

# 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

受講料無料

※受講条件があります

オンデマンド配信

埼玉県産業振興公社と埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)は、中小製造業の生産現場でのIoT化を支援するため、簡易で安価なシングルボードコンピュータ Raspberry Pi 4 model B (4GB)を使用したIoT導入のノウハウ・効果を体験する研修を開催します。

期間

2022年8月25日(木)～9月30日(金)

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、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。

- ・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、**Raspberry Pi 4 Model B (4GB)** を使用します。
  - ・教材は、公社から送付いたします。(※ディスプレイ等、一部の機材についてはご自身でご用意いただきます。詳細は、お申し込み後にご連絡いたします。)
  - ・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。
- ※特典として、希望される企業は、研修後にSAITECによる伴走支援を受けることができます。



定員

50社(先着順)

※原則1社につき1名まで

受講料

無料

受講条件

「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企業

- ・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。)
- ・お申込みは、「原則1社につき1名まで」とさせていただきます。
- ※同一企業であっても研修参加者の所属する事業所が異なる場合は、事業所ごとにお申込み可能です。
- ・「埼玉県DXコンソーシアム」については、公社ホームページよりご確認ください。  
(<https://www.saitama-j.or.jp/iot/dxconsortium>)
- ・大企業や協会員で受講を希望される方は、下記、お問合せ先にご連絡ください。
- ・研修修了後、「ラズパイの活用状況」を確認させていただきます。予めご了承ください。

申込

下記ホームページの「**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\\_1](https://www.saitama-j.or.jp/seminar/r4_raspberrypi_1)



■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>

