

噂のIoTって何？どんな事ができるの？

# 『Arduinoを使ったIoT入門』

一般財団法人松本ソフト開発センター

## IoTに触れよう！学ぼう！

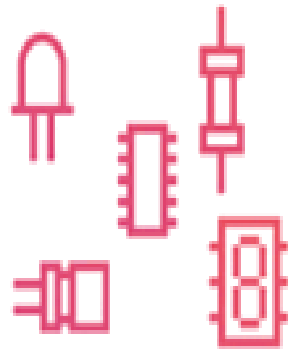
いま巷で大きな話題になっているIoTに触れてみましょう。  
IoT(モノのインターネット)とは何か？何ができるのか？  
どう生活を変えていくのでしょうか？。

## その2 入出力編

最近のIoTの流れを加速しているのは、Arduino、RaspberryPiといった、わずか数千円で入手できるようになった小さなボードマイコンの存在も大きく影響しています。これらの製品により、だれでも簡単にIoTに触れることができます。

松本ソフト開発センターでは、2千円台から手に入るワンボードマイコンArduinoを使った一連のIoT入門セミナーを実施します。最初はArduinoの説明から、簡単なLED制御まで。その後の発展講座として、デジタル入出力、アナログ入力、更にはセンサーの利用までを用意しています。

今回のセミナーは、「入出力編」としたステップアップセミナーです。前回のセミナーを受講された方や、Arduinoを使い始めた初心者の方を対象としています。パルス出力の制御でLEDをコントロールしたり、光センサーの利用やシリアル通信などを学んでいきます。



### 【内容】(予定)

- ・簡単な電子回路と利用する電子部品
- ・ブレッドボードの使い方
- ・PWMによるLED制御、スイッチによるLED制御
- ・光センサーの利用
- ・シリアル通信 など

【日時】 平成28年8月22日(月)、24日(水)、26日(金) 18:30~21:00 (7.5時間)

【受講料】 ￥6,000

【募集人数】 5名 (教材やボードの都合で少人数になっています。ご理解ください。)

※ マイコンボードArduino UNOと電子工作キット、テキスト(市販本)はこちらで用意しますが、希望の方には実費でお譲りします。(持ち込み可)

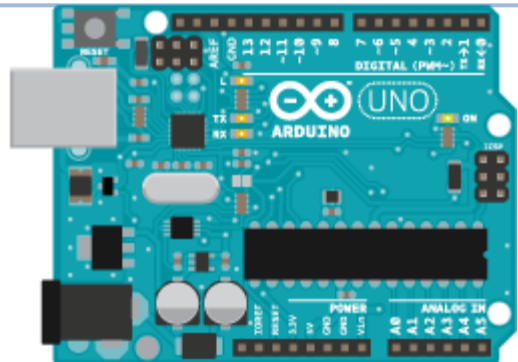
- ・Arduinoを始めようキット(スイッチサイエンス)：￥4,320
- ・書籍「Arduinoを始めよう」(オライリー刊)：￥2,160

●お申込み、お問い合わせ先

一般財団法人 松本ソフト開発センター

TEL : 0263-40-1000 FAX : 0263-40-1001

Email : jim@temari-net.or.jp



お申し込みは、電話、Emailで上記宛にご連絡いただくか、下表に記入の上でFAXして下さい。

### 申込書

会社名 / 団体名 (任意)

参加者氏名

連絡先