

横浜市新技術開発等支援事業 助成金交付対象事業(9件)と販路開拓支援事業者(3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9件及び販路開拓支援事業者3社が決定しました。

助成金交付対象事業(9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(研究・開発)・【助成率】1/2)

1 AI・画像解析 Web サービス開発事業<研究>

Avinton ジャパン株式会社 (西区)

誰でも簡単に Web ブラウザ上で AI/画像解析デモンストレーションが体験できる Web サービスの研究開発。将来的には、目視作業の農業の摘果作業や交通量調査等への AI 活用を推進することを目標としている。



2 LPWA式無線通信システム(マルチホップ式)による空調・照明等の制御システムの開発<開発>

株式会社 サトーキ (港北区)

防火壁の貫通工事やケーブル敷設による美観上の問題等を解決するため、自動空調予冷予熱運転システムの無線化を図る。施工困難だった旅館やホテルへ導入が可能になることで、省エネルギーの推進に貢献する。




3 小型風力発電のための静電アクチュエータの開発、プロトタイプの実験<研究>

ストローブ株式会社 (緑区)


今後、再生可能エネルギーの拡大に際して高度な電力調整機能が要求されるため、材料、機構が従来とは全く異なる静電力を利用した発電素子を開発し、これを利用した地域分散型風力発電の普及に貢献する。




4 海洋プラスチックごみの可搬型アップサイクル工場<開発>

株式会社テクノラボ（神奈川区）	
海洋プラスチックごみをアップサイクルして製品にするための工場設備を構築し、コンテナボックスに収納し可搬するものである。可搬工場を全国のごみ漂着地で稼働させて、海洋プラスチックごみを資源化することを目指す。	


5 分圧比が校正可能な管電圧計の開発<研究>

トーレック株式会社（港北区）	
二極管の X 線発生装置から出力される管電圧を測定するための管電圧計の開発。日本国内での高電圧の JCSS 校正の上限値が 100kV であることから、±225kV までが可能な装置の開発を行う。	


6 端末間通信システムを利用した災害時連絡システムの構築<研究>

株式会社 NEXT VISION（中区）	
災害時のアクセス集中や停電時、携帯電話が使えず、災害関連情報が入手できない事がある。デマや誤情報の拡散を防ぎ、住人に正確な情報が手元に届く、既存通信網とは別の、新たな情報システムの構築を目指す。	


7 モジュール型大容量回生型直流電源装置の開発<開発>

Myway プラス株式会社（港北区）	
バッテリー、燃料電池、モータ、インバータ等を評価・試験するための 1500V 出力の回生型直流電源装置を開発し、高性能かつ安価に提供する。 ハードウェアだけでなく、操作用のオプションソフトウェアを同時に開発する。	

8 安心安全な日本製個人認証端末の開発<開発>

株式会社宮川製作所（港北区）	
顔認証や NFC を具備した個人認証端末。高速認証処理などハイスペックな端末を実現。日本国内で開発・生産を行い、強固なセキュリティが求められる現場における国産端末のニーズに応える。	

9 陳列中も鮮度保持する画期的な食品冷蔵ショーケースの新開発<開発>

ルセット・ナイン株式会社（中区）	
生ケーキや生洋菓子は、食品の中でも特に廃棄ロスが多く、長時間労働で生産効率が悪い。当社が有する鮮度保持技術を転用し、食品の鮮度を維持したまま陳列できるジュエリーケース型の食品冷蔵ショーケースを開発する。	

販路開拓支援事業者(3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 株式会社オクタノルムジャパン (都筑区)

商品名:「オクタルミナ」(LED 内照式ファブリックサイン)

～光る布サインで新しい空間演出を～

アルミフレームに布を取り付け、内側に LED を仕込んだ内照式のサイン製品。アクリルでは不可能だった大型の内照看板を縁無しで簡単に作ることができる。イベント時や空間演出アイテム、装飾間仕切りとして活用できる。

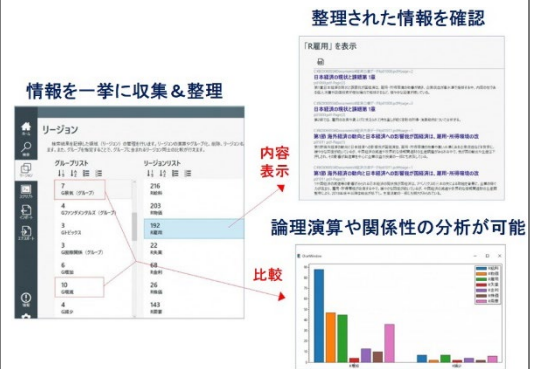


2 株式会社オメガ・レゾン (中区)

商品名:AIエンジン EISS(アイス)

～AI エンジンで知的な検索&分析～

大量のテキスト情報から目的の情報を見つけ出すためのソフトウェア。設定した条件を満足する情報や文書を容易に抽出できる。グループやキーワードで情報を一挙に収集して整理することができ、情報の絞り込みや関係性分析も可能である。



3 株式会社 KT (鶴見区)

商品名:楽チン追客(ついきゃく)

～不動産探しが楽になる不動産SNS～

不動産を売買・賃借する担当者が、担当物件の内容や申込・契約をオンライン管理するためのシステム。募集情報には、デジタル(3D)内見やCG作成など多彩な表現が出来る。消費者は担当者とマイページのチャットで気軽にやりとり可能である。



お問合せ先

経済局ものづくり支援課長 瀧澤 恭和 Tel 045-671-3839

※本件は、横浜経済記者クラブに同時発表します。