

IVIマッチングセミナー2021

IoT設備監視サービス EXPIO-MONITOR

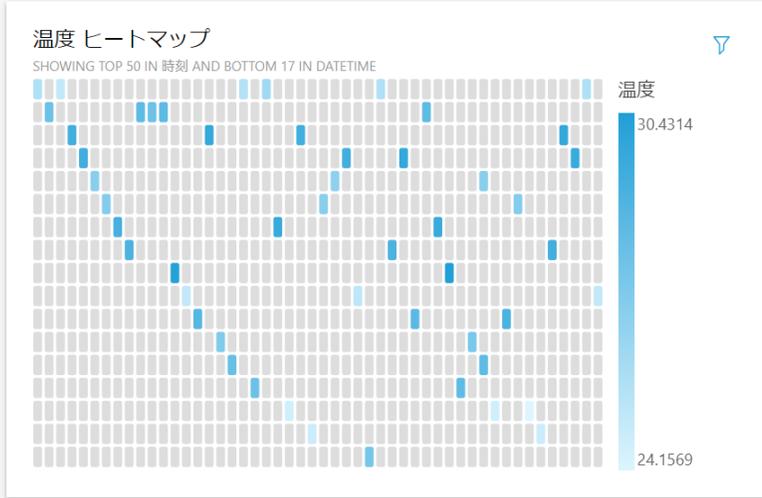
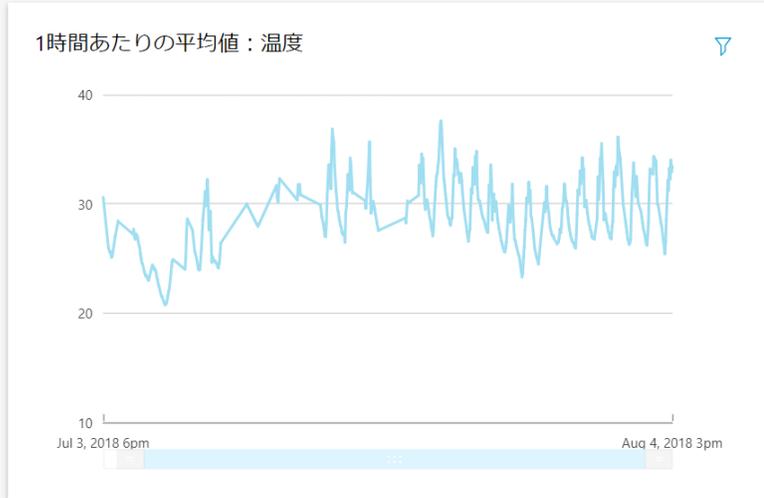
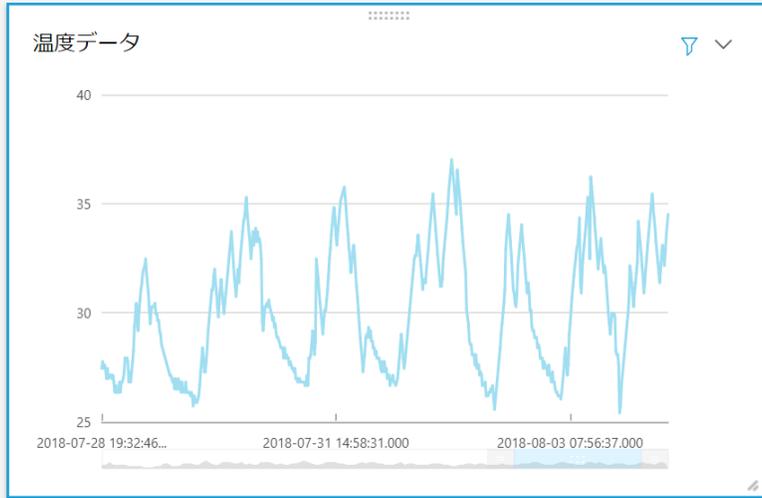
株式会社ケー・ティー・システム(実装会員)



- 工場の現場作業者は、複数の自動機を持っていたりしており、付きっきりになることができない。しかしながら、それぞれの稼働の状況については報告する必要があり、これを手書きなどで行うと大変なため、自動化したい。
- 工場の現場作業者は、工程の着手と完了の時刻について記録しなければならず、これをEXPIO-Monitorを利用することにより簡単に記録・連携する。
- 工場マネージャーは、進捗管理も担当しており、納期に間に合うかどうかの責任を持つことになっているため、納期に間に合うかどうかをEXPIO-Monitorのダッシュボードを利用してリアルタイムに把握できる。
- 生産技術や品質管理担当者は、工程の標準時間を把握し、生産における改善活動を行う。改善活動のbefore/afterの計測にEXPIO-Monitorの着完情報を利用する。

- Visualize
- Filter
- Suggested
- Story
- Parameters

Field wells X axis timestamp Value # 温度 (Max) Color

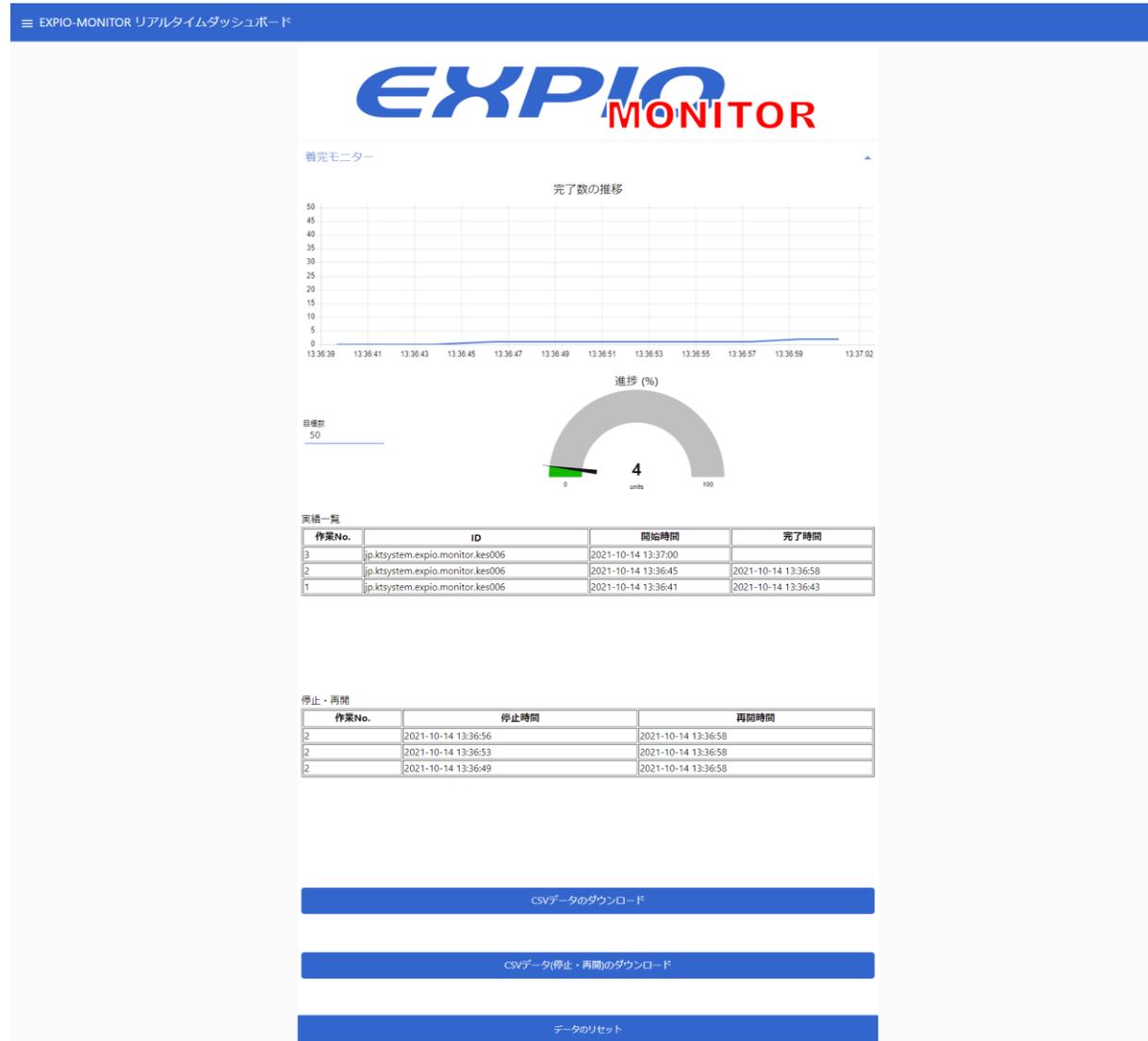


温度データ一覧

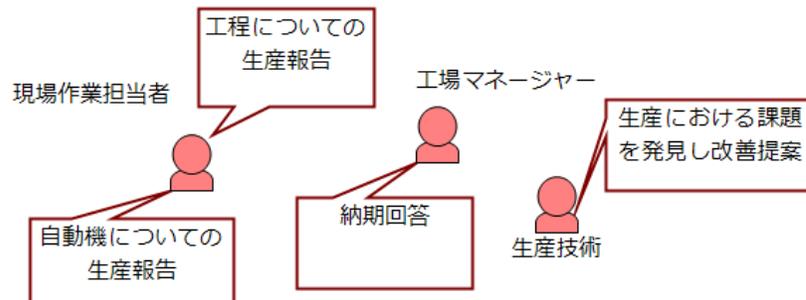
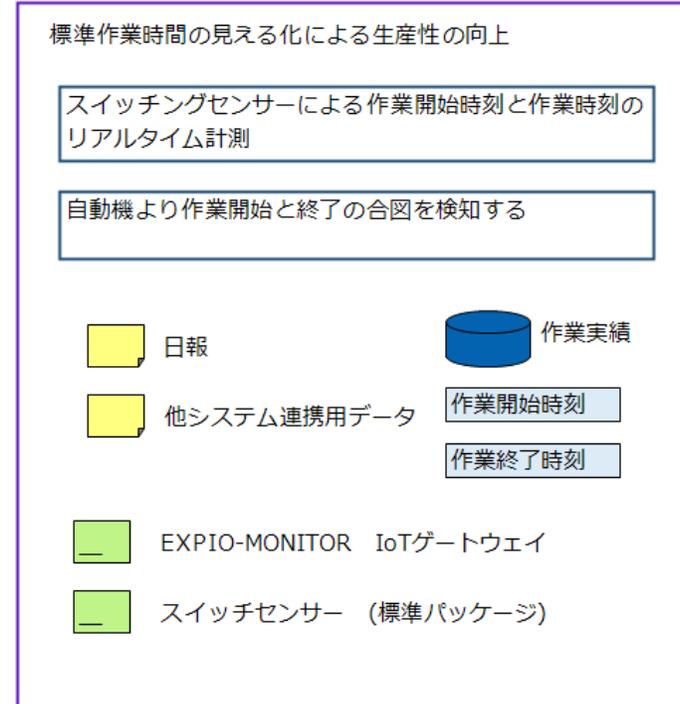
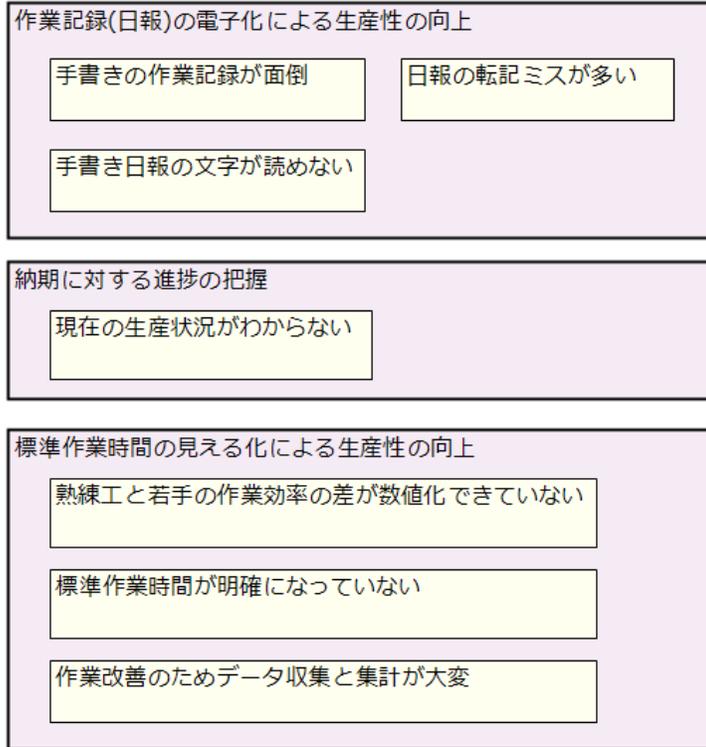
timestamp	温度
2018-07-02 17:06:33.000	28.549
2018-07-02 21:13:14.000	27.451
2018-07-02 21:53:42.000	31.8431
2018-07-02 21:57:13.000	29.9608
2018-07-02 22:02:30.000	28.3922
2018-07-02 22:30:39.000	27.6078
2018-07-02 22:46:28.000	27.6078
2018-07-02 23:28:41.000	27.6078
2018-07-03 00:14:24.000	27.451
2018-07-03 01:00:50.000	26.2500

Page size 500





EXPIO-MONITOR



※ 月額10,000円～（但し、初期費用・機器代別）設備の稼働監視を実施

構成		単価	量数	小計
EXPIO-MONITOR設備監視サービス	初期費用			¥100,00～
クラウド利用料金	月額			¥10,000～
IoTゲートウェイ	初期費用	¥89,800	必要台数	¥89,800×台数
標準センサーキット ・EnOceanモジュール ・ロッカースイッチ	初期費用	¥39,800		¥39,800×台数
現地調査 / 仕様設計				(個別見積)
追加センサー対応				(個別見積)
追加画面制作				(個別見積)

※ EXPIO-MONITORには、標準で下の3機能が付属されます

- ・設備稼働状況リアルタイム
- ・設備稼働時間グラフ
- ・設備異常レポート



EXPIO-MONITORは、以下の内容でIT導入補助金2021のITツールに登録されております。
詳しくはHP (<https://www.it-hojo.jp>) をご確認ください。

カテゴリ	プロセス	価格	加点項目の施策 対応状況
単体ソフトウェア	⑥ 業務固有プロセス	¥220,000	クラウド: 対応 非対面化: 対応 インボイス: 非対応

IT導入補助金2021をA類型(補助率1/2以内)で交付申請することが可能です。
3次締切(9/30)、4次締切(11/中) となっております。
ご希望の場合はご相談ください。



実際の製品をお見せします。