
電子機械設計・製作II

後期第11回 中間発表振返り & パート開発

大沼 巧
牛丸 真司
小谷 進

青木 悠祐
鈴木 静男
大林 千尋

今後のスケジュール11月



2017年11月

< 今日 >

日	月	火	水	木	金	土
29日	30日	31日	11月1日	2日	3日	4日
			体育祭	高専祭 準備	高専祭 MIRS展示	
5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日
			P4.詳設		P4.詳設	
12日	13日	14日	15日	16日	17日	18日
			P4.詳設		中間発表	
19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日
			TODAY P5.パーティー開	勤労感謝の日	P5.パーティー開	
26日	27日	28日	29日	30日	12月1日	2日
			P5.パーティー開			
3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日

今後のスケジュール12月



2017年12月

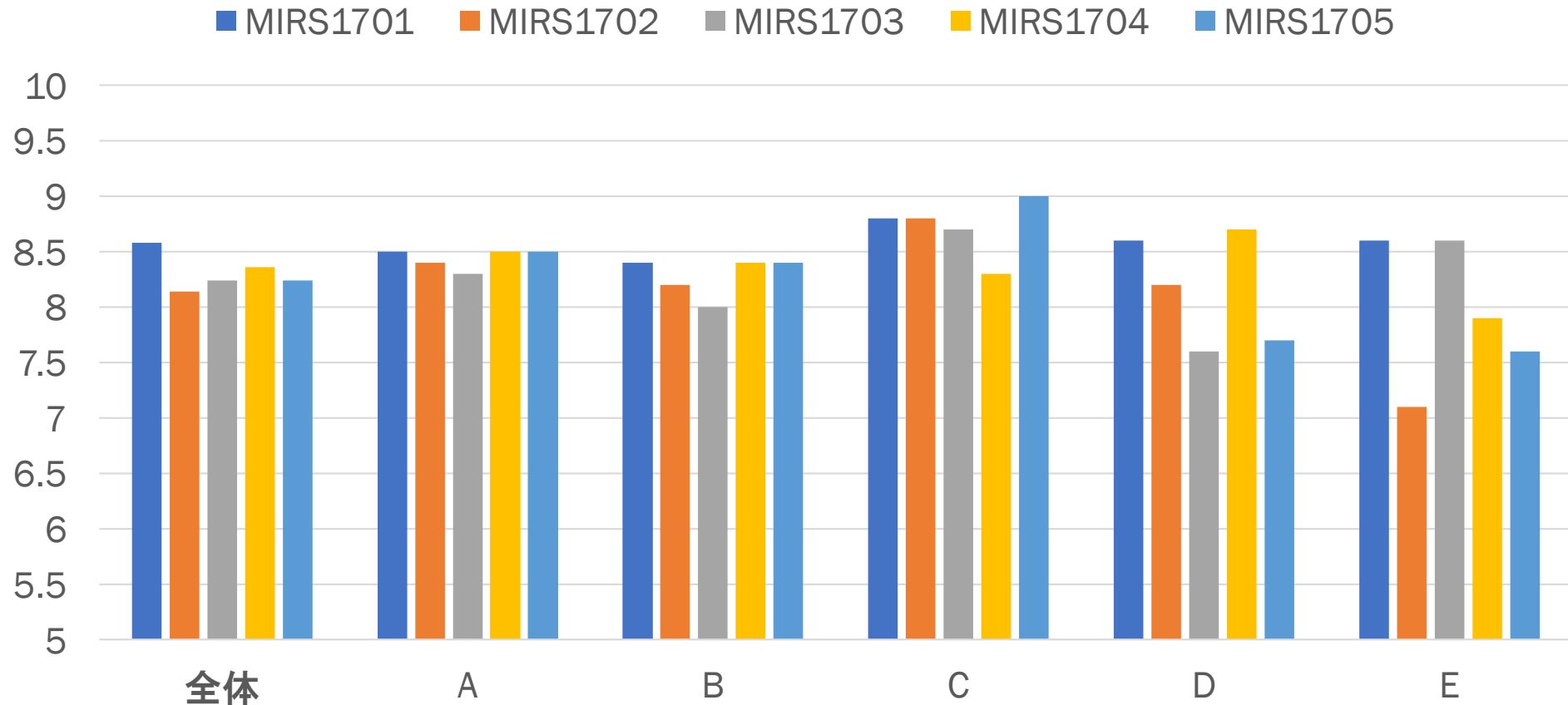
< 今日 >

日	月	火	水	木	金	土
26日	27日	28日	29日	30日	12月1日	2日
					P5.パー開	
3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日
			P6.シス統	後期中間試験		
10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
	後期中間試験				P6.シス統	
17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日
			P6.シス統		P6.シス統	天皇誕生日
24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日
	冬季休業					
31日	1月1日	2日	3日	4日	5日	6日
	元日					

中間発表 評価結果

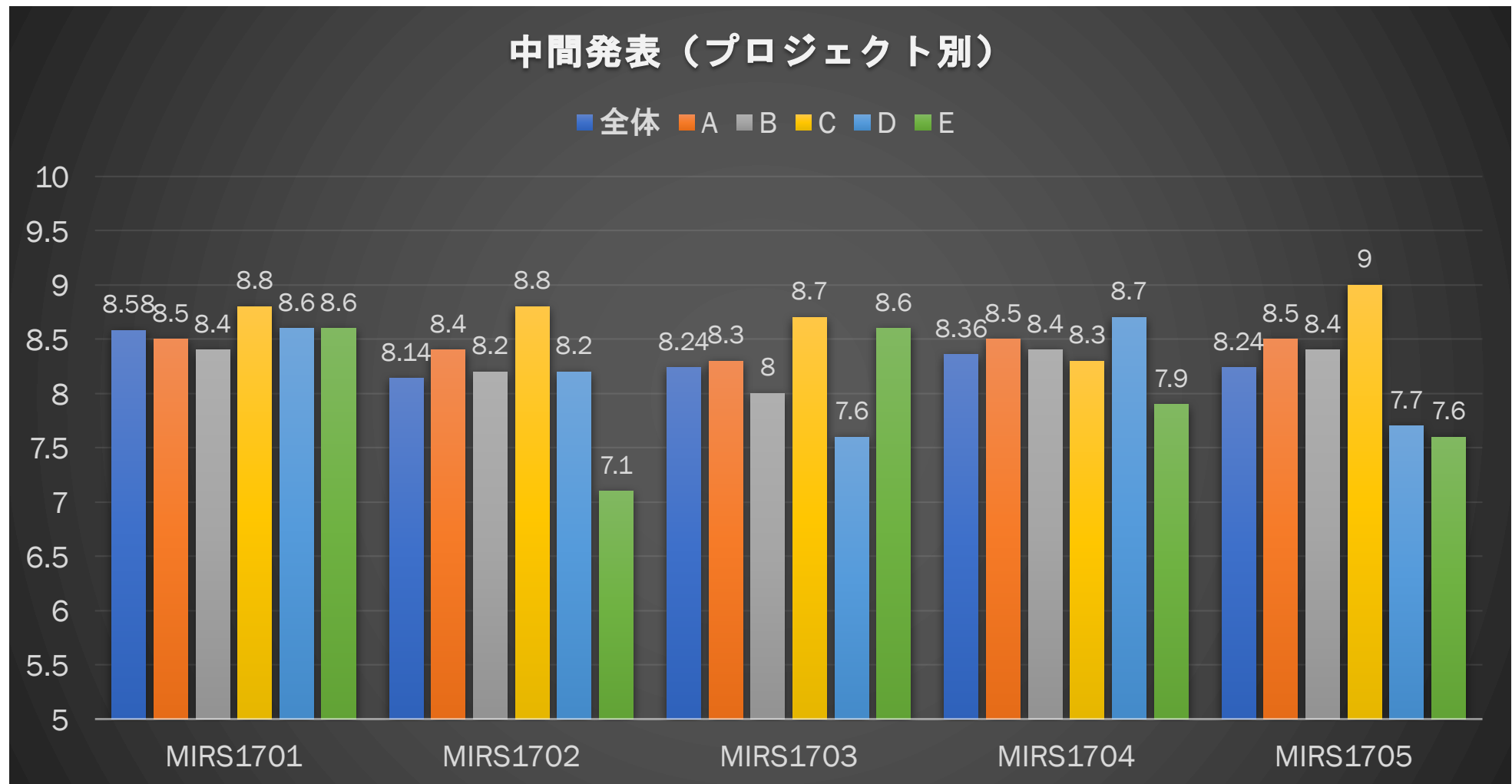


中間発表（項目別）



- A. 【コンセプト】 コンセプトや売りが明確か？
- B. 【機能】 コンセプトに基づいた機能や特長が整理されているか？
- C. 【ユーザー】 想定されるユーザーが明確か？
- D. 【ニーズ】 ニーズを掴んでいるか？
- E. 【実現可能性】 技術的に実現可能性が検討されているか？

中間発表 評価結果



- A. 【コンセプト】 コンセプトや売りが明確か？
- B. 【機能】 コンセプトに基づいた機能や特長が整理されているか？
- C. 【ユーザー】 想定されるユーザーが明確か？
- D. 【ニーズ】 ニーズを掴んでいるか？
- E. 【実現可能性】 技術的に実現可能性が検討されているか？

コメント



MIRS1701 健康イキイキ!!

- ✓ 概念が図式化されておりわかりやすい
- ✓ 異常検知がよく考えられている
- ✓ 定量的な設計検討がされている
- ✓ 理想とする機能とデモ機能がうまく選別されている

- ✓ グラフの文字や接続図は文字が小さすぎて見えない

コメント



MIRS1702 ココバス

- ✓ 聴者へ顔を向けて話すようにすると良い
- ✓ 外観のイメージが口頭で補足されたようになるとよい
- ✓ 仕様に関して定量的な情報があると良い

コメント



MIRS1703 店員～Season2～

- ✓ 高専祭のフィードバックが多く取り入れられていた
- ✓ 技術的な検討も念入りだった

- ✓ 「ベルを鳴らしてからの時間」に関するアンケートがネットの情報だったのが残念
- ✓ 配色の見づらいところがあった

コメント



MIRS1704 運ぱんマン

- ✓ 聴者へ顔を向けて話すようにすると良い
- ✓ 背景が物流の問題なのになぜ学内か？
- ✓ 構成図の文字が小さくて見えない

コメント



MIRS1705 CUEBOT

- ✓ ジェスチャーを用いた動作説明がわかりやすかった
- ✓ 片付けモードの説明が視覚的でわかりやすかった

- ✓ もっと図を使った情報提示ができるが良い
- ✓ 色つき背景の文字が見づらい
- ✓ 制御構文の概念をもっと考慮した方が良い

MIRS用共通部品について



- ✓ コネクタやケーブルなど細かい部品でラボやジャンク品になれば、資材部長（小谷先生）へ申し出る

本日の作業



- ✓ パートに分かれて詳細設計～パート開発
- ✓ デザインレビュー
- ✓ 最初と最後にチームミーティング
- ✓ 各自作業記録をつけること
 - ✓ 01:ミーティング
 - ✓ 03:ドキュメント整備
 - ✓ 20:技術調査
 - ✓ 30,31,32:メカ・エレキ・ソフト詳細設計
 - ✓ 40,41,42:メカ・エレキ・ソフト製作・試験

本日は6限終了後に演習室を空けてください