



電子機械設計・製作Ⅱ

week 12

結果発表・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

来場者数：226名（パンフレット残数から）



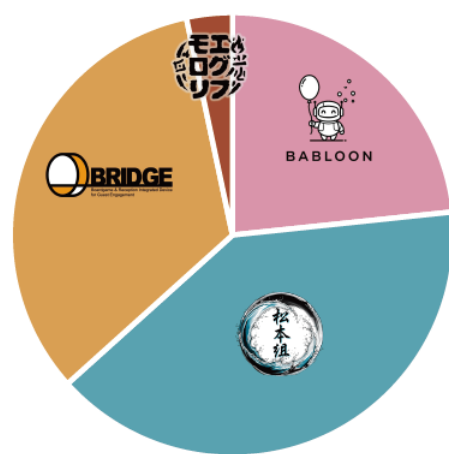
全投票者数：207名

	得票数	得票率	順位
MIRS2501 BABLOON	59	28.8%	2
MIRS2502 散水奉行	59	28.8%	2
MIRS2503 BRIDGE	66	32.0%	1
MIRS2504 モエログリフ	21	10.2%	4

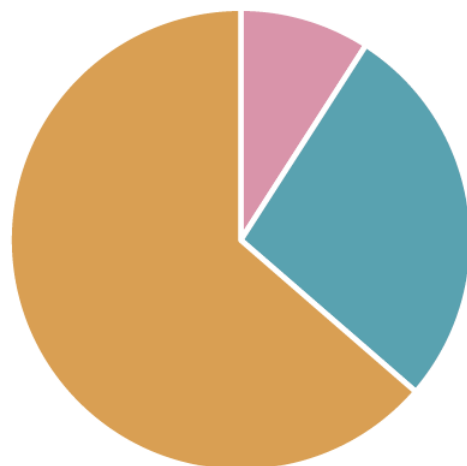
全投票者数：207名

	得票数	得票率	順位
MIRS2501 BABLOON	51	28.7%	3
MIRS2502 散水奉行	52	29.2%	2
MIRS2503 BRIDGE	60	33.7%	1
MIRS2504 モエログリフ	15	8.4%	4

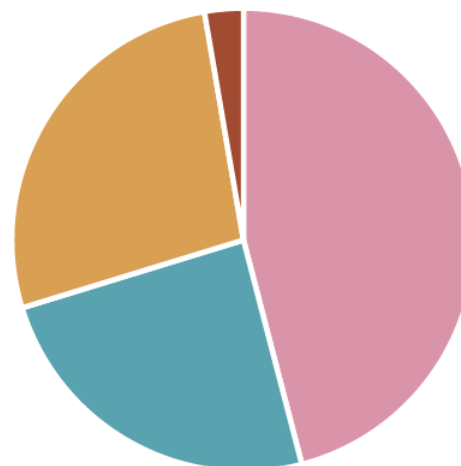
各属性ごとの結果



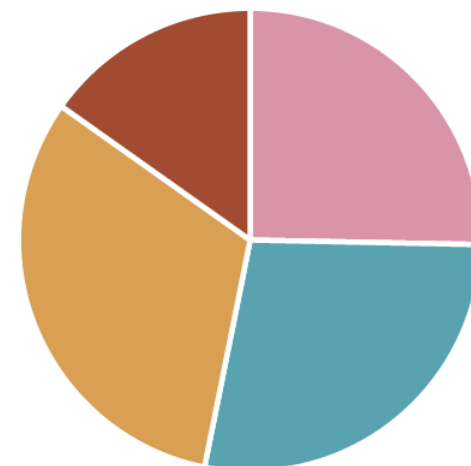
1年生



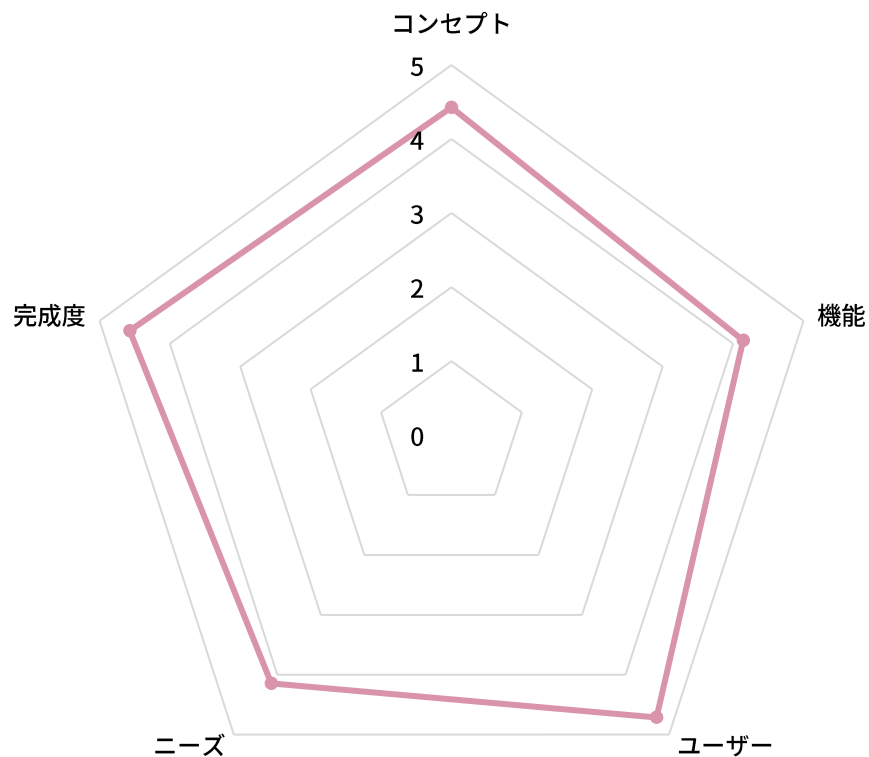
2年生



3年生



一般来場



コンセプト

社会課題やその解決に向けた着想、コンセプト設定が優れているか

機能

実現した要素（ハードウェア、ソフトウェア）が優れているか

社会実験

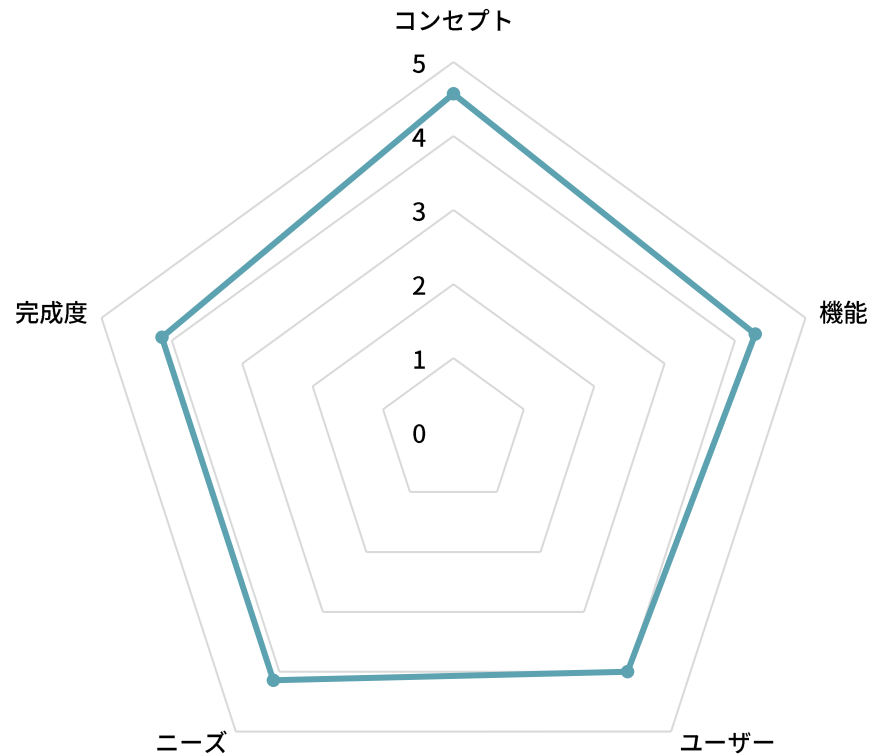
社会実験に期待がもてるか

ニーズ

世の中のニーズを開発システムに反映できているか

実現度

プレゼンテーション+展示ブースに対する評価



コンセプト

社会課題やその解決に向けた着想、コンセプト設定が優れているか

機能

実現した要素（ハードウェア、ソフトウェア）が優れているか

社会実験

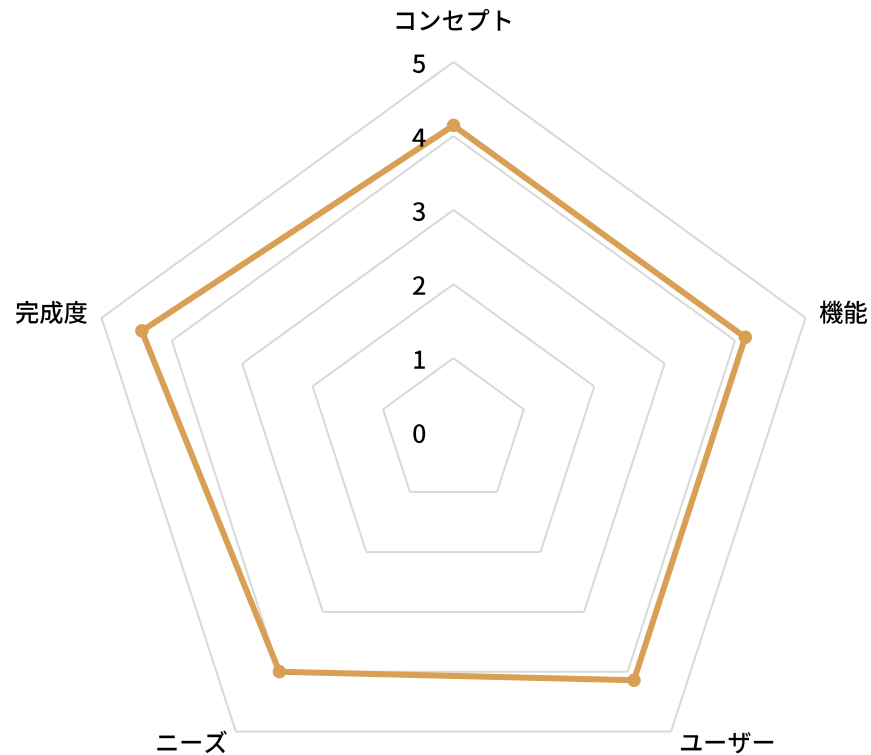
社会実験に期待がもてるか

ニーズ

世の中のニーズを開発システムに反映できているか

実現度

プレゼンテーション+展示ブースに対する評価



コンセプト

社会課題やその解決に向けた着想、コンセプト設定が優れているか

機能

実現した要素（ハードウェア、ソフトウェア）が優れているか

社会実験

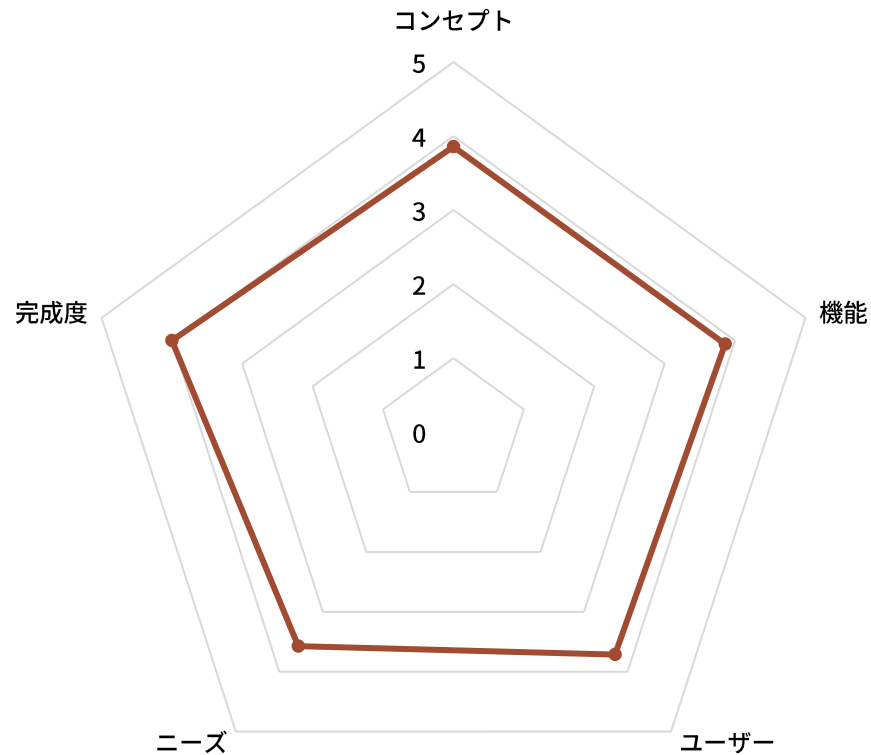
社会実験に期待がもてるか

ニーズ

世の中のニーズを開発システムに反映できているか

実現度

プレゼンテーション+展示ブースに対する評価



コンセプト

社会課題やその解決に向けた着想、コンセプト設定が優れているか

機能

実現した要素（ハードウェア、ソフトウェア）が優れているか

社会実験

社会実験に期待がもてるか

ニーズ

世の中のニーズを開発システムに反映できているか

実現度

プレゼンテーション+展示ブースに対する評価

発表会結果

	コンセプト	機能	社会実験	ニーズ	実現度	合計	順位
MIRS2501 BABLOON	4.4	4.1	4.7	4.1	4.6	22.0	1
MIRS2502 散水奉行	4.6	4.3	4.0	4.1	4.1	21.1	2
MIRS2503 BRIDGE	4.1	4.1	4.1	4.0	4.4	20.9	3
MIRS2504 モエログリフ	3.9	3.9	3.7	3.6	4.0	19.0	4

- **BRIDGE** 最優秀賞！
 - AI といったわかりやすいアピールポイントがあった？
 - ブースでの体験がウケた？
- 全チームのロボットがステージ上にあるおもしろい発表会でした
- 投票開始後、MIRS2503が票を伸ばし、実演後に2401、02に票が入りました
 - ブースが大きくデモを大きく見せられるチャンス → 風船の実演が大きくウケた
 - このあとの学内実装実験がさらに重要 → 技術賞の点数が変化します

まずは、掃除してください

- | | |
|-------------|--|
| 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 |
| 2/13 | MIRS全体総括、最終発表会準備 |

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

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・個人別の所感

2 / 14 最終発表会について

日程：2026年 2月 14日（土） 8:30 – 12:30（発表会本体：10:00 – 12:00）

場所：加和太建設株式会社 本社

参加予定人数：

沼津高専：約 40 名（学生・教員含む）

加和太建設：約 10 名（河田社長、各メンター＋施設・土木メンバー）

スタートアップ・メディア・企業：約 20 名

2 / 14 最終発表会について

実施内容：5 分のピッチ + 1 時間程度のポスター・デモ展示

ピッチの内容

5分でプロジェクトのテーマと実証実験の結果を伝える

解決したい課題は何か、そのソリューションは何か

実際に動かした様子はどんなものか

ポスター・デモの内容

実際の動きの実演、ピッチで伝えきれなかった内容の説明

ポスターは1枚だけ

前日準備

2 / 13（金）16：30 荷物積み込み

トラックにパネル、ロボット積み込み

その他、モニターなど必要なものがあればこのタイミングで積み込む

デモの方法を必ずこちらに伝えてください

→ 散水奉行は水を撒けるよう駐車場配置、BABLOONはブルーシートで対応等

当日スケジュール

8 : 30 – 9 : 30	会場設営・展示準備
9 : 30 – 10 : 00	リハーサル
10 : 00 – 10 : 20	開会式・趣旨説明等
10 : 20 – 11 : 00	学生ピッチ・デモ
11 : 00 – 11 : 40	展示・交流セッション
11 : 40 – 12 : 00	閉会式