
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

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(小谷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 (15分)
- 14:30-14:40 解体機体の決定(10分)
- 14:40-16:20 班別活動
 - クリエイティブラボの整備
 - 旧MIRS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
 - **解体機体の希望順**
 - **Arduino担当 (2～3人)**
 - **Raspberry Pi担当 (2～3人)**
 - **シャーシ組み立て担当 (2～3人)**
 - **電源ボード・ケーブル製作担当(2～3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

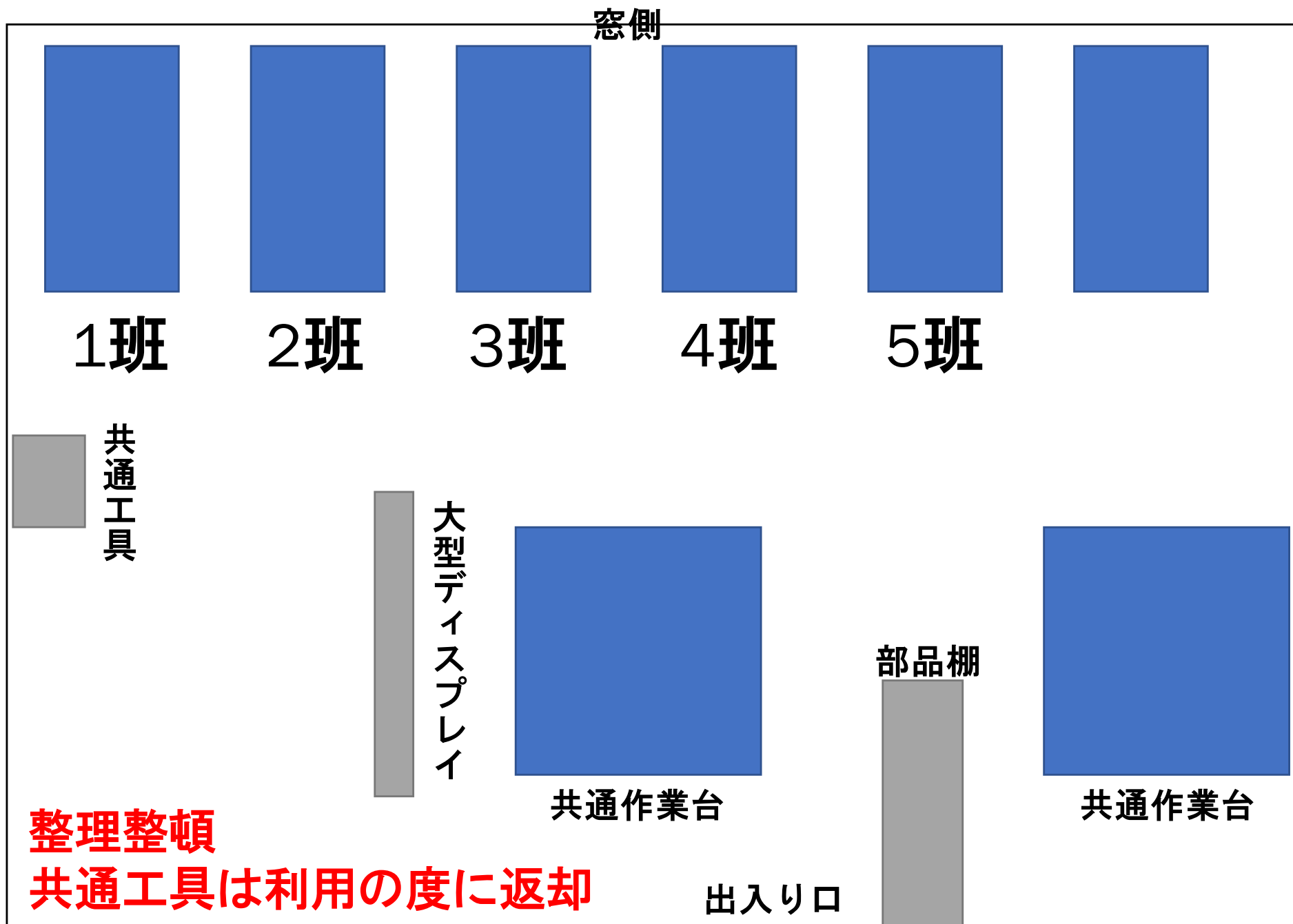
クリエイティブラボの整備



3. 工具類を指定の個数だけブースへ戻す
4. 各ブースで旧MIRSの機体を解体（部品はそのまま引き継げるので整理しておく）
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



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	旧プロジェクト	継承チーム
MIRS1801	LibNAVI	
MIRS1802	HERO	
MIRS1803	SCOPE	
MIRS1702	ココバス	
MIRS1805	ロボメイト	