

## 公募型共同研究 テーマ決定

### 中小企業のIoT化支援事業 公募型共同研究 テーマ決定

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、今年度より新たに「公募型共同研究」を実施します。

今回、50テーマの応募の中から、6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ソリューション研究>

中小工場、事業所等のIoT化推進のためのシステム開発から効果検証（実証実験の実施）までを行う研究開発で、IoT導入による効率化の実現、または新製品・新サービスの創出を目的とする研究開発です。

研究開発期間：平成29年10月から1年を超えて最長3年

委託費上限額：1テーマにつき3,000万円（消費税を含む）

テーマ名	申請事業者名（所在地）
洋菓子店向け接客システムの開発	株式会社アニー 〈東京都調布市〉
環境モニタリングを用いた水質改善装置運用の最適化共同研究	イービストレード株式会社 〈東京都千代田区〉
遠隔監視機能を搭載したマイクロ流路チップ・セルソーター	株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ 〈東京都小金井市〉
4つの新機能実現のためのIoTシステムの開発	秀和工業株式会社 〈東京都足立区〉

##### <IoT共同開発研究>

IoTに関連するハードウェアまたはソフトウェアに関する研究開発で、研究終了後、製品化や実用化を目指した研究開発です。

研究開発期間：平成29年10月から1年

委託費上限額：1テーマにつき500万円（消費税を含む）

テーマ名	申請事業者名（所在地）
IoTセキュリティテストベッドの構築	株式会社ウフル 〈東京都港区〉
IoT用 発電靴本底 商品化開発	サーパス浅野株式会社 〈東京都台東区〉

### Embedded Technology 2017 / 組込み総合技術展 出展

都産技研は、Embedded Technology 2017 / 組込み総合技術展に出展します。今年度から取り組む「中小企業のIoT化支援事業」の紹介と、IoT開発セクターや情報技術グループ、電子・機械グループの研究開発成果を展示します。皆さまのご来場をお待ちしております。

#### ◆開催概要

日時 平成29年11月15日(水)～17日(金)  
10:00～17:00  
会場 パシフィコ横浜  
(横浜市西区みなとみらい1-1-1)  
同時開催 IoT Technology 2017 / IoT 総合技術展  
主催者 HP <http://www.jasa.or.jp/expo/>

### 平成29年度 第3回IoTセミナー キックオフセミナーのお知らせ

都産技研は、今年度から実施する「中小企業のIoT化支援事業」の取り組みや支援メニューを広くご紹介し、幅広い規模の中小企業層がIoTの導入や関連製品の開発に向けて交流・連携をスタートする場として、キックオフセミナーを開催します。

日時 平成29年11月21日(火)  
13:30～16:50

会場 都産技研本部 講堂

定員 100名

参加費 無料

※詳細は、都産技研 Web サイトをご覧ください

#### <開催概要>

「中小企業ができるIoT活用ビジネス」、「IoTシステムの全体像と中小企業の活用可能性」について、首都大学東京 下村 芳樹教授から基調講演をいただくとともに、IoT制作や人材育成事業を行っている企業からサービス内容や事例等を紹介いただきます。

#### 東京都中小企業振興公社（公社）の取り組み紹介 URL：<http://www.tokyo-kosha.or.jp/support/shien/iot/soudan.html>

公社では、IoTに関する素朴な疑問の解消から、IoTを活用した新たな取り組みの模索などについて、個別にアドバイスをを行うIoT経営相談窓口を設置しています。皆さまのご相談をお待ちしております。

ご利用は無料です。

<受付時間：木曜日を除く>

午前… 9:00～11:30

午後…13:00～16:30

<相談方法：予約不要>

TEL：03-3251-7881

来社：総合支援課に直接お越しください。

(千代田区神田佐久間町1-9)

#### ※ご利用の注意事項

・予約制ではないため、お待ちいただく場合があります。

・相談時間は最大1時間です。

・土・日・祝日・年末年始はお休みです。

・IoT専門家の都合により、日程を急遽変更する場合がございます。特定のIoT専門家をご希望の方は、事前にお電話、ホームページでご確認ください。

・最終的な意思決定および行動等は相談者ご自身でお願いします。あくまで意思決定に対する助言としての位置付けです。

### 障害者スポーツ研究開発推進事業 公募型共同研究 テーマ決定

都産技研は、素材の多様化や加工技術の進歩により、高度な技術が求められる障害者スポーツ用具の新製品開発を支援することを目的に、今年度より「公募型共同研究」を実施します。

実用化・製品化に向けた研究開発が必要な障害者スポーツ用具のうち、競技用「車いす」または競技用「義足」を対象としてテーマを公募した結果、2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、新製品のPRおよび中小企業の障害者スポーツ産業への参入を支援していきます。

#### ■ 採択した研究開発テーマ

研究開発期間：平成29年10月から平成32年3月まで

委託費上限額：1テーマにつき4,500万円（消費税を含む）

研究開発対象：競技用「車いす」

テーマ名	申請事業者名（所在地）
新素材を活用したバドミントン用車いす開発	株式会社オーエックスエンジニアリング 〈千葉県若葉区〉

研究開発対象：競技用「義足」

テーマ名	申請事業者名（所在地）
世界最速を目指したスポーツ用義足および関連技術の開発	株式会社Xiborg 〈東京都渋谷区〉