

令和2年度

先端技術講習会 (IoT)

本講座では、「IoT 活用の第一歩」となる基礎的な知識を、工場や現場でよくある課題を題材に学びます。「IoT とは」から始まり、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学習する、実践的な内容となっています。



Tibbo-Pi

講習会内容・日程

※費用：無料

IoT基礎講座 令和2年9月 17日(木)、18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）<https://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、上記工業技術センターホームページでご確認ください）

- IoTシステムの導入提案、設計、構築等を行うベンダー（メーカー）企業の担当者
- IoTを活用している又は導入を検討しているユーザー企業の設備及び生産技術担当者

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。

応募方法

令和2年8月31日（月）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式会社（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

セイコーメディカル株式会社（担当：廣岡）TEL 073-435-2333 E-mail: t-hirooka@skmnet.co.jp

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



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2年8月31日(月)

※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他の規範を厳守し、適正に取扱います。
- ・講習会の開催については、新型コロナウイルス感染症対策に留意して実施いたします。ご参加にあたっては、手洗いの徹底やマスクの着用、咳エチケットなどウイルスの感染防止にご協力ください。また、感染症拡大の状況により、やむを得ず講習会を中止する場合がございますので、予めご了承ください。

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)

IoTの概要説明、 Tibbo-Pi の使い方	9/17 (木) 9:15~17:00
自社課題へのIoT活用の検討と試作	9/18 (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 (Windows8 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: セイコーメディカル株式会社 (担当: 廣岡) TEL 073-435-2333 E-mail: t-hirooka@skmnet.co.jp
和歌山県工業技術センター ものづくり支援部 (担当: 旅田・野村) TEL 073-477-1271