

2022/6/17



電子機械設計・製作I

第7,8,9,10回 プロジェクトデザイン

牛丸真司
小谷 進
香川真人

青木悠祐
大沼 巧

年間スケジュール (前期)



電子機械設計・製作 I (2単位:週1回4コマ)			
1	4/8	-	ガイダンス
2	4/15		チーム編成
3	4/22		システム解説1
4	5/6		MIRS2020の機体解体
5	5/13		システム解説2
6	5/20		ドキュメント解説・登録
7	5/27	P.1	プロジェクトデザイン (6/17 チームレビュー)
8	6/10		
9	6/17		
10	6/24		プロジェクトテーマ発表
11	7/1	P.2	システム提案
12	7/8		
13	7/15		
14	7/22		システム提案発表
15	7/29		システム提案修正

(a) 前期

(週1回4時間)

- ガイダンス
- チーム編成
- システム解説
- ドキュメント登録
- P1. プロジェクト企画
- P2. システム提案
- システム提案プレゼン

今後の予定



- 5/27, 6/10 プロジェクトデザイン (製品企画)
 - アイデア評価プロジェクトテーマ設定
 - 仮説の立案・情報収集・技術調査
- 6/17 プロジェクトデザイン (製品企画)
 - アイデア創出、評価
 - チームレビュー (レビューワへの報告)
- 6/24
 - プロジェクトテーマの発表 (プレゼン)

プロジェクトテーマ発表



- ✓ 日時：6月24日(金)

- ✓ 内容：プロジェクト企画書（フリーフォーマット）
 - プロジェクトテーマ名とその意味
 - 何を実現したいかの要点（箇条書き可）
 - イメージ図
 - 技術調査・情報収集に基づく市場動向 etc

DRはシステム提案書からスタートするが、
発表内容に関してレビューの事前チェックを受けること

プロジェクトテーマ発表

- プロジェクトテーマ発表
 - 6月24日（金） 13:15 - 14:40
 - 持ち時間 各チーム16分（発表8分、質疑8分）
 - 備考：PCは共通のものを使用する
- 発表資料（＝プロジェクト企画書）
 - 提出期限：6月24日（金） 12:30
 - 提出場所：Teams の以下のフォルダ
[022]電子機械設計・製作_2022/ファイル/プロジェクト企画書
 - ファイル名：先頭に「チーム名_」を付けること
例：MIRS2206_プロジェクト企画書.pptx

システム提案について

- 7/1,8,15,22,29 の計5回
7/22発表会、7/29 ドキュメント登録
- システム提案書をポスター及びHTMLで作成する。7/22は作成したポスター（またはそれをパワポにしたもの）で発表
- 体験入学でのポスター発表
 - 作成したポスターを使って、システム提案を7/24（日）の体験入学で来場者に説明する。
 - 来場者（顧客想定）からの意見をシステム提案にフィードバックする。
 - 来場者の人気投票の実施？
- 7/24（日）のポスター発表者を今日中に決めて報告すること。
（各班3名以上）
 - 発表者はレビューワ評価・チーム貢献度でプラスする