

ESP32 マップHUD(仮)

# 製作した理由

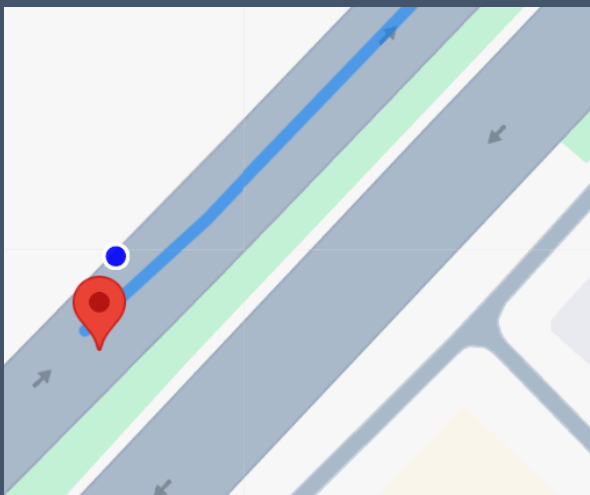
- 通っている学校に自転車通学者が多い
- 携帯電話を操作したり、画面を注視しながらの自転車運転に反則金が設定された(2025年4月)
- 携帯でマップを確認するために停車するのは面倒である



**画面を注視せずにマップを確認できるデバイスを製作**

# 使用方法

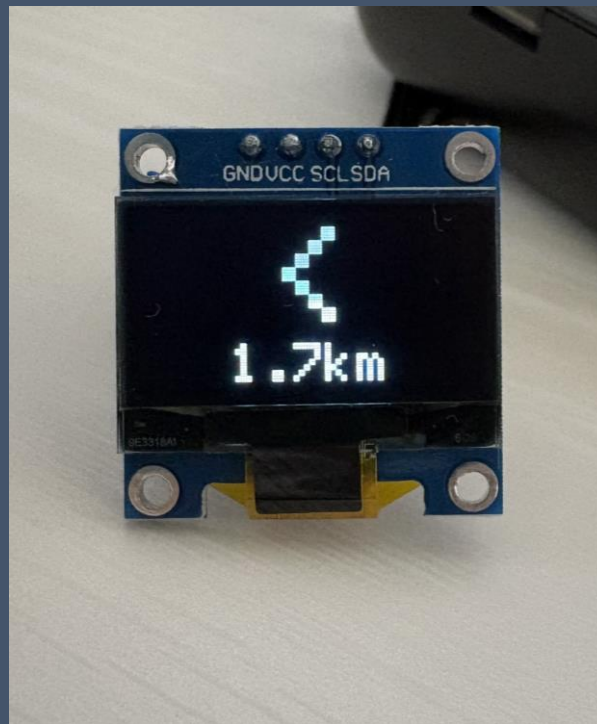
スマホで出発地  
と行先を指定



距離: 1.7km

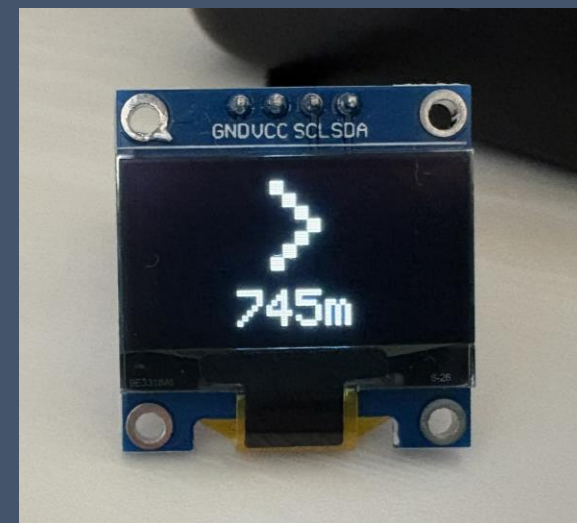


画面に次の  
曲がり角が表示



表示に従って  
進む

曲がり角に到着すると  
次の表示に変わります





# 仕様

- XIAO ESP32-S3
- SSD1306 128x64 I2C OLED
- 秋月電子通商 ジャンパーワイヤ
- モバイルバッテリー