

Nucleo マイコンボードで HCSR04 超音波センサ

2020 年 12 月 フライト部隊

<ポイント>

- 超音波測距センサの測定原理
- パルス波による情報伝達 (PWM、パルス幅の理解)
- InterruptIn : 割り込み処理. 特にクラス内部での定義方法
- Timer : タイマー

<参考リンク>

- [mbed HCSR04 ライブラリコードと解説 by Prabhu Desai](#)
- [秋月電子通商 HCSR04 \(データシートあり\)](#)
- [mbed OS 2 日本語リファレンス \(私家版\)](#)
- [SORACOM 公式ブログ「Nucleo で開発を始める」](#)