

IoT導入実践塾 実践編

受講
無料

「IoT」とは「モノのインターネット」と言われており、生産現場やオフィスでの生産性向上のために活用されています。

IoTを導入する際に必要となるプログラミングや動作確認を行うため、実践編では、Micro:bit（マイクロビット）及びArduino（アルディーノ）を用いたプログラム及び入出力制御並びに作動確認を行います。

IoTを活用した生産性向上に意欲的な事業所の皆様、一緒に学びませんか。

日時 令和5年 **8月28日** **月** **29日** **火** **30日** **水** **9時～16時**
(3日間18時間)

会場 岐阜県立国際たくみアカデミー
(美濃加茂市蜂屋町上蜂屋3545-3 電話0574-25-2423)

内容

【1日目】

IoTシステムの概要と事例の解説と、micro:bitの基本的な使い方習得のためのプログラム作成を体験します。

【2日目】

Micro:bitの応用的な使い方としてWi-Fi機能接続によるWebサービス利用とマイコンボード「Arduino」を使うために必要となる開発環境の構築と簡単なプログラミングを体験します。

【3日目】

マイコンボード(Arduino)を使って、シリアル通信機能について学びます。
Arduinoに接続し、高速に記録できる装置(データロガー)を装着し、SDカードへのデータ記録方法やRTCEジュール(リアルタイムクロック)の使用方法について学びます。

※セミナー後、個別相談を開催します

受講料 無料

対象者 主に製造業の経営者や工場を統括・管理する中堅社員等
IoT導入を検討されている方
3日間全て受講できる方

定員 10名(先着順)
(1事業所2名まで)

申込方法 下記の申込書に必要事項を記入いただき、FAXにてお申し込みいただくか、ネットからお申し込み下さい。

お問合せ 美濃加茂商工会議所
(担当:松本)

TEL 0574-24-0123

FAX 0574-24-0120

講師

市野 昌宏 氏

◆◆ プロフィール ◆◆

エンジニアリング会社にて機械設計業務・情報処理業務に従事後、2012年4月に情報科学芸術大学院大学(IAMAS)に入学、その後、プロトタイピングメソッドについて学び、Arduino・micro:bit等のマイコンやレーザーカッターなどのデジタルファブリケーション機材を活用したデバイス制作を行う。修了後は1年間の研究生を経てデバイス制作を中心に活動している。
講師実績:岐阜県立国際たくみアカデミー 職業能力開発短期大学校 非常勤講師、岐阜協立大学 非常勤講師、日本総合ビジネス専門学校 大垣 非常勤講師

【ネット申込はこちら <https://cci.minokamo.gifu.jp/hp/seminar/1332-2>】



【主催】美濃加茂商工会議所
【共催】岐阜県立国際たくみアカデミー

※本セミナーは岐阜県の補助金を受けて開催します

8月28日～30日開催 IoT導入実践塾(実践編)受講申込書 FAX:0574-24-0120

事業所名				業種		
所在地				従業員数	名	
参加者	氏名			役職		
	氏名			役職		
電話	()	—	FAX	()	—	
E-mail						

ご記入いただいた情報は、本セミナーに関する連絡・記録などのために使用します。また、当会議所からの各種情報提供やご案内に使用させていただく場合があります。