

IoT実装関連の動向等

【回答自治体：鹿児島県】

事業名	先端技術（IoT・AI等）事業化支援事業
実施期間	平成30年度
概要	<p>●事業目的 IoT・AI等の導入を検討している企業に対して、専門家によるアドバイスや事業計画のブラッシュアップによる事業化支援を行い、導入事例を横展開していくことで、県内中小企業のIoT・AI等の導入を促進し、生産性向上や競争力強化等を図る。</p> <p>●事業内容 IoT・AI等の導入を検討している企業を公募し、選定された企業に事業化調査、事業計画策定、フォローアップの支援を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業化調査 IoT・AI等の専門家で構成されるプロジェクトチームを派遣し、IoT・AI導入の事業化に向け、現地調査やアドバイスを行う。 ・事業計画策定 派遣を受けた企業は事業化調査時に受けたアドバイスをもとに、プロジェクトチームによりブラッシュアップされた事業計画を策定する。 ・フォローアップ その後の進捗状況をプロジェクトチームで確認し、確実な事業実施のためのフォローアップを行う。また、その取組を紹介することで横展開を図っていく。 <p>●事業費 3,045千円</p> <p>※平成29年度 鹿児島県IoT推進ラボ活用実績</p> <ul style="list-style-type: none"> ・セミナーの開催 年3回、のべ参加人数282名 ・先進企業視察ツアーの実施 H30.2 視察先：(株)三松(福岡)、安川情報サービス(株)(福岡)

IoT実装関連の動向等

【回答自治体：鹿児島県】

事業名	農業開発総合センターにおける研究開発の取組（試験研究関連事業）
	平成30年度
概要	<p>● IoTを活用し超省力化、高品質生産を可能にするスマート農業技術の開発(国公募事業含む)</p> <p>【ロボット・GPS】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・茶園の乗用型摘採機の無人化技術 ・ロボットを活用した畜産管理技術の開発（搾乳ロボット、哺乳ロボット等） <p>【ドローン】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ドローンを活用した薬剤散布技術 ・空撮による生育診断・総合的栽培管理技術 ・草地画像データやGPSによる乳用牛放牧育成技術の開発 <p>【AI】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AIを活用した病害虫診断技術 ・AIを活用した乳用牛の繁殖性を高める栄養状態の評価・最適化技術 <p>※ その他「スマート農業推進事業」（農政部経営技術課）</p> <p>(1)スマート農業推進方針の策定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマート農業推進会議（企業オブザーバー等による推進方針の策定） ・プロジェクトチームによる事例調査（県内外の事例調査） ・モデル実証による情報収集・調査 (生産工程管理システム、施設内環境モニタリング装置、分娩監視システム等) <p>(2)スマート農業シンポジウムの開催による周知</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スマート農業研究最新情報と事例、次世代農業の講演、企業による実演等