



電子機械設計・製作I

第8回 標準機製作報告会

青木悠祐
小谷進

牛丸真司
大沼巧

スケジュール



• 第8回 (6/8)

• 標準機製作報告会

- 1チーム10分（質疑応答含む）
- 共通部分はできるだけ省略
- 概要、不具合情報、今後どうして行きたいか etc

• 班別DR

- 1：教室 2：3F実験室 3,4：クリエイティブラボ
5：演習室

標準機開発完了

• 第9回 (6/16)

• 製品企画

前回の作業



1. 組み合わせ動作確認

- 走行制御ゲイン調整

2. 標準機製作報告書の作成

- 作成過程を記録
- 評価結果（確認波形の掲載）
- 動作確認中の不具合報告（フォーマット）

3. 標準機製作報告会のプレゼン準備

- 1チーム10分
- 共通部分はできるだけ省略
- 概要、不具合情報、今後どうしていきたいか etc.

本日の作業



13:30～14:30

1. 標準機製作報告会【作業コード02 ドキュメントレビュー】

- ・ 場所：教室
- ・ 時間：1チーム10分（質疑応答含む）
- ・ 内容：共通部分はできるだけ省略
概要、不具合情報、今後どうして行きたいか

15:00～16:00

2. 班別DR【作業コード02 ドキュメントレビュー】

- 1：教室 2：3F実験室
3,4：クリエイティブラボ 5：演習室

ドキュメントの内容について説明し、レビューの審査を受ける

DR（デザインレビュー）



- 主要な開発工程の段階ごとの**設計検討会**

- 設計段階で性能・機能・信頼性などを価格，納期などを考慮しながら設計について審査し改善を図る
- 想定される不具合を上流設計で潰す

- 進め方

- 設計者が説明
- レビューが懸念点を指摘
- 必要に応じて設計に反映
- 議事録を残す
- ドキュメントの承認



担当レビューア



レビューア

- MIRS1801 : 牛丸
- MIRS1802 : 小谷
- MIRS1803 : 大沼
- MIRS1804 : 大沼
- MIRS1805 : 青木

MIRS1803,MIRS1804はどちらが先にやるか相談してください
レビューが終わったチームは製品企画に向けたアイデア出し

本日の作業



13:30～14:30

1. 標準機製作報告会【作業コード02 ドキュメントレビュー】

- ・ 場所：教室
- ・ 時間：1チーム10分（質疑応答含む）
- ・ 内容：共通部分はできるだけ省略
概要、不具合情報、今後どうして行きたいか

13:30から報告会を開始します

プレゼンターは発表用のPCに
移しておくこと