

【サポート付き】Python で IoT を学ぶ入門講座
「IoT 道場～Raspberry Pi と Python で IoT に挑戦！」
リリース

霞が関ナレッジスクエア（運営：一般財団法人 AVCC、東京都千代田区、理事長・久保田了司）は、Python で IoT を学べるオンライン入門講座をリリースしました。この講座は 2 部構成となり、Python 基礎講座は無料で Python の基礎を学べ、学習につまずいた時には AI サポートやエキスパートが学習をサポートします。Python IoT 応用講座(教材費込み 39,380 円)は講座オリジナルの拡張基板を使い簡単にセンサーのデータ収集や LED の制御が学べます。企業研修、職業訓練校、学校などで幅広くご利用いただけます。教材の開発には、「誰も取り残さないプログラミング塾『楽々電子塾』」を運営する株式会社テラユナイテッド様（MOU 締結団体）にご協力をいただいています。



IoT道場
Python 基礎講座
無料
New
AIサポート(β) エキスパートサポート



IoT道場
Python IoT 応用講座
エキスパートサポート
AIサポート(予定) 税込 **¥39,380円**
初歩の実習に必要なパーツをまとめた
拡張基板付き

■ 講座概要

Python 基礎講座

特徴：

- ① プログラム言語の入門や IoT に最適な Python 言語の基礎が学べます。
- ② ChatGPT を活用した AI サポートですぐに質問の回答が得られます。(β 版)
- ③ 講座のエキスパートが学習をサポートします。(サポート期間：1 年間)

内容：

- 全 14 レッスンで学習ツールのインストールからオブジェクト指向プログラミングまで学習できます。
- WEB テストで学習の理解度を確認できます。

料金：

無料

※パソコン又は Raspberry Pi、インターネット環境が別途必要

Python IoT 応用講座

特徴：

- ① Raspberry Pi と本講座オリジナルの拡張基板(GPIO ボード)を使用し各センサーや LED、スピーカーの制御が学べます。
拡張基板は Raspberry Pi に接続するだけで使用できるので電子部品に触ることなくすぐに学習を進めることができます。
- ② 講座のエキスパートが学習をサポートします。(サポート期間：1 年間)
- ③ ChatGPT を活用した AI サポート (予定)

内容：

- 全 12 レッスンで超音波センサー、温湿度センサー、赤外線センサー、人感センサー、スイッチ、LED、フルカラーLED、スピーカー、ブザーの制御の学習ができます。
- WEB テストで学習の理解度を確認できます。

料金：

39,380 円(税、教材送料込み)

(本講座オリジナルの拡張基板セット)

※Raspberry Pi、モニター、インターネット環境が別途必要

霞が関ナレッジスクエアはあらゆる人々がテクノロジーとイノベーションの力を最大限活用できるよう支援しています。

■ 詳細情報や申し込み

IoT 道場 ～Raspberry PiとPythonでIoTに挑戦！～

<https://www.kk2.ne.jp/kk2/seminar/digitalcommunity.html/>

※IoT 道場の紹介ビデオを御視聴いただけます。

※お申込にはKK2Web 会員(無料)でのログインが必要です。



■ お問い合わせ先

一般財団法人 AVCC

霞が関ナレッジスクエア

IoT 道場事務局

E-mail : iot@kk2.ne.jp

HP : <https://www.kk2.ne.jp>