

IoT 導入のための知識集

SAMPLE

目 次

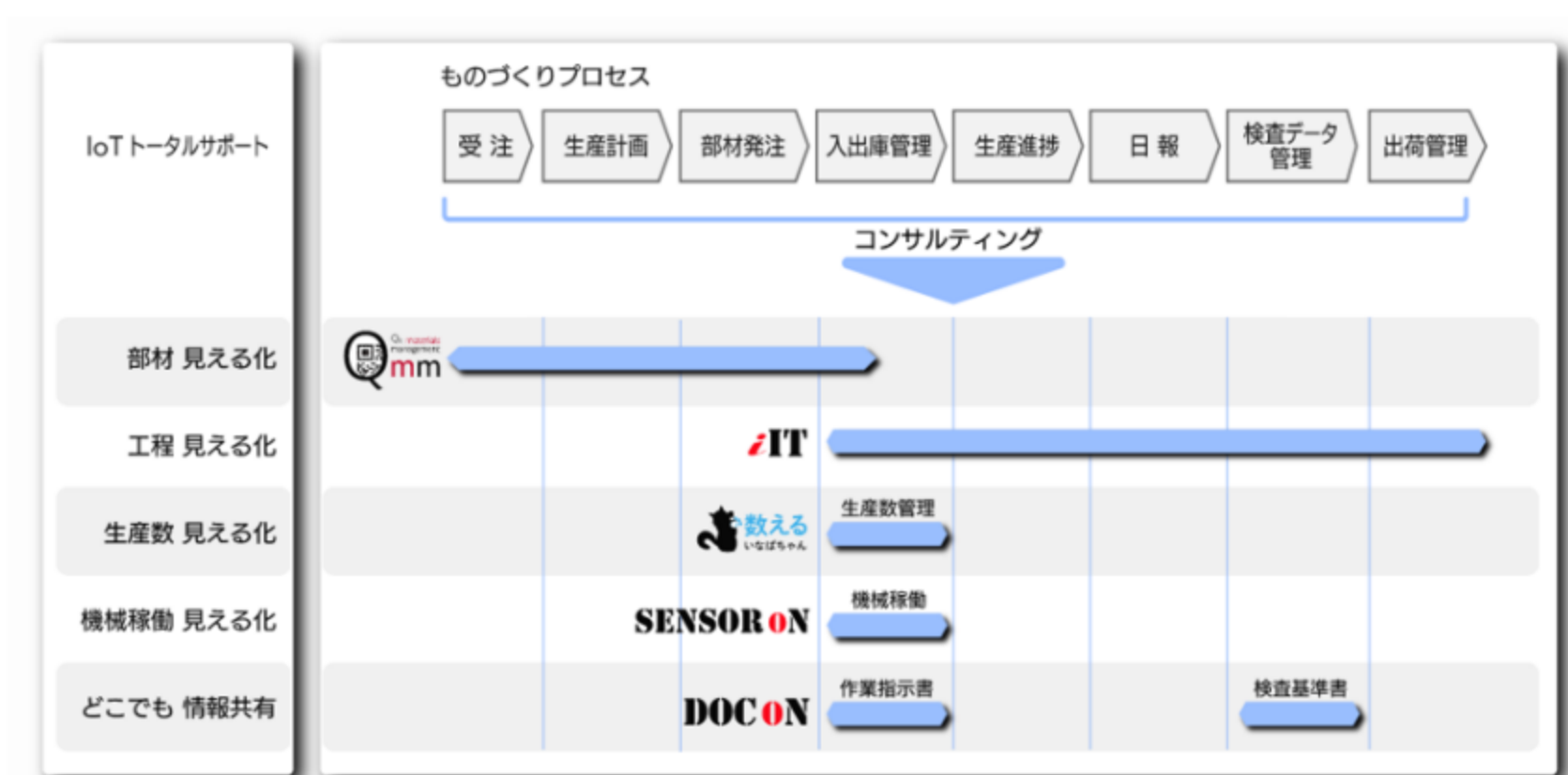
- 1 はじめに
- 2 IoT とは
- 3 IoT 導入を進める中で出てくる課題
 - 3-1 導入する前に必要なこと
 - 3-2 導入する前の心構え
 - 3-3 導入プロセスの中の課題・注意点
- 4 IoT 導入のメリットやもたらす効果
 - 4-1 企業側（管理者側）
 - 4-2 現場・作業側
- 5 IoT 導入後に発生しうる問題
 - 5-1 旧システムと新システムが混在する期間が発生する
 - 5-2 入力忘れ
 - 5-3 導入したシステムに詳しい人しか使えない
 - 5-4 デバイス管理、 ログの保管が重要
 - 5-5 システムトラブル時どうしていいかわからない
- 6 支援サービス
- 7 導入事例

1. はじめに

IoT トータルサポート

現場の「デジタル化なんてする必要ない。現状うまくいっている」と思っている皆様へ自分たちではなかなか気づかない問題があります。もっと簡単に効率よく作業する方法があるかもしれません。

導入時コンサルティングを行い、現状の問題点を抽出、何をやるべきかを明確化します。抽出された問題点解決に合わせた、改善策、具体案を提案し導入後伴走フォローしていきます。



IoT 導入のポイントは?メリットや注意点、 導入事例も紹介

IoT の導入を行い、業務の効率化を行う企業が増えています。しかし、IoT 導入とは何をすればいいのでしょうか?

当社が実際に体験した事例から IoT 導入の課題やメリットについて解説します。

2. IoT とは



IoT とは「Internet of Things」の略称です。

当社では、「これまでの仕事のやり方を通信・センサーなどの技術を使用し、より快適、効率アップにつなげる一つの手段であり、お困りごと・問題を自分たち(企業)で見つけ、その結果を見えるようにし改善活動を継続させる為の、一つの生産工程のツールである。」と定義しています。

3. IoT 導入を進める中で出てくる課題

導入する前に必要なこと

1 現状把握

最初にやるべきことは自社の現状把握になります。

会社や現場が今どうなっているのかがわからないと、目標ややりたいことの明確化が難しくなります。コンサルティングで現状の問題の洗い出しもお手伝いします。

2 やりたいことの明確化 (目標、 ターゲット)

やりたいことを明確化することで、優先度の設定や仕様の作成時の指標になります。

「IoT を使って進捗を管理したい」「手書きの帳票をなくしたい !」など、現状で少しでも負担になっていることがあればすべて上げてしまいます。