

「IoT 実習セミナー応用編」の開催について

(Node-Red によるラズパイのプログラミング技術)

令和3年12月3日

京都府中小企業技術センター

担当：中丹技術支援室（三橋）

電話：0773-43-4340

京都府中小企業技術センターでは、ものづくり現場における IoT 活用技術の向上を目的としてラズパイの応用講座を下記のとおり開催します。

記

1 目的

デジタルトランスフォーメーション(DX)を進める上で IoT の活用が当たり前の時代となりつつあります。このセミナーは DX を推進する上で必要な機器類をコントロールする技術としてラズパイと Node-RED を使用したプログラミング技術を理解しながら課題テーマを持って実習を行う講座となります。

2 主催 京都府中小企業技術センター

3 日時 令和4年1月17日～2月7日（毎月曜日）（全4回）13：30～16：30

4 会場 北部産業創造センター内研修室

5 内容 対面での講義と実習

・講座内容（講師：舞鶴電脳工作室合同会社 代表社員 町田秀和氏）

開催日	内容
1月17日（月）	・前期ラズパイ講座での復習（回路と Node-Red） ・実習の課題決め（事前調整で課題用部品手配準備）
1月24日（月）	・クラウドサーバとネットワークプログラミングについて実験 ・実習（必要に応じ講師のサポート）
1月31日（月）	・応用プログラミング事例（Node-Red 利用）について講義 ・実習（必要に応じ講師のサポート）
2月7日（月）	・実習成果の確認と検証 ・成果発表会とまとめ

6 定員 8名（先着順、各企業1名まで）

ラズパイと Node-Red の基礎知識を有した方を対象とします。

7 参加費 無料（実習教材等は無料で貸し出します）

8 申込・問合せ先 京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 担当：三橋

〒623-0011 綾部市青野町西馬場下 33-1

電話 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341

E-mail：chutan@kptc.jp