



---

# 電子機械設計・製作II

後期 第8回 パート開発1

---

# 後期スケジュール

第1回		#####		後期ガイダンス
				P3. 基本設計・試作
	第2回	10/16		P3. 基本設計・試作
第3回		10/21		P4. 詳細設計・試作
	第4回	10/23		P4. 詳細設計・試作
	第5回	10/28	金曜日課	P4. 詳細設計・試作
	第6回	11/6		P4. 詳細設計・試作
第7回		11/11		P4. 詳細設計・試作
	第8回	11/13		P5. パート開発
第9回		11/18		P5. パート開発
	第10回	11/20		P5. パート開発
第11回		11/25		P5. パート開発
	第12回	11/27		P5. パート開発
第13回		12/2		P5. パート開発
	第14回	12/4		P6. システム統合
	第15回	12/9		P6. システム統合
第16回		12/11		P6. システム統合
	第17回	12/16		システム統合確認会議

第18回		12/18		P7. システム試験
	第19回	12/23		社会実装 (学内デモ)
第20回		12/25	短縮?	P7. システム試験
冬休み				
第21回		1/6		P7. システム試験
	第22回	1/8		P7. システム試験
第23回		1/13		デモ機確認会議
	第24回	1/15	視聴覚	会場準備、リハ
1/16 MIRS発表会 視聴覚				
第25回		1/20		P8. 開発完了報告
	第26回	1/22	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第27回		1/27		P8. 開発完了報告
第28回		2/3		P8. 開発完了報告
	第29回	2/5	展示(HR,Lab)	P8. 開発完了報告
第30回		2/10		ブース片付・まとめ
学年末試験				

# 開発フロー



## 製品企画

## MIRS発表会

システム提案  
(要求定義)

運用テスト

上流  
工程

基本設計

プロトタイプ

システムテスト

詳細設計 P4

実装レベル

下流  
工程

実装

部品製作  
回路製作  
プログラミング

単体テスト

段階的  
詳細化

段階的  
統合化

# 開発フロー



## 製品企画

## MIRS発表会

システム提案  
(要求定義)

運用テスト

上流  
工程

基本設計

プロトタイプ

システムテスト

プロトタイプ

システム統合

詳細設計

結合テスト

実装

P5

部品製作  
回路製作  
プログラミング

単体テスト

段階的  
詳細化

段階的  
統合化

下

# 本日の作業

---



- ✓ パートに分かれてパート開発
- ✓ 最初と最後にチームミーティング
- ✓ 各自作業記録をつけること
  - ✓ 01:ミーティング
  - ✓ 03:ドキュメント整備
  - ✓ 20:技術調査
  - ✓ 22:システム基本設計
  - ✓ 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
  - ✓ 60:その他