地域	愛知県名古屋市	認定日	令和2年2月14日	4－01－232
事業分類	情報通信	テーマ分類	IT	

事業名：初期費用0円からの製造業向けIoTクラウドサービスと現場改善支援サービスの提供事業

○事業概要（新規性、市場性等）

- 本連携事業は、中小製造事業者の工場設備を初期費用0円からIoT化し、稼動状況や設備の異常箇所等を見える化するサービスである。また、IoT化で収集した生産データを活用し、効率的な改善活動定着までをフォローするコンサルティングサービスをパッケージ提供する。
- 中小製造事業者では、人材不足、増産対応といった経営環境から、効率的に生産性を高めたいというニーズがあり、こうしたニーズを受けて、市場でも「見える化」する製品やサービスなどが増えてきている。しかしながら、ほとんどのシステムが高額な初期投資を必要とし、また、導入後のカスタマイズが容易ではないシステムが多い状況である。
- 本サービスは、クラウド型のサービス設計であり、低コスト運用、かつシステムカスタイマイズも容易なIoTシステムである。また、久野金属工業とナカノ商事の「改善の総合商社OIDON事業」の改善ノウハウをパッケージ化した戦略的改善サービスを提供することで、現場の生産性向上を支援する。

事業推進体制

販売先
中小製造事業者等

サポート機関
成蹊大学

支援予定メニュー

①補助金
②低利融資

IoT GO®

連携体の構成

企画・開発・PR
コア企業：久野金属工業㈱（愛知県名古屋市）
・本事業の企画・PR
・システム開発支援、システムの実証・評価
・改善手法の開発

設計・開発・販売
連携体：㈱マイクロリンク（愛知県名古屋市）
・本事業の企画・PR
・システム開発・提供
・サービス提供手法の開発

サービス開発・販売
連携体：ナカノ商事㈱ 改善の総合商社OIDON事業（愛知県名古屋市）
・本事業の企画・PR
・現場コンサルティングサービスの開発・提供
・改善手法の開発

・いつでも、どこでもリアルタイムの稼動状況が見られる。

・IoT GO専属の改善コンサルタントが、独自の現場改善サービスを実施する