

# ～ IoTを容易に実現、活用方法はアイデア次第！！ ～ スマートセンサーとスマホでできる簡単IoT



例えばIoTをこんなことに・・・

- ・リアルタイムで生産状況を把握したい！
- ・装置の稼働・停止状況を記録し、効率的な運用に繋げたい！
- ・加熱炉の中の温度をリアルタイムに把握したい！
- ・切削工具の交換時期の目安を調べたい！

**参加費無料**

定員：15社  
(各社2名まで)

先着順

※ 後日開催される勉強会に  
参加できる方を優先します。

IoTを導入するにあたって、「具体的に何ができるのか?」、「どのように導入したらいいのか?」と悩んでいる中小製造業者様を対象にスマートセンサーとスマートフォン(又はタブレット)を使って、IoTの導入を容易に体験できる実習を行います。実習後はセンサーを各社に持ち帰り、活用方法について検討いただいた後、開示可能な事例を参加者同士で共有します。  
IoT活用へ向けたアイデア掘り起こしのため、ぜひご参加ください。

## 日時

2018年  
**7/18** (水)  
**14:00～16:30**  
※実習後、30分程度、活用方法に関する相談会を行います。

## お問合せ・お申込み

千葉県商工労働部産業振興課  
成長産業振興班 IoT担当  
**TEL : 043-223-2778**  
**FAX : 043-222-4555**  
**sangyo-d@mz.pref.chiba.lg.jp**

## 会場

**白井市公民センター 会議室**  
(一社)白井工業団地協議会)  
(白井市中98-17)



- ◎鉄道  
新鎌ヶ谷駅(新京成線・東武線・北総線)より、路線バスで約20分(団地十字路下車、徒歩約250m)  
高柳駅(東武線)より、路線バスで約15分(団地十字路下車、徒歩約250m)
- ◎車  
柏ICより国道16号を千葉方面へ。富塚交差点を左折してから約5分。  
千葉北ICより国道16号を柏方面へ。富塚交差点を右折してから約5分

## ～ IoTを容易に実現、活用方法はアイデア次第！！ ～ スマートセンサーとスマホでできる簡単IoT

### 実習内容

講師：高度ポリテクセンター 水渡 博幸 氏（電子・制御系 講師）

- (1) IoTの概要
- (2) IoTの実現方法（種類とコスト）
- (3) スマートセンサーとは
- (4) スマートセンサーとアプリを使ったセンシング（温度、照度など）
- (5) クラウドとの連携（デモ）
- (6) まとめ

※実習終了後、希望者に対して相談会を行います（30分程度）。

### 使用機材

スマートセンサー（センサキット）：当日、配付します（各社1個）。

スマートフォン又はタブレット：各自持参又は高度ポリテクセンターの貸出し

※当日、お持ちいただいたスマートフォンに「App StoreもしくはGoogle Play」からアプリをダウンロードしますので、自社に持ち帰ってデモンストレーションできます。

### フォローアップ

実習後に各社で実際に試した開示可能な事例について、後日Eメールでご報告いただき、活用法を参加者で共有するとともに、勉強会を開催いたします（8月上旬開催の予定）。

## 7/6(金)までにFAXまたはE-mailでお申込みください

**（※事前に(一社)白井工業団地協議会 事務局にご連絡の上でお申し込みください）**

[FAX] 043-222-4555 [E-mail] sangyo-d@mz.pref.chiba.lg.jp

## 参 加 申 込 書

企業（団体）名				
連絡先	住 所			
	電話番号		E-mail	
参加者	部署名		役職・氏名	
参加者	部署名		役職・氏名	

ご記入いただいた個人情報につきましては、千葉県商工労働部産業振興課において、本セミナー申込みに関する受付名簿の作成および申込者様へのご連絡、今後のセミナー情報等に関する情報提供をさせていただきます。