

2025



高知職業能力開発短期大学校

能力開発セミナー

DX 対応コース

Renew シングルボードコンピュータ活用による IoT システム構築技術 <Raspberry Pi Zero 2W による IoT 活用>

本コースでは IoT のための Raspberry Pi 活用法を習得できます。

■ コース番号・開催日時

コース番号
6D021

11 月 27 日 (木)
28 日 (金)

定員
12 名

9 : 30 ~ 16 : 30

2 日間

■ 受講料

12,500 円 (税込)

■ 訓練内容

1. ラズパイによる IoT
2. GPIO の仕組み
3. Python による IoT プログラミング
4. IoT 学習 HAT について
5. 各種センサ等の活用

■ 使用機器

IoT 学習 HAT、パソコン、Raspberry Pi Zero 2W
Raspberry Pi 4、Raspberry Pi 5

■ 対象者

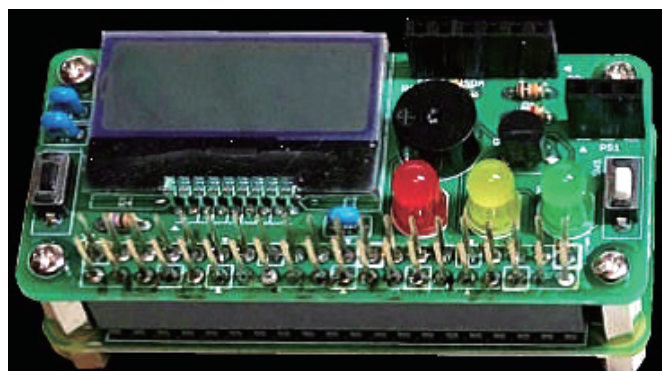
シングルボードコンピュータ (Raspberry Pi) を活用して IoT システムの構築を行いたい方

■ 申込方法

裏面の申込用紙に必要事項を記入の上 FAX にてお申込みください。

■ 申込締切日

10 月 30 日 (水)



上記写真の IoT 学習 HAT は Raspberry Pi Zero 2W にさらに液晶ディスプレイ、3 色 LED、ブザーを拡張したもので、人感センサ、温度・湿度・気圧センサも追加可能な学習キットになっています。

著書「Raspberry Pi Zero による IoT 入門」(コロナ社)を配布、使用予定。

■ 講師

今井 一雅 氏 博士 (情報学)
高知工業高等専門学校 客員教授・名誉教授

■ 受講者の声

- ・新事業として取り組みをしている IoT 技術ですが、課題も解決でき最新情報も知ることができたので、さまざまな分野に活用できるものを作っていけるように取り組みたいと思います。
- ・想像以上に Raspberry Pi の応用性が高く、とてもためになるセミナーでした。初心者が最もつまづく導入も、教材や説明が良く分かりやすかった。
- ・ラズパイで色んなことができると分かり、ワクワクしました。早速仕事場で色々試してみたいと思います。
- ・宇宙にもラズパイが飛んでいる事に驚きました。

お問合せ

高知職業能力開発短期大学校

〒781-5232 香南市野市町西野1595-1

TEL 0887-56-4100 学務援助課 (直通)

FAX 0887-56-4130

<https://www3.jeet.go.jp/kochi/college/>

