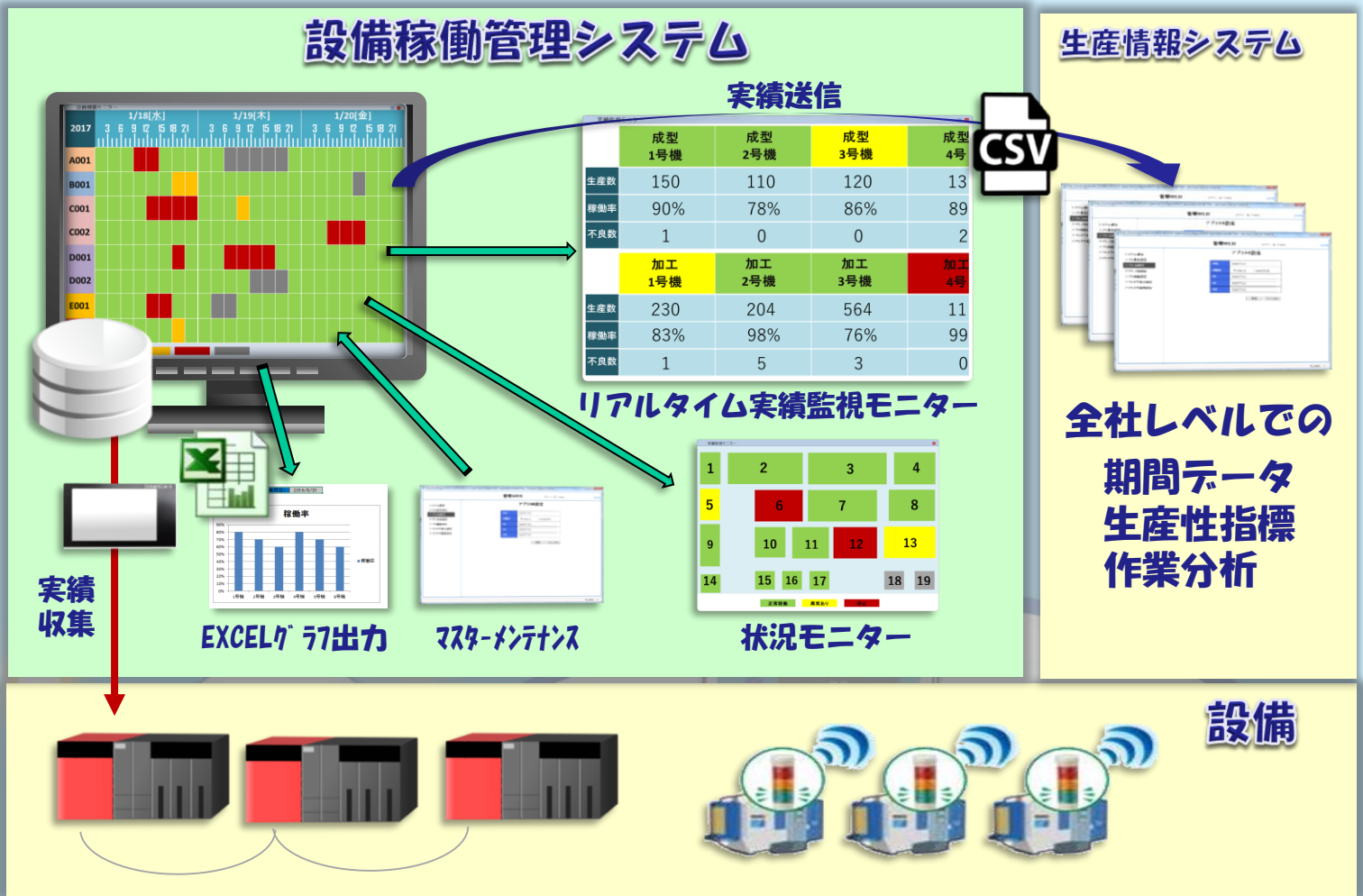


設備稼働管理システム

設備稼働実績、進捗を「見える化」し、現場改善を促進するIoTツールです。



1 多様な実績収集に対応

フォーマットを変換して取り込むため、シーケンサ通信、その他IoT機器に対応可能です。



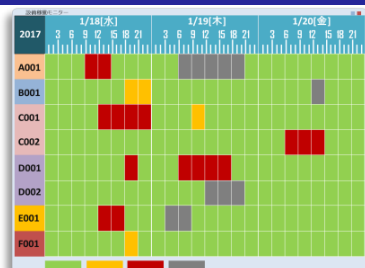
2 リアルタイムモニター

設備状況モニター、稼働モニターと収集した実績をリアルタイムで表示し、現場の早期対応を促します。



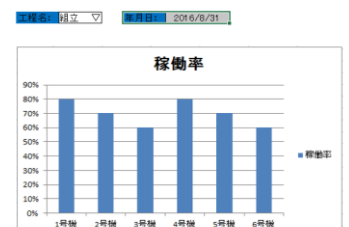
3 集計/稼働管理

設備状況モニター、稼働モニターと収集した実績をリアルタイムで表示し、現場の早期対応を促します。



4 EXCELグラフ出力

収集したデータを通常管理しているEXCELに落とし込みダウンロードできます。報告業務の作業ロスを低減します。



スマートカード・アプリケーション

スマートカードを様々な場面で活用するためのアプリケーションです。

- ・電子かんぱんとして使いたい、
 - ・PLCに指示を渡して機器を制御したい、
 - ・IoT機器としてデータを収集したい。
- マスター設定で行えます。

管理画面(マスタ設定など)

連携データファイル

上位システムDB



DBとPLCやRFIDタグ
のデータ連携も可能

RFIDコントローラ

スマートカード
(RFIDタグ)

PLC

PLCとRFIDタグ間でのデータ連携が可能

1 かんぱんとして使う

上位からの作業指示を取得し、スマートカードの表示を書き換えます。通販事業のピッキング指示として使えばペーパーレスが図れます。

※スマートカード：(株)アイ・システム製表示器付RFIDタグ

2 PLC制御に使う

例えば倉庫間のかんぱんとして使います。受入側倉庫にて入荷した製品に添付されたスマートカード(RFID)を読み込み搬送コンベアなどのPLCへ指示を行います。

※PLC：Programmable Logic Controller

3 デバイスとして使う IoT

製造工程における通過実績収集ツール、IoTデバイスとして使います。工程通過時、指定のデータを収集し上位システムへ打上げます。

4 マスター設定でできる範囲

- 上位I/F：ファイル連携、DB連携（SQL登録型）
 - 表示部：表示パターン、表示項目、BC/QR有無
 - RFID：読書アドレス、項目、桁数
 - PLC：読書アドレス、項目、桁数
- マスター設定で対応できないものはカスタマイズも承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。