

MIRS0902-B 結果発表

MIRS0902

Software担当 佐藤正英

当初の目標

- motor.cの内容の分析
- 確実な基本走行
- 課題クリアの為のプログラムの改良

成果(一日目)

- motor.cの分析を開始
- 完全には理解できなかった
- 部分部分での内容は理解

成果(二日目)

- motor.cを動作させ
内容理解しようと試みた
- 動かしてみたところ
モーターが動作しない
- モーターの修復に取り掛かり
左側の回転を確認した

成果(三日目)

- 左側のモーターが動くことを確認済
- コントロールボードの接触不良改善
- その後モーター左右両方を動かすことに成功

成果(四日目)

- 前日の最後にヒューズがとんでしまっていたので修理して最後にモーターの動作確認を行いました。
- しかし、MIRSのrotateで片方の車輪しか回転しませんでした。

今後の課題

- motor.cの不具合についてはいまだに修正することができていないので今後修正を加えたいと思います
- 内容を全て理解するためにはC言語の更なる知識のupが必要なのでC言語を勉強する。

今後の課題

- モーター動作に関して
最適と思われるアルゴリズムを考える
- Circulがまだできていないのでしっかりと考え直して作りたい