

マイコン技術研究会

NiAS MCR 研究会

・目標

本プロジェクトは、機械、制御、電気を総合的に学習し、マイコンと電子工作を通じて**楽しくものを作る**ことを目指し、活動をしています。

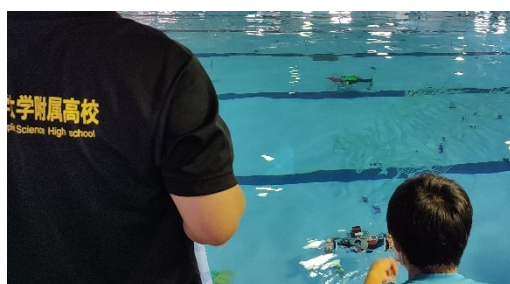
・活動報告

今年度は、附属高校の高校生の水中ロボコン in JAMSTEC に向けた活動への支援と、高校生に向けた、標準化したマイコンカーを作成した。

附属高校の高校生の水中ロボコン in JAMSTEC では、確実に動くロボット作りを目指し、作成しました。その結果、決勝トーナメントでも安定して動作し、準優勝となった。

高校生に向けた標準化マイコンカーは、開発を続けており、2月に神戸で行われた神戸科学技術高校主催の科技高杯にて、完走しました。今年度中に、パーツ情報も含め、Github ページにて公開予定です。

水中ロボコン in JAMSTEC(長崎総合科学大学附属高校 科学技術部)

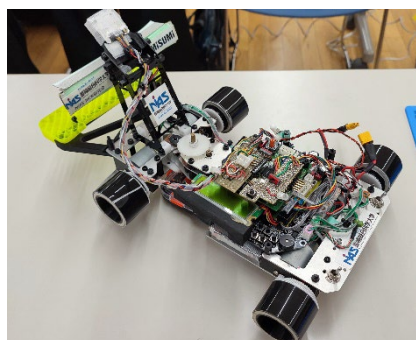


大会の様子

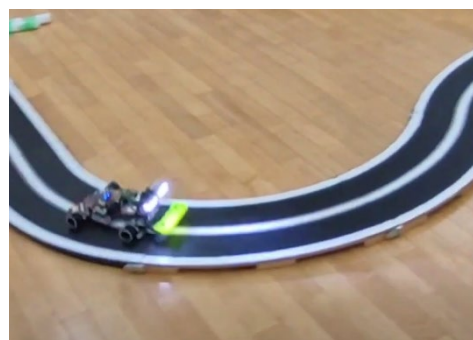


表彰の様子(附属高校 NiAScience)

パーツを共通化し、機械加工をなくすことを目指し、技術公開予定のマイコンカー

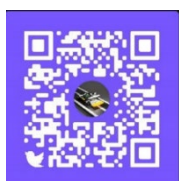


作成した標準化マイコンカー



標準化マイコンカーの走行の様子

広報アカウント・技術情報ページ



X(旧 Twitter)



Youtube



ニコニコ動画



Github ページ