

集合型
研 修

ラズベリーパイで学ぶ！ 生成AIプログラミング 体験研修

電子工作

Raspberry Pi
[ラズベリーパイ]

生成 AI

初心者向け

補助講師が
個別サポート

Designed by Freepik/DC Studio

生成 AI の活用により、Raspberry Pi（ラズベリーパイ）上で動作する Python プログラムの作成を、初心者の方でも容易に実現できることを学ぶ実習型 1 日研修です。センサー制御や LED 点灯など、電子工作の基礎を、プログラミング経験がなくても、AI の力を借りてスムーズに習得できます。
ビジネスの現場で役立つ Iot や自動化の基礎知識を習得し、DX への対応力を強化しましょう。

令和 7 年

9 月 25 日（木）

10:00 ～ 16:00

会 場

埼玉県産業技術総合センター
埼玉県川口市上青木3-12-18（SKIPシティ内）

定 員

20名（先着順）

対 象

プログラミング・電子工作初心者の方
生成AIを活用したプログラミングに興味のある方

受講料

公社会員 40,000円（税込）／一般 55,000円（税込）
※教材費込み（お持ち帰りできます）
※公社会員への入会についてはお問い合わせください。

申 込

https://www.saitama-j.or.jp/seminar/r7_raspberrypi

申込締切 | 8 月 28 日（木）17:00



主 催
お問合せ

公益財団法人埼玉県産業振興公社 経営支援部 DX推進支援グループ

TEL 048-621-7051

e-mail iot@saitama-j.or.jp



埼
玉
県

DX推進支援
ネットワー

SAITAMA PREFECTURE DX PROMOTION SUPPORT NETWORK

研修内容

1. Raspberry Pi（ラズベリーパイ）とは？

2. 電子工作実習

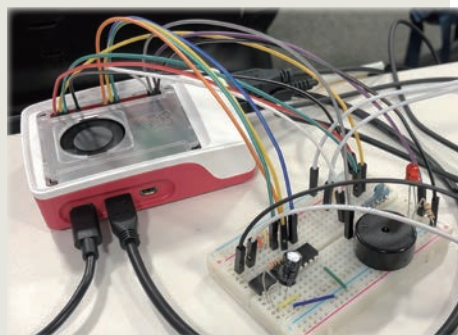
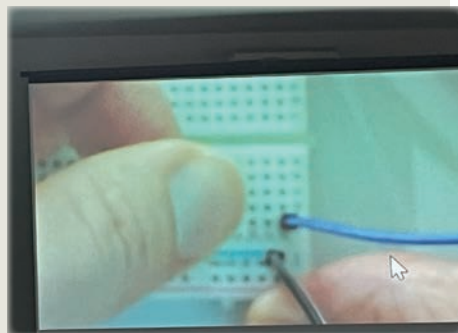
LED やセンサーを接続して
動かしてみよう

3. プログラミング実習

生成 AI で Python コードを
作成しよう

4. 実践的な動作の実現

生成 AI を活用して実践的な
動作をするプログラムを作成しよう



POINT



- ✓ 研修後、ラズベリーパイ等の機材は持ち帰ることができます
- ✓ アフターフォロー有
希望される場合は、現場に訪問して技術支援を行います
- ✓ IoT 活用事例を見学
※研修後、希望者のみ

研修後も安心！

伴走支援

希望される場合は、研修終了後、SAITEC ※ が皆様の会社を訪問し、自社での活用方法の検証や技術相談などを個別にサポートします。

研修で得た知識を現場の課題解決にどう生かせるか、一緒に考え、実現をお手伝いします！

※埼玉県産業技術総合センター（SAITEC）は埼玉県が運営する試験研究機関です。

