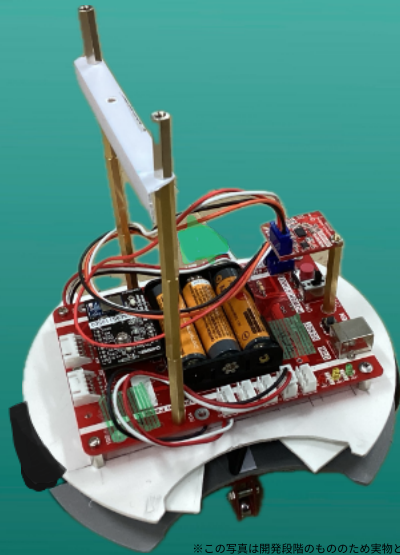


「常翔学園マジシャン」常翔学園中学校

溝口 優希(中1)
藤原 悠磨(中1)
渡辺 護 (中1)

サッカー日本リーグ

ロボ名「アニリン」



※この写真は開発段階のもののため実物とは異なる可能性があります。

ロボ名「キャンサー」



※この写真は開発段階のもののため実物とは異なる可能性があります。

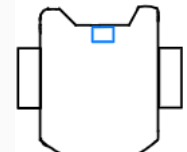
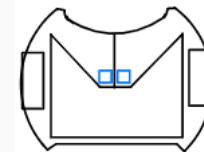
プログラム・設計

〔アニリン〕

プログラムは、最初にセンサーを使って前進する時のレートを設定し、前に設置した二つのセンサーを使って探し、もし自分が目指すゴールを向いているならボールを追いかけ、守らないといけない所を向いている時は回りこんで自分の目指すゴールにボールを運ぶようにしています。

〔キャンサー〕

設計については、木を使ってロボットを作りました。プログラムは、回ってボールを見つけるといふシンプルなものにしています。



仕様

- α-Xplorer(ダイセン電子工業)
- 赤外線センサー(ダイセン電子工業)
- 9D-コンパス(ダイセン電子工業)
- sports tire(タミヤ)
- サンデーシート{アニリンのみ}
- ベニヤ板{キャンサーのみ}
- ギアボックス80:1{アニリンのみ}
- M3の金具等 ・ モーター

意気込み

学校で主にテスト対策の課題や講習がたくさんあり、制作にかける時間があまりありませんでしたが、上手に仕上げることができましたと思います。本番の会場こそ一番大事な練習の場だと思いますので会場に行ってから本気で修正して頑張っていきたいとおもいます

溝口

・ japan
j joshu
johogiken

