



藤沢記者クラブ各位

## 市内中小企業の「ロボット開発」を支援！

### 「ロボットの試作開発にかかる事業計画」1件を採択しました

生活支援ロボット等の試作開発に要する経費を助成する「ロボット産業推進事業補助金」について、公募を行ったところ、市内中小企業者から申請がありました。当該事業計画を外部の専門家を含めた審査会により審査した結果、1件を採択し、7月23日付けで「ロボット産業推進事業補助金」を交付することが決定しました。

#### 【補助内容】

採択 1件（補助額100万円）

#### 【補助事業概要】

1 事業の名称 「ロボットの Human-Machine-Interface 向け要素技術検証（その2）」

2 企業名等 株式会社 SEtech

（本社：藤沢市藤沢 607-1 藤沢商工会議所3階湘南藤沢インキュベーションセンターNo.10、代表取締役：関根 弘一）

#### 3 事業概要

株式会社 SEtech は、研究開発型ベンチャーとして4年前に創業し、「画が出ないカメラ」を開発しました。このカメラは、通常時は画を出さず、カメラの特定領域に動きがあった時のみ画を出すもので、見る側、見られる側のストレスの軽減が図られます。

また、「画が出ないカメラ」の発展系として静止領域を消して、動きの輪郭のみを表示する「動きベクトル」があります。例えば、手を動かすと、背景の静止画は消えており、動きのある手の輪郭だけが表示されるという仕組みです。昨年度は本補助金を活用し、「動きベクトル」の改造を行い、情報量の更なる削減を達成しました。

本事業では、「動きベクトル」を更に加工し、動く物体の特徴情報を抽出する要素技術開発を行います。このことにより、パネルに触れなくても空間の指先の動きを捉え、反応するアンタッチパネルや VR（仮想現実）を活用したりハビリティロボットへの展開が期待されます。

◆当該補助金は、「藤沢市ロボット未来社会推進プロジェクト」の一環として取り組むもので、市内中小企業者によるロボット産業への参入及び生活支援ロボット等に対する研究開発の促進を図ることを目的に平成28年度に創設したものです。



\*この資料に関する問い合わせ先

藤沢市役所 経済部 産業労働課  
担当： 饗庭、及川、東、狩野  
内線： 3413  
直通： 0466(50)3530