議論への参加者が増えるだけでなく、多様な視点やアイデアが混ざり合うことで、チーム全体の発想の質向上にもつなげることができる。

HOLON-AI-HINT®



AI とともに「未来の体験シナリオ」を描ける
開発や研究の場での発想を支援するツールです。

次頁あり



GREEN x 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 マミーネクスト株式会社（西区）	
URL: https://mommy-next.com/MAMATECHO	
商品名: MAMATECHO(ママテチョウ)	
～ママも”わたし”も楽しむ手帳～ スケジュール管理にとどまらず、乳幼児期のママが毎日の子どものこと、自身の気持ちや成長を綴る手帳。コミュニティ付きで孤独解消をサポートし、セルフコーチングで自己肯定感の向上が見込める。	
	

8 LOOVIC 株式会社（港北区）	
URL: https://www.loovic.co.jp/ja	
商品名: TASK+al(タスカル)	
～現場に残る、声の付箋～ 空間上の付箋のようなタスク支援技術。事前に動画や手順書を見た。しかし現場に行かなきゃ伝わらない。その指導、無人化できます。指導者は「これ」「それ」とスマホに話すだけ。指導者が無人ですぐそばに。利用側は膨大なマニュアルから解放され、ミス軽減。	
	

9 株式会社ワンスレッド（保土ヶ谷区）	
URL: https://www.papabag.jp/?mode=cate&cbid=2899771&csid=0	
商品名: 濱帯(はまおび)	
～横浜発、子育ても防災も叶える帯～ 横浜の伝統的な捺染・縫製技術を活かして開発した全長 5m の帯。乳幼児の抱っこ・おんぶ紐として使用でき、災害時には大人の背負い搬送や救急用具、ロープの代用品として活用できるフェーズフリー商品。軽量・省スペースで避難所備蓄にも最適。	
	

※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		
ものづくり支援課長	瀬田	Tel 045-671-3839



GREEN x EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN

2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

