

# IoT実習セミナー(応用編)のご案内

## (Node-Red によるラズパイのプログラミング技術)

主催 京都府中小企業技術センター

ラズパイを使った課題設定型 IoT 実習セミナーです。機器類をコントロールするために必要な知識とプログラミングを Node-Red を使用し、各自またはグループで考えた課題に基づき、その完成までを行う実践形式のセミナーで、2021 年 11 月に開催したセミナーの応用編となります。

### 記

- 1 講座 IoT 実習セミナー (Node-Red によるラズパイのプログラミング技術)
- 2 日程 令和 4 年 1 月 17 日 (月) (13:30~16:30)  
1 月 24 日 (月) (13:30~16:30)  
1 月 31 日 (月) (13:30~16:30)  
2 月 7 日 (月) (13:30~16:30)  
(計 4 回)
- 3 会場 北部産業創造センター内研修室
- 4 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	定員	内容
1 月 17 日 (月)	8 名	・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

(セミナー運営上の都合により内容が変更になる場合があります)

- 5 定員 8 名程度/各講座 (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。
- 6 参加費 無料 (実習教材等は無料で貸し出します)
- 7 申込・問合先 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 京都府綾部市青野町西馬場下 33-1  
電話番号 0773-43-4340 FAX 0773-43-4341  
E-mail: [chutan@kptc.jp](mailto:chutan@kptc.jp) URL: <https://www.kptc.jp>

## 申込み方法

申込書に所定の事項をご記入のうえ、中丹技術支援室まで申し込んで下さい。

**京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室 宛**

**(E-mail: [chutan@kptc.jp](mailto:chutan@kptc.jp))**

**(F A X : 0 7 7 3 - 4 3 - 4 3 4 1 )**

### IoT 実習セミナー（応用編）申込書

企業名			
参加者氏名			
住 所	〒		
電話番号		F A X	
E - mail			

- ※ 参加申込は、各企業1名とさせていただきます。
- ※ 参加条件としてラズパイとNode-Redに関して基礎知識を有する方が対象です。
- ※ コロナウイルス感染症の流行状況等により、開催日を変更する場合があります。その場合は、参加申込者へ個別に連絡いたします。
- ※ 申込書にご記入いただきました個人情報、本セミナー受講者名簿として活用させていただきます。また京都府中小企業技術センターより、各種研究会・セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。