

生産進捗管理システム*1「YokaKit(ヨカキット)」

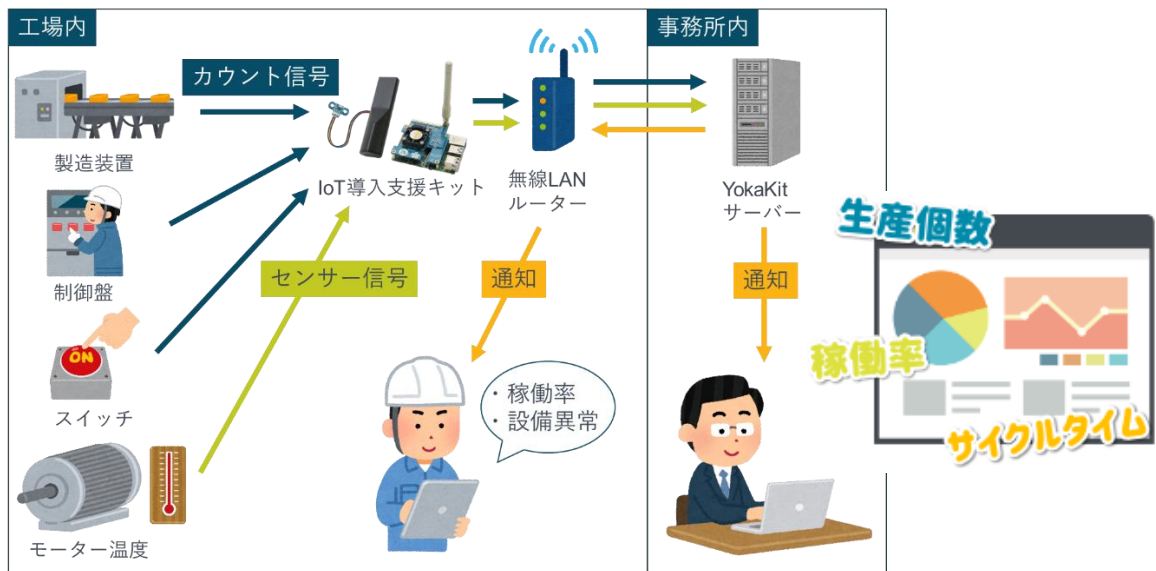
【開発の経緯】

- IoT等のデジタルツールを活用したDXによる生産性の向上が求められていますが、初期費用が高い、何から始めたらいいかわからない、費用対効果が分かりにくい等を理由に、DXに着手できていない企業が多くありました。
- そのため、即改善効果が得るDXツールが求められています。
- 生産進捗の管理や設備の異常通知が可能で、製造業のDXに向けたスタートアップツールや生産進捗管理ツールとして使える「YokaKit」を官民共同で開発しました。
- さらに「YokaKit」の導入を希望する企業へオープンソースソフトウェア*2として無償で提供することで、DXの促進と改善による生産性向上の推進を図ります。

*1 製造工程の進捗状況、生産計画に対する進捗などを管理するシステム

*2 プログラムの内容が公開されており、無償で誰でも自由に改変、再配布が可能なソフトウェア

【開発したシステムの構成】



*IoT導入支援キット：福岡県工業技術センターで開発した、誰でも簡単にIoT導入できるキット

【開発した生産進捗管理システム「YokaKit」の表示画面】

各工程の稼働状態を一目で確認可能

必要な情報を、グラフで分かり易く表示可能