

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、Andoroid) の専用アプリから使用するセンサを選択できます。



Wio Node



スマートフォン画面
(Wio Link Android App)

特徴

- Grove Piセンサーを2つ取り付けることができます。
- 専用アプリとはWi-Fiで通信します。

応用例

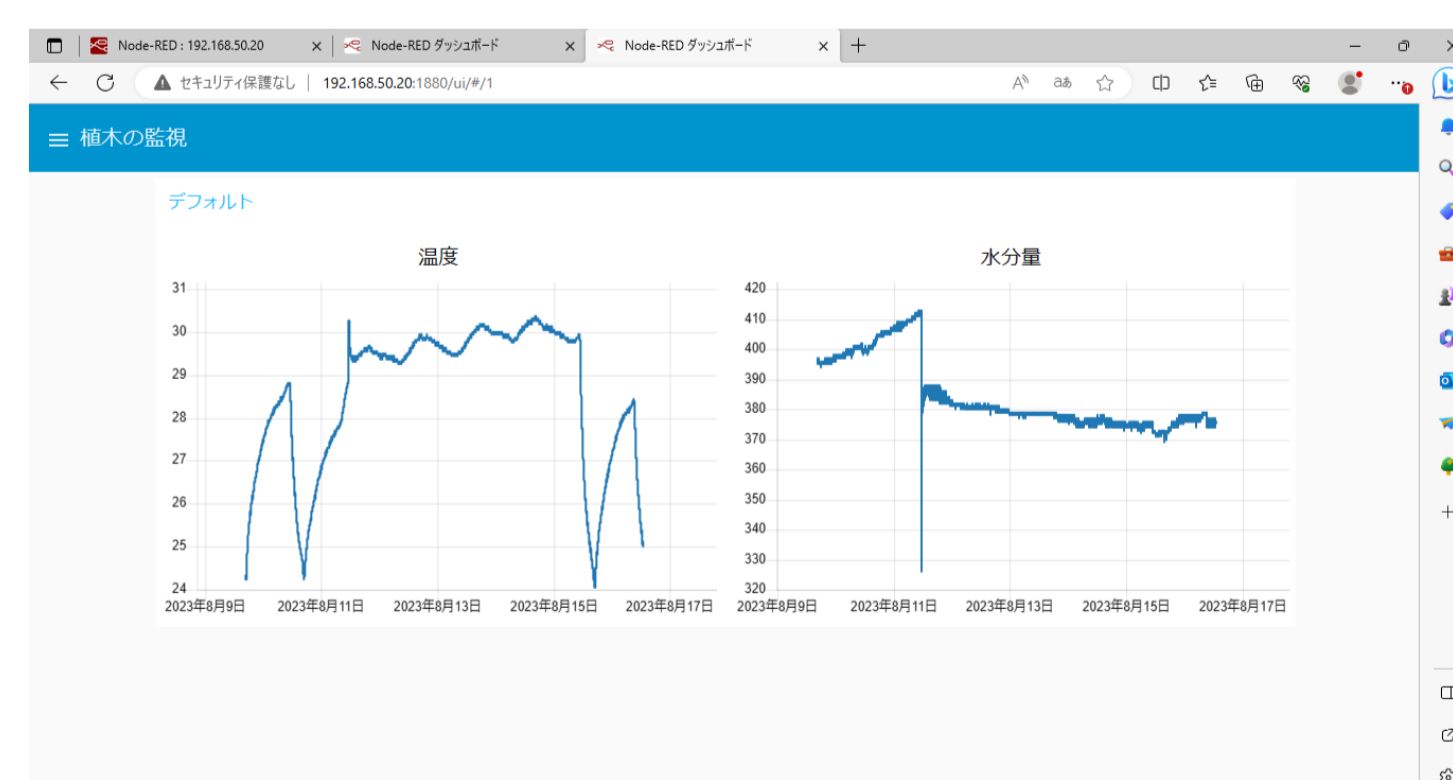
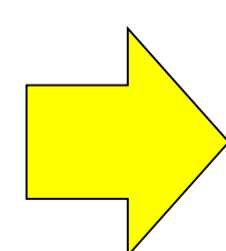
- 観葉植物の湿度・水分量をセンシングし、クラウドに送信・グラフ表示



観葉植物 水分センサ



Wio Node



湿度 水分量



農研機構
NARO 農業研究センター

- 農研機構でWio Nodeを使用したハウス遠隔監視システムの製作方法が公開されています。
https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/142629.html