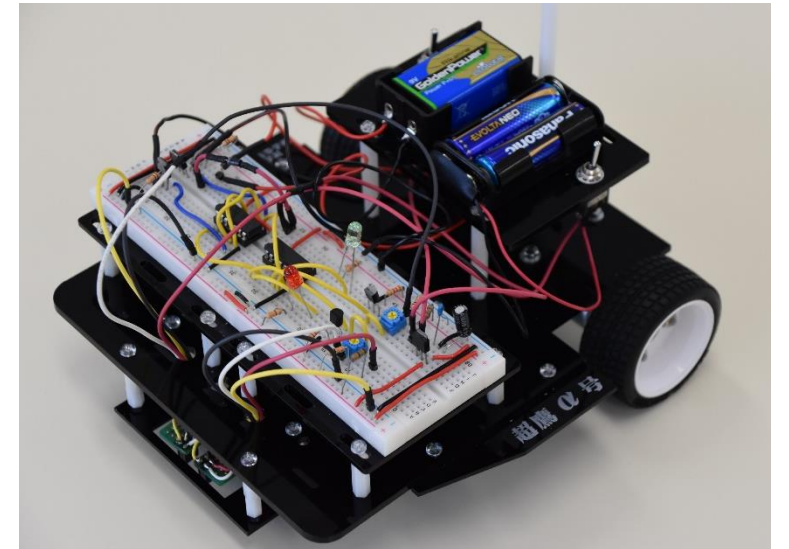


超鷹α号

ウルトラホーク・アルファゴウ

アピールポイント

- RPR220を読み取りセンサーとして使用し、特に読み取り回路の設計に力を入れました。
- 市販のキットを使わず、一から回路、図面、本体の製作を行い、回路の修正がしやすいよう、はんだによる製作ではなくブレッドボード配線を採用しました。
- モータは30：1のギヤヘッド付を使用し、速度の微調整によりセンサーの反応安定性を向上させました。
- 制御部はシンプルな論理回路方式を採用し安定し、なおかつ素早い走行を目指しました。



山梨県立都留興譲館高等学校
制御工学科

