

中小企業IoT導入促進活動 の紹介

特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会

研究員 大久保賢二

2017年12月1日

1. 「中小企業のためのIoT導入ガイド」を発行

中小企業がIoTを導入・活用するためのガイドを2017年5月に発行しました



中小企業経営者

企業経営に役立つIoTとはなにか
どうやって導入すればいいか



IoTコンサルタント

どのようなプロセスで
IoTを導入すればいいか



IoTコンサルタントを目指す方

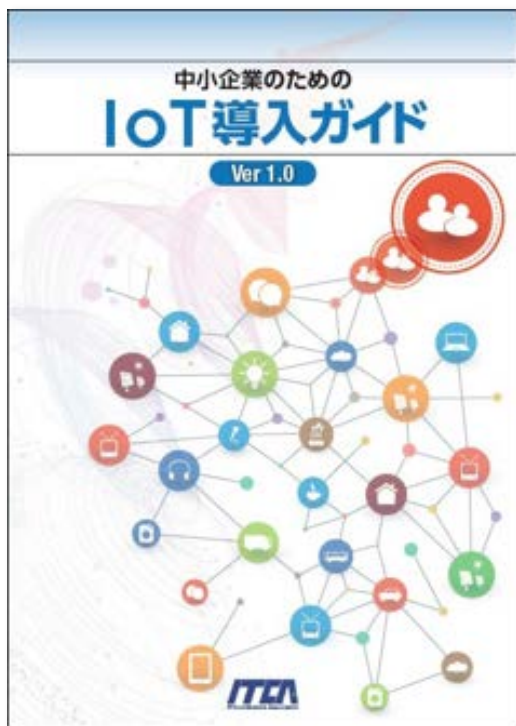
中小企業の実態にあった
IoTとはなにか



- 中小企業がIoTを導入する際に参考となる導入プロセス
- 導入支援するITコンサルタントに求められる役割やスキル

1. 「中小企業のためのIoT導入ガイド」を発行

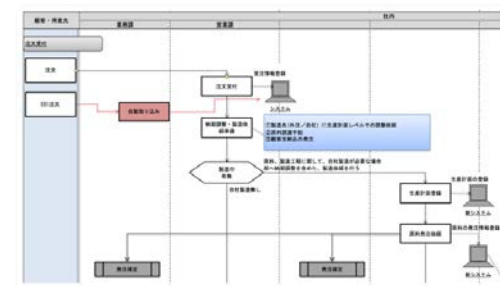
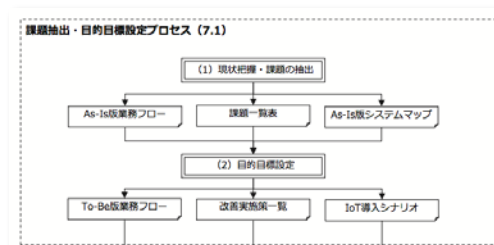
中小企業がIoTを導入・活用するためのガイドを2017年5月に発行しました



ITC協会サイト または
Amazon で購入可能です

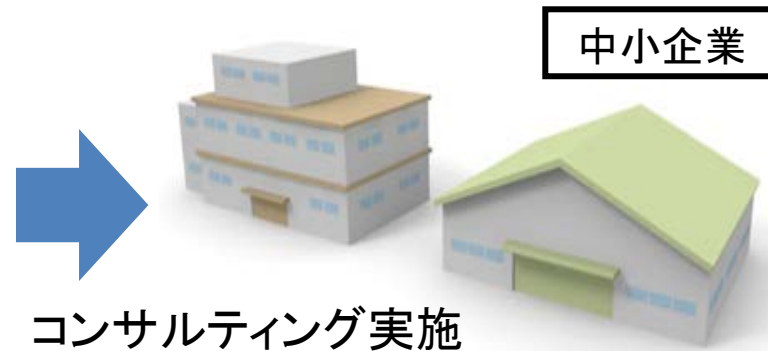
1. 本ガイドの目的
2. IoTの定義
3. IoTの特徴とITCの役割
4. IoT導入による期待効果
5. IoT導入の技術
6. IoT導入プロセスの流れ
7. IoT導入プロセスとITCのスキル
 - 7.1 課題抽出・目的目標設定
 - 7.2 IoTシステム計画作成
 - 7.3 システム調達・開発
 - 7.4 結合テスト・運用テスト
 - 7.5 システム導入
 - 7.6 モニタリング
8. IoT導入事例集
9. IoT活用先進取組事例の紹介
10. IoTツールの紹介
11. アンケート・調査結果
12. 用語集

具体的な進め方や
アウトプットの例などを
掲載している



2. IoT導入コンサルタント研修を開始

IoT導入コンサルタント増員のための研修を12月から開始します



研修カリキュラム

■ 導入プロセス研修

課題抽出・目的目標設定

IoTシステム計画作成

システム調達・開発

結合テスト・運用テスト

システム導入

モニタリング

■ 導入演習

シナリオに基づいて
コンサルタントとして
とるべき行動や内容を
グループディスカッション
しながら考える



■ 模擬プレゼン

架空の企業に対する
IoT導入計画を立てて
プレゼンする



開催時期と場所

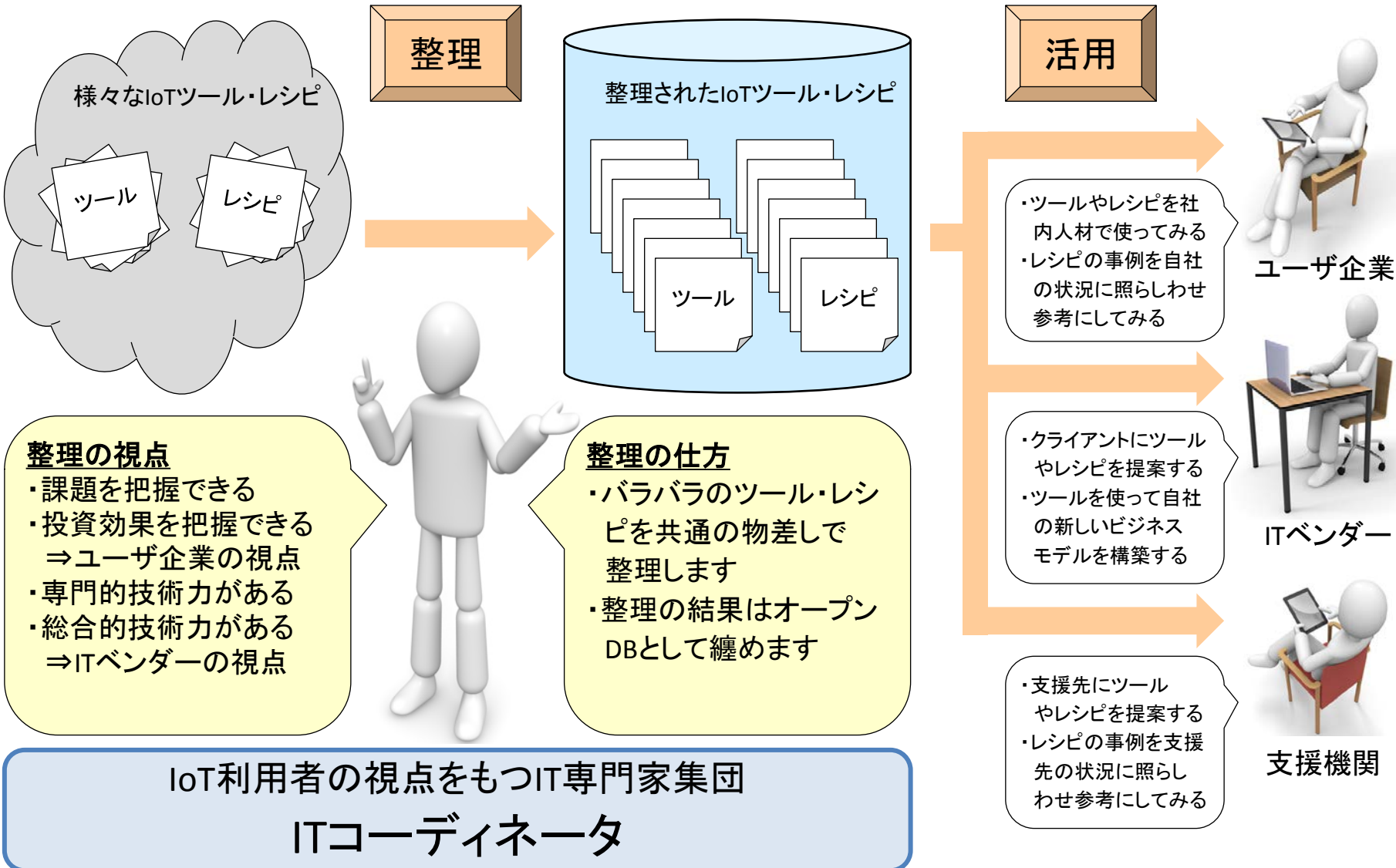
12月 東京開催
1月 新潟開催
沖縄開催

以降順次計画中

3. IoTツール・レシピ調査事業

本事業実施の基本方針(提案方針)

様々なツール・レシピ情報を専門家視点で整理し有効活用を促します



中小企業のIoT導入活用には
「ITスキル」
「業務スキル」
「中小企業の実態」
を把握している専門家の支援が必要