

おわりに

本研究のスタート時に IoT の役割・意味について、研究会で議論をする中で形成された共通認識は、「IoT が先にあるのではなく、企業の経営課題、現場の問題を把握することが先決で、その課題解決・問題解決の手段の 1 つとして、IoT がある」であった。

県内の中小製造業を直接訪問やアンケート調査から、その共通認識は確認された。IoT には関心があるが、IoT の前に IT そのものの導入が出来ていない、またやるべき課題や問題が多くあり、IoT の導入に意識が回らないといった、声が多く聞かれたことである。

それらの現状を踏まえて、IoT 導入支援マニュアルは、現状分析・経営戦略選択・IoT 活用戦略⇒IoT 導入・IoT 運用のプロセスとその手順を提案した。経営資源確保・活用事例集などで、実務の側面支援も考慮した。

戦略系や経営資源の確保に関する領域は、中小企業診断士の知見を活かし、IoT 導入・IoT 運用の領域は ICT の専門家の知見をフルに活かした。

本マニュアルへの掲載はしていないが、企業の協力を得て、IoT の設計・試作・テストを実施し、十分ではないが本マニュアルの手順を確認した。

広島県 6 名、山口県 2 名の戦略系・IT 系の専門家合計 8 名、それぞれの多忙な日常業務を持ちながら、正味 6 か月の研究会活動で前例のない本マニュアルを完成させた。IoT の導入支援に関するマニュアルとして、一つのたたき台を提案できたものと信じる。

しかし、時間に追われ、粗削りで、煮ツメの甘い部分も多々ある。さらにより良いものとしていきたい、諸賢の方々には、お気づきの点やご提案などがありましたら、是非ご叱責・ご指導を賜りたいと考えます。

以上

執筆担当

はじめに	岸本 実
第1部: 中小製造業の現状	佐伯 昌之
第2部: IoT 導入・活用実務の基本ステップ	
St-1「企業の成長戦略選択」	田村 善光
St-2「IoT 活用戦略」	栗山 琢次 / 丸田 稔
St-3「IoT 導入」	丸田 稔 / 安藤 光昭 / 高山 洋佑
St-4「IoT 運用」	村田 良輔 / 丸田 稔
第3部: サポートアイテム	
Sup-1 体制整備	
1「人材育成」	佐伯 昌之
2「導入資金確保」	佐伯 昌之
3「支援機関活用」	高山 洋佑
Sup-2 「IoT 活用事例集」	村田 良輔 / 丸田 稔
第4部: IoT アンケート調査結果	岸本 実
おわりに	岸本 実

「IoT 導入実務を支援する実践的マニュアル」

平成 30 年 3 月 20 日発行

著者 一般社団法人 広島県中小企業診断協会 IoT 研究会会員

発行所 〒730-0052 広島県広島市中区千田町 3 丁目 7 番 47 号
広島県情報プラザ 3 階
一般社団法人 広島県中小企業診断協会
<http://www.hiro-smeca.jp/>
jsmeca34@sunny.ocn.ne.jp
TEL 082-569-7338 FAX 082-569-7336

印刷・製本 株式会社 有文社