

横浜市新技術開発等支援事業

助成金交付対象事業(10件)と販路開拓支援事業者(5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10件及び販路開拓支援事業者5社を決定しました。

助成金交付対象事業(10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 産業用 超高輝度光源の開発

株式会社アイテックシステム (緑区)	 
会社URL: https://aitecsystem.co.jp	
産業機器向けの光源は、従来の放電ランプからLEDへの代替需要が高まっているが、LEDでは500Wを超える光量の実現できていない。本事業では、放電ランプより長寿命かつLEDより高輝度な光源を新たに開発することで、廃棄物や消費電力の低減に貢献する。	

2 食品業界向け SaaS 型受発注システム

株式会社アップシェア (港北区)	 
会社URL: https://www.upshare.co.jp	
食品業界バックヤード業務をデジタル化する食品受発注システムを開発する。クレジット決済機能、目方修正機能など、業界の商習慣に合わせた設計となり、食品業界の受発注業務に対するデジタル化に貢献する。	

3 ペロブスカイト太陽電池改良研究用低ダメージ小型スパッタ成膜装置商品開発

株式会社アドバンスト・スパッタテック (保土ケ谷区)	
会社URL: ホームページ準備中	
ペロブスカイト太陽電池の開発課題である長寿命化を達成するには、透明電極を発電層上に低ダメージでスパッタ成膜できることが求められる。本事業では、開発研究者が使用できる小型成膜装置を開発し、同電池の生産性向上も含めた研究開発に貢献する。	

4 数式モデルを用いたあと施工アンカー健全性評価システムの開発

株式会社アミック (鶴見区)	 
会社URL: https://www.amic-pro.co.jp/	
現状では、管理施工されたアンカーを事前に測定して導いた基準で評価している。本事業では、検査コスト削減と現場での利便性向上を目的に、アンカーの数式モデルを構築して計算式から導いた基準で評価できるシステムを開発する。	

5 精神・発達障害特化型の就労支援チャットボットの研究開発

株式会社キズキ（西区）	 
会社URL： https://kizuki-corp.com/	
精神・発達障害当事者の関心領域や障害の特性などを入力することで「適職」が分かる「適職発見チャットボット」と、その職業に就くためのスキルの有無を判断する「職業別ワークサンプルテスト」を開発する。	

6 光触媒空気清浄機の開発

株式会社芝川製作所（港北区）	 
会社URL： http://www.shibakawa.co.jp	
新型コロナウイルスの影響で衛生への関心が高まり、また、マスク着用も個人判断に委ねられていることから、「きれいな空気」のニーズが高まっている。本事業では、安全な光触媒を活用した小型で容易に使える除菌消臭性能を有した空気清浄機を開発する。	

7 指輪型ヘルスケア IoT 機器の次世代機とそのデータ連携基盤の開発

株式会社SOXAI（中区）	 
会社URL： https://soxai.co.jp	
指輪型ヘルスケア IoT 機器の次世代機を開発する。次世代機ではデザインの改良や、エッジ AI による高精度な生体信号処理を実現する。また、他社ソリューションとの連携を実現するためのデータ連携プラットフォームを開発する。	

8 電線取付方式無停電バイパス工具の開発

東邦電気株式会社（神奈川区）	 
会社URL： https://tohodenki.net/	
現在の電力量計は、次世代電力量計の導入により、2025 年度以降、順次取り替えることとなる。本事業では、電力量計の取替工事を、「無停電」「安全」「効率的」に実施できる電線取付方式無停電バイパス工具を開発する。	

9 脱炭素に貢献する200kN電動油圧ハイブリッドプレス機の開発

株式会社南武（金沢区）	 
会社URL： https://www.nambu-cyl.co.jp	
工場の脱炭素化を実現できる電動油圧サーボプレス機を開発し、既存機からの置き換え需要に対応する。中小企業の規模で対応可能な、推力が 100kN~500kN の小型~中型機のラインナップを目指す。	

10 プレス加工による表面実装ナットの開発

株式会社和光精機（都筑区）	 
会社URL： https://www.wakoseiki.biz	
自動車に搭載される部品はグラム単位での軽量化が求められている。現在流通しているナットは切削加工だが、本事業では長年培ったプレス金型技術で成形されるナットを開発する。プレス加工により、中空製品の製作が可能となり、約 50% の軽量化を図れ、電気自動車の電力消費削減等にご貢献する。	

販路開拓支援事業者(5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 株式会社安斉管鉄 (鶴見区)

会社URL : <http://www.anzaimcs.com>

商品名:超高密度オゾンナノバブル発生装置

～経済的環境負荷の小さい脱臭装置～

世界で最も高密度のナノバブル生成技術を用いた経済的な高濃度オゾンナノバブル発生装置である。10～40mg/Lの高濃度なオゾンを生産することができる。使用用途は殺菌から清掃、脱臭等である。



2 株式会社桜照明 (神奈川区)

会社URL : <https://saku-gen.com>

商品名:無電極ランプ KY-200N

～目に優しい自然な光の次世代照明～

蛍光管に電磁石(コイル)を用いた無電極ランプで、高天井用の照明器具として優れた光空間環境が創出できる。また、大幅な省エネ効果があるため経済性の向上を図ることができる。



3 東邦電気株式会社 (神奈川区)

会社URL : <https://tohodenki.net/>

商品名:感震機能付ブレーカスペース接続器具 (ESC06A 型)

～地震による電気火災対策～

震度5強相当以上の地震を感知したときに電気を遮断し、地震による電気火災を防止する。住宅用分電盤の電流制限器スペースに設置して使用する。開閉器を内蔵しており、装置単体で地震の感知と電気の遮断が可能である。



4 株式会社ミトリ (瀬谷区)

会社URL : <https://www.mitori.co.jp>

商品名: Drive Labeler

～簡単・安価・最速の電帳法対応！～

GoogleDriveに保存したファイルに検索用のラベルを付与し、クラウドに保管する電子文書管理補助ツールである。また、電子取引帳票を電子帳簿保存法の要件を満たす形式でクラウド環境に保存する。

文書保管は大丈夫？
電子帳簿保存法の対応は？



5 Life Analytics 株式会社 (南区)

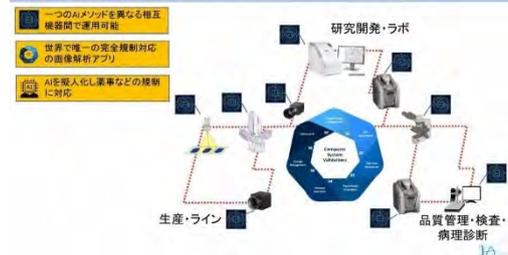
会社URL : <https://lifeanalytics.org/>

商品名: 画像解析 Web アプリケーション IAS

～何時でも何処でも誰でも画像解析～

研究開発や生産用途の画像解析アプリである。あらゆるフォーマットに対応できることにより、AI の擬人化や異なる機器間の AI の相互利用、画像解析ソフトとして初の医薬品における CSV や Part11 等海外の規定に完全対応する。

画像解析 Web アプリケーション IAS



お問合せ先

経済局ものづくり支援課長 黒柳 純子 Tel 045-671-3839

※本件は、横浜経済記者クラブに同時発表します。