



ブロックを組み合わせてIoT操作

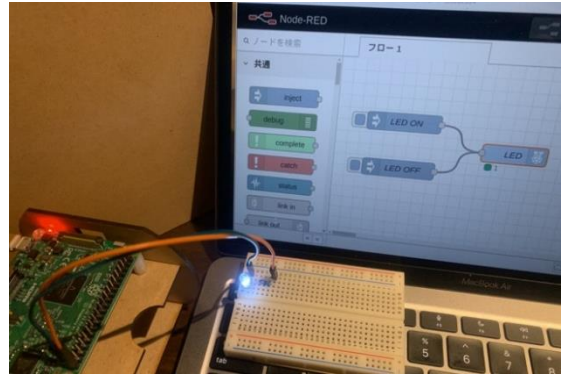
(ノーコードプログラミング Node-RED) 2月開催

■ 概要

IoT 機器を操作するためにはプログラミングが必要ですが、これを簡単に作成できるのが「Node-RED」です。Web ブラウザ上で用意されたブロックを組み合わせるだけで IoT 機器を操作することができます。

この講習ではマイコン RaspberryPi に接続したセンサーや LED をパソコンの Web ブラウザを使って操作する方法を習得します。

今まで全く IoT をやったことのない初心者の方でも大丈夫！



■ 対象者 IoT の基礎的な知識・技術を学びたい方

■ 内容

- ・ノーコード、ローコードプログラミングとは
- ・Node-RED とは
- ・Web ブラウザで LED を点灯したり消灯したりする (L チカ)
- ・Web ブラウザに操作盤 (dashboard) を配置しセンサー情報を表示する
- ・Web ブラウザからいろいろなセンサーやモーターを制御する
※照度センサー、気温センサー、サーボモーター、音声合成

コース名	ブロックを組み合わせてIoT操作 (Node-RED) 2月開催
開講日	令和4年2月22日 (火)
時間	9:00~16:00
会場	三条テクノスクール 2階PC室
定員	10名 (最少実施人員:3名)
受講料	コース毎に 4,700 円 ※減免制度 (生活保護世帯、市町村民税非課税世帯) があります。必要な 手続等については、お問い合わせください。
用意するもの (持参品)	筆記用具 ※講習で使用する資料、PC、マイコンボード、センサー等 は当校で用意します
講師	dMSpace 土田 哲也 氏 □ http://dmspace.tsuchida.ne.jp/zaikun/ で内容を紹介しています
申込締切日	令和4年1月28日 (金)

◇受講決定について

- ・受講決定者には、令和4年1月28日以後に受講料の「納入通知書」を送付します。
- ・「納入通知書」により最寄りの金融機関 (郵便局を除く) で、納期限 (納入通知書に記載) までに納付してください。
- ・未納入の場合は受講できません。
- ・なお、納入された受講料は、受講されない場合であっても返金いたしません。

◇その他

- ・受講修了後、及び年度末に郵送するアンケートのご協力をお願いします。

◇お申し込みは、裏面の申込書にご記入の上、下記のいずれかの方法でお願いします。

●FAX : 0256-38-8220 ●E-mail : ngt055040@pref.niigata.lg.jp

●郵送: 〒955-0024 三条市柳沢 353-2 県立三条テクノスクール 能力開発支援課 在職者訓練担当

第5号様式 (第29条、第37条関係)

在職者訓練受講申込書

令和 年 月 日

新潟県立三条テクノスクール校長 様

訓練コース	ブロックを組み合わせるIoT操作(ノーコードプログラミング Node-RED) 2月開催		
(ふりがな) 氏名		生年月日	昭和・平成 年 月 日 (歳)
現住所 ※受講者の住所	〒 電話番号 ()		
職務内容		受講訓練コースに 関する実務経験年数	
所属事業所名			
事業所所在地	〒 電話番号 () FAX ()		
事業所の規模	1 (1~29人)	2 (30~99人)	3 (100~299人) 4 (300~499人) 5 (500~999人) 6 (1,000人以上)
受講料納入者	1 所属事業所 ・ 2 受講者		
当校からの 連絡先	1 所属事業所 (連絡担当者氏名:) ・ 2 受講者		
	「2 受講者」を選択した場合、所属事業所への連絡 可 ・ 不可		

ご記入いただいた個人情報は、在職者訓練実施のほか、訓練ニーズ調査のアンケートに使用させていただきますが、それ以外の目的では使用いたしません。

・当校の在職者訓練の募集案内を送信しても差し支えない場合は、メールアドレスをご記入ください。

(E-mail :

受講者 ・ 所属事業所)