

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（都産技研）は中小企業との共同研究を通じて、**5Gを利用したロボットやIoT関連の製品開発を促進する「公募型共同研究」**を実施しています。この度、以下の5テーマを採択しましたのでお知らせします。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な支援を実施し、開発経費は都産技研が負担（委託）します。

公募研究概要

研究種類	ローカル5Gを活用したサービスロボットの実証型研究	次世代通信技術を活用したソリューション研究
研究内容および目的	ローカル5Gの特徴を活かし、サービスロボットの機能向上やソリューションを目的とした研究開発を行うもの。	次世代通信技術の特徴を活かし、ユースケースの創出やソリューションを目的とした研究開発を行うもの。

採択テーマ

■ ローカル5Gを活用したサービスロボットの实証型研究

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
5G通信を活用した自動巡視点検ロボットシステムの開発	ブルーイノベーション株式会社 （東京都文京区）
5G対応の屋内屋外向け汎用警備ロボット開発	株式会社カンブリアン・プロジェクト （東京都品川区）

■ 次世代通信技術を活用したソリューション研究

研究テーマ名	申請事業者名（所在地）
OSSによるローカル5G基地局実験キットの開発	株式会社アイダックス （東京都杉並区）
携帯圏外にて各種センサーデータ及び撮影画像の遠距離送信を可能にする統合型モニタリングカメラの研究・開発	株式会社フォレストシー （東京都江東区）
ブロックチェーンとIoTによる物流データのバリューチェーン化	モノコトデザイン株式会社 （東京都中央区）

【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 竹内由美子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

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