

令和2年度 ものづくり中小企業IoTチャレンジ事業費補助金【採択結果】

番号	企業名 (所在地)	取組名	事業の概要
1	くにみ農産加工有限会社 (国東市)	IoT活用による農家共存共栄型の食品製造体制の進化	契約農家と当社社員にFSCC等の法令遵守を徹底するために情報を共有でき、また、食品製造の供給体制確立に向けてノウハウを迅速に共有できる技術・人材育成システムを構築する。また、高度化した在庫管理システムを確立する。
2	神崎鉄工株式会社 (佐伯市)	「withコロナ」時代のIoT活用型業務管理システムの構築	工場の円滑な運用に不可欠な業務管理・安全管理業務について、「withコロナ」時代の新たな取組として、IoT遠隔監視システムを核とするテレワーク体制を構築するとともに、データ蓄積によるスマート工場化を促進する。
3	古手川産業株式会社 (津久見市)	無線ネットワークを活用したエネルギー管理システムの構築	工場全域の無線ネットワーク化によりエネルギー使用量を自動収集できる環境を構築することでタイムリーなエネルギー管理を実現する。また、生産状況や経費情報を一元管理する既存システムに組み込むことで、総合的な生産性向上に繋げる。
4	有限会社相沢自動車ボデー工場(大分市)	IoT活用型従業員スキルアップシステムの構築	従業員の動作、作業内容、作業時間等を一体的に計測・蓄積して分析できるシステムを構築することで、社員全員が問題意識を共有してカイゼン活動を行う基盤を整えるとともに、熟練工の技能承継の円滑化を図る。
5	シェルエレクトロニクス株式会社(大分市)	装置組立工程における「配線を探すムダ」を解消するIoTツール導入	紙の図面を見ながら非効率な作業を強いられている装置・配電盤組立における「配線作業」について、CAD図面から各種情報を読み取り、円滑な作業実施に繋げるIoTアプリを地場企業の協力を得て開発し、生産性向上を図る。
6	大分製紙株式会社 (大分市)	振動監視・診断IoTシステムによる振動発生メカニズムの解明と振動により制限される生産速度の向上	リワインダー工程(大きな紙のロールを小さなロールに巻替える工程)で発生する原因不明の異音(振動)を数値化することにより、その原因を取り除き、最大生産能力での生産を実現する。