

ワークショップ

IoTとエッジAI_AWS編

2024/10/04

株式会社ホープ

AWSとRaspberryPiをつなげよう

- 参考URLに従ってAWSとの接続を行ってください
 - Raspberry Piを使ってAWS IoTへ入門してみた
https://qiita.com/h_id32/items/a2655e8b7040c1c10016
 - Raspberry piには、“awsiot”などのディレクトリを作成して、その下で作業を行ってください
↓
 - **訂正：最新のラズパイOSでは、仮想環境でないとawsioticsdkが実行できないようです**
 - 以下を参考に、仮想環境で実行してみてください
<https://qiita.com/atjnnn/items/e587781f8b8e237f9e54>
- こうなった背景は以下です（OSのPython環境に対して悪影響を与える可能性があるため）
<https://ysko909.github.io/posts/get-error-externally-managed-environment/>

AWSとRaspberryPiをつなげよう

- 仮想環境で実行

- Raspberry Piを使ってAWS IoTへ入門してみた

https://qiita.com/h_id32/items/a2655e8b7040c1c10016

- MQTT接続も試してみてください

同ページの“AWS IoT Device Client でデモを構築する”を実行

(できれば、各作業内容を理解してください)