

羽島商工会議所

手軽に始める



導入セミナー



今年もさらに旬なキーワードになりそうなIoTですが、具体的に自社にどう活かすかと問われると、戸惑ってしまう方も多いのではないのでしょうか。

しかしながら、先進的な企業や大企業ではIoTシステムの研究を終え、本格的な導入も進み始めています。そのため、3年前なら必要だった導入のための多くの手間が不要になり、コストもずいぶん下がってきました。

**中小企業にとっては、「今」がIoT導入の狙いどきです。**

IoTの基本的な考え方と先行事例を学びつつ、実際にIoTツールを触りながら、自社でどんなふうにIoTシステムが使えるか考えてみませんか？

**日程及び内容**

**7月19日(木) 中小企業におけるIoT活用**

- ・IoTの基本的な仕組みを学ぶ
- ・様々な分野での取り組みの例を(会社規模別に)学ぶ
- ・ツールの紹介とその特徴

**7月26日(木) 実際にIoTツールを使ってみる**

- ・IoTツール(MESH)の紹介と使い方を学ぶ(ハンズオン形式4名×4グループ)
- ・各種センサーの仕組みや活用場面を学ぶ
- ・簡単なプログラミング方法を学ぶ

**8月2日(木) IoTツールを導入するには**

- ・IoTツールをインターネットに繋いで何が出来るか?を学ぶ(ハンズオン形式4名×4グループ)
- ・どんな場面での導入が適しているかグループワークで学ぶ
- ・ミニチュア工場を用いて製造業におけるIoT導入を学ぶ

■時間 各回とも19:00~21:00

■参加資格 ・羽島市内の小規模事業者及び羽島商工会議所会員事業所でIoTの導入に興味のある方(業種は問いません。興味があればどなたでも参加できます。)  
・タブレットの操作が苦痛にならない方

■参加料 無料

■会場 7月19日、26日…羽島商工会議所  
8月2日 ……ソフトピアジャパン ドリーム・コア2F会議室

■定員 16名(定員に達し次第締め切ります。)  
1事業所2名まで。

■申し込み方法・申し込み締め切り  
平成30年7月6日(金)までに下記申込書をご記入の上、FAXもしくは商工会議所窓口へ持参してください。

主催/羽島商工会議所 後援/羽島市  
協力/公益財団法人ソフトピアジャパン

**今回の教材**



**MESH (SONY製)**  
詳しくは裏面へ

**講師：佐藤忠彦氏**



■講師紹介  
有限会社トリガーデバイス 取締役社長  
岐阜県出身。大手企業にてFA機器ネットワーク分野の研究開発、その後、大垣市にあるIAMAS(現在の情報科学芸術大学院大学)に入学、在学中に友人と共に起業し、2005年に法人化。  
メーカーのデザインプロトタイプや試作機の制作を中心に、現在はスマートフォンアプリとその周辺のシステム開発がメイン。  
ソフトピアジャパンのスマートものづくり応援隊として、多くの企業のIoT導入を支援。

キリトリ線

**申込書** 羽島商工会議所 FAX058-392-6708まで

申込日：平成30年 月 日

事業所名	業種	
住所	TEL	
参加者名	FAX	

問い合わせ先：羽島商工会議所 中小企業相談所 TEL058-392-9664

お申し込み頂いた情報は、当所の事業の詳細案内や事業の遂行など、当所の事業活動のためにのみ利用します

この事業は岐阜県から補助金を受けております。平成30年6月11日 羽島商工会議所

# MESHとは？



## つくる、学べる、楽しめるアイデアを形にできるIoTブロック

センサーやボタンなどの機能毎に用意されたブロックが、あなたのプロトタイプやものづくりを簡単にします。もちろんインターネットとつながるプロジェクトも。

### いろいろなサービスやデバイスとつながる

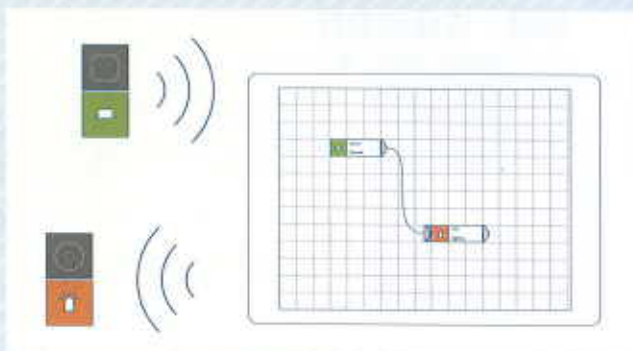
MESHはIFTTTに対応しているので、350以上のスマートデバイスやホームオートメーション機器、Webサービスとつながります。アプリにあらかじめIFTTT連携の仕組みが組み込まれているので、すぐにご利用いただけます。例えば、人感を使ってGoogleスプレッドシートに時間帯毎に人がいるかどうかを記録したり、温度湿度を使って、湿度が一定以上あがるとLINEメッセージで知らせるというようなことができます。

### 無線でつながるブロック

センサーなどのブロックは無線でつながるので、身近なものや、あなたのプロジェクトにすぐに組み合わせてつづることができます。

### 主な特徴

 無線でつながるIoTブロック	 ビジュアルプログラミングアプリ(iOS/Android対応)	 IFTTT経由で300以上のサービスやデバイスとつながる	 Bluetooth Low Energy
 カスタマイズできる	 GPIOで電子工作やArduinoやRaspberry Piとも連携できる	 SDKでカスタムコードも作成、実行できる	 充電式バッテリー一内蔵で丈夫でコンパクト



MESHホームページ(<http://meshprj.com/jp/>)より引用

お問い合わせ先

羽島商工会議所 IoTセミナー担当：後藤

羽島市竹鼻町2635

TEL:058-392-9664 FAX:058-392-6708

E-mail:info@hashima-cci.or.jp

## ～アイデアを形に～

羽島商工会議所にあるMESHは、セミナー終了後、会員企業の皆様に無料で貸し出しします。この機会に是非お試しください。