

平成 31 年 4 月 吉日

お客様各位

株式会社コー・ワークス
代表取締役社長 淡路 義和

知識ゼロからの「IoT ハンズオンセミナー」開催のご案内

花冷えのする日が続いておりますが皆様におかれましてはお元氣でご活躍のこととお喜び申し上げます。

さて、当社では、一般社団法人 AI・IoT 普及推進協会と共催で、知識ゼロからの「IoT ハンズオンセミナー」を下記内容にて開催する運びとなりました。

本セミナーは、IoT 導入を検討している企業や、顧客から IoT 導入の相談を受けている企業の管理職、企業内 SE、法人営業、ソフトウェアやハードウェアのエンジニア向けの体験型 IoT セミナーです。IoT システム導入に必要なハードウェア（センサや電子回路）からソフトウェア（制御・通信・サーバ）までの複合技術をシームレスに理解・体験することができます。

また、本セミナーでは、回路製作や配線作業をほとんど必要としない IoT デバイス「Tibbo-Pi」（ティーボパイ）を教材として、付属する「Raspberry Pi」にプリインストールされているビジュアルプログラミングツール「Node-RED」でプログラミングを行うので、非エンジニアの方でも IoT の仕組みを体験していただくことができます。

つきましては、下記内容にて開催いたしますので、ぜひご参加いただけますと幸いに存じます。

■開催要項

開催日時：平成 31 年 4 月 15 日（月）

・セミナー 14:00～17:00（3 時間）

・懇親会 17:00～19:00

開催場所：共栄実業(株) 三栄ビル 第 1 会議室

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎 3-20-9 三栄ビル

参加費用：9,800 円（税込）／1 名 *参加費用は当日受付にて集金いたします

参加人数：15 名まで。（応募者多数の場合、先着順となります）

持 物：PC 持参必須

主 催：株式会社コー・ワークス

共 催：一般社団法人 AI・IoT 普及推進協会

後 援：特定非営利法人 IT コーディネータ協会

講 師：株式会社コー・ワークス H/W エンジニア 齋藤 理、高橋 良介（2 名）

参加申込：セミナー参加申込フォーム <https://co-works.co.jp/iot-seminar20190415/>

■セミナープログラム概要（3時間） *内容は変更になる場合がございます。

- (1) IoT とは？
- (2) IoT エッジ&ゲートウェイデバイス「Tibbo-Pi」の紹介
- (3) IoT 活用事例紹介
- (4) 事前準備
- (5) 触ってみよう！
 - ・Node-RED 入門、環境センサ、ボタン、LED、ブザー
- (6) 繋いでみよう！
 - ・実配線、ネジ式端子、GPIO、ADC、リレー、市販センサ（白金温度計）
- (7) 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
- (8) 質疑応答

■セミナーに関するお問い合わせ

株式会社コー・ワークス

- ・問い合わせ窓口：斎藤、櫻井
- ・web サイト：<https://co-works.co.jp/>
- ・E メール：contact@co-works.co.jp
- ・電話：022-221-4902

以上