

Question	前期結果 (Pre-test)	後期結果 (Post-test)
問1	4.5	5.0
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

項目	前期結果 (Blue)	後期結果 (Red)
問1	4.5	5.0
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

Question (問)	Before (前) Result	After (後) Result
問1	4.5	5.0
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

Figure 1 is a radar chart comparing 'Before' (前期結果) and 'After' (後期結果) results across eight questions (問1 to 問8). The chart has eight axes, each representing a question. The 'Before' results are shown as a blue line with diamond markers, and the 'After' results are shown as a red line with circle markers. The 'After' results are consistently higher than the 'Before' results across all questions.

Question	Before (前期結果)	After (後期結果)
問1	4.5	5.0
問2	4.5	5.0
問3	4.5	5.0
問4	4.5	5.0
問5	4.5	5.0
問6	4.5	5.0
問7	4.5	5.0
問8	4.5	5.0

Question	前期結果 (Pre-test)	後期結果 (Post-test)
問1	4.0	4.5
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

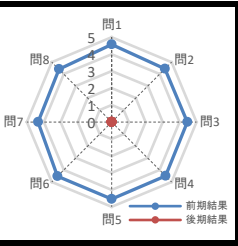
Question	前期結果 (Previous Results)	後期結果 (Posterior Results)
問1	4.5	5.0
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

Figure 1: Comparison of 'Before' (前期結果) and 'After' (後期結果) results across eight questions (問1 to 問8). The chart shows scores from 0 to 5 on a scale of 1 to 5. The 'Before' results are generally higher than the 'After' results, particularly in questions 1, 2, 3, 4, and 5.

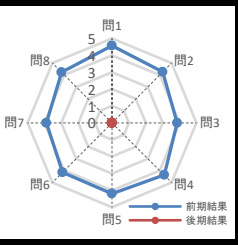
Question	Before (前期結果)	After (後期結果)
問1	4.5	3.5
問2	4.5	3.5
問3	4.5	3.5
問4	4.5	3.5
問5	4.5	3.5
問6	4.5	3.5
問7	4.5	3.5
問8	4.5	3.5

Question	前期結果 (Pre-test)	後期結果 (Post-test)
問1	4.5	5.0
問2	4.0	4.5
問3	4.0	4.5
問4	4.0	4.5
問5	4.0	4.5
問6	4.0	4.5
問7	4.0	4.5
問8	4.0	4.5

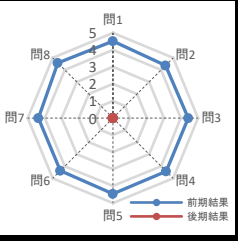
半導体工学	実施年度		令和 7年度					学年		4ES							
	実施期間		前期					総回答		後期							
	5	4	3	2	1	無回答	平均	35		5	4	3	2	1	無回答	平均	0
設 問	5	4	3	2	1	無回答	平均			5	4	3	2	1	無回答	平均	
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。	25	5	5	0	0	1	4.57			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。	23	5	6	1	0	1	4.43			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
3. 授業の説明は分かりやすいですか。	23	6	5	1	0	1	4.46			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
4. 授業の進み具合は適切ですか。	23	6	6	0	0	1	4.49			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。	24	6	5	0	0	1	4.54			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。	24	5	6	0	0	1	4.51			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
7. 授業の内容は理解できましたか。	21	6	7	1	0	1	4.34			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
8. この授業にしっかり取り組みましたか。	19	11	5	0	0	1	4.40			0	0	0	0	0	0	0	実施なし



制御工学Ⅰ	実施年度		令和 7年度					学年		4ES							
	実施期間		前期					総回答		後期							
	5	4	3	2	1	無回答	平均	35		5	4	3	2	1	無回答	平均	0
設 問	5	4	3	2	1	無回答	平均			5	4	3	2	1	無回答	平均	
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。	26	4	4	1	0	1	4.57			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。	19	8	6	2	0	1	4.26			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
3. 授業の説明は分かりやすいですか。	13	10	7	4	1	1	3.86			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
4. 授業の進み具合は適切ですか。	20	9	5	1	0	1	4.37			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。	20	5	7	3	0	1	4.20			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。	18	7	7	3	0	1	4.14			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
7. 授業の内容は理解できましたか。	15	7	8	4	1	1	3.89			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
8. この授業にしっかり取り組みましたか。	17	10	7	1	0	1	4.23			0	0	0	0	0	0	0	実施なし



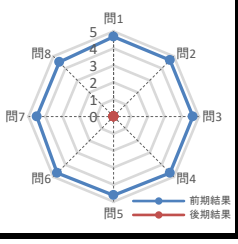
電子システムセミナー	実施年度		令和 7年度					学年		4ES							
	実施期間		前期					総回答		後期							
	5	4	3	2	1	無回答	平均	35		5	4	3	2	1	無回答	平均	0
設 問	5	4	3	2	1	無回答	平均			5	4	3	2	1	無回答	平均	
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。	23	7	5	0	0	1	4.51			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。	22	7	3	3	0	1	4.37			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
3. 授業の説明は分かりやすいですか。	23	6	4	2	0	1	4.43			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
4. 授業の進み具合は適切ですか。	22	8	3	2	0	1	4.43			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。	23	7	3	2	0	1	4.46			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。	21	8	4	2	0	1	4.37			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
7. 授業の内容は理解できましたか。	20	9	5	1	0	1	4.37			0	0	0	0	0	0	0	実施なし
8. この授業にしっかり取り組みましたか。	24	7	4	0	0	1	4.57			0	0	0	0	0	0	0	実施なし



電気回路Ⅲ	実施年度		令和 7年度					学年		4ES								
	実施期間		前期					総回答		実施期間		後期					総回答	
	5	4	3	2	1	無回答	平均	35	5	4	3	2	1	無回答	平均	0		
設 問	5	4	3	2	1	無回答	平均		5	4	3	2	1	無回答	平均			
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。	27	5	3	0	0	1	4.69		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。	27	5	3	0	0	1	4.69		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
3. 授業の説明は分かりやすいですか。	26	6	3	0	0	1	4.66		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
4. 授業の進み具合は適切ですか。	27	5	3	0	0	1	4.69		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。	25	7	3	0	0	1	4.63		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。	27	5	3	0	0	1	4.69		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
7. 授業の内容は理解できましたか。	23	8	3	1	0	1	4.51		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		
8. この授業にしっかり取り組みましたか。	23	8	3	1	0	1	4.51		0	0	0	0	0	0	0	実施なし		

問1
問2
問3
問4
問5
問6
問7
問8

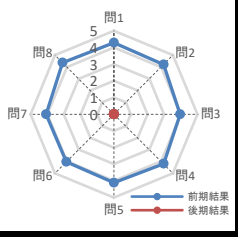
● 前期結果
● 後期結果



電子システム特講	実施年度		令和 7年度					学年		4ES							
	実施期間		前期					総回答		後期							
	5	4	3	2	1	無回答	平均	28	5	4	3	2	1	無回答	平均	0	
設 問	5	4	3	2	1	無回答	平均			5	4	3	2	1	無回答	平均	
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。	16	6	5	0	1	1	4.29		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。	15	6	6	0	1	1	4.21		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
3. 授業の説明は分かりやすいですか。	12	8	5	1	2	1	3.96		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
4. 授業の進み具合は適切ですか。	15	6	6	0	1	1	4.21		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。	13	8	5	1	1	1	4.11		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。	13	7	5	2	1	1	4.04		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
7. 授業の内容は理解できましたか。	13	7	6	1	1	1	4.07		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし
8. この授業にしっかり取り組みましたか。	16	6	6	0	0	1	4.36		0	0	0	0	0	0	0	0	実施なし

問1
問2
問3
問4
問5
問6
問7
問8

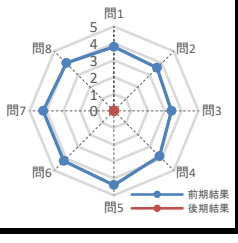
● 前期結果
● 後期結果



情報システム		実施年度		令和 7年度		学年		4ES									
		実施期間		前期		総回答	5	実施期間		後期		総回答	0				
設 問		5	4	3	2	1	無回答	平均	5	4	3	2	1	無回答	平均		
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。		2	2	0	0	1	0	3.80	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。		2	1	1	0	1	0	3.60	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
3. 授業の説明は分かりやすいですか。		2	1	0	1	1	0	3.40	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
4. 授業の進み具合は適切ですか。		3	0	1	0	1	0	3.80	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。		4	0	0	0	1	0	4.40	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。		4	0	0	0	1	0	4.20	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
7. 授業の内容は理解できましたか。		3	1	0	1	0	0	4.20	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	
8. この授業にしっかり取り組みましたか。		2	2	0	1	0	0	4.00	0	0	0	0	0	0	0	実施なし	

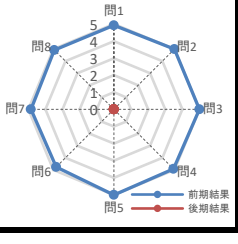
問1
問2
問3
問4
問5
問6
問7
問8

● 前期結果
● 後期結果



電気通信システムA		実施年度		令和7年度		学年		4ES							
		実施期間		前期		総回答	13	実施期間		後期		総回答	0		
設 問		5	4	3	2	1	無回答	平均	5	4	3	2	1	無回答	平均
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。		12	1	0	0	0	0	4.92	0	0	0	0	0	0	実施なし
2. 黒板（白板）やプロジェクト原稿の書き方、文字は分かりやすいですか。		13	0	0	0	0	0	5.00	0	0	0	0	0	0	実施なし
3. 授業の説明は分かりやすいですか。		13	0	0	0	0	0	5.00	0	0	0	0	0	0	実施なし
4. 授業の進み具合は適切ですか。		12	1	0	0	0	0	4.92	0	0	0	0	0	0	実施なし
5. 評価方法（レポート・試験問題等）は適切ですか。		13	0	0	0	0	0	5.00	0	0	0	0	0	0	実施なし
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。		12	0	0	1	0	0	4.77	0	0	0	0	0	0	実施なし
7. 授業の内容は理解できましたか。		11	2	0	0	0	0	4.85	0	0	0	0	0	0	実施なし
8. この授業にしっかり取り組みましたか。		12	1	0	0	0	0	4.92	0	0	0	0	0	0	実施なし

問	前期結果	後期結果
問1	4.92	5.00
問2	5.00	5.00
問3	5.00	5.00
問4	4.92	5.00
問5	5.00	5.00
問6	4.77	5.00
問7	4.85	5.00
問8	4.92	5.00



情報処理Ⅲ	実施年度		令和 7年度					学年		4ES			
-------	------	--	--------	--	--	--	--	----	--	-----	--	--	--

工学実験Ⅰ		実施年度		令和7年度					学年		4ES									
		実施期間		前期					総回答	35	実施期間		後期					総回答	0	
設 問		5	4	3	2	1	無回答		平均	5	4	3	2	1	無回答		平均			
1. シラバスに沿って授業が実施されていますか。		22	9	3	1	0	1		4.49	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
2. 装置、器具、消耗品、などは実験、実習、実技を行うのに適切な状態でしたか。		16	10	5	2	2	1		4.03	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
3. 授業の指導内容は分かりやすいですか。		14	12	7	2	0	1		4.09	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
4. 授業の進み具合は適切ですか。		16	13	5	1	0	1		4.26	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
5. 評価方法（レポート・実技・作品等）は適切ですか。		14	7	9	3	2	1		3.80	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
6. 総合的に判断して良い授業だと思いますか。		13	10	7	4	1	1		3.86	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
7. 授業の内容は理解できましたか。		15	11	6	3	0	1		4.09	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		
8. この授業にしっかり取り組みましたか。		21	9	4	1	0	1		4.43	0	0	0	0	0	0	0		実施なし		

