

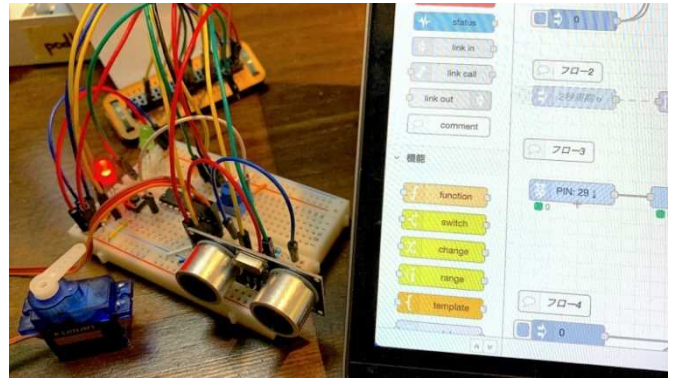


RaspberryPi で学ぶ IoT センサー活用編

② (ノーコードプログラミング Node-RED)

■ 概要

身の回りにはいろいろなモノを
ネットにつないでいく技術、IoT。
これにより遠隔からでもモノを
操作したり、状態を確認できる
ようになり、工業や農業だけで
なく、見守りや介護など様々な
分野で活用がされ始めています。
IoT 初級編を受講された方を



対象に様々なセンサーやサーボモーターの使い方を身に付けていただきます。
プログラミングには、ブロックを並べて指示する「Node-RED」を使います。

■ 対象者 IoT でセンサー等の使い方を学びたい方 (IoT 初級編を受講された方)

■ 内容

- ・ LED を様々に光らせる (デジタル出力、PWM 出力)
- ・ 気温と湿度を測って表示する
- ・ 距離を測る ・ 明るさを測る (A/D 変換)
- ・ 音声で測定結果を伝える
- ・ サーボモーターを動かす

コース名	RaspberryPi で学ぶ IoT センサー活用編(ノーコードプログラミング Node-RED) 5月開催
開講日	令和 4 年 8 月 24 日 (水)
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	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 7 月 25 日 (月)

◇受講決定について

- ・ 受講決定者には、令和 4 年 7 月 25 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 訓練課 小根山

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	RaspberryPi で学ぶ IoT センサー活用編②(ノーコードプログラミング Node-RED)		
(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頂く場合がありますが、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)