



電子機械設計・製作II

後期9回 パート開発

青木悠祐
小谷 進
香川真人

牛丸 真司
大沼 巧

年間スケジュール (後期)



電子機械設計・製作II (3単位：週2回6コマ)									
Week 1	10/2	(月)	P.3	基本設計・試作	Week 8	12/4	(月)	P.6	システム統合
	10/6	(金)			Week 9	12/8	(金)		P.7
Week 2	10/13	(金)	P.4	詳細設計・試作	Week 9	12/11	(月)		
	10/16	(月)				Week 10	12/15	(金)	
Week 3	10/20	(金)			Week 10		12/18	(月)	
	10/23	(月)				Week 11	12/22	(金)	発表会準備
Week 4	10/27	(金)	-	-	1/12		(金)	-	MIRS発表会
	10/30	(月)				Week 12			1/15
Week 5	11/6	(月)	P.5	パート開発 部品製作・回路作成 ・プログラミング	Week 12	1/19	(金)		
Week 5	11/7	(火)				Week 13	1/22	(月)	
Week 6	11/17	(金)			Week 13		1/26	(金)	P.8
	11/20	(月)	Week 14	1/29		(月)			
Week 7	11/24	(金)		P.6	システム統合	Week 14	2/2	(金)	
	11/27	(月)	Week 15				2/16,19	(金・月)	
Week 8	12/1	(金)							

前期はプロジェクト企画・システム提案、後期はシステム開発

V字モデル開発フロー



P.1 製品企画

MIRS発表会

P.2 システム提案
(要求定義)

プロトタイプ

上流
工程

P.3 基本設計

プロトタイプ

P.4 詳細設計

実装

下流
工程

P.5
部品製作
回路製作
プログラミング

P.7
システムテスト

P.6
システム統合
結合テスト

P.0
単体テスト

社会実装

段階的
詳細化

段階的
統合化

今後の重要な日程



- ✓ 11/7(火・金曜日課)
 - ✓ 卒研中間発表のためレビュー実施は難しいです
- ✓ 11/24(金) PM・TL会議
 - ✓ 15:00-15:20
 - ✓ 出席者：主担当, PM, TL
 - ✓ 2階リフレッシュルーム
 - ✓ (システム統合確認会議1ヶ月前)
進捗状況の確認
- ✓ 12/15(金)TECH BEAT Shizuoka
トークセッション

本日の予定



- ✓ 詳細設計を進めてください
- ✓ 部品製作・回路製作・コード実装（プログラミング）を並行して進めること
- ✓ 基本的には作業開始時および終了時にチームミーティングを行う
- ✓ レビューができる班はレビューワーと相談すること
- ✓ こまめに議事録を取りドキュメントにアップしておくこと

作業記録をこまめにつけること



- ✓ 01:ミーティング
- ✓ 02:ドキュメントレビュー
- ✓ 03:ドキュメント整備
- ✓ 20:技術調査
- ✓ 23:システム統合試験
- ✓ 30,31,32:メカ/エレキ/ソフト詳細設計
- ✓ 40,41,42:メカ・エレキ・ソフト製作・試験

1日の作業で項目が異なる場合は
それぞれの作業時間、コードで登録すること
(最後に工数分析します)