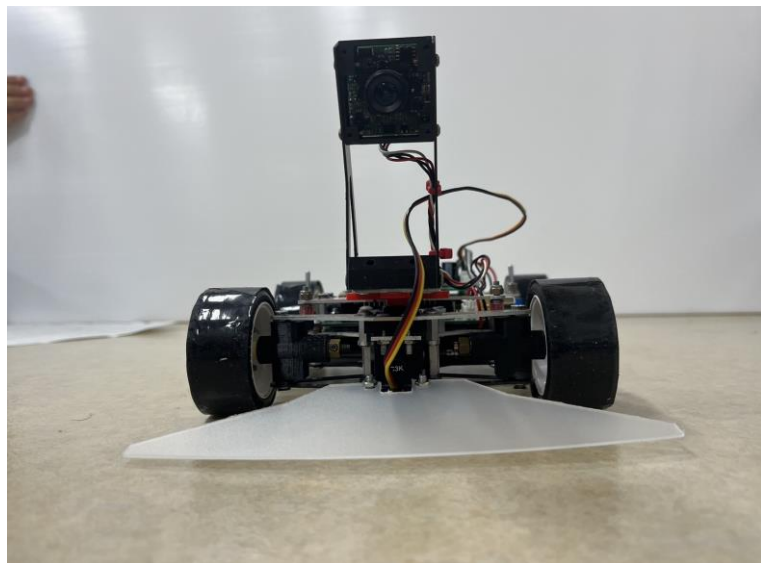


全国大会出場マイコンカー アンケート (Camera Class)

学校	熊本県立御船高等学校	
氏名	江藤 奨真	
カーネーム	ミジンコ	
全長	225mm	
トレッド	前輪：140mm 後輪：157mm	
ホイールベース	160mm	
重量 (電池込み)	869g	
電池の種類	マイコン側：eneloop pro モータ側：eneloop pro	
駆動系	駆動方式	後輪駆動
	ギヤ比	11.6:1
	タイヤ表面	シリコンテープを貼る
特徴	<p>できるだけ軽くするために、車体フレームの素材をアルミからカーボンに改良しました。</p> <p>エンコーダを使い速度調整を出来るようにしました。</p> <p>カメラで遠くを見られるように、カメラの位置を高くしました。</p>	
苦勞した点 (特に完走率を高めるために工夫したことなど)	<p>会場によって明るさが違うため、調整が難しかったです。</p> <p>完走率を高めるために動画を撮影し、車がどのような動きをしているのかを何度も見返しました。</p>	
感想	<p>昨年度はAdvancedクラスに出場しましたが今年からCameraクラスに変更し、車体の製作やプログラムへの挑戦を始めて約9ヶ月間、全国大会に向けて調整を行ってきました。</p> <p>県大会では成果が残せたのですが、九州大会では上手く走らない場面があり、不安になりましたが全国大会に出場できてよかったです。</p> <p>全国大会でも、部品が壊れるなどメンテナンスに多くの時間がとられてしまい、不安になりましたが、最終的に4位に入れてよかったです。</p> <p>これからも毎日の活動を大切に、タイムの短縮はもちろん、100%完走が出来る車体やプログラム作りに取り組みます。</p>	

マイコンカーの写真



※枠を広げても構いません。