

音を光で見る実験器具

マイク入力の大きさによって、LEDの明るさが変わります。

使用例

共鳴している透明なパイプにこの装置を入れれば、共鳴の様子を見ることができます。



機材

- [ESP32 devkitC](#)
- LED (高輝度だと良い。)
- [高感度マイクアンプキット](#)

雑感

- マイコンを覚えて最初に作った実験器具。たかがこれだけのためにESP32を使うのはもったいない。Arduino nanoで十分 →Arduinoで描き直す。
- 変数型にミスがあるか? とりあえずこれでも動きますが、細かいコードの修正を続けています。

2020/4/13