

オンデマンド型研修

最新型Raspberry Pi
無償貸与!

Raspberry Pi (ラズパイ) で行うIoT研修

製造業対象

受講料無料

※参加条件があります

オンデマンド配信

本研修は、3時間程度の研修動画をオンデマンドで視聴しながら、ラズパイ上のPythonプログラムで、接続した各センサー、LED等の制御やグラフ化を体験するIoT研修です。
(※本研修は、生産設備を保有する埼玉県内の中小製造業を対象としています。)

期間

2022年12月16日(金)～2023年1月31日(火)

内容

3時間程度の研修動画をオンデマンドで視聴しながら、各自で研修を進めていただきます。

- ・ラズパイと各種センサー、LED等をブレッドボードを利用し、組み立てる電子工作
- ・マグネットセンサー、フォトセンサーからのデータ取り込み(信号灯の点灯状態の取り込み)
- ・ブザーの鳴動、LEDの点滅
- ・Node-REDによるグラフ表示
- ・事例紹介 等

■講師 埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)

■教材 ・シングルボード・コンピュータの **Raspberry Pi 4 Model B (4GB)** を使用します。

・ラズパイ、テキスト等、教材一式は公社から送付いたします。

■特記 ・ディスプレイ、キーボード、マウスは、ご自身で用意ください。

・教材のラズパイ一式とプログラムは、研修後も自社の現場でご活用いただけます。

※希望される企業は、研修後にSAITECによる活用に関する伴走支援を受けることができます。



定員

50名(先着順)

受講料

無料

※原則1社につき2名まで(製造業限定)

※同一事業所ごとに2名までお申込み可能です。

参加条件

「埼玉県DXコンソーシアム」の「一般会員」で、IoT化を検討している**中小製造業**

・埼玉県DXコンソーシアムへの入会は、「**無料**」です。(非会員の方は、研修申込みと同時に申し込みください。)

・埼玉県DXコンソーシアムについては、埼玉県ホームページよりご確認ください。

(<https://www.pref.saitama.lg.jp/a0812/aiconsortium.html>)

■ご注意ください■

・本研修は、県内中小製造業のIoT化の推進を目的とした事業のため、お申込み受付につきましては、「埼玉県DXコンソーシアム/一般会員」(県内中小製造業)のお申込みを優先させていただきます。

・「埼玉県DXコンソーシアム/協力会員」(県外製造業、県内Sler、システム開発業者、他業種の中小企業、各種コンサルタント等)の方のお申込みもお受けいたしますが、締切日時点で定員に空きがあった場合のみ、受講可能となります。

申込

下記のホームページの「**申込フォーム**」からお申込みください。

https://www.saitama-j.or.jp/seminar/r4_raspberrypi_2



■主催・お問合せ先

埼玉県産業振興公社 デジタル・技術支援グループ

さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階

TEL:048-621-7051 E-mail:iot@saitama-j.or.jp

URL:<https://www.saitama-j.or.jp>

