

IoTデモ①（MESH）

難易度【★★★★☆】

MESHとは

- ・ SONY製のIoTブロックです。
- ・ タブレットやPCとBluetooth接続することで簡単にIoTシステムを開発できます。



タブレット画面（MESHアプリ）



IoT ブロック（MESH） © SONY

ボタン, LED, GPIO*
動き, 人感, 照度, 温湿度

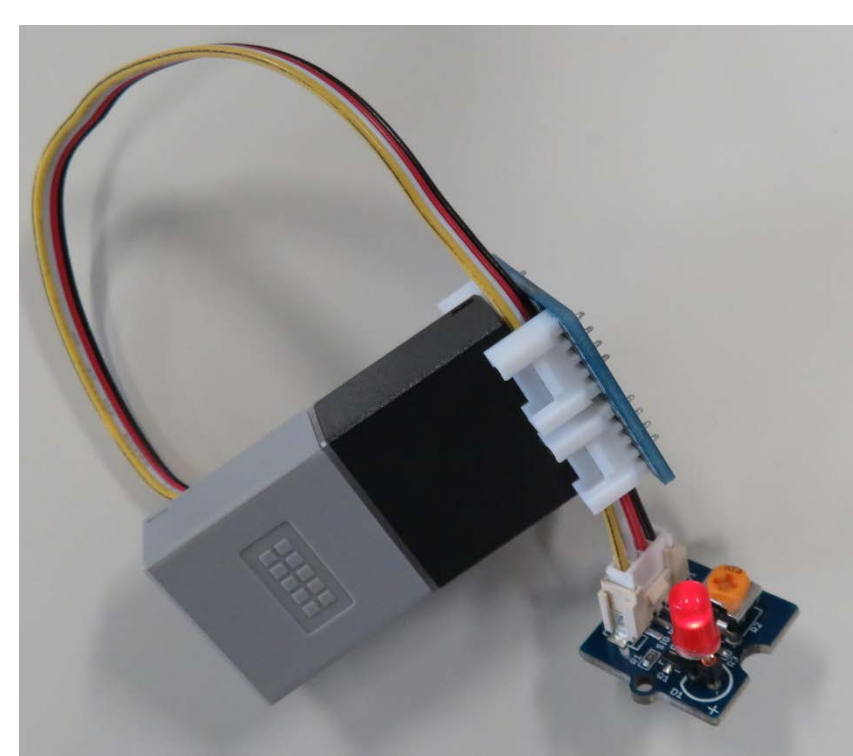
GPIO:汎用入出力
(様々な機器との信号やり取りが可能)

特徴

- ・ 専門的な知識やプログラミングなしで、IoTを体験できます。
- ・ MESHはBluetoothで接続し，アプリ内でブロックを繋げて操作します。

応用例

- ・ Grove Piセンサーとの接続
(例) GPIOブロックを使って，
Grove Piセンサーを扱えます。



GPIOブロック
+ 赤色LED(Grove Pi)



GPIOブロック
+ モータ

その他のGrove Pi モジュール（音センサ，
水分センサ…）やモータなども接続可能

- ・ 簡単なIoTシステムの構築
(例) 人感センサーを用いて
人の出入りを通知します。

