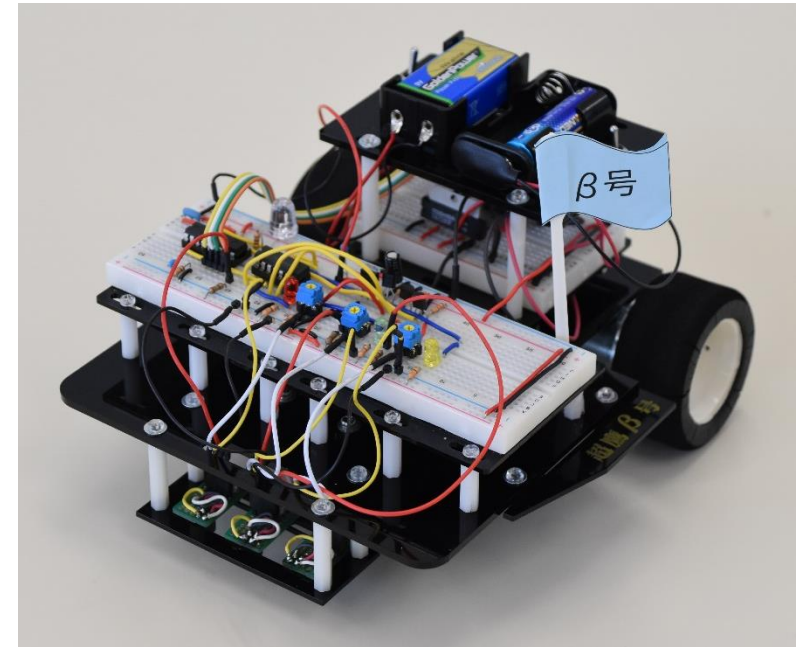


# 超鷹β号

ウルトラホーク・ベータゴウ

アピールポイント

- ・ボディの亚克力板加工にレーザー加工機を使用し、見た目がキレイになるようにしました。
- ・市販のキットを使用せず一から回路、図面及びボディを作り上げました。
- ・回路の修正・変更が容易にできるようブレッドボードで配線にしました。
- ・モータにギヤヘッドモータを用いてトルク不足にならないようにしました。
- ・制御部にCPU (PIC) を用いてモータをPWM制御することで速度と安定性を目指しました。
- ・プログラムを機体に対して最適な動作をするように試行錯誤と微調整を繰り返し速度向上を目指しました。



山梨県立都留興譲館高等学校  
制御工学科

