

生産性向上のための仕組みを内製化してコストカット！

手を動かして学ぶIoT教室



QRコードからの申し込みはこちら！

令和2年10月2日(金) 9:00～16:00

Raspberry Pi(通称：ラズパイ)と呼ばれる小型コンピュータを用い、IoTの仕組みを手を動かしながら理解、体験する実践的な講座です。

今回は、『ラズパイの使用方法』『複雑な英数字入力が必要としないプログラミング方法』及び『専用のネットワーク回線を必要とせず、低価格でデータの格納が可能なクラウドサービス「ia-cloud」との連携方法』を学ぶことで、生産性向上や品質向上など業務改善に役立つシステム構築の技能を身に付けます。受講者には「ia-cloud」を1年間無償で利用できるIDとパスワードを付与いたします。また、教材として使用する「IoTスターターキット」を購入した方は、研修でセットアップした機器をそのままお持ち帰りできますので、研修受講後は、試験的に自社でIoT導入を進めることができます。

セミナーの3つの「イチオシ！」ポイント

**実機は1人1台ご用意！
講師が丁寧にフォロー！**

セミナーで使用する教材はお1人に1台をご用意いたします。

また、講師に加えて補助講師が3名体制で、ご不明な点などは直ぐにフォロー！習熟度を高めます。

**エンジニアやプログラマー
の知識は必要なし！**

コンピュータがデータを処理するには、複雑な英数字を組み合わせ指示を出す「コーディング」と呼ばれる作業が一般的に必要となります。しかし今回は、イラストを組み合わせプログラミングする「ビジュアルプログラミングツール」を使用するため、コーディングの専門知識は必要ありません。

**受講したその日から
試験的にIoTを導入！**

在庫や商品を倉庫で保管するように、IoT機器から得られたデータを保管する場所が必要です。そのデータの保管場所としてクラウドサービス「ia-cloud」を1年間無償で利用できるIDとパスワードを付与します。

カリキュラム、受講料など詳細は裏面へ



【タイムスケジュール】

時 間	カリキュラム
9:00～9:30	セミナーの概要説明・オリエンテーション
9:30～10:00	ラズパイの立ち上げとNode-RED環境(プログラミング)の基礎実習
10:00～11:00	IoTゲートウェイ(送受信するデータを中継する機器)の制御
11:00～12:30	クラウドサーバ(データの倉庫)「ia-cloud」へのデータ送信・蓄積
13:30～15:30	取得したデータをグラフ・メーターで分かりやすく見える化
15:30～16:00	現場でのデータ収集機器・「ia-cloud」以外のクラウドサービスの紹介

会 場 福井商工会議所ビル 地下 国際ホール

定 員 15名（定員に達し次第受付終了）

講 師 (株)ケー・ティー・システム 小原 亮一 氏 ほか3名

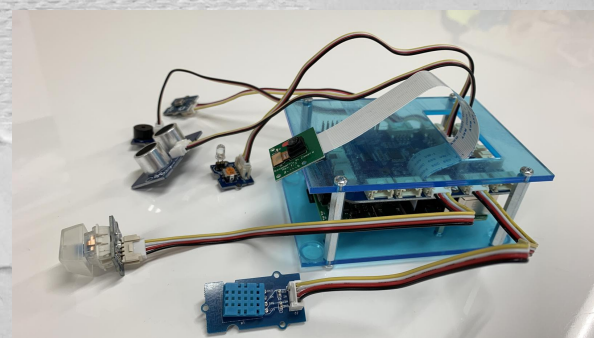
東京都港区に本社を置き、ITソフトウェア・ハードウェア開発、コンサルティングを行う。また、(一社)製造科学技術センター(IAF)と連携し、中小企業のIoT導入を支援している。

受講料 会員事業所の方 10,000円(税込)
非会員事業所の方 30,000円(税込) ※当日、現金でお支払いください

※教材はお1人に1台を貸与しますが、購入(持ち帰り)も可能です。購入をご希望の方は下記の「スターターキットの購入」欄の「購入する□」に☑を入れて
9月11日(金)までにお申し込みください。なお、購入費用は43,780円(税込)で後日、(株)ケー・ティー・システムより請求いたします。

準備物

- ・ Wi-Fi環境に繋がるパソコン
- ・ 筆記用具
- ・ 受講票



(株)ケー・ティー・システムのIoTスターターキット

お問い合わせ先 福井商工会議所 デジタル活用ビジネス支援センター(まちづくり・産業振興課)
TEL:0776-33-8252 FAX:0776-36-8588 E-mail:sangyou@fcci.or.jp

事業所名 住所〒

部署・役職 氏名

TEL E-mail

スターターキットの購入 購入する ☐ / 購入しない ☐ ※9月11日(金)以降の申込、キャンセル不可

※ご記入いただいた内容は、福井商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用させていただくことがあります。