

---

# 電子機械設計・製作I

## 第4回 標準機組み立て講習

---

大沼 巧  
牛丸 真司  
小谷 進

青木 悠祐  
鈴木 静男  
大林 千尋

# スケジュール

---



- **第4回（今日）**
  - **標準機部品作成**
    - シャーシ組み立て
    - セットアップ
    - 基板作成
- **第5回（5/12）**
  - **部品動作確認・標準機統合**
- **第6回（5/19）**
  - **標準機統合・動作確認**
- **第7回（5/26）**
  - **作業報告書作成**

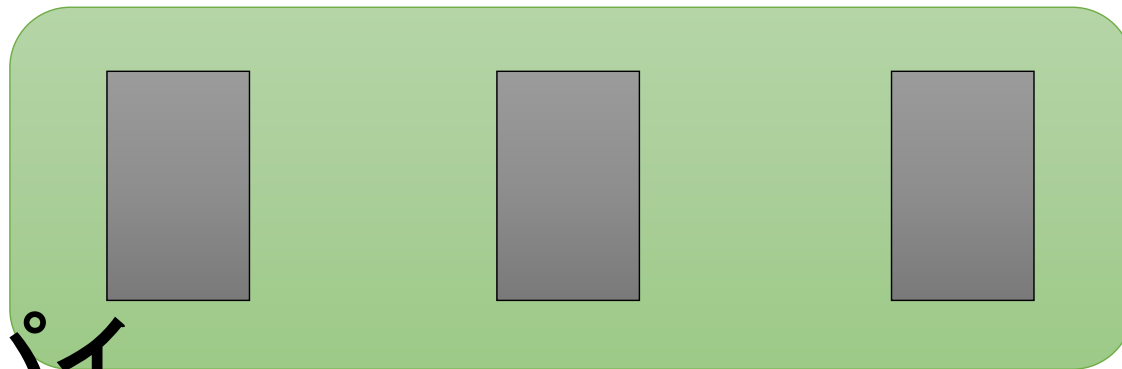
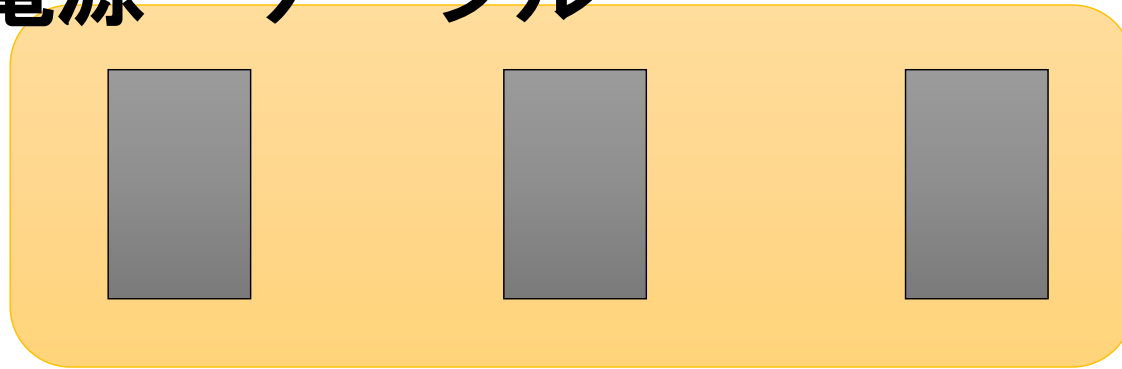
# 本日の作業



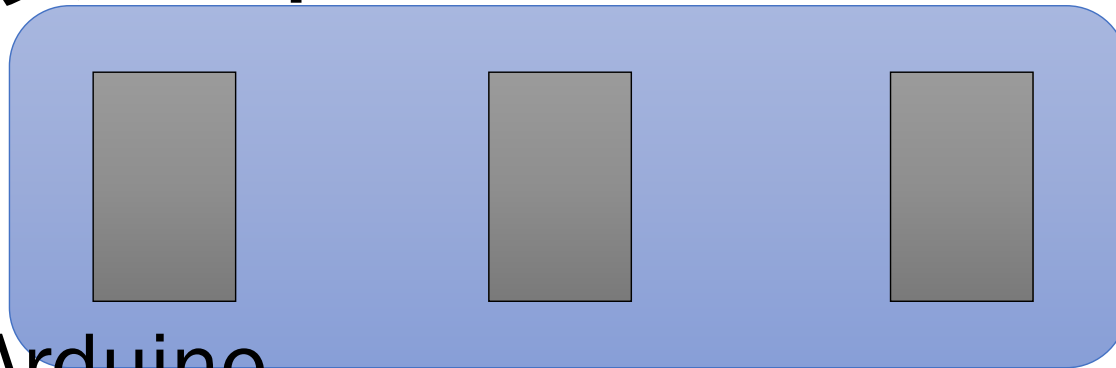
- a. Arduino担当（2名）
- ユニバーサル基板半田付け
  - セットアップ
- b. Raspberry Pi担当（2名）
- ユニバーサル基板半田付け
  - セットアップ
- c. 電源ボード・ケーブル製作（2名）
- 大沼
- d. シャーシ組み立て（2名）
- 青木  
鈴木
- 牛丸  
大林  
小谷
- クリエイティブ  
ラボ
- D科棟3階実験室

D科棟3階実験室

電源・ケーブル      黒板



ラズパイ



Arduino

# ドキュメント

---



- MIRS MG4 ドキュメント

<http://www2.denshi.numazu-ct.ac.jp/mirsdoc2/>

# その他注意

---



- **実習服（上）** ・ **靴**を着用
- 作業したことをノートにメモしておく
- 適宜、写真を撮って記録しておく