

# 生成AIを使用したプログラムの修正・カスタマイズ を気軽に体験してみませんか？

埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)

～IoT内製化への第一歩をサポートします！～

## ■ こんなことでお困りではありませんか？

### IoTを導入・活用したい

- ✓ 温度や電流、動きの監視などのセンサーを使いたい
- ✓ ブザーやLEDの制御を組み込みたい
- ✓ データをリアルタイムに表示・保存したい



電流センサー

### コストを考えると内製でやりたい。でも・・・

- ✓ セミナーやネットのサンプルプログラムから先に進めない
- ✓ サンプルプログラムを自社向けに応用できない
- ✓ プログラムで出たエラーの意味が分からない



温度センサー

## ■ 生成AIが解決のカギに！

従来、こうした課題は

「社内での解決が難しい」

「外部相談は時間やコストがかかる」

という壁がありましたが、**生成AIを活用**して、プログラムの修正・カスタマイズをする企業さんが増えています！



## ■ 体験環境をSAITECに用意！（SAITEC AI・IoT検証ラボ内）

生成AIを使ったプログラム修正・カスタマイズを実際に操作して体験できます。（無料）  
どんなことができるのか、試してみませんか？

見学だけでもOK！ SAITECにお越しの際、お気軽にお声掛けください。

IoT導入の第一歩を、私たちと一緒に！

ご興味のある方は、以下までお気軽にお問い合わせください

埼玉県産業技術総合センター

生産技術・事業化支援室 能戸、鈴木<sup>浩</sup>

電話 048-265-1311 FAX 048-265-1334

E-mail : sien@saitec.pref.saitama.jp

詳しくは  
こちら⇒



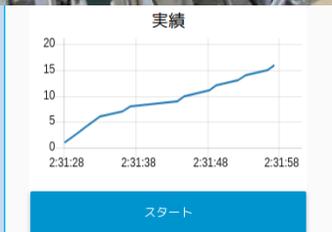
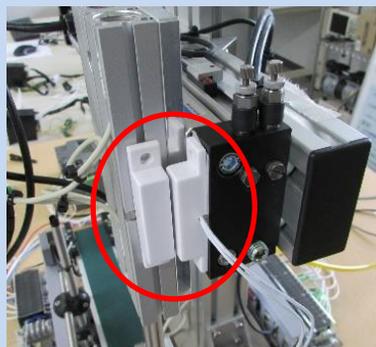
# 御社でIoTを試せます！ スモールスタートに最適な『IoT持ち出しキット』

～まずは簡単なデータ取得から始めてみませんか？～

「IoT持ち出しキット」を利用すれば、簡単に自社の現場でIoTを体験できます。  
センター職員がキットを持って御社の現場をご訪問！

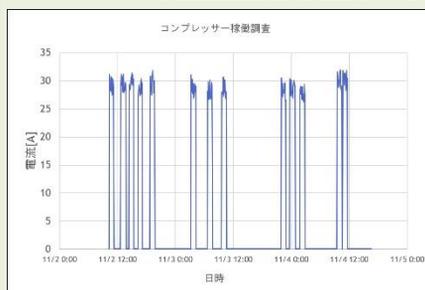
現在ご用意しているツールは3つ！

## 1. リードスイッチ (マグネットスイッチ)



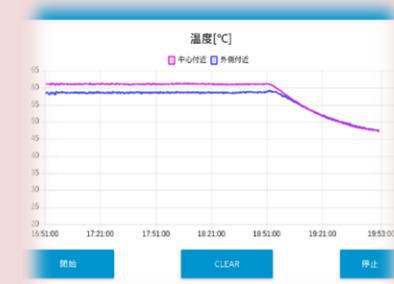
動作回数をカウント  
・・・機械や設備の稼働状況を監視・記録。

## 2. 電流センサー



機器の稼働状態を監視・  
・・・作動状況や停止状況をチェック。

## 3. 熱電対センサー



温度を正確にモニタリング  
・・・温度管理を簡単に可視化。

- ✓ ラズベリーパイ(ボードコンピュータ)などを使った安価なツール
- ✓ モバイルルーターやタブレットもセットになって、現場で簡単にデータ取得を体験

IoT導入の第一歩を、私たちと一緒に！

ご興味のある方は、以下までお気軽にお問い合わせください

埼玉県産業技術総合センター

生産技術・事業化支援室 能戸、鈴木 浩

電話 048-265-1311 FAX 048-265-1334

E-mail : sien@saitec.pref.saitama.jp

詳しくは  
こちら ⇒

