

# 公募型共同研究の採択テーマを決定！

## ～クラウドと連携した5G・IoT・ロボット製品開発等支援事業～

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、**クラウドと連携した5G・IoT・ロボット製品開発等支援事業**を実施しています。このたび、2025年度の**公募型共同研究**として開発型研究および実証型研究を募集し**8件のテーマ**を採択しました。

### 採択したテーマ

|     | テーマ名                                               | 申請事業者名（所在地）            |
|-----|----------------------------------------------------|------------------------|
| 開発型 | L5G <sup>1)</sup> ミリ波実験キットの開発                      | 株式会社アイダックス(東京都杉並区)     |
|     | 専門知識不要で建築現場全体をカバーする次世代メッシュWi-Fiシステムの開発             | ソナス株式会社(東京都文京区)        |
|     | 乳幼児データ×LLMによる発達支援レポート生成                            | 株式会社ChiCaRo(東京都調布市)    |
|     | 自動離発着型ドローン多目的災害支援システム                              | ブルーイノベーション株式会社(東京都文京区) |
|     | 狭隘環境を潜航可能な自律型船底検査ロボットの開発                           | 株式会社MizLinx (東京都荒川区)   |
|     | 地上PNT <sup>2)</sup> によるL5G <sup>1)</sup> への高精度時刻配信 | MetCom株式会社(東京都中央区)     |
| 実証型 | 作業現場のDX化を実現するための実証実験と研究開発                          | アストロデザイン株式会社(東京都大田区)   |
|     | 設備一括監視AI・IoTシステムの実用化                               | 株式会社MAZIN(東京都中央区)      |

1) ローカル5G 2) Positioning, Navigation, and Timing

### 今回募集した公募型共同研究の概要（参考URL: <https://www.iri-tokyo.jp/news/news-2025-3-4/>）

|            | 開発型研究                                                                                                                                                 | 実証型研究                                                                                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究目的       | 製品化やサービス提供等を目指す研究開発                                                                                                                                   | フィールド実証実験を通じて製品化やサービス提供等の事業化を目指す研究開発                                                     |
| 研究実施対象者    | 東京都内に登記簿上の事業所があり、かつ日本国内に活動拠点を構える中小企業者。またはその中小企業者を代表申請者※とし、中小企業、中堅企業、大企業、大学等の複数の法人で構成された共同体。※「実証型研究」のみ、代表申請者が中堅企業または大企業も可。ただし、創出される事業は中小企業が主体となって行うこと。 |                                                                                          |
| 研究の種類および要件 | クラウド活用を前提とした通信機器・IoT製品・ロボットの製品化やサービス提供等を目指す研究開発。研究終了後、概ね1年以内に製品化を目指していること。                                                                            | クラウドを活用した通信機器・IoT製品・ロボットのフィールド実証実験から、製品化やサービス提供等の事業化を目指す研究開発。研究終了後、概ね6か月以内の事業化を目指していること。 |
| 研究開発期間     | 2025年7月1日から最長1年間（2026年6月30日まで）                                                                                                                        |                                                                                          |
| 委託上限額      | 1テーマあたり5,000万円※<br>※「実証型研究」において、代表申請者が中堅企業または大企業の場合、全体経費の70%以上を中小企業者が使用すること。                                                                          |                                                                                          |

- 公募型共同研究とは：**
- 事業化の実現可能性が高い開発テーマを広く募集（公募）
  - 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）
  - 開発に必要な技術の一部を都産技研が共同研究として分担し、製品化・事業化を目指す

【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 添田 TEL 03-5530-2558  
企画部経営企画室 大原 TEL 03-5530-2521 E-mail: [koho@iri-tokyo.jp](mailto:koho@iri-tokyo.jp)

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