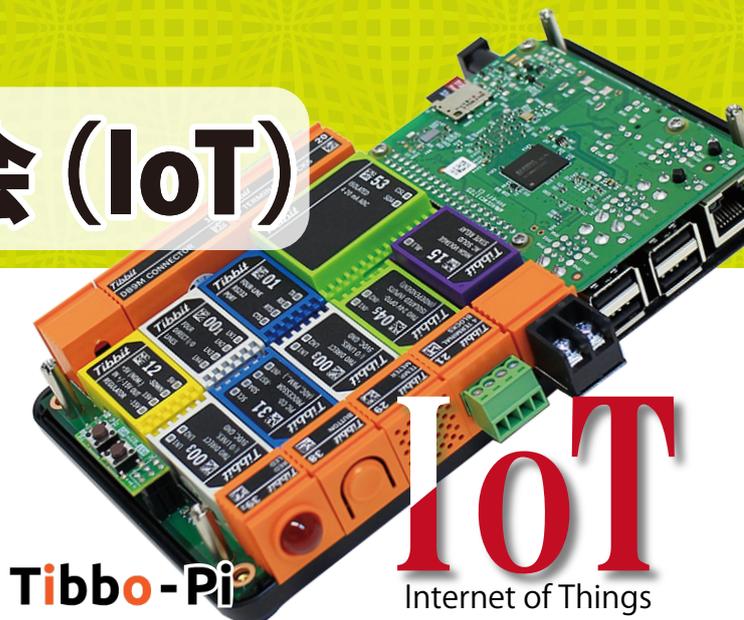


令和元年度

先端技術講習会 (IoT)

本講座では「IoTとは」からはじまり、プログラミングや機器(センサー等)の接続、応用などをハンズオン形式で習得いただくことができます。これからIoTを始めたい方も、さらに知識を深めたい方にも最適です。実際に触って繋いで制御して、連携・可視化まで一貫してIoTを体験できます。



講習会内容・日程

※費用：無料

IoT基礎講座

令和元年11月 21日(木)、22日(金) (2日間)

本講座では、ティーボパイ「Tibbo-Pi」(右上写真)を使用します。Tibbo-Piは、ラズベリーパイRaspberryPi*をベースにしたプラットフォームで、外部とのインターフェイスとなるハードウェア(電子回路)部分がモジュールブロック形式で自由に抜き差しが行えます。ソフトウェアの開発は、付属のNode-RED環境によるビジュアルプログラミングで初心者でも簡単です。IoTの概念から説明がありますのでこれからIoTを考えている方にも最適です。センサーなどのハードを触った事が無い方でも安心して受講できる内容となっています。

※ Raspberry Pi: イギリスのラズベリーパイ財団によって開発されているシングルボードコンピュータ

会場

和歌山県工業技術センター (和歌山市小倉 60) <http://www.wakayama-kg.jp/>

募集対象

わかやま地域活性化雇用創造プロジェクト地域産業活性化コースの対象業種において以下の業務担当者の方(対象業種については、上記ホームページでご確認ください)

- 生産工程へのIoT導入提案、設計、構築等を行うSier企業
- 生産工程でIoT活用を考えているユーザー企業の設備又は生産技術担当

募集定員

IoT基礎講座: 10名

(応募多数の場合は1社につき1名とし、抽選で受講者を決定します。)

受講条件

受講決定後に必要な手続き

- ・受講者が所属する事業者から、所定の誓約書をご提出いただきます。
- ・わかやま地域活性化雇用創造プロジェクトへの参加申込が必要です。
- ・研修終了時、アンケートにお答えいただきます。

◎無線LANに接続できるノートPC(Windows 7以降)の持参が必須となりますので、ご注意ください。

応募方法

令和元年11月6日(水)までに、裏面の応募用紙に必要事項をご記入のうえ、[セイコーメディカル株](担当: 廣岡)宛てにFAXでご応募ください。

講習の内容、受講条件等に関するお問合せ

ご不明な点につきましては、和歌山県工業技術センターまでお問合せください。

TEL 073-477-1271 (担当: ものづくり支援部 旅田・重本)



先端技術講習会 (IoT) FAX応募用紙

セイコーメディカル(株) (担当：廣岡)

FAX 応募宛先：073-435-2223

応募期限
令和元年11月6日(水)

※表面記載の募集対象と受講条件をご確認のうえ、ご応募ください。

フリガナ	
貴社名	
部署	役職
フリガナ	
氏名	
〒 住所	
TEL	FAX
メールアドレス	@
無線 LAN に接続できるノート PC(Windows) の持参に同意の上、申し込みます。 (はい) (いいえ)	

- ・ご記入いただきました個人情報は、利用目的を逸脱して利用することはいたしません。
- ・個人情報に関する法令及びそのほかの規範を厳守し、適正な取扱いを実施します。

講習会実施スケジュール

注) 日程は変更になる場合がございます

IoT基礎講座：10名 (計2日)

はじめてのIoT	IoTの概要説明、事例紹介、ワークショップ	11/21 (木) 9:45~12:00
IoTハンズオンセミナー 	Tibbo-Pi について説明、事例紹介 Tibbo-Pi入門、Node-RED入門	11/21 (木) 13:00~17:00
	・様々な機器を繋ぎ制御を行う ・環境モニターの作成 ・クラウドとの連携の紹介 ・課題実習、質疑応答 	11/22 (金) 9:30~17:00

- ※ IoT基礎講座では、Windows パソコンを使用して、プログラミング作業を行います。受講に当たっては Windows パソコンの基本操作の理解、キーボードやマウスの操作が必須となります。
- ・センサーなどのハードを触った事が無い方でも安心して受講できる内容となっております。
 - ・無線 LAN に接続できるノート PC (Windows7 以降(必須)、メインメモリ 4GB 以上推奨) をご持参ください。

お問合せ：和歌山県工業技術センター TEL 073-477-1271 (担当：ものづくり支援部 旅田・重本)