

## 中小企業の5G・IoT・ロボット普及促進事業 公募型共同研究 採択テーマ決定

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター(以下：都産技研)は、中小企業のローカル5G・次世代通信技術を活用したロボットやIoT関連の製品開発を支援する「公募型共同研究」を実施しています。このたび、2つの研究種類について4テーマを採択しました。採択したテーマについては、都産技研内に整備されたローカル5G環境を活用した技術的支援を実施し、開発経費は都産技研が負担(委託)します。

### 公募型共同研究とは

1. 事業化の実現可能性が高い開発テーマを広く募集【公募】し、
2. 採択された研究開発を中小企業へ委託【委託研究として委託費を提供】し、
3. さらに開発に必要な技術の一部を東京都立産業技術研究センターが共同研究として分担し、製品化・事業化を目指す形の共同研究です。

### 採択した事業テーマ

#### ■ローカル5Gを活かしたサービスロボット研究

ローカル5Gを活用した製品化・実用化やサービス提供を目的としたロボット研究開発を行うもの。

研究テーマ名	申請事業者名(所在地)
介護施設向け見守りロボットサービスの開発	アンドロボティクス株式会社 (東京都港区)
5Gを使用した空間データ活用ロボットシステムの研究開発	Haloworld株式会社 (東京都江東区)
棧橋点検支援ロボットの研究開発	アップウィンドテクノロジー・ インコーポレイテッド(東京都港区)

#### ■ローカル5Gを活かしたソリューション研究

ローカル5Gを活用した新製品・新サービスの創出あるいは自社の生産性向上等を目的としたソリューション研究開発を行うもの。

研究テーマ名	申請事業者名(所在地)
各種ロボティクス環境提供のための オフィスビルローカル5Gプラットフォーム	株式会社イイガ (東京都千代田区)

【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  
企画部プロジェクト企画室 渡部 友太郎 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400  
企画部経営企画室 大久保 一宏 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

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