loT×アイディア プログラミング

アイディアをカタチに

Jin

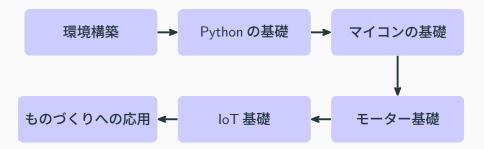
August 16, 2023

はじめに

目的

- TurtlePico 開発ボードを使用し、IoT に関する知識に加え、 アイディアをカタチにできる技術を習得する。
- ソフトウェアとハードウェア双方の知識を習得し、 幅広いレイヤーでの開発を行えるようになる。
- よりプログラミングを扱いやすいようにするため、 開発環境は VSCode による Micropython を使用する。

カリキュラム



環境構築

環境構築

開発環境とは

Python のインストール

VSCode のインストール

拡張機能の設定

Python 基本のキ

変数

演算

if文

for 文