

## 横浜市新技術開発等支援事業

# 助成金交付対象事業と販路開拓支援事業者を決定しました

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(トライアル発注)」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 13 件及び販路開拓支援事業者2社が決定しました。

### 助成金交付対象事業 \*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企業を後押しします。(【助成限度額】1,000万円(研究・開発)・【助成率】2/3)

#### 1 高解像度・高性能ステレオカメラプラットフォームの開発<研究>

##### ITD Lab株式会社(緑区)

高解像度・高性能のステレオカメラのプラットフォーム開発を行う。これにより、自動車・電車・船舶・建機・農機・ロボット・AGV・ドローン等の分野ごとに異なる多種多様な要求に全て対応できる汎用カメラが完成し、広く社会に貢献する。

#### 2 EUROMAP77&83 対応 Gateway の開発<開発>

##### 株式会社アナザーウェア(神奈川区)

プラスチック成形市場のDX推進のためEUROMAP Gateway およびEUROMAP プロバイダを開発する。本年度はPoC実施により品質向上と市場ニーズを把握するとともに相互接続性を強化し、製品価値の向上を図る。

#### 3 低誘電率樹脂を用いたファインパターン回路形成の開発<開発>

##### 株式会社FPCコネクト(青葉区)

低誘電率樹脂を用いて、ファインパターン電子回路基板の提供を目的に、特殊印刷技術および触媒インクを用いて、低誘電率樹脂基材上へのファインパターン電子回路形成の検証を行う。

#### 4 小型・超高速エバネッセント波蛍光励起糖鎖プロファイラーの開発<開発>

##### 株式会社グライコテクニカ(青葉区)

レクチンマイクロアレイを用いて、高感度に超高速で糖鎖プロファイリングを行うことができる小型・安価・高速スキャンが可能な簡易エバネッセント波蛍光励起スキャナーを商品試作する。

#### 5 油ハネ、オイルミスト、劣化が激減する、循環冷却方式による家庭用「クールフライヤー」の開発<開発>

##### クールフライヤー株式会社(泉区)

業務用クールフライヤー技術を応用した家庭用製品を開発する。新たに自然循環冷却方式の開発のために試作機を製作し、従来製品との比較実験を行う。また家庭での使用実験も行い、製品化への修正課題を確認する。

## 6 オンラインでの物件購入検討をスムーズにする私だけの物件コレクション「ビューワー」開発<開発>

### 株式会社KT（鶴見区）

不動産購入検討時、気になる物件情報を保管し、3Dで家具設置・更地に建物設置できる、物件の検討を効率化するツールを開発する。このツールを介して不動産会社とコミュニケーションをとり、契約書類も保管する。

## 7 免震装置取付用分割ベースプレートの製品開発<開発>

### 株式会社COM（都筑区）

ベースプレートは1枚物の鋼板が一般的であるが、4分割し、添接板で結合することにより一体化する。分割しても免震装置取付用ボルト位置の精度、プレートの平面性、強度などの要件が1枚物の製品と変わらないものを開発する。

## 8 業務用リチウムジャンプスターターの開発<開発>

### 株式会社セイシング（保土ケ谷区）

現在市販されている物には無い、操作や設定が簡素で業務用に耐えうるパワーのあるリチウム製ジャンプスターターが必要とされる。簡易な操作性と安全性、始動能力を両立できるものを開発する。

## 9 マリーナ管理システムeMarineクラウド版の開発<開発>

### 株式会社タック・ポート（中区）

ユーザー要望で開発したマリーナシステムを元に、ヤードのスケジュール管理、船艇の整備履歴管理等の強化を行い、更に既存機能の標準化を行うことで、幅広いニーズに応えられるパッケージ製品を開発する。

## 10 パレットレススマート金型自動倉庫の開発<開発>

### ニチエツ株式会社（中区）

プラスチック成形工場は多くの金型を使用しているが、金型の保管場所や取り扱い時の安全性に課題があった。そこで多くの金型を一元的に管理可能で、安全性と効率性に優れたスマート金型自動倉庫を開発する。

## 11 4Kリアルタイム魚眼パノラマ映像変換装置の量産設計開発<開発>

### 株式会社ベクトロジー（港北区）

魚眼映像から歪みの少ない4K、180度の広視野角映像を超低遅延かつリアルタイムで生成する装置の量産設計を行う。

## 12 多波長LEDを搭載した、次世代向けファイバー光源の開発<開発>

### レボックス株式会社（港北区）

マシンビジョン業界の光源において必要とされる『明るさ』『複数波長』のニーズに応えた次世代検査機を見据えた照明の開発を目指す。  
可視～近赤外まで、様々な検査機・検査手法に対応することが可能となる。

## 13 新カチオン化ベシクルの開発 <研究>

### ワミレスコスメティックス株式会社（港南区）

皮膚に有用な原料を内包し浸透・送達する技術として、より高い安定性を有する新カチオン化ベシクルの開発を目指す。

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

市の機関において用途が見込まれる優れた商品を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、行政現場で試用の希望があった場合、購入又は借入を行い、試用・評価します。

### 1 卓上除菌庫「じょきんくん (JV-01EW)」

#### エイシン電機株式会社 (保土ヶ谷区)

図書除菌庫としてのニーズから、B4の絵本を短時間45秒で、本の退色がないよう開発。操作も簡単で、殺菌灯は新型コロナ不活化実証済の陰極管を採用。振動に強く長寿命で、内部棚を外すと大型品、タブレット除菌にも利用可能。



### 2 フタ助

#### 加藤電機株式会社 (緑区)

便座等を手で触れずに足で簡単に開閉でき、感染対策はもちろんの事、足腰に負担が少ない商品。



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。