

令和3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3年9月 16日(木)、17日(金) (2日間)

本講座では、<sup>ティーボパイ</sup>「Tibbo-Pi」(右上写真)を使用します。Tibbo-Piは、<sup>ラズベリーパイ</sup>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、裏面を確認ください）

- 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。

### 募集締切り

令和3年8月31日（火）までに、裏面に記載の応募方法に沿ってご応募ください。

### 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：野村・徳本）TEL 073-477-1271



# 先端技術講習会（IoT） 応募方法

先端技術講習会（IoT）応募用紙を下記リンクからダウンロードいただき、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 Eメールに添付送信してください。

なお、Eメール件名は「IoT 基礎講座申込」としてください。

先端技術講習会（IoT）応募用紙

<https://www.wakayama-kg.jp/news/2021/07/iot-4.html>



先端技術講習会（IoT）応募宛て先

セイコーメディカル株式会社 担当：廣岡

Eメールアドレス：[t-hirooka@skmnet.co.jp](mailto:t-hirooka@skmnet.co.jp)（電話：073-435-2333）

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

- 食料品製造業 ○飲料・たばこ・飼料製造業 ○プラスチック製品製造業
- 金属製品製造業 ○生産用機械器具製造業 ○業務用機械器具製造業
- 電子部品・デバイス・電子回路製造業 ○輸送用機械器具製造業 ○情報サービス業

## 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、 <b>Tibbo-Pi</b> の使い方	9/16（木） 9:15~17:00
自社課題へのIoT活用の検討と試作	9/17（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](mailto: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：野村・徳本）TEL 073-477-1271