

IoTデモ⑥ (Wio Node)

難易度【★★★★☆】

Wio Nodeとは

- Seeed社のマイコンモジュールです。
- スマートフォン (iOS、Android) の専用アプリから使用するセンサを選択できます。



Wio Node



ドラッグ&ドロップで使用するセンサを追加



スマートフォン画面 (Wio Link Android App)

特徴

- Groveセンサを2つ取り付けることができます。
- WEBを経由して計測したデータを取得することができます。

応用例

- 観葉植物の湿度・水分量をセンシングし、クラウドに送信・グラフ表示
- 照度センサ・温度センサをセンシングし、一定値を超えたらLINEで通知

(参考) 安価かつ簡便にハウスの遠隔監視に使えるIoT機器「通い農業支援システム」製作マニュアル (農研機構 東北農業研究センター)
<https://sop.naro.go.jp/document/detail/106>

