

# 東京都ロボット産業活性化事業 公募型共同研究開発事業 テーマ決定

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター（都産技研）は、**ロボットを活用した事業の創出を目指す中小企業を支援**するため、平成27年度より「公募型共同研究開発事業」を実施しています。

今回の募集では、51テーマの申請があり、その中から10テーマを採択しました。採択したテーマについては、都産技研が開発経費を負担するほか、都産技研と共同研究を実施し、ロボットの実用化・事業化に向けた開発を支援していきます。

## ■ 採択した事業テーマ

### 短期展開型(事業期間1年:平成28年10月～平成29年9月)

分野	事業テーマ名	申請事業者名
案内支援	テレプレゼンスロボット(分身ロボット)を活用したバーチャル観光システムの開発	iPresence合同会社 〈兵庫県神戸市〉
産業支援	追従運搬ロボットの牽引機能の開発	株式会社Doog 〈茨城県つくば市〉
産業支援	施設内の自動搬送ロボットシステムの開発	株式会社プリンシプル 〈三重県津市〉
介護支援	失語症者向けリハビリテーションロボットの開発	株式会社レイトロン 〈大阪府大阪市〉

### 新市場創出型(事業期間3年:平成28年10月～平成31年9月)

分野	事業テーマ名	申請事業者名
案内支援	ホテルでの自律型走行可能な案内ロボットの開発	株式会社日本ビジネスソフト 〈長崎県佐世保市〉
産業支援	ロボット向け会話機能の高機能化と事業化	プロアクシアコンサルティング株式会社 〈大阪府大阪市〉
点検支援	係留型ロボット飛行船による安全な法面検査	有限会社アストロン 〈茨城県鹿嶋市〉
点検支援	送電線・鉄塔点検用ドローンナビゲーションシステム	ブルーイノベーション株式会社 〈東京都千代田区〉
点検支援	既設大型風力発電機のブレードに対する点検/塗装の自動化	株式会社メルティンMMI 〈東京都渋谷区〉
介護支援	同調制御を用いた歩行支援ロボティクスウェア curaraの実用化研究	有限会社デザインスタジオライフフォーム 〈東京都中野区〉

## 【お問い合わせ】 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

ロボット事業推進部ロボット企画グループ 竹内由美子 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400  
 経営企画部広報室 山口美佐子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

東京都は、日本各地と連携して、双方の強みを生かし、双方に高い効果が見込まれる産業施策を「ALL JAPAN & TOKYOプロジェクト」として実施しており、本件はその該当事業です。

(<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/all-japan/index.html>)

「ALL JAPAN & TOKYOプロジェクト」のお問い合わせ

東京都産業労働局総務部企画計理課 伏見、齋藤 TEL 03-5320-4667

<http://www.iri-tokyo.jp/>

配布担当 東京都立産業技術研究センター経営企画部広報室 TEL 03-5530-2521

## (参考)

### ■ 公募型共同研究開発事業の概要

本事業は、都産技研が提示した、案内支援、産業支援、点検支援、介護支援の4分野を対象として、「ロボットの導入・製造・開発などの技術を有する企業」と「ロボット活用サービスの利用者(ユーザー)」が協働して、ロボットを活用した事業の創出を実現する(事業化)取り組みを支援するものです。

採択した事業テーマについて、都産技研と企業が分担しながら共同研究開発に取り組み、新たなサービス/ビジネスを創出することにより、中小企業がロボット産業へ参入することを目的としています。

#### 応募対象者

- (1) 日本国内に登記簿上の事業所を有し、単独ないし複数(※共同体)で研究開発を希望する、日本国内に開発拠点を構える中小企業者  
※共同体: 中小企業者、大企業、大学、公設試等
- (2) ロボットを活用した新しいサービスの提供を行う企業

#### 開発期間

- ① 短期展開型 1年間(平成28年10月から平成29年9月)
- ② 新市場創出型 3年間(平成28年10月から平成31年9月)

#### 開発費用(都産技研より採択企業へ委託)

- ① 短期展開型 1テーマにつき上限1,000万円(消費税を含む)
- ② 新市場創出型 1テーマにつき上限3,000万円(消費税を含む)

#### 開発対象経費

当該研究開発に必要な費用のうち、この研究開発に専用として使用するもの  
機械装置費、研究開発員費、旅費、外注費、知的財産権に係る経費 ほか

#### ◆ 事業推進イメージ

