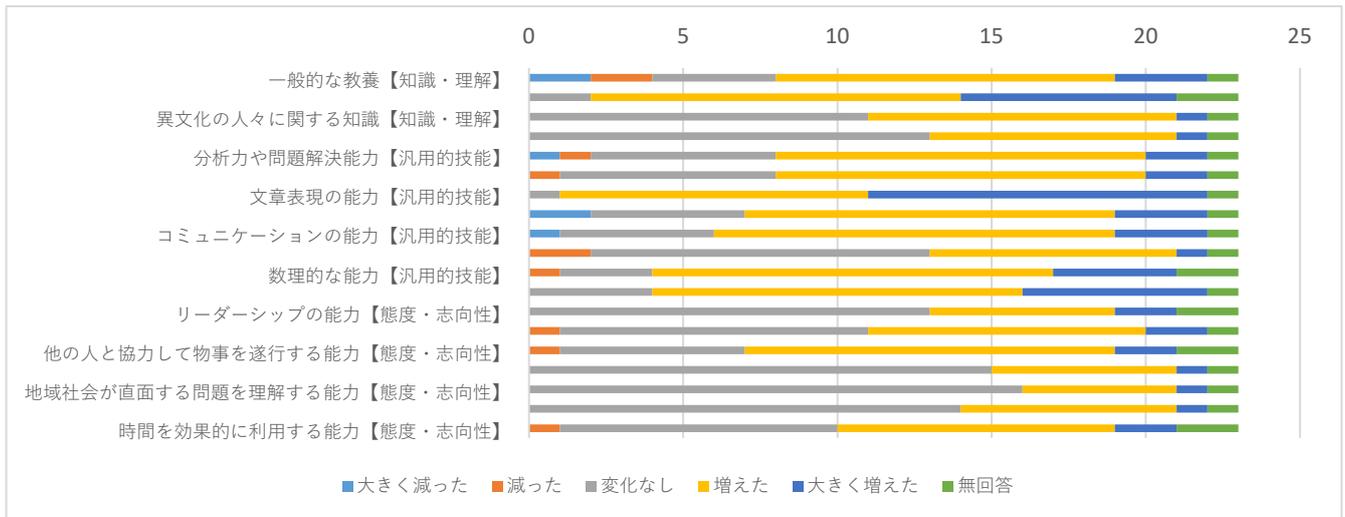


【設問趣旨】 入学時点と現在を比較した各種知識・能力の変化の度合い

工学部 機械工学科

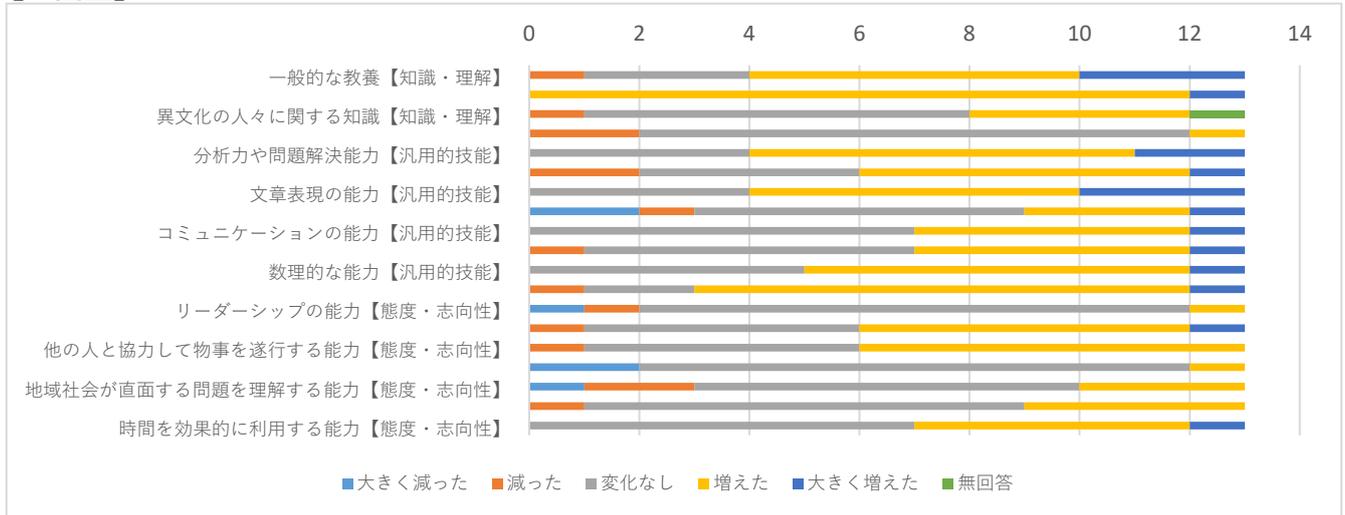
●単純集計

【1回生】



学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
機械工学科	1回生	一般的な教養【知識・理解】	2	2	4	11	3	1	23
機械工学科	1回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	2	12	7	2	23
機械工学科	1回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	0	11	10	1	1	23
機械工学科	1回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	0	13	8	1	1	23
機械工学科	1回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	1	6	12	2	1	23
機械工学科	1回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	7	12	2	1	23
機械工学科	1回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	0	1	10	11	1	23
機械工学科	1回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	2	0	5	12	3	1	23
機械工学科	1回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	1	0	5	13	3	1	23
機械工学科	1回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	2	11	8	1	1	23
機械工学科	1回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	3	13	4	2	23
機械工学科	1回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	4	12	6	1	23
機械工学科	1回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	0	13	6	2	2	23
機械工学科	1回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	10	9	2	1	23
機械工学科	1回生	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0	1	6	12	2	2	23
機械工学科	1回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	0	15	6	1	1	23
機械工学科	1回生	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	0	16	5	1	1	23
機械工学科	1回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	0	14	7	1	1	23
機械工学科	1回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	1	9	9	2	2	23

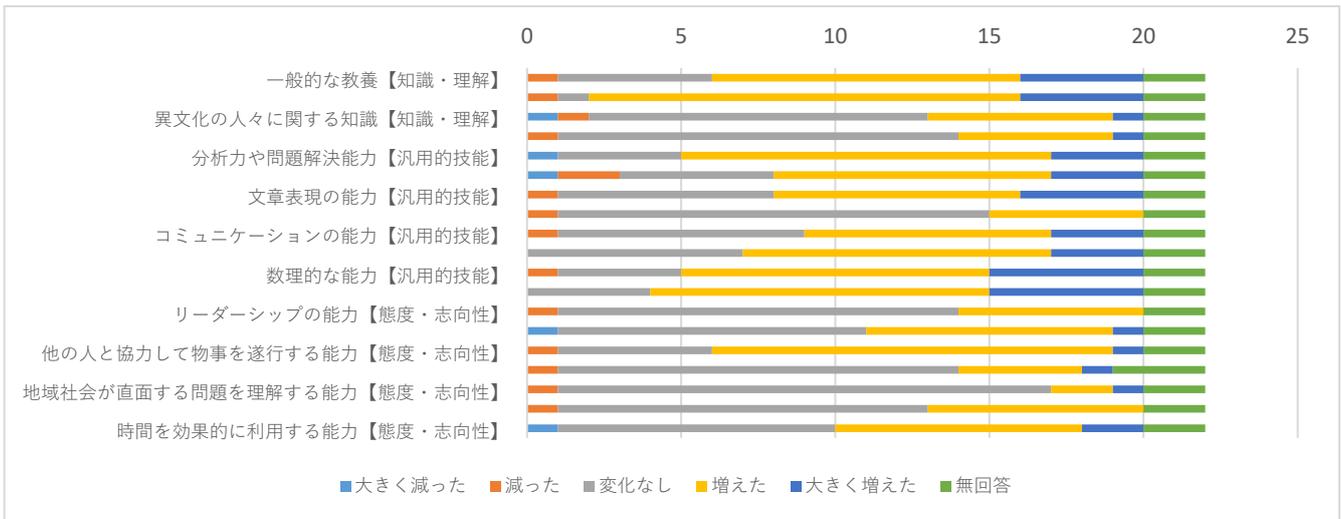
【2回生】



学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
機械工学科	2回生	一般的な教養【知識・理解】	0	1	3	6	3	0	13
機械工学科	2回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	0	12	1	0	13
機械工学科	2回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	1	7	4	0	1	13
機械工学科	2回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	2	10	1	0	0	13
機械工学科	2回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	0	4	7	2	0	13
機械工学科	2回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	2	4	6	1	0	13
機械工学科	2回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	0	4	6	3	0	13
機械工学科	2回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	2	1	6	3	1	0	13
機械工学科	2回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	0	7	5	1	0	13
機械工学科	2回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	6	5	1	0	13
機械工学科	2回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	0	5	7	1	0	13
機械工学科	2回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	1	2	9	1	0	13
機械工学科	2回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	1	1	10	1	0	0	13
機械工学科	2回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	5	6	1	0	13
機械工学科	2回生	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0	1	5	7	0	0	13
機械工学科	2回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	2	0	10	1	0	0	13
機械工学科	2回生	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	1	2	7	3	0	0	13
機械工学科	2回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	1	8	4	0	0	13
機械工学科	2回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	0	7	5	1	0	13

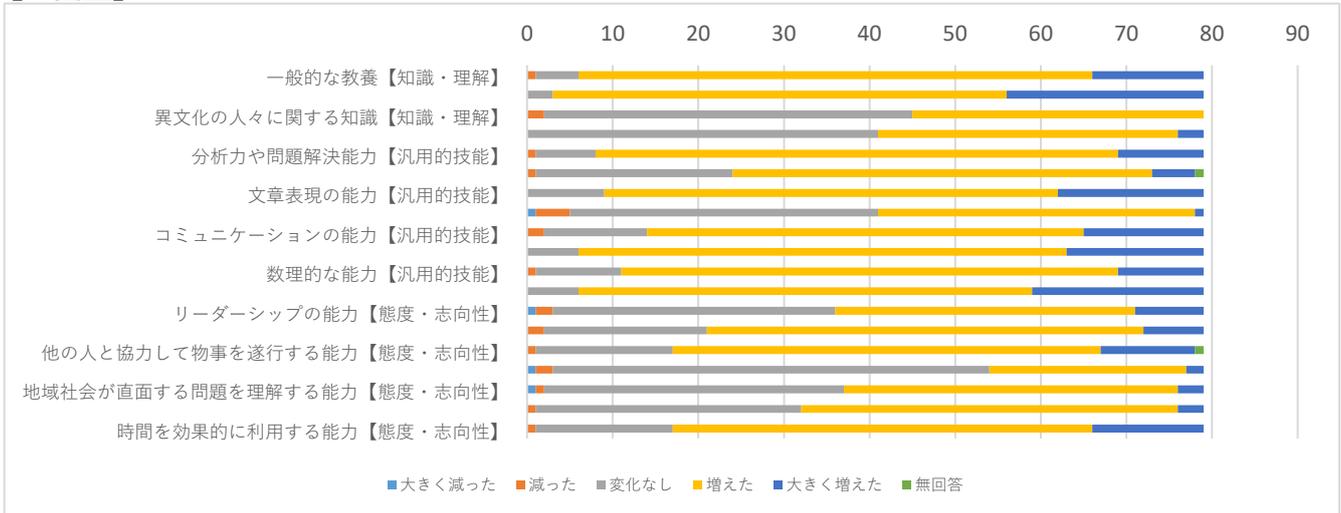
●単純集計

【3回生】



学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
機械工学科	3回生	一般的な教養【知識・理解】	0	1	5	10	4	2	22
機械工学科	3回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	1	1	14	4	2	22
機械工学科	3回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	1	1	11	6	1	2	22
機械工学科	3回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	1	13	5	1	2	22
機械工学科	3回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	0	4	12	3	2	22
機械工学科	3回生	批判的思考力【汎用的技能】	1	2	5	9	3	2	22
機械工学科	3回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	1	7	8	4	2	22
機械工学科	3回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	1	14	5	0	2	22
機械工学科	3回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	1	8	8	3	2	22
機械工学科	3回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	0	7	10	3	2	22
機械工学科	3回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	4	10	5	2	22
機械工学科	3回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	4	11	5	2	22
機械工学科	3回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	1	13	6	0	2	22
機械工学科	3回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	1	0	10	8	1	2	22
機械工学科	3回生	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0	1	5	13	1	2	22
機械工学科	3回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	1	13	4	1	3	22
機械工学科	3回生	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	1	16	2	1	2	22
機械工学科	3回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	1	12	7	0	2	22
機械工学科	3回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	1	0	9	8	2	2	22

【4回生】

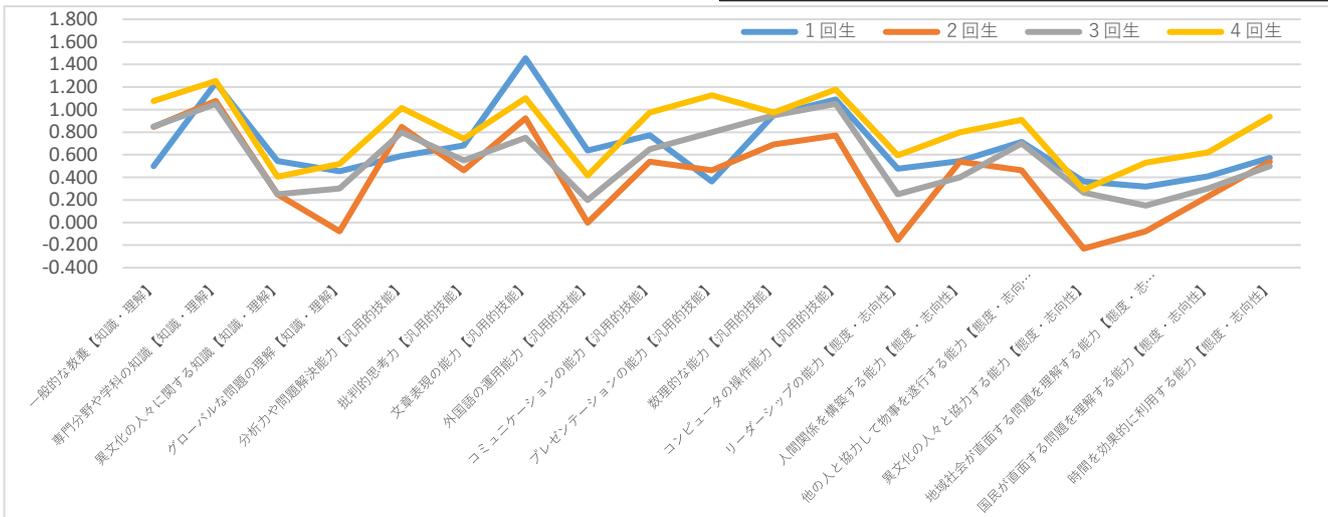


学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
機械工学科	4回生	一般的な教養【知識・理解】	0	1	5	60	13	0	79
機械工学科	4回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	3	53	23	0	79
機械工学科	4回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	2	43	34	0	0	79
機械工学科	4回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	0	41	35	3	0	79
機械工学科	4回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	1	7	61	10	0	79
機械工学科	4回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	23	49	5	1	79
機械工学科	4回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	0	9	53	17	0	79
機械工学科	4回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	4	36	37	1	0	79
機械工学科	4回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	2	12	51	14	0	79
機械工学科	4回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	0	6	57	16	0	79
機械工学科	4回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	10	58	10	0	79
機械工学科	4回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	6	53	20	0	79
機械工学科	4回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	1	2	33	35	8	0	79
機械工学科	4回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	2	19	51	7	0	79
機械工学科	4回生	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0	1	16	50	11	1	79
機械工学科	4回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	1	2	51	23	2	0	79
機械工学科	4回生	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	1	1	35	39	3	0	79
機械工学科	4回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0	1	31	44	3	0	79
機械工学科	4回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	1	16	49	13	0	79

●各種知識・能力の変化実感値（学年間の比較）

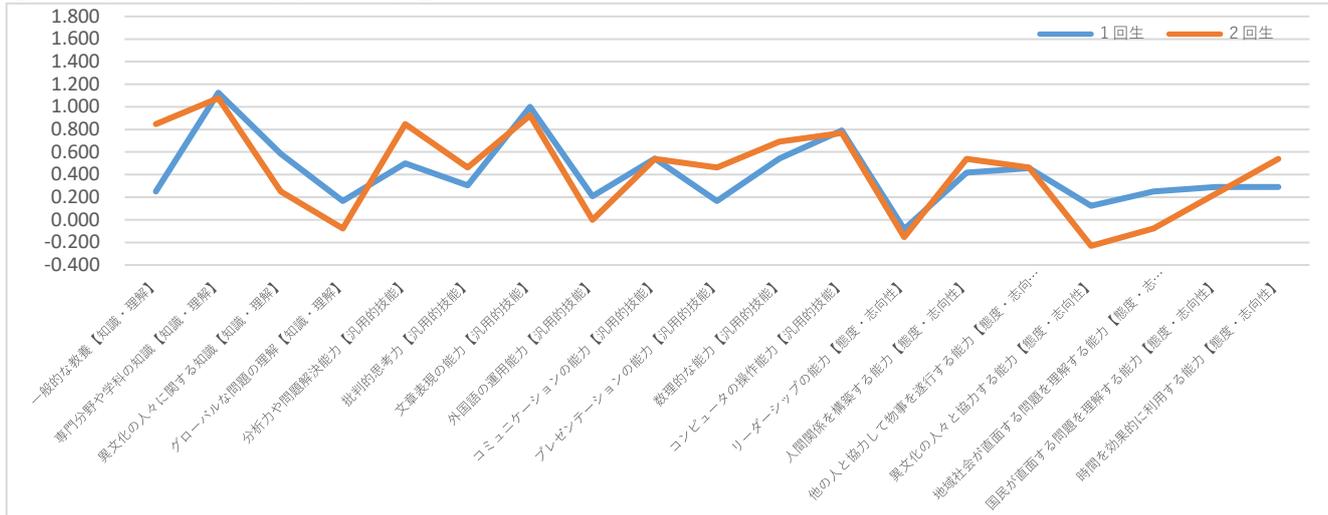
「各種知識・能力の変化実感値」の算出方法
 (大きく増えた)の回答者数×2=a (減った)の回答者数×(-1)=d
 (増えた)の回答者数×1=b (大きく減った)の回答者数×(-2)=e
 (変化なし)の回答者数×0=c
 各種知識・能力の変化実感値=(a+b+c+d+e)÷(回答者計-無回答者数)

【2023年度 回生別比較】



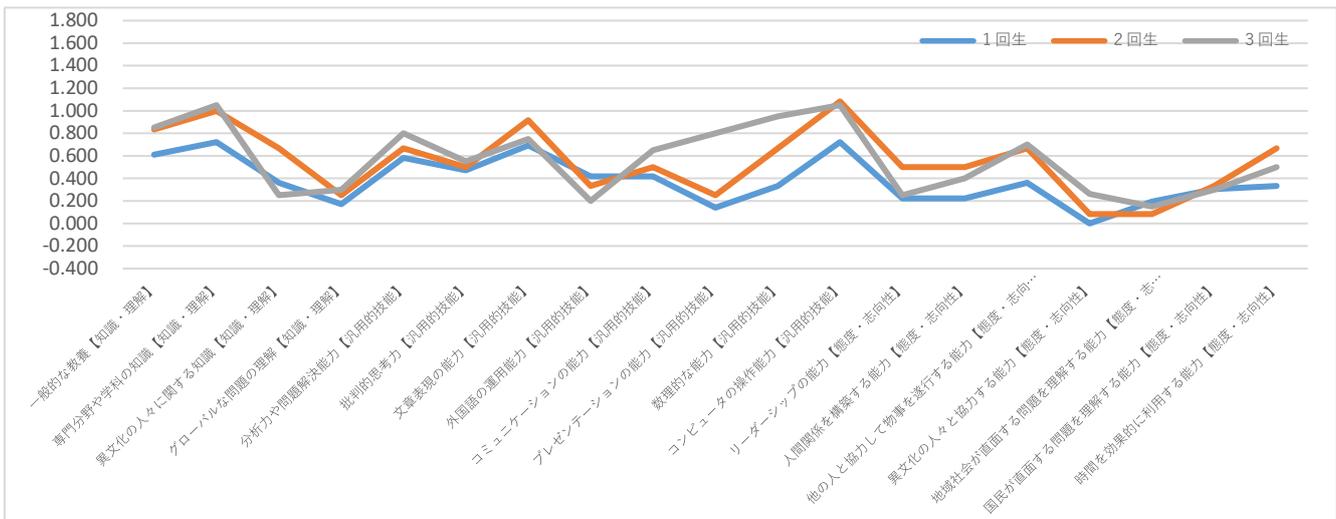
学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.500	0.846	0.850	1.076
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.238	1.077	1.050	1.253
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.545	0.250	0.250	0.405
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.455	-0.077	0.300	0.519
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.591	0.846	0.800	1.013
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.682	0.462	0.550	0.744
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	1.455	0.923	0.750	1.101
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.636	0.000	0.200	0.418
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.773	0.538	0.650	0.975
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.364	0.462	0.800	1.127
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.952	0.692	0.950	0.975
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.091	0.769	1.050	1.177
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.476	-0.154	0.250	0.595
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.545	0.538	0.400	0.797
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.714	0.462	0.700	0.910
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.364	-0.231	0.263	0.291
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.318	-0.077	0.150	0.532
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.409	0.231	0.300	0.620
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.571	0.538	0.500	0.937

【2022年度入学生 回生別比較】



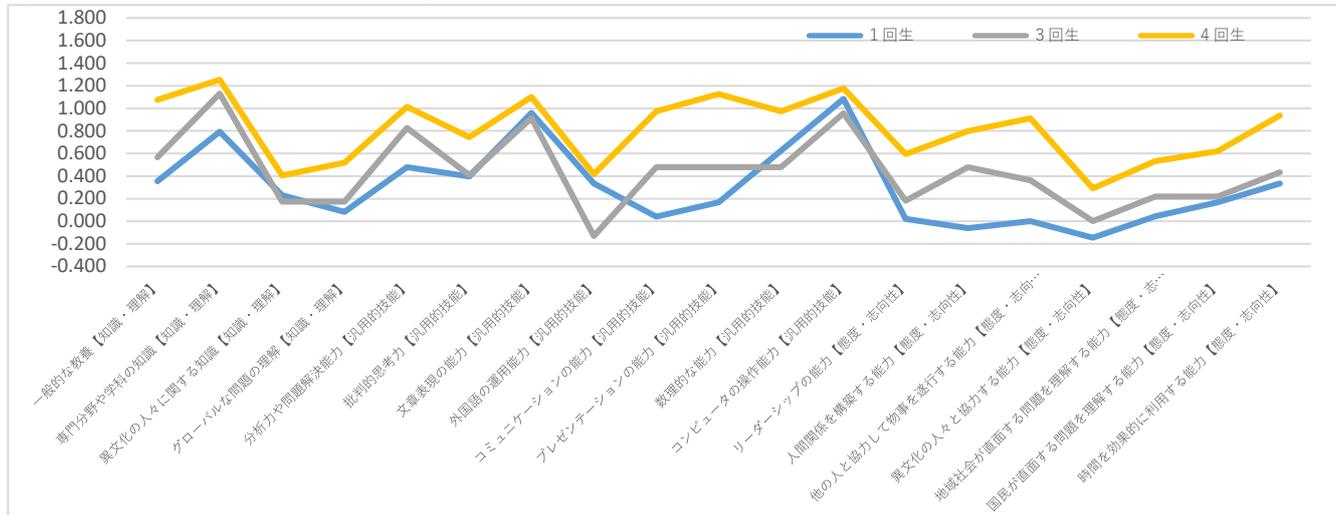
学科	知識・能力	1回生	2回生		
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.250	0.846		
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.125	1.077		
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.583	0.250		
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.167	-0.077		
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.500	0.846		
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.304	0.462		
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	1.000	0.923		
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.208	0.000		
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.542	0.538		
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.167	0.462		
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.542	0.692		
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.792	0.769		
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	-0.083	-0.154		
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.417	0.538		
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.458	0.462		
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.125	-0.231		
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.250	-0.077		
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.292	0.231		
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.292	0.538		

【2021年度入学生 回生別比較】



学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.611	0.833	0.850
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.722	1.000	1.050
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.361	0.667	0.250
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.171	0.250	0.300
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.583	0.667	0.800
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.472	0.500	0.550
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.694	0.917	0.750
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.417	0.333	0.200
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.417	0.500	0.650
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.139	0.250	0.800
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.333	0.667	0.950
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.722	1.083	1.050
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.222	0.500	0.250
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.222	0.500	0.400
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.361	0.667	0.700
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.000	0.083	0.263
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.194	0.083	0.150
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.306	0.333	0.300
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.333	0.667	0.500

【2020年度入学生 回生別比較】

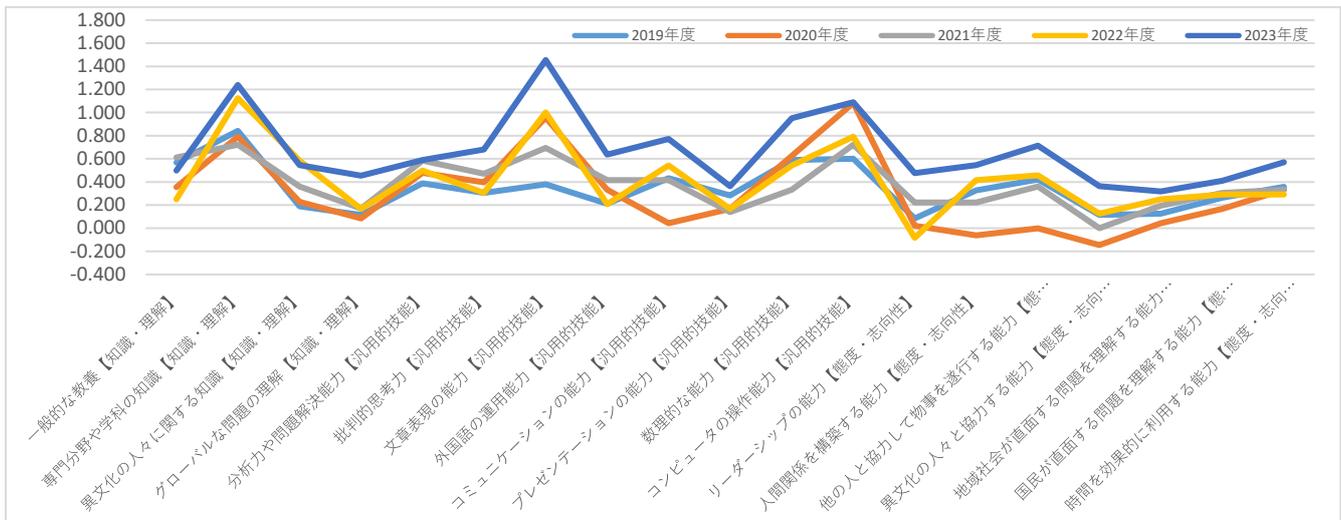


学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.354		0.565	1.076
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.792		1.130	1.253
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.229		0.174	0.405
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.083		0.174	0.519
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.479		0.826	1.013
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.396		0.409	0.744
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.958		0.913	1.101
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.333		-0.130	0.418
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.042		0.478	0.975
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.167		0.478	1.127
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.625		0.478	0.975
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.083		0.957	1.177
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.021		0.182	0.595
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	-0.063		0.478	0.797
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.000		0.364	0.910
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	-0.146		0.000	0.291
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.043		0.217	0.532
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.167		0.217	0.620
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.333		0.435	0.937

2022年度からアンケート開始のためデータなし

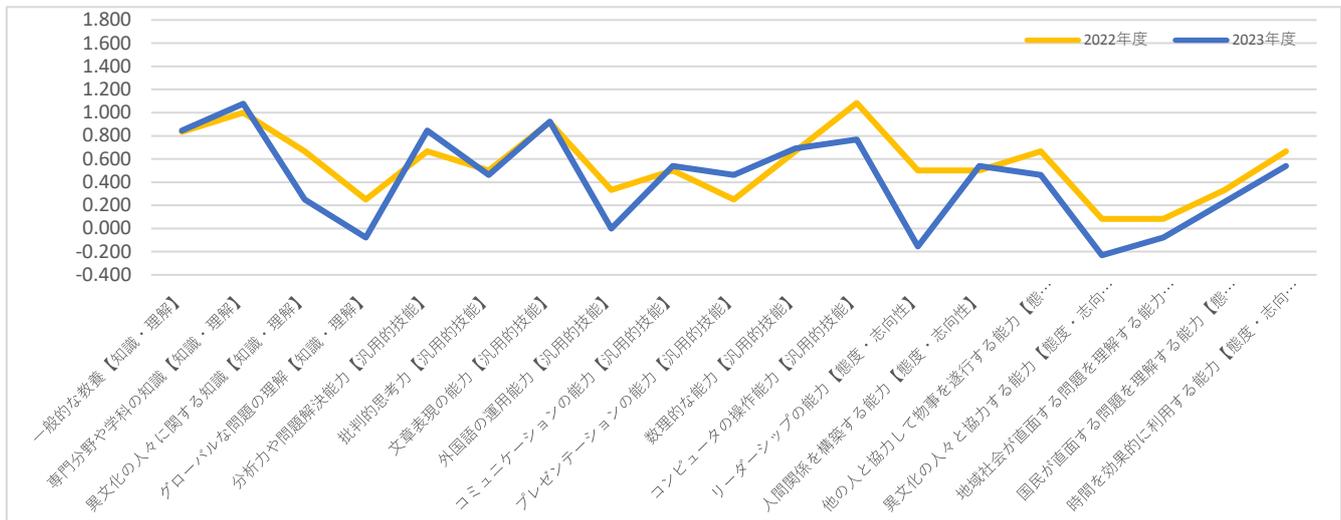
●各種知識・能力の変化実感値経年比較

【1回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.568	0.354	0.611	0.250	0.500
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.842	0.792	0.722	1.125	1.238
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.189	0.229	0.361	0.583	0.545
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.116	0.083	0.171	0.167	0.455
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.389	0.479	0.583	0.500	0.591
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.305	0.396	0.472	0.304	0.682
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.379	0.958	0.694	1.000	1.455
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.211	0.333	0.417	0.208	0.636
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.432	0.042	0.417	0.542	0.773
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.284	0.167	0.139	0.167	0.364
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.589	0.625	0.333	0.542	0.952
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.600	1.083	0.722	0.792	1.091
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.084	0.021	0.222	-0.083	0.476
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.326	-0.063	0.222	0.417	0.545
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.421	0.000	0.361	0.458	0.714
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.116	-0.146	0.000	0.125	0.364
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.126	0.043	0.194	0.250	0.318
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.263	0.167	0.306	0.292	0.409
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.358	0.333	0.333	0.292	0.571

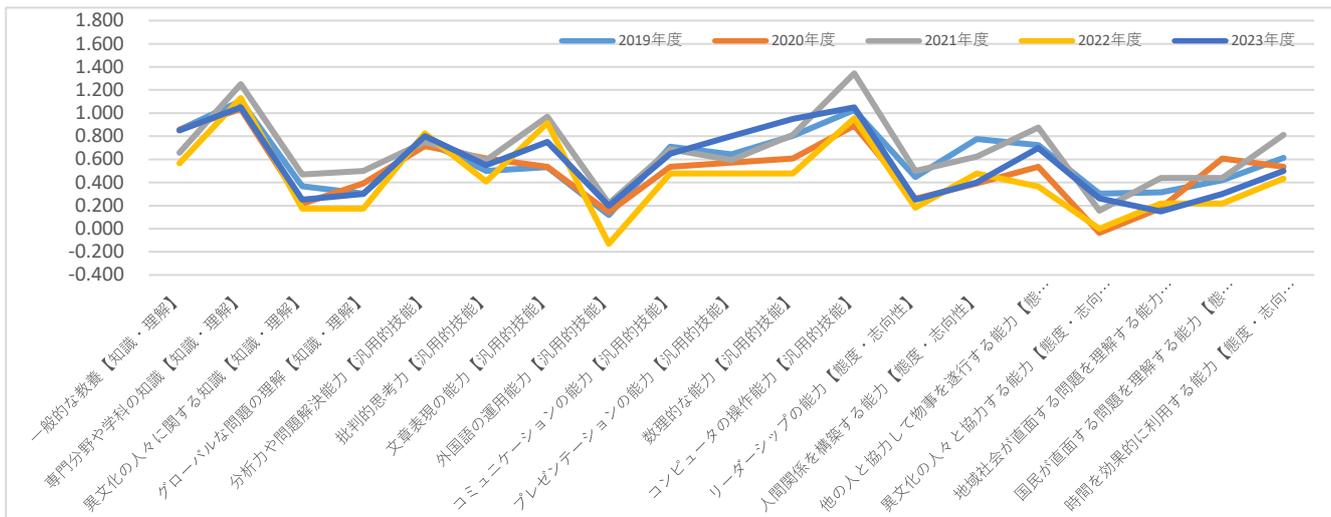
【2回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】				0.833	0.846
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】				1.000	1.077
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】				0.667	0.250
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】				0.250	-0.077
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】				0.667	0.846
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】				0.500	0.462
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】				0.917	0.923
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】				0.333	0.000
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】				0.500	0.538
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】				0.250	0.462
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】				0.667	0.692
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】				1.083	0.769
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】				0.500	-0.154
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】				0.500	0.538
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】				0.667	0.462
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】				0.083	-0.231
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.083	-0.077
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.333	0.231
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】				0.667	0.538

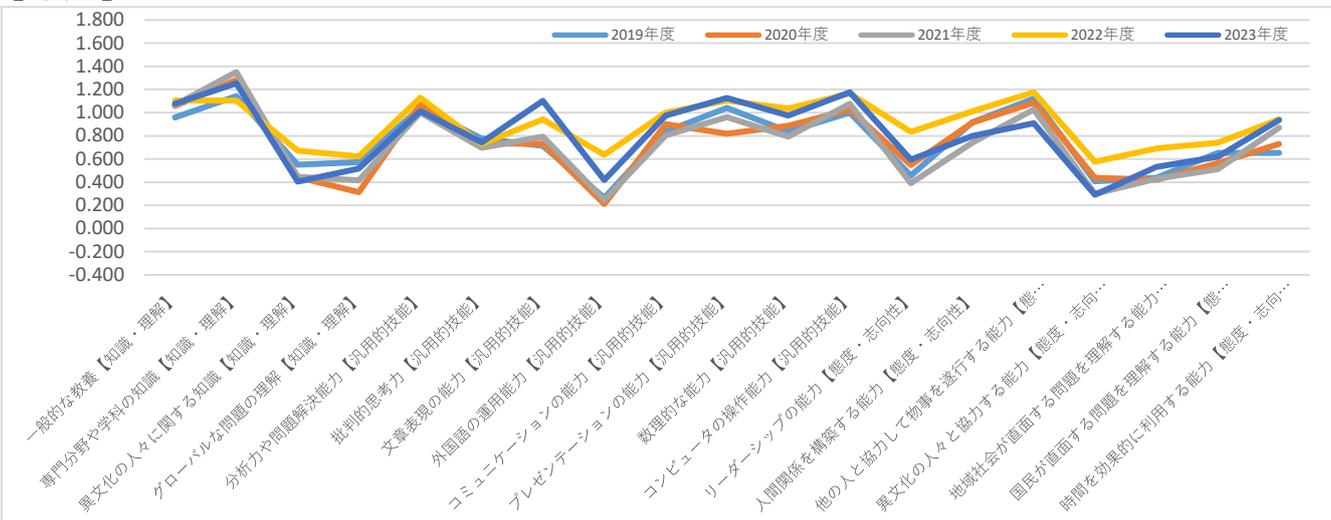
●各種知識・能力の変化実感値経年比較

【3回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.855	0.857	0.656	0.565	0.850
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.105	1.036	1.250	1.130	1.050
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.368	0.214	0.469	0.174	0.250
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.303	0.393	0.500	0.174	0.300
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.763	0.714	0.750	0.826	0.800
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.500	0.607	0.594	0.409	0.550
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.533	0.536	0.969	0.913	0.750
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.118	0.143	0.219	-0.130	0.200
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.711	0.536	0.688	0.478	0.650
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.645	0.571	0.594	0.478	0.800
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.803	0.607	0.813	0.478	0.950
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.026	0.893	1.344	0.957	1.050
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.447	0.259	0.500	0.182	0.250
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.776	0.393	0.625	0.478	0.400
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.724	0.536	0.875	0.364	0.700
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.303	-0.036	0.156	0.000	0.263
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.316	0.179	0.438	0.217	0.150
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.421	0.607	0.438	0.217	0.300
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.613	0.536	0.813	0.435	0.500

【4回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.958	1.056	1.065	1.106	1.076
機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.143	1.282	1.351	1.106	1.253
機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.551	0.443	0.447	0.671	0.405
機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.571	0.314	0.416	0.624	0.519
機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1.041	1.070	1.000	1.129	1.013
機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.776	0.732	0.697	0.729	0.744
機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.714	0.732	0.792	0.941	1.101
機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.265	0.211	0.247	0.635	0.418
機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.837	0.901	0.805	1.000	0.975
機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	1.041	0.817	0.961	1.106	1.127
機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.837	0.887	0.792	1.035	0.975
機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.000	1.028	1.078	1.165	1.177
機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.458	0.549	0.390	0.833	0.595
機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.918	0.915	0.740	1.012	0.797
機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	1.122	1.085	1.026	1.176	0.910
機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.408	0.437	0.299	0.576	0.291
機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.438	0.423	0.429	0.690	0.532
機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.653	0.563	0.513	0.741	0.620
機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.653	0.729	0.870	0.941	0.937