

町工場にAIが来た！ IoT・AIでどう変わった？！

## 製造ラインみまもりサービスでの解決事例

■日時：平成30年 10月 16日 火 13:30~15:15

■会場：関商工会議所 大会議室（関市本町1丁目4）

「IoTには関心はあるけど、何から始めればよいか、どういう効果があるかわからない」

「IoTに取り組む人材がない」というお悩みはございませんでしょうか。

本セミナーでは、プレス音をセンサーが常時間き分け、クラウドに蓄積されたプレス音をAI（人工知能）が学習し、過去のプレス音と比較し続けることによる予兆検知や「金型、機械、製品」の各状態をセンサー利用による見守り、検査表の手書きをなくす等の製造業版RPA※の導入事例をご紹介します。

※RPA：人工知能を備えたソフトウェアのロボット技術により、定型的な事務作業を自動化・効率化すること。

## 1. 金型みまもりサービスの導入事例から見たAI・IoTによる課題解決

講師：工藤 純平 氏

（フリックケア株式会社 代表取締役社長）



## 講師プロフィール

1996年 株式会社エヌシーネットワーク創業。  
プレス業、金型業など中小製造業の受発注支援を中心とした会員サービス提供。  
その後、ICT関連企業の役員などを歴任。

2015年 フリックケア株式会社創業。

2017年 日進精機株式会社(精密金属プレス大手)と協業し、機械の音や振動データ等から機械学習し異常予知を行うIoT機器を開発。  
挑戦する製造業のためにセンサー等を活用した製造現場の課題解決にご活躍中。

※この事業は岐阜県からの補助金で実施しています

## 《概要》

製造現場では生産性向上を目的として「異常検知」「予知保全」「見える化」などIoTサービスが注目されています。しかし、現場では「手書き」「エクセル入力」など、未だ人の手を使った作業が多く存在しています。

それらをセンサーやスマートフォンを利用し自動化による、歩留まり・余剰在庫の削減、進捗・工程管理、品質維持・UP、省力化など、製造ライン向上に寄与したIoT・AI活用サービス事例をご紹介します。

## 2. ソフトピアジャパンのIoT推進の取り組み

お申込み ※下記Webサイト、又は、本チラシをFaxにてお申し込みください

●Webサイト：https://www.softopia.or.jp/events/20181016iot/

●FAX：0584-77-1105

TEL 0584-77-1166 E-Mail:iotad@softopia.or.jp

公益財団法人ソフトピアジャパン 経営支援室 行

※ ご記入いただいた個人情報は、本セミナーの運営、弊社からの研修・イベント等のご案内以外の目的で使用することはありません。



事業所名		所在地	Tel :
参加者 1	氏名 : 所属・役職 : E-mail :	参加者 2	氏名 : 所属・役職 : E-mail :