

手軽にできる！今すぐできる！小さく始める！

# スモールスタートIoT

現場の省力化&生産性向上に寄与する  
IoTの導入事例をたっぷりご紹介します！

**IoTとは？**

IoTでは、センサー等を通じて  
設備の稼働状況などをリアル  
タイムで可視化し、遠隔監視、  
予知保全、遠隔制御が可能に  
なります！

- ①可視化(電力・流量・温度・圧力など)
- ②予知保全(主要モータ・生産設備)
- ③設備の遠隔制御(特に5G以降)

## 設備・ラインごとの電力量可視化

＜電力量の可視化で脱炭素促進！＞



設備・ラインごとの  
使用電力量を可視化し、  
CO2排出量を把握する  
ことで、脱炭素への  
取り組みの促進に貢献。

## 回転機器の予知保全・故障低減

＜回転機器の電流・振動・温度データの蓄積＞



電流、振動、温度等を  
常時センシングして、  
異常を早期発見。  
突発故障を防ぐことで、  
生産性向上に寄与。

## 生産設備の稼働監視・遠隔監視

＜現場へ行かなくても設備の運転状況把握＞



後付けできるセンサと  
通信機を設置して、  
あらゆる生産設備の  
稼働状況や運転状況を  
遠隔監視。

## 現場のラインの異常監視



＜異常発報を現場にいなくも把握＞



事務所や巡回点検中で  
現場のパトライト警報  
に気づきづらい状況が、  
遠隔で警報が届き、  
早期対応可能へ。

4月13日(水)スモールスタートでできるIoTセミナー開催

株式会社 **丸越** 生産技術・保全メンテナンス代行商社

〒253-0061 神奈川県茅ヶ崎市 南湖5-16-17

TEL:0467-87-1551 FAX:0467-85-2153

神奈川県 保全メンテナンスの達人



中戸川(ナカトガワ)

# スモールスタートでできるIoT

## オンラインWEBセミナー開催

### セミナーで学んでいただける内容

- ✓ そもそも「IoT」の原理・構造
- ✓ 「IoT」で現場でできること
- ✓ 簡単に安くできる「IoT」機器
- ✓ 「IoT」を導入するまでの流れ

- ✓ IoTを活用して生産性を上げた事例
- ✓ IoTで設備を遠隔監視した事例
- ✓ IoTで設備の故障を予知保全した事例
- ✓ IoTのイメージが湧く事例



#### 開催日時

#### 講座内容

4月13日(水)  
15:00  
～  
16:00

### 手軽にできる！今すぐできる！小さく始める！スモールスタートIoT

- IoTって何だろう～IoTの構造とできること～
- 簡単に安く、スモールスタートできるエムシステム技研のIoT機器
- 工場のIoTの活用事例紹介～遠隔監視・予知保全～
- 設備を新しくしなくても、既存設備でもできるIoT
- 新規でIoTを導入するまでの流れ

講師：株式会社エムシステム技研

**MSYSTEM**

センサーなどから発せられた信号を変換する機器の国内トップシェアを持たれております。その製品を主軸に様々な業界・テーマに向けてIoTパッケージを展開しています。当日は、スモールスタートでできるIoTについて、わかりやすく解説していただきます。

※新型コロナウイルスの感染拡大防止のためにご自宅や職場など、パソコンと通信環境があればどこからでも受講できる『**オンライン配信形式**』で開催！



## ■■■セミナーお申込みフォーム■■■

ご参加をご希望の方は以下の内容にご記入いただきFAXでご返送ください。  
\* 当日の受講方法について、申込みいただいた方に別途ご案内申し上げます。

御社名		住所	
TEL		FAX	
参加者1	部署名	御役職	
	御氏名	Mail	
参加者2	部署名	御役職	
	御氏名	Mail	

**FAX:0467-85-2153**