



---

# 電子機械設計・製作I

## 第3回 ラボ整備・旧MIRS解体

---

青木悠祐  
小谷 進  
大林 千尋

牛丸 真司  
大沼 巧

# 今日の予定

---



## ●MIRS MG4 システム解説

- 13:10-13:40 ドキュメント解説(青木30分)
- 13:45-14:15 作業日報の登録(全員)と  
管理台帳の登録(DM)@演習室(牛丸30分)
- 14:15-14:30 チームミーティング  
(解体機体の相談) (15分)
- 14:30-14:40 解体機体の決定(10分)
- 14:40-16:20 クリエイティブラボの整備と  
MG4の解体  
MG4標準機部品一覧表をチェック

# チームミーティング

---



- 次回から各担当に分かれて標準機の組み立て講習会を実施します。
- 今日のチームミーティングで
  - Arduino担当 (2人)
  - Raspberry Pi担当 (2人)
  - シャーシ組み立て担当 (2人)
  - 電源ボード・ケーブル製作担当(2人)を決めておく。
  - 管理台帳の登録を行うDM(ドキュメントマネージャ)も決めてく。
  - PM, TL, DMもいずれかの担当に入ります

# クリエイティブラボの整備

---



1. プロジェクトブースの備品（以下のものを除く）を指定場所へ集める
  - 移動しなくて良いもの
    - ライト
    - 工具ボックス
    - 工具かけ
    - オシロ、電源
2. 指定場所
  - 工具→CAD/CAMゾーンのテーブル
  - 部品,旧MIRS→自分達のチームのブース

# クリエイティブラボの整備



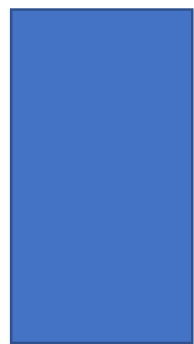
3. 工具類を指定の個数だけブースへ戻す
4. 各ブースでMG3の機体を解体（優勝機MIRS1702を除く）  
旧MIRSを解体しないチームは標準部品  
パーツ集め
5. 標準部品一覧の表をもとに過不足を  
チェックする

詳細は適宜、教員スタッフに指示を仰ぐ

# クリエイティブラボの配置



窓側



1801



1802



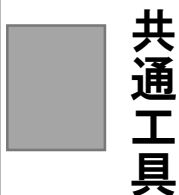
1803



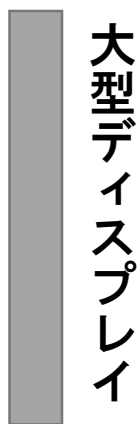
1804



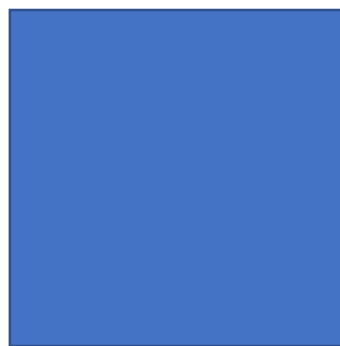
1805



共通工具



大型ディスプレイ



共通作業台

部品棚



共通作業台

整理整頓

共通工具は利用の度に返却

出入り口

# 次回予告

---



- 次回から各担当に分かれて標準機の組み立て講習会を実施します。
- **実習服（上）** ・ **靴**を準備してくること。

# 解体機体の決定



MIRS	特典	継承チーム
MIRS1701		
MIRS1702	<b>COCOBUSは解体できないが、 MIRS1702のブースにあるパーツ は全て継承 標準機をパーツ集めから経験</b>	
MIRS1703		
MIRS1704		
MIRS1705		