



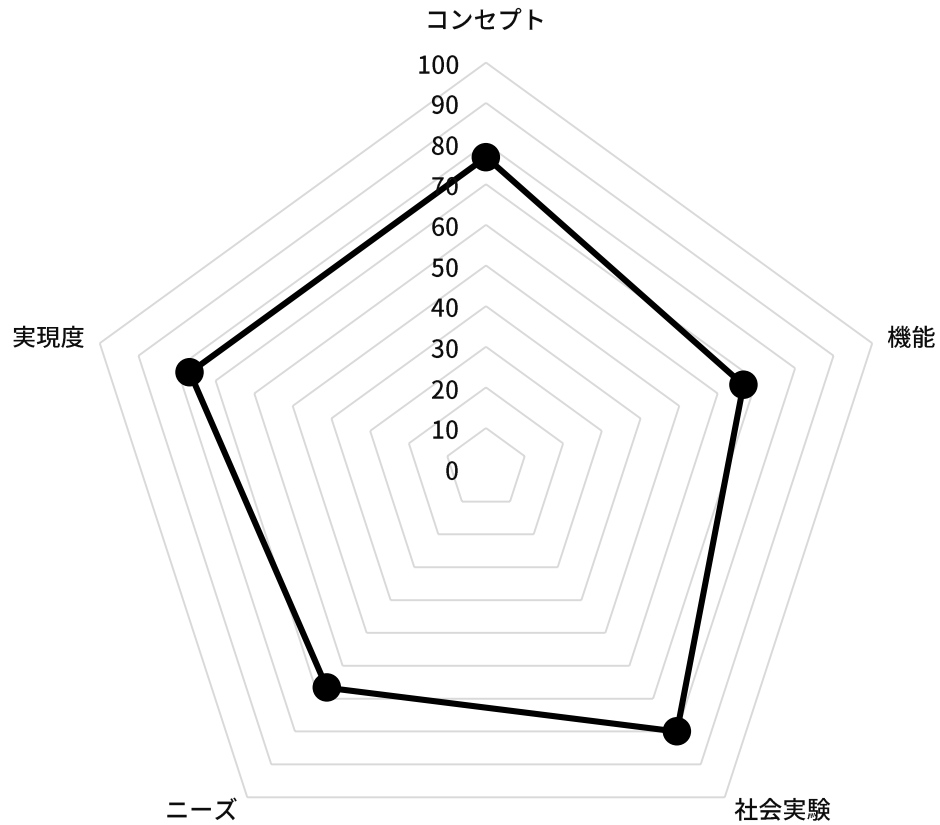
電子機械設計・製作II

第23回

発表会結果

Week1	10/4	P.4	ロボコン準備	Week8	12/2	P.7	システム試験・改良			
	10/7		詳細設計・試作2		12/6					
Week2	10/11	P.5		パート開発 部品製作 回路製作 プログラミング	Week9			12/9	-	システム統合確認会議
	10/15		12/13							
Week3	10/18	P.6	システム統合		Week10	12/16	-	システム統合確認会議		
	10/21					12/20				
Week4	10/25	P.7			Week11	1/6	P.7	システム試験・改良		
	10/28					1/10	-	発表会準備		
Week5	11/1	P.8			Week12	1/17	-	社会実装評価・動画作成		
	11/13					1/20				
Week6	11/15	P.9			Week13	1/24			-	開発完了報告
	11/18					1/27				
Week7	11/22	P.10	Week14	1/31	-	開発完了報告				
	11/25			2/3						
				Week15	2/14	-	開発完了報告			
					2/17					

	得票数	得票率	順位
MIRS2401 Gapless project	18	9%	5
MIRS2402 KBin project	29	14%	3
MIRS2403 華蟻 project	86	41%	1
MIRS2404 AQUA project	24	12%	4
MIRS2405 GULLO project	53	25%	2



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

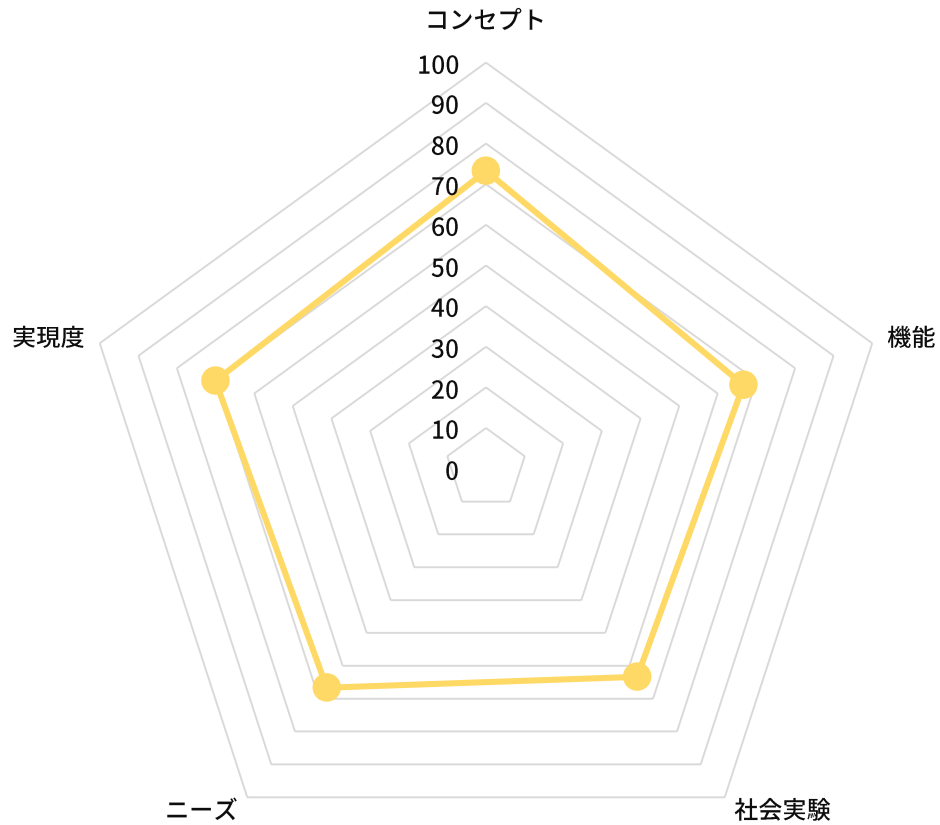
社会実験に期待がもてるか

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

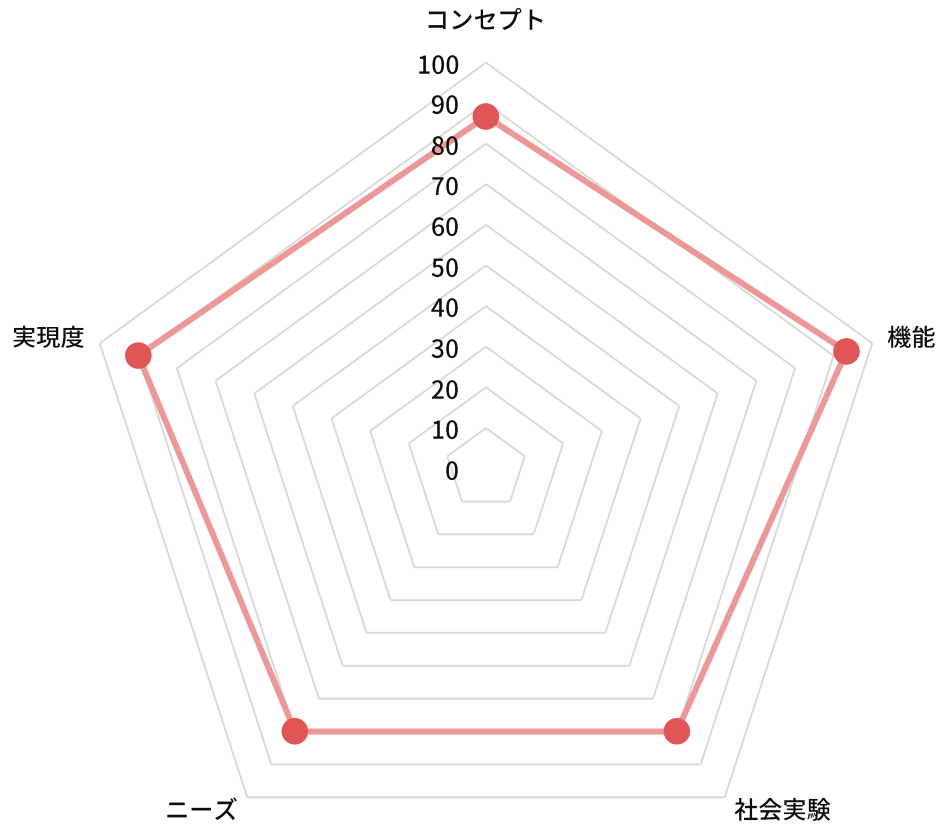
社会実験に期待がもてるか

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

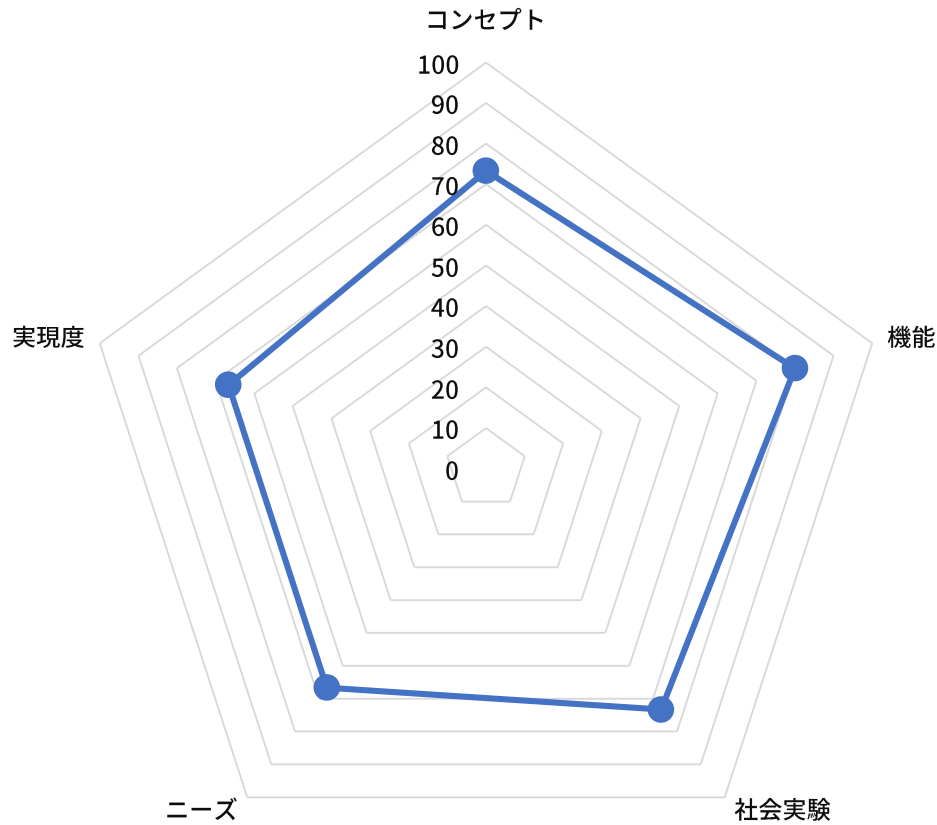
社会実験に期待がもてるか

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

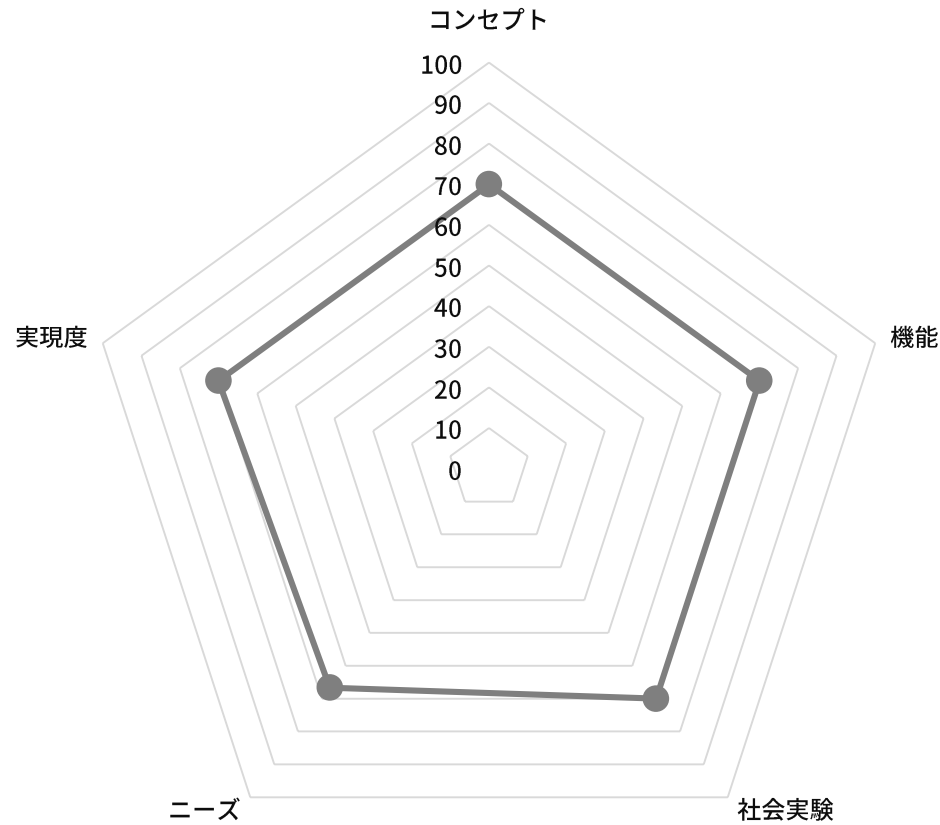
社会実験に期待がもてるか

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



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

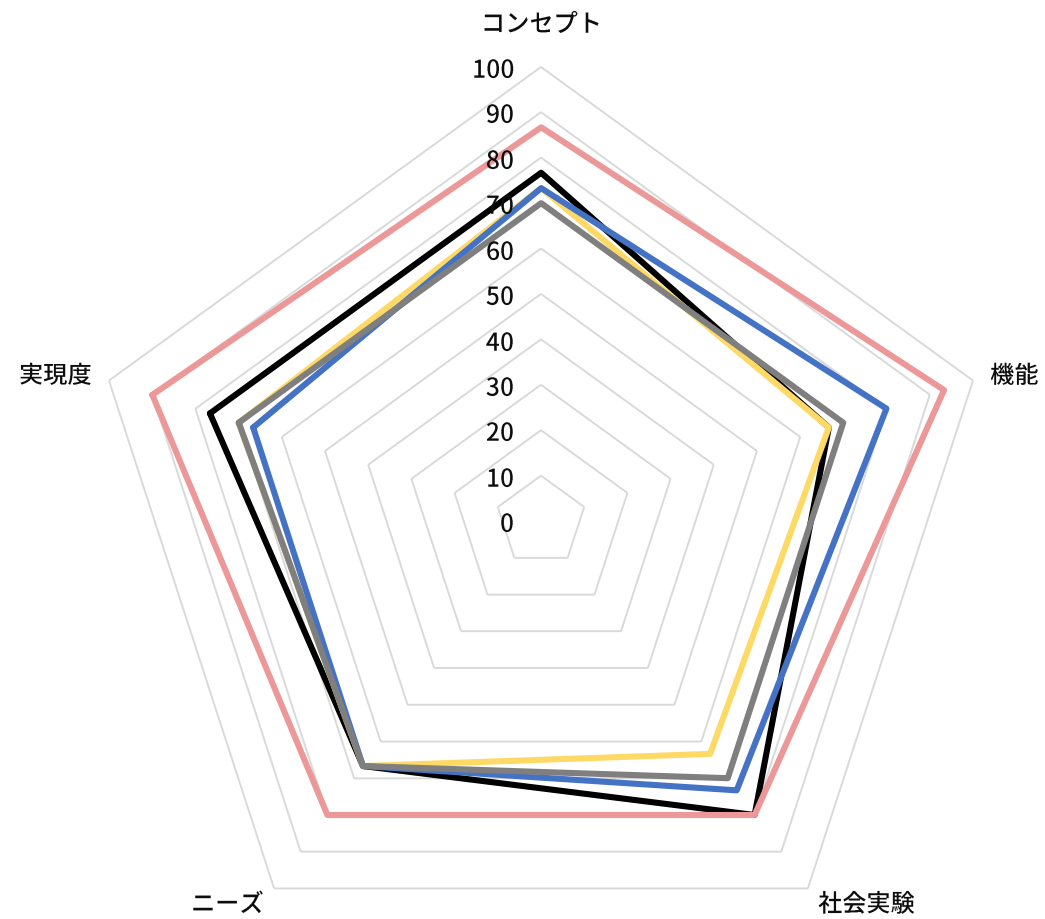
ニーズ

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

02 | 技術評価



— MIRS2401

— MIRS2402

— MIRS2403

— MIRS2404

— MIRS2405

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
MIRS2401 Gapless project	76.7%	66.7%	80%	66.7%	76.7%	73.3%	2
MIRS2402 KBin project	73.3%	66.7%	63.3%	66.7%	70%	68%	5
MIRS2403 華蟻 project	86.7%	93.3%	80%	80%	90%	86%	1
MIRS2404 AQUA project	73.3%	80%	73.3%	66.7%	66.7%	72%	3
MIRS2405 ꠆ꠕꠗꠗꠗꠗ project	70%	70%	70%	66.7%	70%	69.3%	4

- **華蟻** 最優秀賞！
 - ステージ上での魅せ方がうまかった？ → たぶん来場者はコントローラ制御に気づいていない
 - 発表者の見た目、PVなどが印象に残りやすかった？
- MG5初年度ながら、何とか形にし、全チームにアピール点がありいい発表会でした
- 投票開始後、MIRS2402、2403が票を伸ばし、腕が動いた後から2405に票が入りました
 - ブースに入りきれないほどの来場者がきたので魅せ方がより重要に
 - 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

- 1/17 - 1/27** **片付け、社会実装評価・動画作成**
ラボの片付け
学内実証実験、その様子を動画にもまとめ報告
- 1/31 - 2/14** **開発完了報告**
パート毎の開発報告書
開発完了報告書
2/14（金） までにDR
- 2/17** **MIRS全体総括**

学内実証実験について報告書を作成

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）

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

写真・アンケート

ユーザー評価

考察・改善点

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