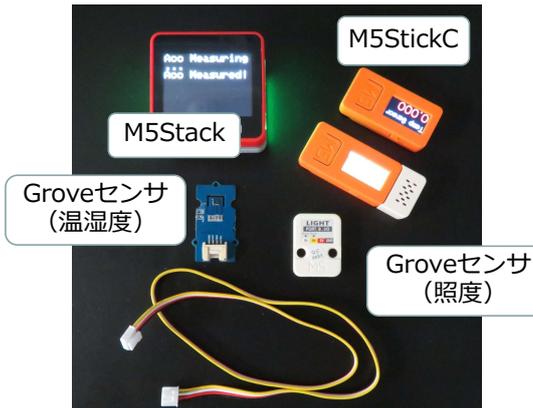


# IoTデモ② (M5シリーズ)

難易度【★★★★☆】

## M5シリーズとは



M5シリーズと各種センサ

内蔵デバイス群

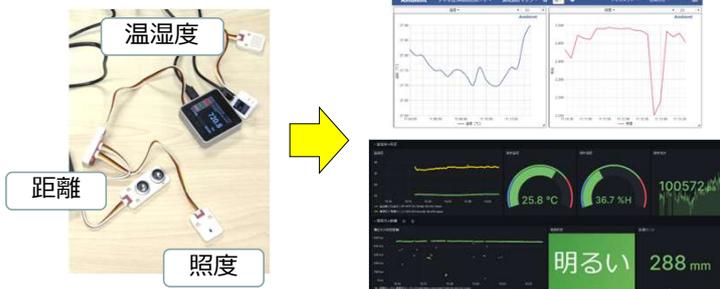
- ・ M5Stack社が開発する無線通信可能なマイコンモジュールです。
- ・ 高性能なM5stack、小型のM5stickC、他のグループに分かれていて、それぞれのグループ内でも様々な構成やバージョンがあります。

## 特徴

- ・ 筐体に内蔵されたデバイスが豊富でかつ安価です。
- ・ 目的に合わせて3種類の開発環境から選択できます。
- ・ 多種多様なセンサデバイス (Groveデバイス) を取り付けることができます。

## 応用例

- ・ かんたんIoT可視化システム  
(例) 温度・湿度・照度などをセンシングし無線でクラウドに送信・グラフ表示



- ・ 高速測定可能なIoTシステム  
(例) 三軸加速度を1 KHzで10分間計測可能なロガー

