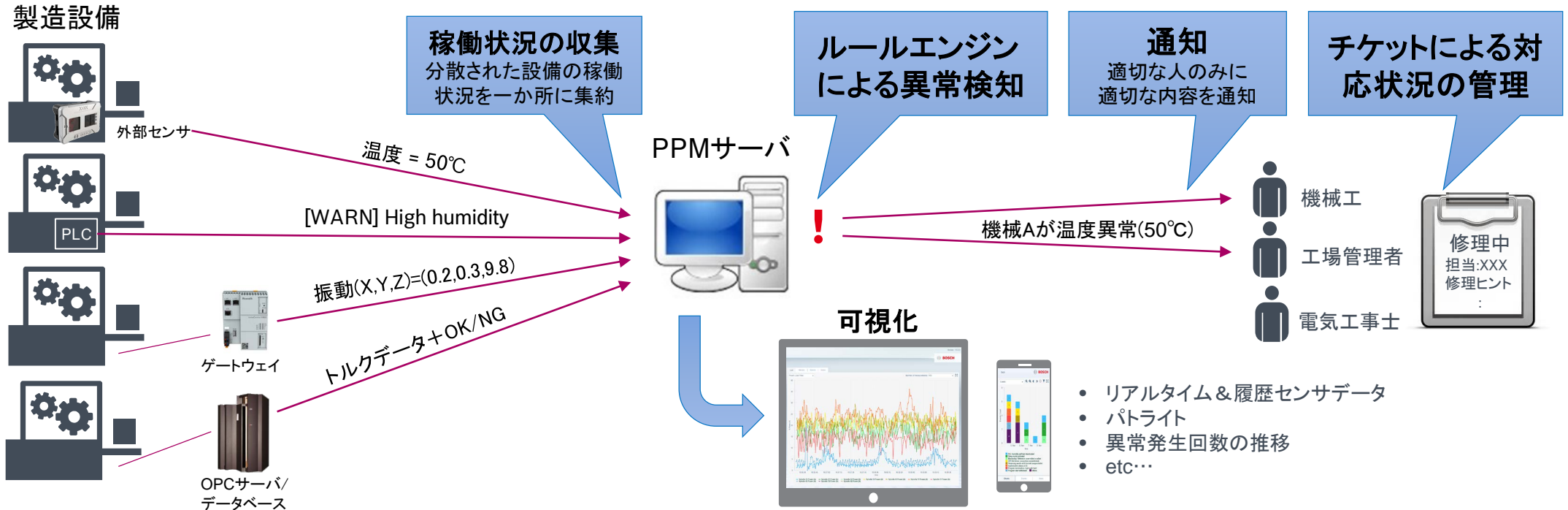


# Production Performance Manager (PPM)

## 概要

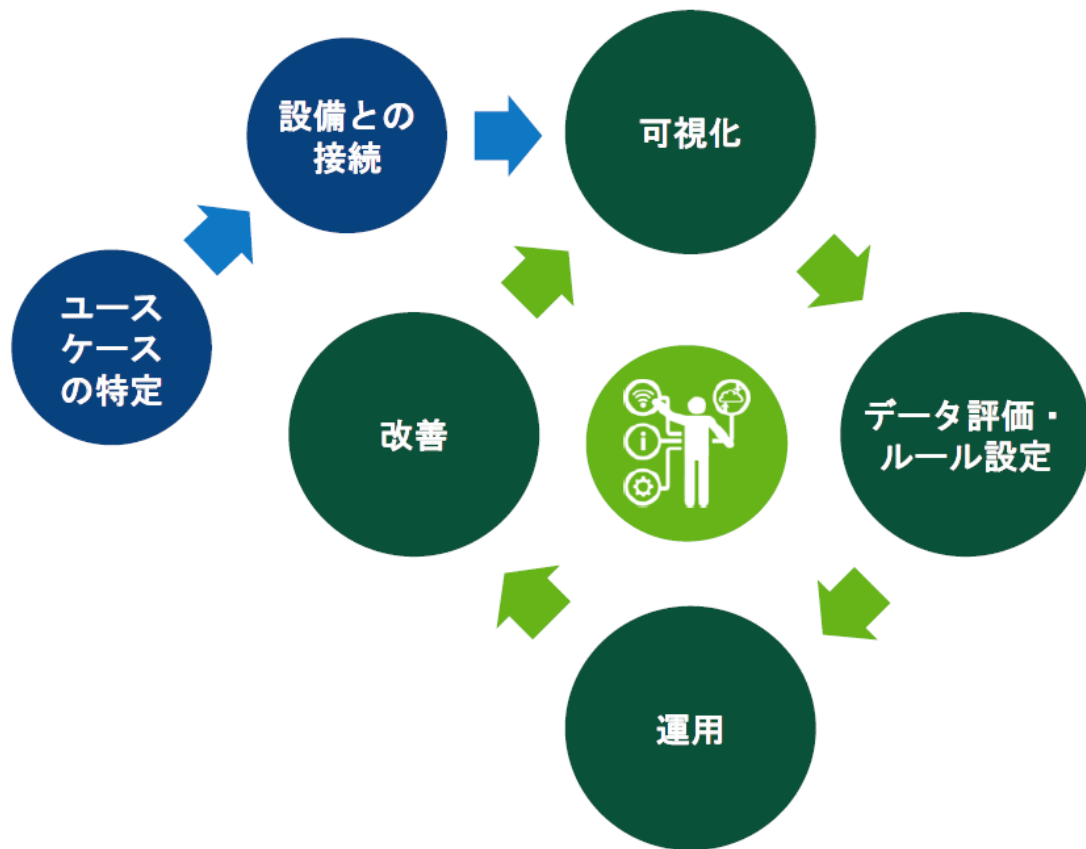
PPMは、製造設備からの稼働状況を監視し、  
早期警報による異常発生防止や、異常発生から修理完了までのプロセスを短縮化を実現



データがたまれば、解析や機械学習に利用可能  
(別ツール・サービスで提供)

# Production Performance Manager (PPM)

## 導入の流れとPPM機能



### 【ユーザーケースの特定】

製造システム上の課題は何か？  
PPMで改善効果が大いと思われるテーマは何か？

### 【設備との接続】

ユーザーケース上必要となる製造設備とPPMを接続  
最小台数の設備に対して、課題に関連しそうなデータを収集

### 【可視化】

実際の稼働状況をPPMで収集・可視化

### 【データ評価・ルール設定】

収集されたデータを分析から、異常を検知するためのルールを設定  
異常検知時に適切な人に適切なチケットがアサインされるように設定

### 【運用】

チケットやコックピットビューを用いて、効率的な工場運用

### 【改善】

履歴データから異常の傾向や対応スピードなどをレビュー  
蓄積されたデータを故障予測などの高度なモデル作成に活用