

平成 30 年 5 月 16 日

平成29年度省エネルギー政策立案のための調査(中堅・中小企業向け IoT ツール・レシピ情報取りまとめ調査)調査報告書の公開について

ITコーディネータ協会が平成 29 年度に経済産業省から受託し、IoT 導入を実践しているITコーディネータの方々の協力を得て、約半年間に亘って調査分析を行った標記事業の報告書が、5 月 15 日に経済産業省ホームページに公開されましたので、若干の解説を含めて、以下の通りご紹介いたします。

1. 事業目的と活動概要【調査報告書:PDF 形式 3,558KB】

IT、IoT 等のデジタル技術の活用は、大企業のみならず、特に人手不足等の課題を抱えている中堅・中小企業にこそ必要性が高く、生産性の向上や省エネを図る上で有効な取組と考えられます。しかし、多くの中小企業では、自社の課題に対して、「どのようなツールをどう活用したらいいのかがわからない」といった悩みを有しています。本調査は、ロボット革命イニシアティブ協議会(RRI)で募集・収集した、中堅・中小企業が簡単に安く使えるセンサーモジュールやアプリケーション等のツール、若しくはその組み合わせによるレシピ情報の合計約 200 件をもとに、中小製造業が手軽に活用し、課題解決を図る上で有効なツール情報の深堀、整理を行い、公開いたしました。

2. 調査成果物の紹介

【成果物一覧(1):ZIP 形式 396,059KB＝下記 1～3)】

- 1) 200 件超の IoT ツール・レシピ分類調査分析(ファイル名 chousabunsekikokka.pdf)
RRI が収集した「第1回目募集IoTツール」の分類項目に、「第2回目募集 IoT ツール・レシピ」の申請書式に示した「ユースケース分類」「機能分類」「ツール概要」を追加し、適切な分類軸として検証・整理した。
- 2) 36 件の IoT ツール・レシピ調査結果/事例集(ファイル名 : hyoushi.pdf)
RRI が「イチオシツール」に選定した 36 件について、作成した企業(ベンダ等)を訪問してヒヤリングを行い、ユーザ企業での活用事例があれば利用状況についてもヒヤリングし、その調査結果を元に活用事例集を作成しました。

3)IoT ツール紹介のためのサンプル動画(ファイル名:IoTsampledoug.mp4)
IoT ツール・レシピの提供者が、製品の機能を解説し、実際に利用者がどのように活用して企業の経営課題を解決して具体的な成果を上げたかを紹介するもの。イチオシツールの中から1件を選び、訪問してユーザの声を映像にしました。

【成果物一覧(2):ZIP 形式 768,231KB=下記4)】

4)IoT ツール紹介の動画を作成する際の手引き(Web)


利用者向けの動画を作成するIoT ツール・レシピの提供者に対して、動画作成の手引となるポイントなどを解説するWeb。利用者がIoTを導入・活用する一連のプロセスや利用者の課題や導入の成果など、今回作成した利用者向け動画(サンプル)を例に解説しました。


【経済産業省】ホームページ

・[中堅・中小企業向けIoT ツール・レシピ情報とりまとめ調査を行いました。](#)

• [平成29年度 中堅・中小企業向けIoT ツール・レシピ情報とりまとめ調査報告書 \(PDF](#)

[形式:3,558KB](#)  (New!)

• [成果物一覧\(1\) \(ZIP 形式:396,059KB\)](#)  (New!)

• [成果物一覧\(2\) \(ZIP 形式:768,231KB\)](#)  (New!)

<本件に関するお問い合わせ先>

東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町平和ビル7F

特定非営利活動法人 IT コーディネータ協会

つなぐ IT 推進委員会 IoT 分科会 事務局 松下、中野目

連絡先 Mail:iot@itc.or.jp

以上