

# ESP32\_-Distance-sensor

---

ESP32を使った距離センサー

Arduinoで作成

参考にしたサイト

ESP32の処理 <https://randomnerdtutorials.com/esp32-esp8266-plot-chart-web-server/>

グラフ描画機能の実装 <https://www.youtube.com/watch?v=LJlKaTwtSdI&t=31s>

使ったセンサー：HC-SR04

GPIO14 - Echo

GPIO15 - Trig

使い方

.ino のファイルを、ESP32に書き込む

spiffに、dataの中のデータを書き込む

wifiから、192.168.20.2にアクセス

→windowに、indexと入力

→windowにhtmlのファイル名を打てば、そのサイトに飛ぶ。