

高専祭後のスケジュール 基本設計書・詳細設計書

2014/11/7

システム提案プレゼンテーション

- 昨年の投票総数 512票 → 627票
- [MIRS14CP高専祭 報告書](#)

ドキュメント作成スケジュール

- 基本設計書 11月中旬(14or17)
- 詳細設計書 11月中旬～12月中旬
- 試験報告書 適宜

MIRS競技会 1/26(月)

- 開発完了報告書 2月

基本設計書

- 目的
 - システム全体の構成、機能・性能、開発要素・要件を明確にする。
 - 開発分担とスケジュールを明確にする。(開発計画書を統合)
- 構成

詳細設計書

- メカ
 - 加工・製作部品の図面
 - 組立図, 組み立て手順
- エレキ
 - 回路設計(回路図、実装図)
 - テスト仕様
- ソフト
 - 構成図, 状態遷移図, フローチャート
 - 関数, 共有変数の定義(仕様)
 - テスト仕様

部品単位で複数に分割してもよい。

レビューについて

- システム基本設計書
 - チーム全員
 - レビューワ メイン・サブの2名

- 詳細設計書
 - パートメンバー
 - レビューワ メイン**または**サブ

レビューワの11月の予定

- 青木先生
 - 11/10(月), 21(金)
 - 11/17(月)16時頃まで不在
- 大沼先生
 - 11/21(金)

競技会プロジェクトチーム

- 今後の仕事
 - 怪盗機開発
 - サーバ環境構築
 - ルールの詰め
 - 競技会準備（企画、宣伝、etc）
- 年明けの競技会準備から、開発チーム兼任メンバーが合流する。（チーム事情によりメンバー変更可）

部品発注

- 決まっているものについては、出来るだけ早く発注依頼を行うこと。
- 遅くても12月中旬までに行う。
- 依頼先： 大林先生
- 発注依頼方法は今日中にメールでアナウンス

モータ制御ボード

- 全チーム変更予定
- 変更内容を確認して、プロジェクト化、キット化が可能か検討する。
- 14時に各チーム担当者は、2階ミーティングルーム(D2, D3の間に集合)

FPGA開発

- 全チーム FPGA 回路を変更予定
- 演習室 Quatus II には、現在使用している FPGA デバイスがインストールされていない。
→ 来週に対応
- 講習会の実施
 - 11/17 15:00～ 演習室

安全講習会

- 11/19(水) 5,6時限
 - 実習工場の技術職員の方に加工機の使い方や工具使用上の注意事項などを指導していただく
 - 実習服(上着)着用