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](https://os.mbed.com/users/prabhuvd/code/HCSR04/)

・[秋月電子通商 HCSR04（データシートあり）](https://akizukidenshi.com/catalog/g/gM-11009/)

・[mbed OS 2 日本語リファレンス（私家版）](https://os.mbed.com/users/okini3939/notebook/ref_jp/)

・[SORACOM公式ブログ「Nucleoで開発を始める」](https://blog.soracom.com/ja-jp/2017/04/28/getting-start-mbed-board/)