

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※1・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、3つの研究種類について**5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。

※1 ローカル5G：携帯電話（キャリア5G）とは別に、建物や敷地内で独自のネットワークを構築し利用可能とするシステム

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】
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】
3. 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

採択した事業テーマ（研究開発期間：2023年4月1日から1年間）

■ 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

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
5G対応の安心・安全機能搭載ロボティクスモビリティ開発	株式会社ICOMA （東京都中野区）
ゼネコンの建設現場で5Gとロボットで安全監視実現	エム・テクノロジーズ株式会社 （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

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
L5G※2リモート環境の構築及びミリ波OAI※3研究開発 ※2 L5G：ローカル5G、※3 OAI：Origin Access Identity	株式会社アイダックス （東京都杉並区）

■ 次世代通信技術を活かしたソリューション研究

5Gをはじめとした次世代通信技術を活用した新製品・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

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
次世代通信技術を使用した生産設備一括監視 AIシステムの研究開発	株式会社MAZIN （東京都台東区）
次世代通信システムを導入したドローンの開発	ルーチェサーチ株式会社 （東京都品川区）

【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/>

配布担当 東京都立産業技術研究センター企画部経営企画室広報係 TEL 03-5530-2521