



電子機械設計・製作II

week 14

開発完了報告書

電子機械設計・製作Ⅱ（3単位：週2回6コマ）

Week1	10/3	MVP構想
	10/6	
Week2	10/10	
	10/15	
Week3	10/17	MVP設計・製作
	10/20	
Week4	10/24	
	10/27	
Week5	10/31	
	11/6	
Week6	11/14	
	11/17	
Week7	11/21	MVP評価
	12/1	

11/8 - 9
高専祭

11/26 - 11/28
後期中間試験

Week8	12/5	MVP評価
	12/8	
Week9	12/12	社会実装
	12/15	
Week10	12/19	改良評価
	12/22	
Week11	1/5	発表会準備
	1/9	
Week12	1/16	開発完了報告書 3月の発表会に向けて調整
	1/19	
Week13	1/23	
	1/26	
Week14	1/30	
	2/2	
Week15	2/13	
	2/16	まとめ

1/10
MIRS発表会

2/4 - 2/10
学年末試験

マイルストーン

MVP
構想

11 / 17

MVP仕様書

ユーザーストーリー
シナリオイメージ
KPI評価基準を設定

MVP
設計

12 / 08

MVP設計書

設計書（回路、機構）
部品リスト
材料、購入品、リンク

MVP
評価

12 / 22 01 / 05

MVP確認会議

定量評価
MVP現品会議

社会実装
評価

02 / 13

開発完了報告書

評価シート
アンケート
観察記録

- 1/16 - 1/30** **片付け、社会実装評価・動画作成**
ラボの片付け
実証実験、その様子を動画にもまとめ報告
- 2/2 - 2/13** **開発完了報告（この期間に期末試験）**
パート毎の開発報告書
開発完了報告書
2/13（金） までにDR

最終発表会準備
- 2/13 2/16** **MIRS全体総括、最終発表会準備、社会実装報告会（5分 / 班）**

パート毎の開発報告書

メカニクス開発報告書

エレクトロニクス開発報告書

ソフトウェア開発報告書

内容

製作物の一覧、写真

評価試験結果、完成度の評価、詳細設計書・試験報告書へのリンク

ソースコードへのリンク（ソフト）

パート毎の総括

開発完了報告書

プロジェクト開発全体の分析・総括を行い、報告書にまとめる

構成

発表会・展示会の振り返り

プロジェクトマネジメント分析

開発スケジュール（工数）

計画と実績を比較し要因分析

全体総括と個人別の所感

実証実験について **計画書** と **報告書** を作成

社会実装報告会をできたらやりたい（実施中の動画は最低限提出）

テンプレートを授業資料ページに公開しているので参考にする

学外で行う場合は、必ず **学外授業届出書** を教務係に提出する

報告書内容

社会実装実験内容

実験スケジュール

実験結果

定量的な評価と定性的な評価

グラフ・データ

アンケート・写真

ユーザー評価

考察・改善点

社会実装報告会

2/16 最終授業時に実施

各班の社会実装の様子を 5 分間で発表

1.5 ~ 2 分程度の動画を用いて実際の様子も交えて

この報告を踏まえて、技術賞の再投票 → この時間内に頑張って集計

加和太建設さんとの壁打ち

~~【次回】 1/26（月） 13：00～14：00~~

~~・実施内容：ピッチの壁打ち①（投影資料骨子ベース）~~

【次々回】 2/12（木） 13：00～14：40

・実施内容：ピッチの壁打ち②（本番投影資料ベース）