

第53回(令和4年度)市村アイデア賞 応募用紙

* 応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

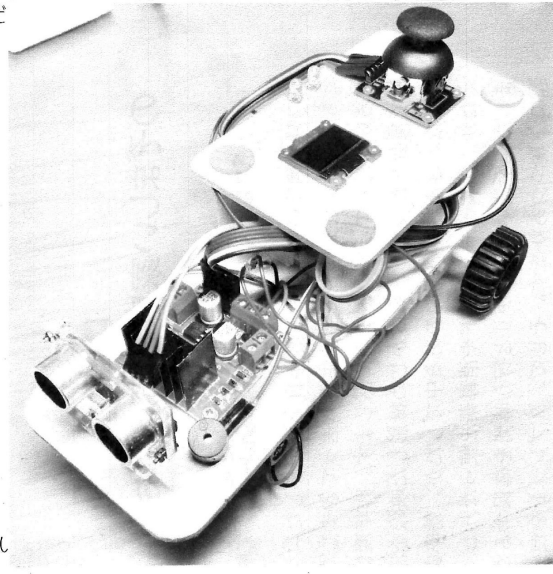
アイデア名	逃げ回る目覚まし車		
フリガナ	カイバ ソウマ		
名前	貝淵 蒼馬	学年	中3
学校名	愛知県刈谷市 刈谷南中学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	<input checked="" type="checkbox"/> 学校から 3. 個人で <input type="checkbox"/> 2. 発明クラブなどの団体 団体名 ()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆か黒のボールペンではっきりと書いてください。

1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

スマートフォンのアラームだと二度寝してしまうことがありました。しっかりと起きるために、ふとんからでて、頭も体も起こす。モーターにして開発しました。

2. 作品が完成していたら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

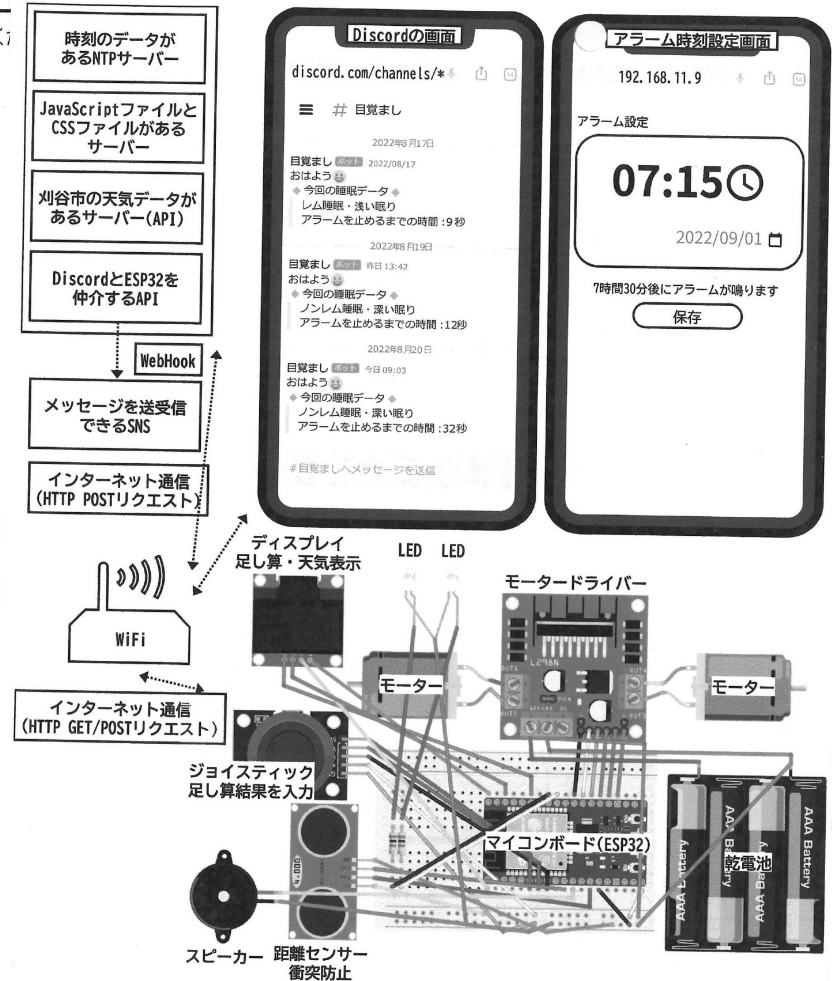
し

市村アイデア奨励賞

受付No.

00368

4. アイデアの図を書いてください



5. 上の図の説明を書いて

寝坊を防ぐIoTシステムを搭載した車で家のWiFi環境下でスマートフォンから設定したURLにアクセスすると、アラーム時刻を設定できます。設定した時刻になると、LEDが点灯しアラームが鳴り、車が動いて逃げ回ります。車の前方にある距離センサーにより、壁までの距離が5cm以下に近づくと、車が右に曲がります。壁に近づかない衝突防止システムです。車に付いているジョイスティックを倒すと、車とLEDとアラームが止まります。モニターには足し算の式が表示され、ジョイスティックでその答えを入力すると、刈谷市の天気と気温、現在時刻が表示されます。足し算を計算し終えるまでの時間から、睡眠が浅い/深い睡眠か深い/浅い睡眠かを判定して、Discord(メッセージを送信・受信できるSNS)にかかった利数とともに送信されます。