

ものづくりIoT体験会

～Tibbo-Pi編～

ものづくり企業における現場力（QCD）強化のファーストステップとなるのは『**現状把握（見える化）**』です。しかし、現状、稼働率や不良率を把握するためのデータ取得や集計に工数が掛かっていたり、そもそも手間が掛かるために取得を諦めているケースが多いのではないのでしょうか。この『**現状把握（見える化）**』段階で効率的にデータを取得し・可視化するための手段として、IoTツールの活用は非常に有効です。

今回、特定非営利活動法人ITコーディネーター協会様協力のもと、IoTの概要・導入事例の講義で理解を深め、IoTデバイス「Tibbo-Pi」を実際に操作し「つなげる」「あつめる」「活用する」を体験して頂くハンズオン型のワークショップを企画しました。お気軽にお越しいただき、活用シーンの検討等にご活用ください。

日時 **令和元年11月12日（火） 10：00～17：00**

個別指導 11月13日（水）AM※1社限定

場所 **テクノアークしまね本館1F 中会議室**（松江市北陵町1）

対象 **県内製造業・支援機関・ITベンダー等**

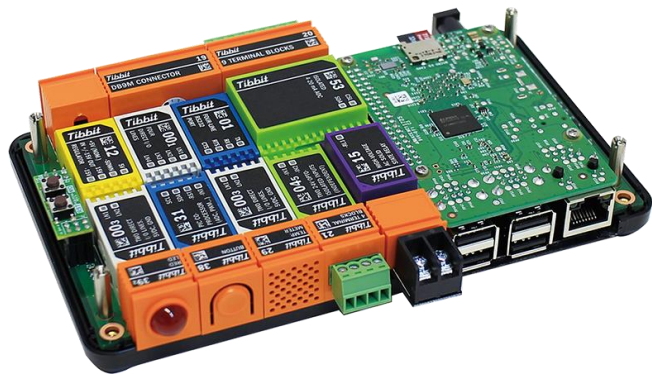
講師 特定非営利活動法人ITコーディネーター協会IoTコンサルタント 大久保賢二氏
株式会社アイオーティドットラン

費用 **無料** 募集数 **20名** ※定員になり次第締め切らせていただきます

持ち物 **当日は無線LAN接続可能なノートパソコンをご持参ください**

Tibbo-Pi

～こころ踊るIoTデバイス～



Raspberry Pi & Node-RED（ビジュアルプログラミングツール）で驚くほど少ない学習コスト。多彩なモジュールブロックを組み合わせ、簡単にハードウェアを開発。簡単に学べて、すぐに試せて、そのまま導入できる、「IoTを仕事にする人」のためのデバイス。

IoTを"学ぶ・試作する・導入する"を一つのデバイスで。

（お問い合わせ先）

公益財団法人しまね産業振興財団 経営支援課 森藤、土井

Tel 0852-60-5115 / Fax 0852-60-5116 / Mail con@joho-shimane.or.jp



案内ページ

ものづくりIoT体験会 申込書 Ⅹ11/8

(公財) しまね産業振興財団 経営支援課 森藤、土井

TEL 0852-60-5115 FAX 0852-60-5116 e-mail: con@joho-shimane.or.jp

1. 下記の申込書に必要事項をご記入のうえ、原則としてe-mailまたはFAXでお申し込みください。
2. 今回の申込みにご記入いただくお客様の個人情報等は、本セミナーでの運営以外の目的では使用いたしません。
※当財団のプライバシーポリシーのURL ⇒ http://www.joho-shimane.or.jp/about_us/160

第1部 10:00~12:00

1. IoT とは
 - ・ 3つの階層
「つなげる」「あつめる」「活用する」
 - ・ 活用3つのステップ
「見える化」「全体管理」「付加価値創出」
2. IoT導入事例によるワーク演習
 - ・ 2社の事例をもとにディスカッション
3. IoT導入のポイント
 - ・ 3つの掛け算

第2部 13:00~16:00

1. IoT エッジ&ゲートウェイデバイス
「Tibbo Pi」の紹介
2. さわってみよう
 - ・ NodeRED入門
 - ・ 環境センサ・ボタン・ED・ブザー
 - ・ ダッシュボードで可視化
3. つないでみよう
 - ・ 実配線, ネジ式端子, GPIO, ADC, リレー
市販センサー (白金温度計)
4. 貯めてみよう
 - ・ クラウドサービス「IoTクラウドTRY!」
にデータを貯めて可視化
5. まとめ

貴社名		代表者職名・氏名	
住所	(〒 -)		
責任者 (担当者) 情報			
氏名 (フリガナ)		所属部署・役職名	
TEL/FAX		E-mail	
受講者情報			
氏名 (フリガナ)		所属部署・役職名	

お申込者が定員 (20名) を超える場合は、1社からの受講を1名とさせていただく場合がございますので、予めご了承ください。