

中小企業のIoT化支援事業 公募型共同研究事業 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、**中小企業のIoT（Internet of Things）活用による生産性の向上やIoT関連の製品開発を支援するため、公募型共同研究を実施しています。**

今回、46テーマの応募の中から、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（委託）するほか、都産技研と共同研究を実施し、IoT関連製品の開発や新サービスの創出を支援していきます。

■ 採択した研究開発テーマ

<IoT共同開発研究>

内容・目的：「IoTを活用した新製品・新サービスの創出」を目的に、ハードウェア、ソフトウェア、システムなどの研究開発を行う。

研究開発期間：平成30年10月から1年間

委託費上限額：1テーマにつき500万円（消費税を含む）

研究開発テーマ名	申請事業者名 〈所在地〉
IoTを活用したカカオ豆需要予測システム開発	Dari K株式会社 〈東京都渋谷区（本社：京都府京都市）〉
画像解析技術を用いて設備監視をIoTで効率化	エヌエスティ・グローバルリスト株式会社 〈東京都豊島区〉
生産プロセスのばらつき見える化システムの開発	株式会社名取製作所 〈東京都江東区（本社：埼玉県上尾市）〉
図書館IoTによるIoTセンサービジネス研究開発	株式会社コミクリ 〈東京都三鷹市〉

<IoTソリューション研究>

内容・目的：「IoTを活用した新製品・新サービスの創出」または「工場・事業所などへのIoT導入」を目的に、ハードウェア、ソフトウェア、システム等の研究開発から実証実験までを行う。

研究開発期間：平成30年10月から1年を超えて最長3年間

委託費上限額：1テーマにつき3,000万円（消費税を含む）（上限1,250万円/年）

研究開発テーマ名	申請事業者名 〈所在地〉
多点観測実証による地震防災サービスの事業化開発	白山工業株式会社 〈東京都府中市〉
気密検査計測データの収集および遠隔監視システムの開発	株式会社コスモ計器 〈東京都八王子市〉
IoTを活用したデジタルエリアマネジメントの研究	株式会社セカンドファクトリー 〈東京都府中市〉
介護施設向け見守りビッグデータ利活用システム	株式会社ワイヤレスコミュニケーション研究所 〈東京都調布市〉

<テーマ設定型AI活用実証型研究>

内容・目的：「AIを活用して、生産活動、顧客動態、物流などの膨大なデータから、人間には推定することが難しい情報を推定すること」を特徴とした新製品・新サービスの研究開発から実証実験までを行う。

研究開発期間：平成30年10月から2年間

委託費上限額：1テーマにつき3,000万円（消費税を含む）（上限1,750万円/年）

研究開発テーマ名	申請事業者名 〈所在地〉
AIによる土木構造物の非破壊調査診断技術研究	株式会社ウオールナット 〈東京都立川市〉
AIによる化学製造プロセス解析支援ツールの開発	株式会社エイシング 〈東京都港区〉

【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

開発本部開発企画室 五十嵐 美穂子 TEL 03-5530-2558 FAX 03-5530-2400

経営企画部経営企画室 竹内 由美子 TEL 03-5530-2521 FAX 03-5530-2536

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