

2024/2/19



電子機械設計・製作II

後期30回 振り返り

青木悠祐
小谷 進
香川真人

牛丸 真司
大沼 巧

年間スケジュール (後期)



電子機械設計・製作II (3単位：週2回6コマ)

Week		Start Date	Day	Period	Activity	Week	Start Date	Day	Period	Activity
Week 1		10/2	(月)	P.3	基本設計・試作	Week 8	12/4	(月)	P.6	システム統合
		10/6	(金)			Week 9	12/8	(金)	P.7	システム試験・改良
Week 2		10/13	(金)	P.4	詳細設計・試作	Week 9	12/11	(月)		
		10/16	(月)				Week 10	12/15	(金)	
Week 3		10/20	(金)	P.5	パート開発 部品製作・回路作成 ・プログラミング	Week 10	12/18	(月)	-	発表会準備
		10/23	(月)				Week 11	12/22		
Week 4		10/27	(金)	P.6	システム統合	-	1/12	(金)	-	MIRS発表会
		10/30	(月)				Week 12	1/15		
Week 5		11/6	(月)	P.5	パート開発 部品製作・回路作成 ・プログラミング	Week 12	1/19	(金)	-	社会実装実験
Week 5		11/7	(火)				Week 13	1/22		
Week 6		11/17	(金)	P.6	システム統合	Week 13	1/26	(金)	P.8	開発完了報告
		11/20	(月)				Week 14	1/29		
Week 7		11/24	(金)	P.6	システム統合	Week 14	2/2	(金)	-	-
	11/27	(月)	Week 15				2/16,19	(金・月)		
Week 8		12/1	(金)							

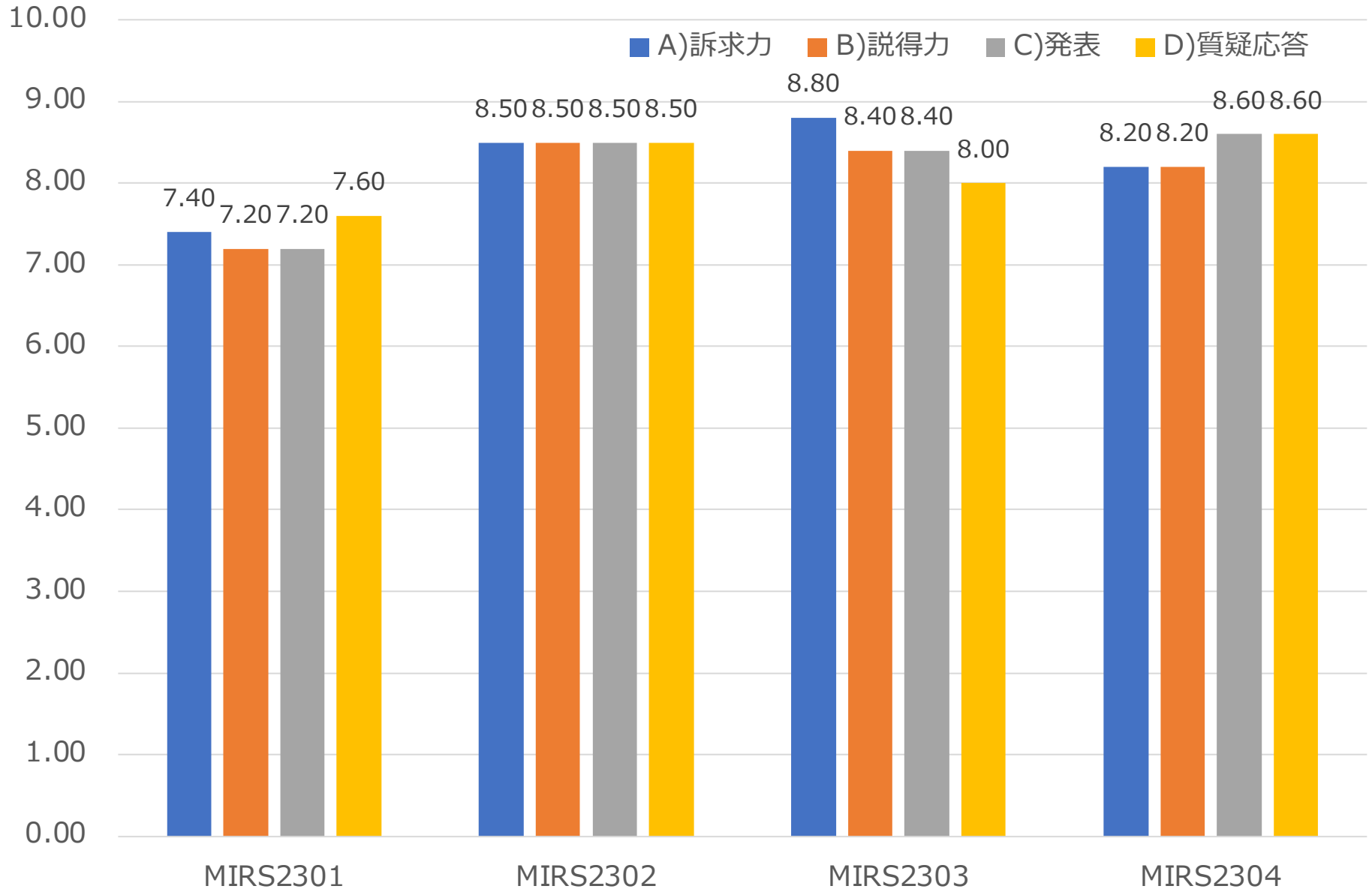
前期はプロジェクト企画・システム提案、後期はシステム開発

1年間の振り返り



MIRSスタッフから一言ずつ

システム提案プレゼン（教員評価）



システム提案ポスター結果報告

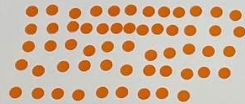
MIRS2023 新作ロボットコンセプト発表会



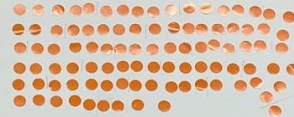
49



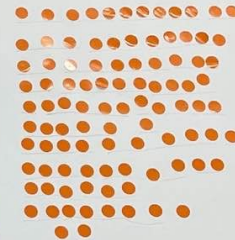
TENQ
NEW SCHOOL LIFE



56



95



99

ポスター発表を聞いて **最も良いコンセプト** だったと

思うものに投票してください。

発表会結果



	プロジェクト	得票数	得票率	順位
MIRS2301	ROCASL	31	15.4%	4
MIRS2302	TENQ	55	27.4%	2
MIRS2303	PuNIT	48	23.9%	3
MIRS2304	PET BOT	67	33.3%	1

発表会結果（技術）



	A コンセ プト	B 機能	C 社会 実験	D ニーズ	E 実現度	合計	順位
MIRS 2301	71.1%	77.8%	68.9%	75.6%	77.8%	74.2%	4位
MIRS 2302	84.4%	91.1%	77.8%	77.8%	82.2%	82.2%	3位
MIRS 2303	91.1%	82.2%	86.7%	82.2%	84.4%	84.4%	2位
MIRS 2304	86.7%	84.4%	77.8%	82.2%	88.9%	85.3%	1位

社会実装報告結果（技術）



	A 実施 スケ ジュール	B 社会 実験 結果	C ユーザ評 価	D 考察	合計	順位
MIRS 2301	75.0%	70.0%	75.0%	70.0%	72.5%	4位
MIRS 2302	100.0%	95.0%	90.0%	95.0%	95.0%	1位
MIRS 2303	90.0%	70.0%	85.0%	85.0%	82.5%	3位
MIRS 2304	95.0%	85.0%	75.0%	95.0%	87.5%	2位

技術賞:TENQ



	A コンセプト	B 機能	C 社会 実験	D ニーズ	E 実現度	合計	順位
MIRS 2301	71.1%	77.8%	75.6%	75.6%	77.8%	77.8%	4位
MIRS 2302	84.4%	91.1%	100.0%	77.8%	82.2%	87.1%	1位
MIRS 2303	91.1%	82.2%	77.9%	82.2%	84.4%	83.6%	3位
MIRS 2304	86.7%	84.4%	92.1%	82.2%	88.9%	86.9%	2位

MG4 7年間の振り返り



Social implementation experiment

