

電子機械設計・製作I

～標準部品製作～

青木悠祐、
牛丸真司、大林千尋、
小谷進、鈴木静男

本日のミツション

●標準部品製作

●メカニクス:シャーシ、支柱

●工場に行く前に図面を青木まで

●バンパーは用意でき次第、渡します

●エレキ:モータ制御・ドータブード

●標準部品試験レビュー

●終わっていないところ

●標準部品試験

●ソフトウェア関連は来週以降

エレキ担当者へ

- レビュー通ったなら基板加工機で加工
 - 混むので無駄に失敗しないよう、何度もチェックしてから加工
 - 予約制にします

	MIRS1501	MIRS1502	MIRS1503	MIRS1504
13:45-15:15				
15:15-16:30				

- 加工が終わって、導通チェックが終わったら大林先生に部品をもらいに行く

電源ボードの改良について

- **まずチェック！**
 - **前チームから流用する電源ボードの出力電圧をチェックしてみて、5Vぎりぎりの場合、改造**
- **電源ボードの制御系の出力電圧は 5.1V 程度であるが、この電源ボードで制御系を起動した場合、BIOS起動後に左上にプロンプトが出た状態から先に進まないことがしばしば起こる**
- **MIRSMG3D-MG3S-0022電源ボード改造仕様書**

今後のスケジュール

- 6/19 標準ソフトウェア配布 6月中旬に
標準部品試験 デモ競技会の
- 6/26 標準部品試験報告書 ルール確定
標準機能試験 ルール発表
- 7/10 標準機能試験報告書
標準機デモ用システム開発計画書
- 7/17 システム開発計画書レビュー
- 7/24 システム開発
- 7/30-8/5 前期末試験
- 8/8 プレ競技会