



IoT 初級編 ここから始めよう! IoT スマホで家電を操作する 8月開催

■ 概要

近年、家電や自動車といった「モノ」をインターネットに接続して、さまざまなことを行う技術（=IoT）が注目を集めています。

この講習では、IoT とは何? という基本的な疑問を解説するとともに、マイコンボード **Raspberry Pi** により、IoT の基礎的な技術の習得を目指します。

※ この講習内容の発展講座として

- ・「(IoT 活用編1) センサーを使って通過を感知! スマホで数を確認する (距離センサー)」(9月開催)
- ・「(IoT 活用編2) 密を感知! 人がいたら旗を挙げる (モーター制御)」(10月開催) を開催予定しておりますので、そちらの参加もぜひご検討ください。

■ 対象者

IoT の基礎的な知識・技術を学びたい方

■ 内容

- (1) IoT の概要
- (2) Raspberry Pi の基本操作
- (3) Web ブラウザで Raspberry Pi を操作する
- (4) Raspberry Pi をリモコン化 スマホで家電を操作する



コース名	(IoT 初級編) ここから始めよう! IoT スマホで家電を操作する 8月開催
開講日	令和 3 年 8 月 20 日 (金) ※1日のコースです。
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、マイコンボードは当校で用意します
講師	dMSpace 土田 哲也 氏
申込締切日	令和 3 年 7 月 30 日 (金)
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送付願います。

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

●郵送 : 〒955-0024 三条市柳沢 353-2 新潟県立三条テクノスクール 能力開発支援課宛

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	(IoT 初級編) ここから始めよう! IoT スマホで家電を操作する 8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)