



IoT 初級②

マイコン RaspberryPi & Python プログラミング



■ 概要

IoT とは「Internet of Things」、すべてのモノをインターネットにつないで活用する技術です。

そのための中心となるマイコン RaspberryPi の基本的な使い方と各種センサーを制御するために必要な Python プログラミングについて学びます。

「RaspberryPi(ラズベリーパイ)」は、手のひらサイズの小さなコンピュータ(マイコンボード)です。パソコンのように利用できるだけでなく、電子回路の制御も行えます。

電子回路の制御をするために Python(パイソン)でプログラミングを行います。

| | |
|-----------------|--|
| 内 容 | <ul style="list-style-type: none"> - IoT とは - RaspberryPi 基本操作 - Python によるプログラミング基礎 - センサー回路、プログラミングの作成 <p>IoT の基礎的な知識・技術を学びたい方が対象です。</p> |
| 開 講 日 | 令和6年3月 14日(木)・15日(金) (2日間のコースです) |
| 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(1コースあたり) ※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 6年 2月 19日(月) |
| 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 訓練課 原 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②（マイコン RaspberryPi & Python プログラミング） | | |
| (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)