

用途：



データ収集

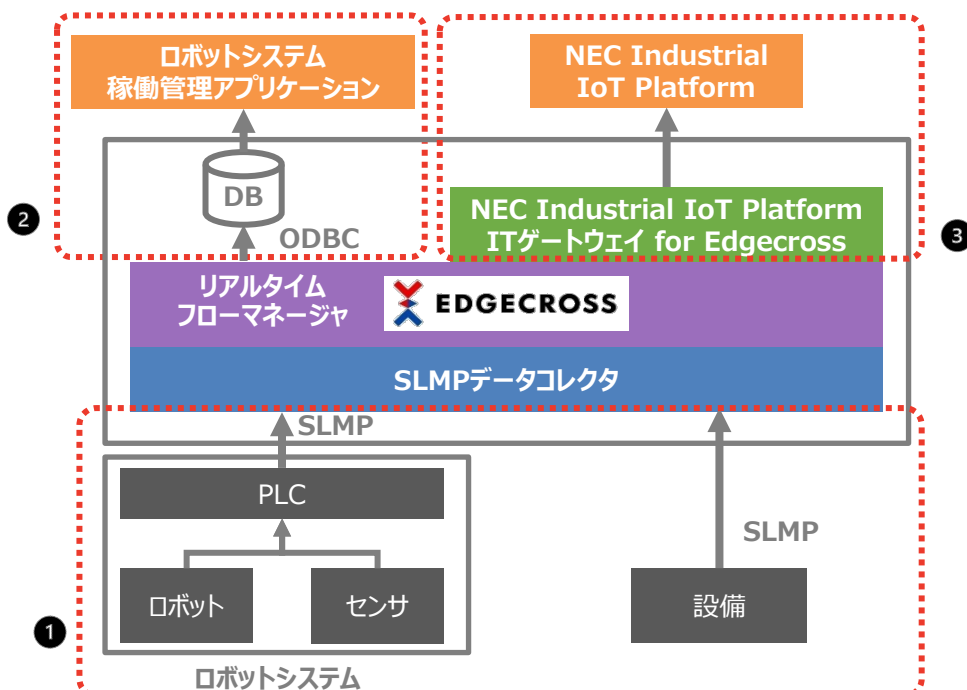


生産管理

Point

- ロボットシステムのデータ収集と上位アプリケーションへのデータ連携を容易に実現。
- ロボットシステムに加え、前後工程の設備データも収集、生産ライン全体の稼働状況と出来高を見える化。

システム構成



- 1 SLMPデータコレクタを使い、SLMP経由でロボットシステム、生産設備、およびセンサのデータを収集する。
- 2 リアルタイムフローマネージャで収集した各種データを使用して、ロボットシステム稼働管理アプリケーションで設備の稼働状況、出来高を常時計測する。
- 3 リアルタイムフローマネージャで収集した設備データをNEC Industrial IoT Platformに蓄積し、ライン全体の見える化や詳細分析を行う。

■使用している認定データコレクタ製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [SLMPデータコレクタ \(三菱電機\)](#)

■使用している認定ITゲートウェイ製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [NEC Industrial IoT Platform ITゲートウェイ for Edgecross \(日本電気\)](#)

■使用している認定エッジアプリケーション製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [ロボットを含む自動機の稼働状態モニタリングソフトウェア](#)
[ロボットシステム稼働管理アプリケーション \(日本電気\)](#)

■使用している認定エコシステムソリューション製品 (製品名のクリックで詳しい情報がご覧になれます)

- [生産現場の情報をデジタル化するIoTプラットフォーム](#)
[NEC Industrial IoT Platform \(日本電気\)](#)