

IoTのスタートは見える化から！

センサーやPLCを使わずに設備稼働情報を収集！

# IoTソリューションセミナー

～IoTの秘密兵器「MC-Web CONTROLLER」～

開催日時: 2016年9月15日(木) 14:00～ 定員10名

主催: トーテックアメニティ株式会社

共催: 株式会社シムトップス/ウイングアーク1st 株式会社



## セミナー概要

本セミナーでは製造現場のIoT対応の入り口である設備・機械・人からのデータ収集を、低コスト且つ短期間で実現した「金型製造・金属加工 A社様」でのIoTへの取組事例の紹介をいたします。また、実現にあたりご活用されたソリューションも併せて紹介いたします。

「IoT」の取組に悩まれてるご担当者様、是非本セミナーへご参加ください。

## 金型製造・金属加工 A社様



- 東北地区にて自動車、建築資材、家電製品等のプレス金型、モールド金型の製造および金属部品のプレス加工、プラスチック成形品の製造の事業を展開。
- 大型プレス機や工作機、人の作業(作業日報)をIoT対応。稼働状況の可視化による作業効率化に取り組まれている。

## IoT対応に活用したソリューション(一部)

### ■MC-Web CONTROLLER

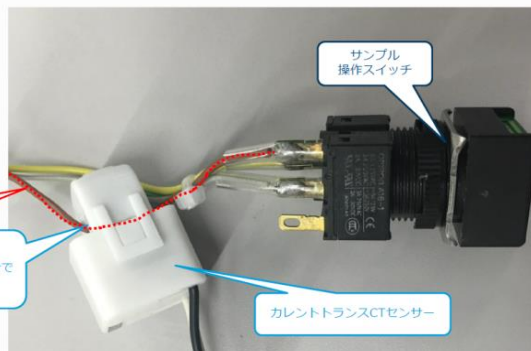
稼働信号配線に電流センサーをクランプするだけ

工場内の様々な設備からデータ収集を、低コスト・短期間で実現。「多大な改修コスト」「設備停止」「専門的の知識を持った技術者の確保」等の課題を解決します。

- ①プレス機・工作機・成形機など様々な設備と接続可能
- ②設備を止めず、クランプ方式で取付・取外し可能
- ③あんどん方式では取得困難な稼働詳細情報が採取可能

**導入事例)** 既存の設備を停止せず30分でデータ収集環境を構築し状態をモニタリング

取得したい稼働信号配線  
稼働信号配線に、クランプ式電流センサーを挟み込むだけでアナログ直流電流をデジタルへ変換



### ■ConMas i-Reporter

既存の手書き帳票をそのままに電子帳票化を実現。使いやすさを維持し「転記ミス」「集計」「他システムへの再入力」等の作業工数をゼロにします。

- ①作業日報作成・管理のリードタイム短縮
- ②既存の帳票そのまま基幹システムと連携
- ③ペーパーレス

**導入事例)** 月間300時間⇒130時間まで作業日報作成・データ化の工数を削減

### i-Reporterなら

データ取込

管理システム

データ抽出

報告書

集計してくれる!

記入がカンタン!

Excelも出力!

残業が短縮!

漏れ、ミスがゼロに!

紙の保管スペースが不要に!

管理システムへデータ転送も!

## 開催概要

【日時】 9月15日(木) 14:00～17:00 (13:30受付開始)

【会場】 刈谷産業振興センター 2階 202会議室

【住所】 〒448-0027 愛知県刈谷市相生町1丁目1番地6

■会場案内図

【電話】 0566-28-0555

【主催】 トーテックアメニティ株式会社

【共催】 ウイングアーク1st株式会社

株式会社シムトップス

【定員】 10名 ※定員になり次第締切とさせていただきます

※お車でお越しの際は、会場隣接の「相生駐車場」をご利用下さい。  
会場まで駐車券を持参下さい。2時間分が無料となります。



## セミナープログラム

14:00～  
15:10

☆金型製造・金属加工 A社様 IoT対応取組事例のご紹介

⇒大型プレス及び工作機の詳細稼働情報の収集と作業日報の電子化により稼働状況のリアルタイムモニタリングを実現したIoT対応の事例をご紹介します。

■様々な設備からリアルタイムデータ収集『MC-Web CONTROLLER』のご紹介

⇒IoT対応を推進されるにあたり「古い設備からはデータが取れない」「設備を改造したくない」というお悩みはありませんか？

どんな設備からも改造・停止せずデータ収集を実現するソリューションをご紹介します。

## 休憩

15:20～  
16:20

■既存の帳票そのまま電子化『ConMas i-Reporter』のご紹介

⇒製造日報を電子化し、記入、集計、データ入力、管理の作業効率を向上できるソリューションを紹介いたします。

16:20～  
16:50

■次世代ダッシュボード『MotionBoard』のご紹介

⇒MC-Web CONTROLLER、i-Reporterから収集した「情報」を最大限に活かすことができる「見える化」を実現するソリューション「Motion Board」をご紹介します。

16:50～

質問、個別相談

## お申込み方法

セミナー参加ご希望の方は以下のURLよりお願いします。

トーテックアメニティセミナー申込フォーム

<https://www.totec.jp/seminar/entryFormSan002/index.html>

【お問い合わせ先】

主催：  
トーテックアメニティ株式会社  
産業システム事業部 ソリューション営業部 担当:片桐、岩田  
TEL:052-533-6905 e-mail:sangyo-002@totec.co.jp

共催：  
株式会社シムトップス  
ConMas i-Reporter営業グループ 担当:村松  
TEL:052-856-2060 e-mail:conmas-sales@cimtops.co.jp