

平成 29 年 7 月 28 日
 記者発表資料


「ロボット実用化促進補助金」採択案件を決定しました！！

神奈川県では、「さがみロボット産業特区」の取組の一環として、「ロボット実用化促進事業」により、ロボットの早期実用化を図るとともに、企業のロボット関連産業への参入支援を行っています。このたび、様々な分野において、高いニーズを持つロボットの開発プロジェクトを募集し、審査の結果、採択案件を決定しましたので、お知らせします。

【採択案件の概要】

採択件数：4分野 8プロジェクト(五十音順)

(1)「介護・医療」分野(3件)

事業者名 (幹事法人のみ記載)	プロジェクト名
株式会社デンサン	パワーアシストリスト「リリースト」(仮称)の開発
日信ソフトエンジニアリング株式会社	行動パターン蓄積・分析による予測機能付き見守りシステムの開発
株式会社ReTech	企業の健康経営等に役立つ姿勢測定器と運動の連携ロボットの開発

(2)「高齢者等への生活支援」分野(3件)

株式会社エナ・ストーン	家庭向け見守りロボットの開発
シャロン株式会社	目的地まで自動運転するシニアカーの開発
神峯電子株式会社	介護医療にも利用可能なイビキ対策&安眠ロボットの開発

(3)「災害対応」分野(1件)

株式会社移動ロボット研究所	災害現場で情報収集を行うロボット市販モデルの改良
---------------	--------------------------

(4)「その他、県民の『いのち』を守ることに資するロボット」分野(1件)

株式会社イクシスリサーチ	テロリスト/誘拐犯等の立てこもり事件等での現場情報収集ロボットの開発
--------------	------------------------------------

詳細は別紙一覧のとおり

問合せ先

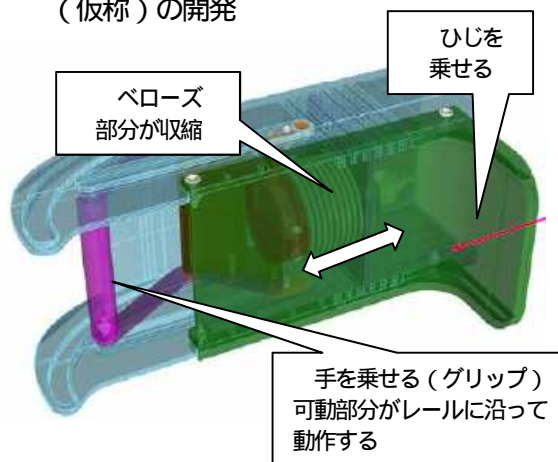
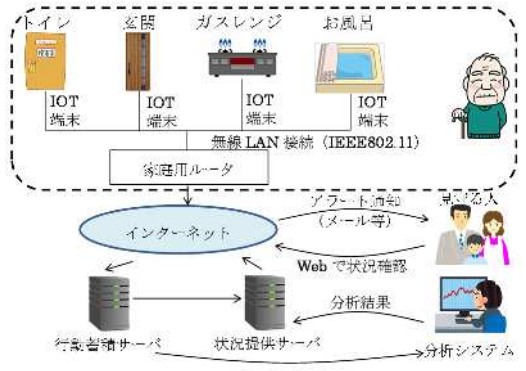
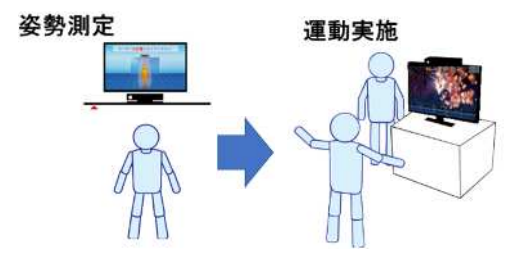
神奈川県産業労働局産業部産業振興課

課長 山崎 電話 045-210-5630(直通)

技術開発グループ 加藤 電話 045-210-5640(直通)

<採択案件一覧> (企業名は幹事法人を記載・五十音順)

1. 「介護・医療」分野

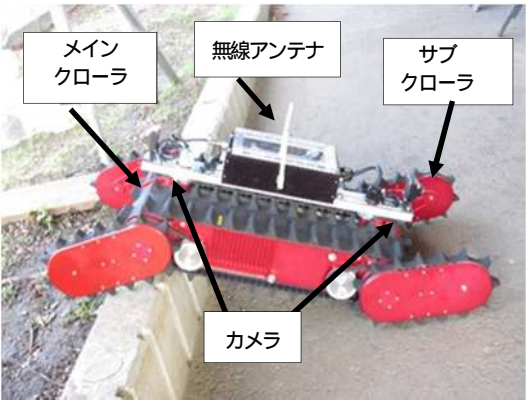
<p>パワーアシストリスト「リリースト」 (仮称)の開発</p> 	<p>行動パターン蓄積・分析による 予測機能付き見守りシステムの開発</p> 
<p>株式会社デンサン (横浜市)</p>	<p>日信ソフトエンジニアリング株式会社 (相模原市)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ・脳卒中発症後の手首部分拘縮予防のための、リハビリテーション機器を開発する。 ・真空ポンプにより空気を吸入・排出することでベローズ部分を伸縮させ、手首を他動的に動作させる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・一人暮らしの高齢者の行動パターンを見守り、日常の行動パターンを蓄積・分析する。 ・蓄積したデータから、認知症等異常事態の「予測」を行い、遠隔地にいる家族の携帯端末などに通知する。
<p>企業の健康経営等に役立つ姿勢測定器と運動の連携ロボットの開発</p>  <p>姿勢測定 → 運動実施</p> <p>センサーの正面に立って「ケアピっと」で姿勢を測定</p> <p>測定した結果を基に「TANO」で運動を実施</p>	
<p>株式会社^{リテック}ReTech (平塚市)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ・姿勢測定器「ケアピっと」とリハビリテーショントレーニングツール「TANO」の連携システムを開発する。 ・姿勢の測定結果をもとに、その改善に適したトレーニングを提供可能。 	

2. 「高齢者等への生活支援」分野

<p>家庭向け見守りロボットの開発</p> 	<p>目的地まで自動運転するシニアカーの開発</p> <ul style="list-style-type: none"> 生活者(高齢者)の外出促進や利便性の向上 高齢ドライバー-事故防止 高齢者の迷子対策 
<p>株式会社エナ・ストーン (横浜市)</p> <ul style="list-style-type: none"> 利用者が意識することなく生活できる見守りロボットを開発する。 家庭向けコミュニケーションロボットにスマートハウスに関する制御機能を実装する。 	<p>シャロン株式会社 (厚木市)</p> <ul style="list-style-type: none"> モバイルマッピングシステム実測量による緯度/経度等の情報をもとに、GPSセンサーで制御することで、目的地まで自動運転するシニアカーを開発する。 レーザーで障害物との距離を測定し、衝突回避をする。
<p>介護医療にも利用可能なイビキ対策 & 安眠ロボットの開発</p> 	
<p>しんぼう 神峯電子株式会社 (藤沢市)</p> <ul style="list-style-type: none"> 使用者の状態により枕の形を変形させる安眠ロボットを開発する。 センサーで個人の睡眠状態を検出して、内蔵のエアバッグを制御する。 	

3. 「災害対応」分野

災害現場で情報収集を行うロボット
市販モデルの改良



株式会社移動ロボット研究所（鎌倉市）

平成 28 年度「神奈川版オープンイノベーション
開発促進事業」において、開発・商品化した災害
対応ロボット「アルバトロス」を、藤沢市消防局
による実用化訓練の結果を踏まえ、改良を行う。

4. 「その他、県民の『いのち』を守ることに資するロボット」分野

テロリスト/誘拐犯等の立てこもり事
件等での現場情報収集ロボットの開
発



株式会社イクスリサーチ（川崎市）

- ・テロリストや誘拐犯等の立てこもり事件現場
で安全に情報収集できるロボットの開発を
行う。
- ・神奈川県警察からのニーズをもとに開発す
る。