

# IoT の活用方法を見出す！ 気軽にIoTセンシング体験講座

国家戦略としてIoTによる新たな産業革命が始まりつつあります。急速に変わりつつある技術動向の中、IoTがどのようなものをイメージすることはできたとしても、

「どう活用していけばよいのか」を考えると、うまくイメージできない、ということがあると思います。

そこで、本講座に参加してIoTを体験してみましょう。

今後、IoT活用に役立つ講座を順次開催していく予定ですが、まず最初に、IoTの導入部分となるセンシングについてのハンズオン(実習)形式での講座となります。

「どのように仕事で活用できるのか」を考える材料にしてみてください。  
‘頭だけで知っている’現状から、実際に触れて操作することにより、これまで見えなかったIoT活用方法が見えてきます。

● 講師

え さ き こうへい  
**江崎 晃平** PC - Ecolo IT塾  
代 表

1997年 東海大学 卒業後、大手IT企業に勤務。システム開発者として、IoTの原型ともいえるトレーサビリティシステムの開発等で業績を残す。  
2009年 株式会社湯村自動車学校OAスクールにて社内システムの運用管理及び山梨県や山梨労働局の高度IT系職業訓練講師業に従事。  
2013年 山梨県内におけるIT人材の育成に専念するため独立、PC-Ecolo IT塾 を立ち上げる。以後、企業団体・学校・職業訓練等のIT研修講師を勤めるとともに、地域における高度IT技術者の育成と産業の発展に注力している。  
現在、山梨労働局、甲府刑務所受刑者向け職業訓練、山梨県生涯学習センター等において数多くの講座を講師として担当している。

[概要]Arduino・センサー・スマホ(Android)を用いてセンシングを体験し、自身の仕事への確度の高い活用方法を見出す。

- ・ArduinoIDEインストール
- ・Arduinoボードの認識
- ・Arduinoとセンサーの回路作成(配線作業)
- ・プログラムのコーディング&投入  
(通信制御PG & センサー制御PG)
- ・スマホへのアプリのDL&インストール (Arduino制御アプリ)
- ・IoTセンシング体験

※ 本講習会はハンズオン(実習)形式です。受講の際には、下記をご持参ください。

- ・ノートパソコン Windows7以上 または MacBook
- ・Androidスマートフォン(すでにお持ちの場合のみ。データ送信時に通信料がかかりますので、ご了承ください。)

日時

平成30年 2月 8日(木) 13:30 ~ 16:30

主催

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター

共催：山梨県IoT推進ラボ

場所

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター

研究管理棟(本館)4F 研修室 [〒400-0055 甲府市大津町2094]

参加  
無料

定員20名

## お申し込み方法

- セミナーの受講を希望される方は、下記の[受講申込書]に必要事項をご記入のうえFAXにてお申し込みください。
- 同様の内容を記載したメールでのお申し込みも受け付けております。

企業名		業種	
住所	〒		
連絡先	TEL :	FAX :	
	E-mail :	連絡事項はメールにて行いますので正確にご記入ください。	
受講者	氏名 :	所属 :	

お申込先

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科  
FAX : 055-243-6110 E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp

お問合せ

TEL 055-243-6111 担当 宮本、布施