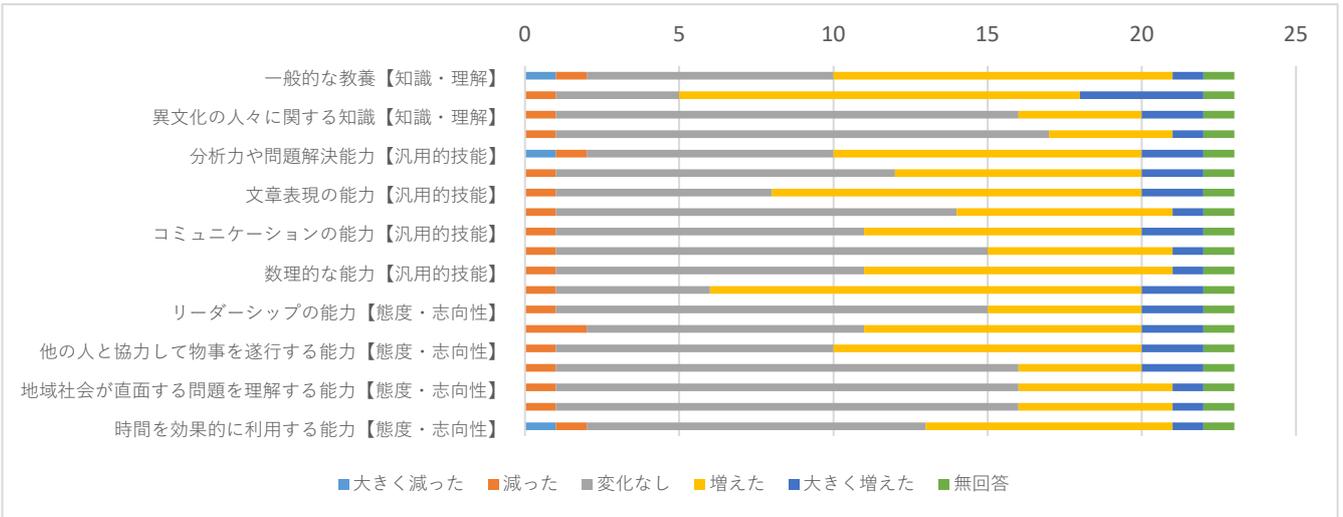


【設問趣旨】 入学時点と現在を比較した各種知識・能力の変化の度合い

工学部 交通機械工学科

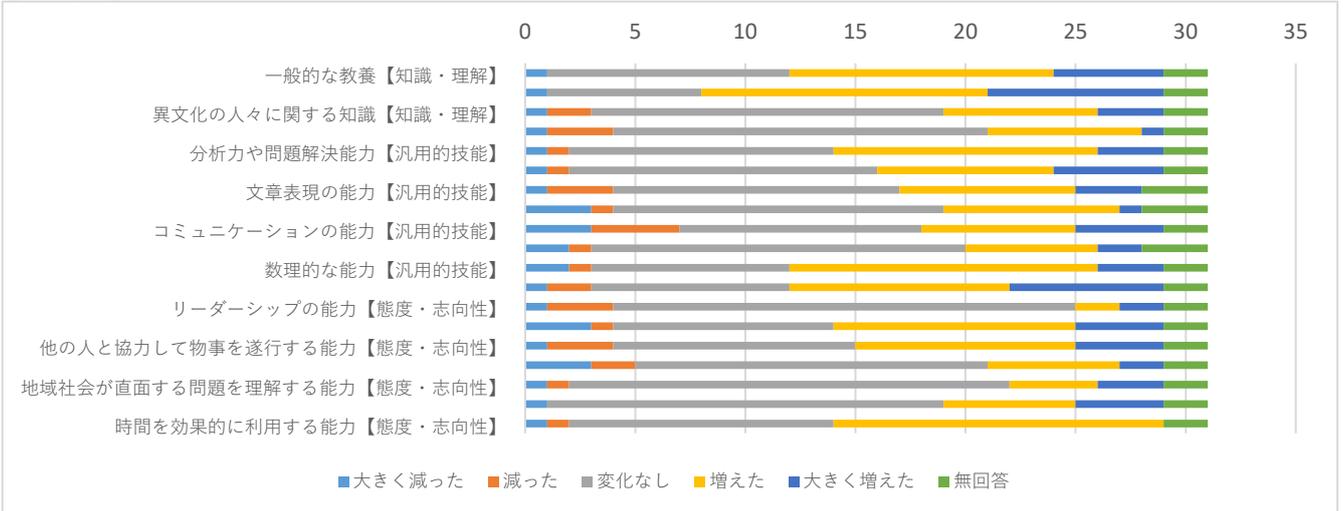
●単純集計

【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
交通機械工学科	1回生	一般的な教養【知識・理解】	1	1	8	11	1	1	23
交通機械工学科	1回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	1	4	13	4	1	23
交通機械工学科	1回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	1	15	4	2	1	23
交通機械工学科	1回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	1	16	4	1	1	23
交通機械工学科	1回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	1	8	10	2	1	23
交通機械工学科	1回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	11	8	2	1	23
交通機械工学科	1回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	1	7	12	2	1	23
交通機械工学科	1回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	1	13	7	1	1	23
交通機械工学科	1回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	1	10	9	2	1	23
交通機械工学科	1回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	14	6	1	1	23
交通機械工学科	1回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	10	10	1	1	23
交通機械工学科	1回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	1	5	14	2	1	23
交通機械工学科	1回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	1	14	5	2	1	23
交通機械工学科	1回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	2	9	9	2	1	23
交通機械工学科	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	9	10	2	1	23
交通機械工学科	1回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	1	15	4	2	1	23
交通機械工学科	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	1	15	5	1	1	23
交通機械工学科	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	1	15	5	1	1	23
交通機械工学科	1回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	1	1	11	8	1	1	23

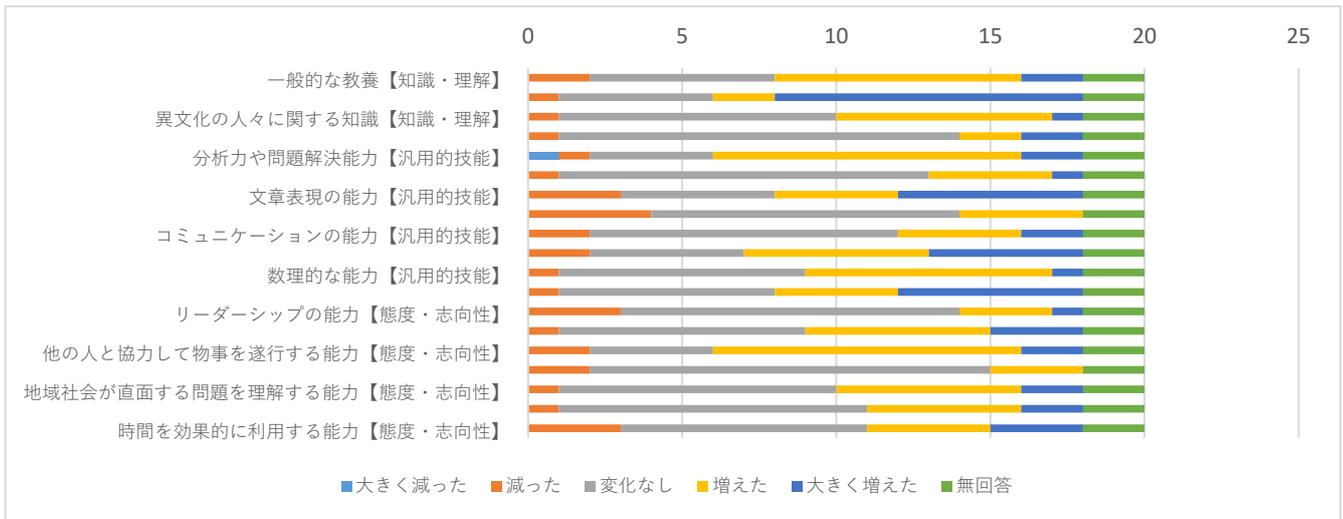
【2回生】



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
交通機械工学科	2回生	一般的な教養【知識・理解】	1	0	11	12	5	2	31
交通機械工学科	2回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1	0	7	13	8	2	31
交通機械工学科	2回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	1	2	16	7	3	2	31
交通機械工学科	2回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	1	3	17	7	1	2	31
交通機械工学科	2回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	1	12	12	3	2	31
交通機械工学科	2回生	批判的思考力【汎用的技能】	1	1	14	8	5	2	31
交通機械工学科	2回生	文章表現の能力【汎用的技能】	1	3	13	8	3	3	31
交通機械工学科	2回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	3	1	15	8	1	3	31
交通機械工学科	2回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	3	4	11	7	4	2	31
交通機械工学科	2回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	2	1	17	6	2	3	31
交通機械工学科	2回生	数理的な能力【汎用的技能】	2	1	9	14	3	2	31
交通機械工学科	2回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1	2	9	10	7	2	31
交通機械工学科	2回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	1	3	21	2	2	2	31
交通機械工学科	2回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	3	1	10	11	4	2	31
交通機械工学科	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】	1	3	11	10	4	2	31
交通機械工学科	2回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	3	2	16	6	2	2	31
交通機械工学科	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	1	20	4	3	2	31
交通機械工学科	2回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	1	0	18	6	4	2	31
交通機械工学科	2回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	1	1	12	15	0	2	31

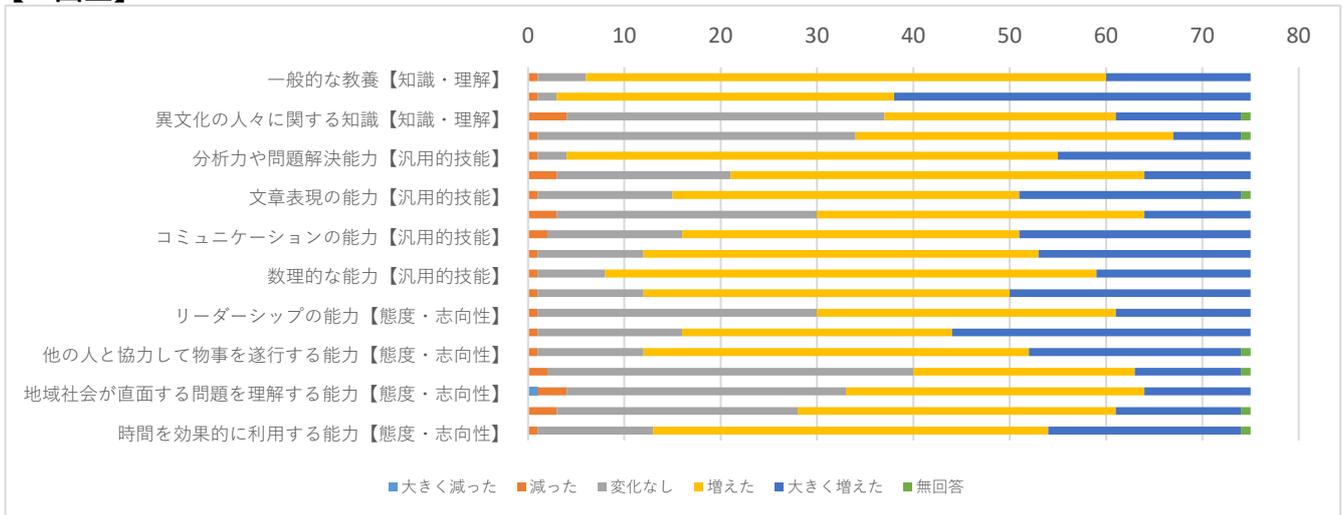
●単純集計

【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
交通機械工学科	3回生	一般的な教養【知識・理解】	0	2	6	8	2	2	20
交通機械工学科	3回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	1	5	2	10	2	20
交通機械工学科	3回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	1	9	7	1	2	20
交通機械工学科	3回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	1	13	2	2	2	20
交通機械工学科	3回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	1	4	10	2	2	20
交通機械工学科	3回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	12	4	1	2	20
交通機械工学科	3回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	3	5	4	6	2	20
交通機械工学科	3回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	4	10	4	0	2	20
交通機械工学科	3回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	2	10	4	2	2	20
交通機械工学科	3回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	2	5	6	5	2	20
交通機械工学科	3回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	8	6	1	2	20
交通機械工学科	3回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	1	7	4	6	2	20
交通機械工学科	3回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	3	11	3	1	2	20
交通機械工学科	3回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	8	6	3	2	20
交通機械工学科	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	2	4	10	2	2	20
交通機械工学科	3回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	2	13	3	0	2	20
交通機械工学科	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	9	6	2	2	20
交通機械工学科	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	10	5	2	2	20
交通機械工学科	3回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	3	8	4	3	2	20

【4回生】

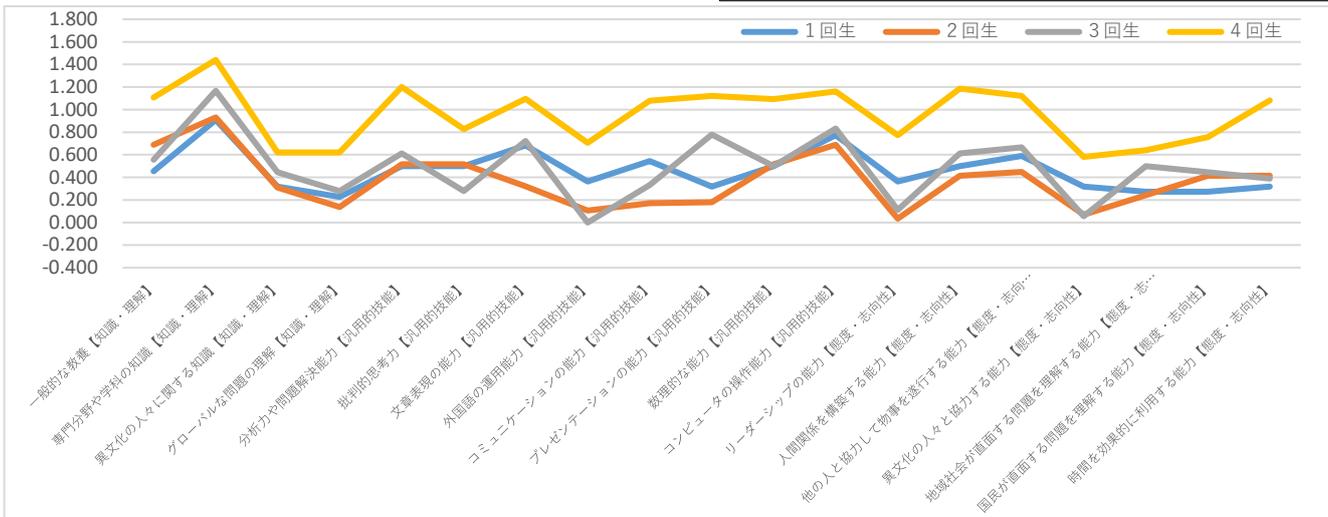


学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
交通機械工学科	4回生	一般的な教養【知識・理解】	0	1	5	54	15	0	75
交通機械工学科	4回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	1	2	35	37	0	75
交通機械工学科	4回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	4	33	24	13	1	75
交通機械工学科	4回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	1	33	33	7	1	75
交通機械工学科	4回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	1	3	51	20	0	75
交通機械工学科	4回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	3	18	43	11	0	75
交通機械工学科	4回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	1	14	36	23	1	75
交通機械工学科	4回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	3	27	34	11	0	75
交通機械工学科	4回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	2	14	35	24	0	75
交通機械工学科	4回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	11	41	22	0	75
交通機械工学科	4回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	7	51	16	0	75
交通機械工学科	4回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	1	11	38	25	0	75
交通機械工学科	4回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	1	29	31	14	0	75
交通機械工学科	4回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	15	28	31	0	75
交通機械工学科	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	11	40	22	1	75
交通機械工学科	4回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	2	38	23	11	1	75
交通機械工学科	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	3	29	31	11	0	75
交通機械工学科	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	3	25	33	13	1	75
交通機械工学科	4回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	1	12	41	20	1	75

●各種知識・能力の変化実感値（学年間の比較）

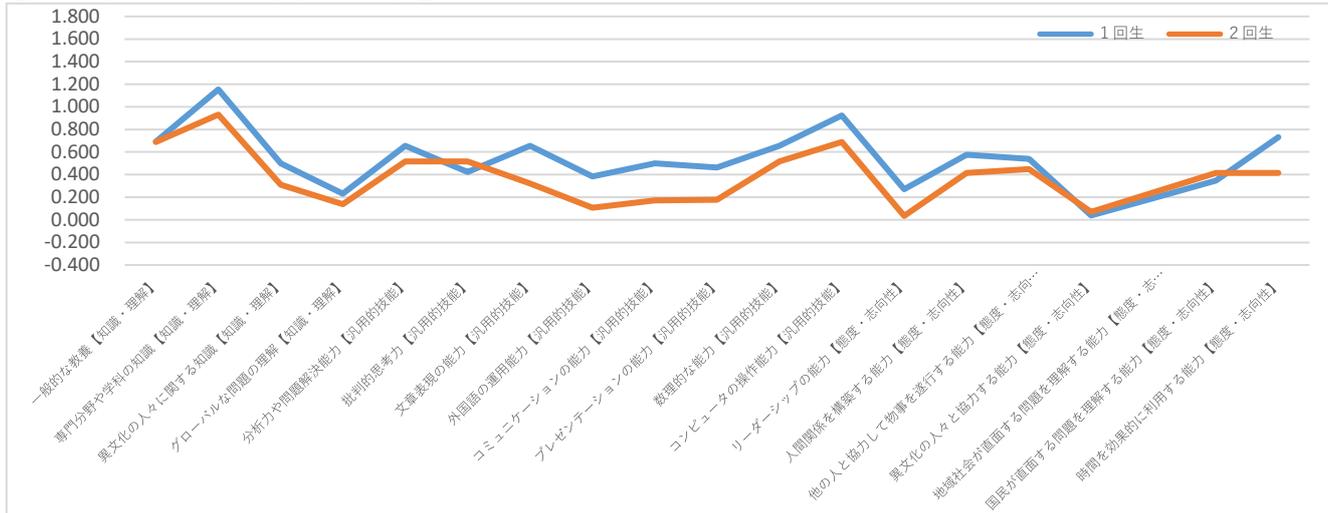
「各種知識・能力の変化実感値」の算出方法
 (大きく増えた)の回答者数×2=a (減った)の回答者数×(-1)=d
 (増えた)の回答者数×1=b (大きく減った)の回答者数×(-2)=e
 (変化なし)の回答者数×0=c
 各種知識・能力の変化実感値=(a+b+c+d+e)÷(回答者計-無回答者数)

【2023年度 回生別比較】



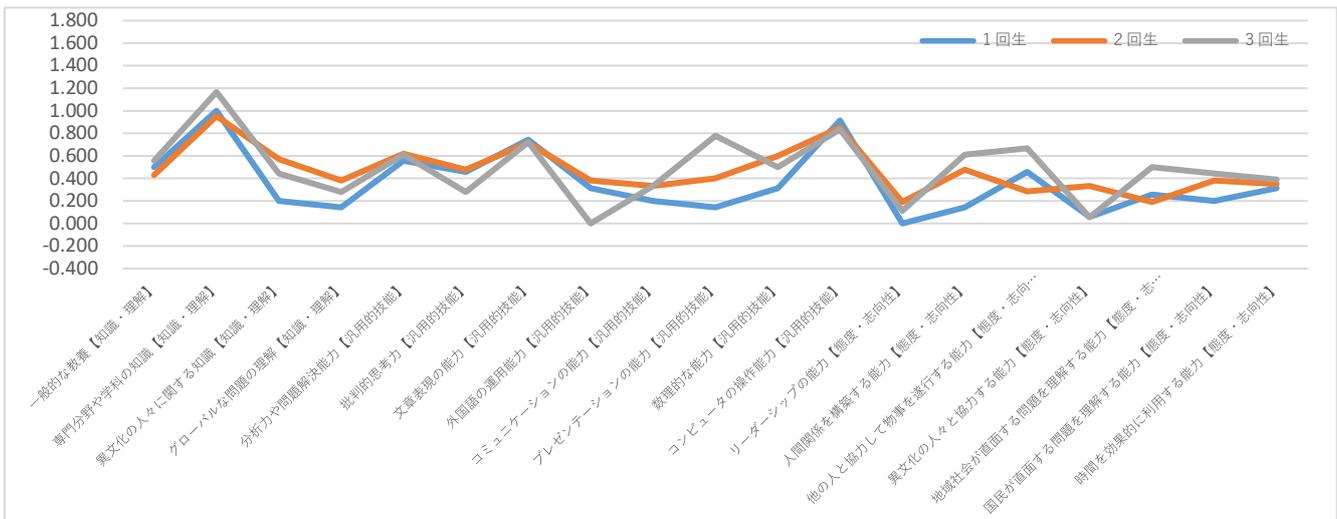
学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.455	0.690	0.556	1.107
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.909	0.931	1.167	1.440
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.318	0.310	0.444	0.622
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.227	0.138	0.278	0.622
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.500	0.517	0.611	1.200
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.500	0.517	0.278	0.827
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.682	0.321	0.722	1.095
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.364	0.107	0.000	0.707
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.545	0.172	0.333	1.080
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.318	0.179	0.778	1.120
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.500	0.517	0.500	1.093
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.773	0.690	0.833	1.160
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.364	0.034	0.111	0.773
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.500	0.414	0.611	1.187
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.591	0.448	0.667	1.122
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.318	0.069	0.056	0.581
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.273	0.241	0.500	0.640
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.273	0.414	0.444	0.757
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.318	0.414	0.389	1.081

【2022年度入学生 回生別比較】



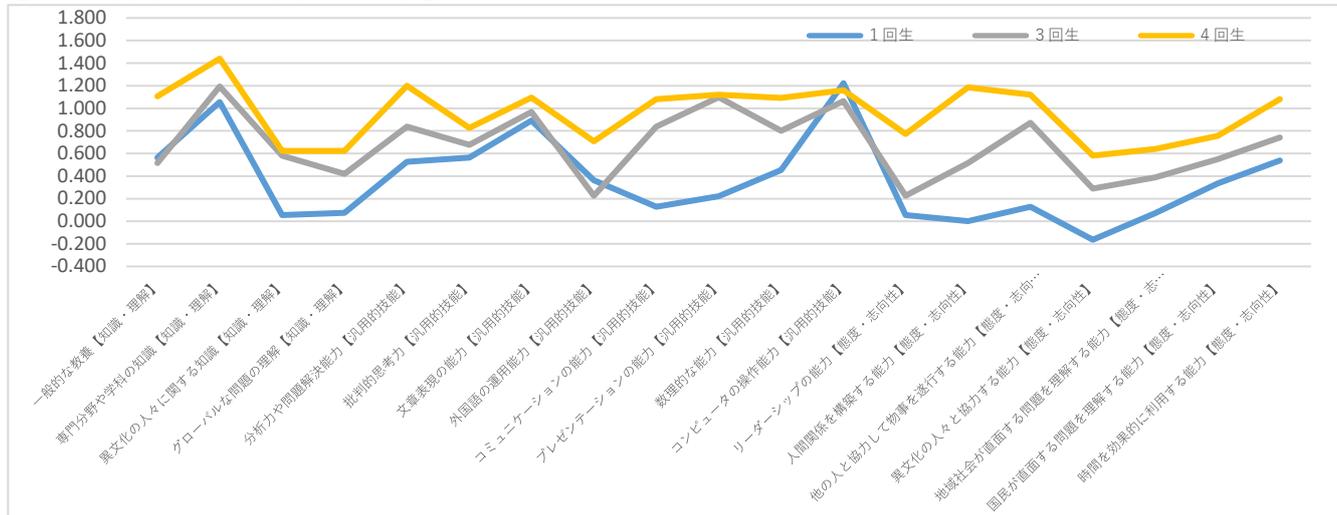
学科	知識・能力	1回生	2回生		
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.692	0.690		
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.154	0.931		
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.500	0.310		
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.231	0.138		
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.654	0.517		
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.423	0.517		
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.654	0.321		
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.385	0.107		
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.500	0.172		
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.462	0.179		
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.654	0.517		
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.923	0.690		
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.269	0.034		
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.577	0.414		
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.538	0.448		
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.038	0.069		
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.192	0.241		
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.346	0.414		
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.731	0.414		

【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
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.500	0.429	0.556
交通機械工学科	専門分野や学科に関する知識【知識・理解】	1.000	0.952	1.167
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.200	0.571	0.444
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.143	0.381	0.278
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.556	0.619	0.611
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.457	0.476	0.278
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.743	0.714	0.722
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.314	0.381	0.000
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.200	0.333	0.333
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.143	0.400	0.778
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.314	0.600	0.500
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.914	0.850	0.833
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.000	0.190	0.111
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.143	0.476	0.611
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.457	0.286	0.667
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.057	0.333	0.056
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.257	0.190	0.500
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.200	0.381	0.444
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.314	0.350	0.389

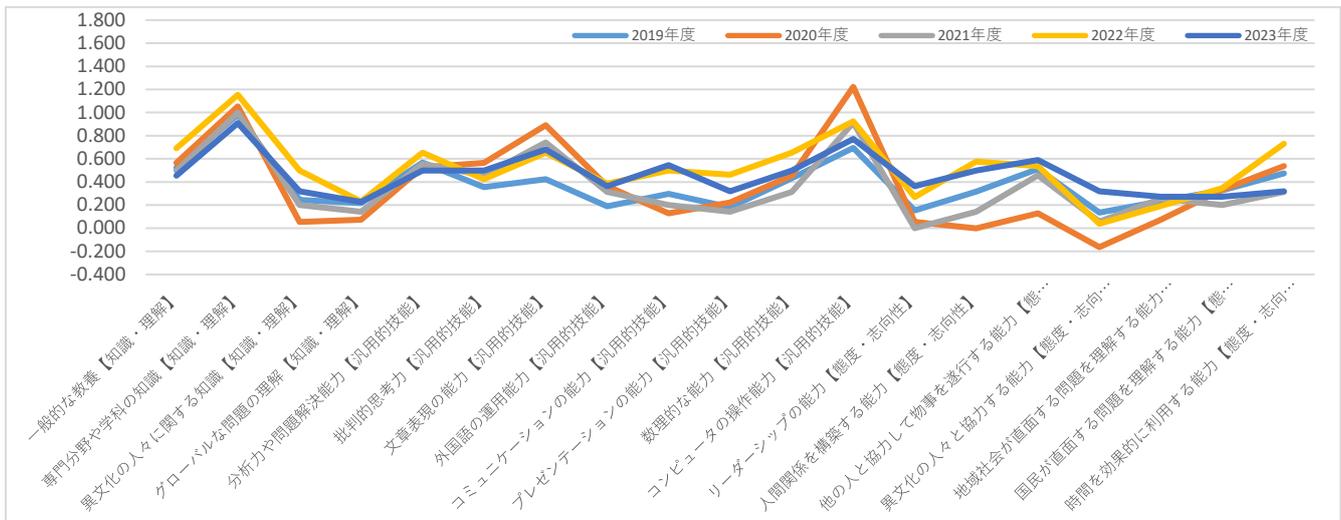
【2020年度入学生 回生別比較】



学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.564		0.516	1.107
交通機械工学科	専門分野や学科に関する知識【知識・理解】	1.055		1.194	1.440
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.055		0.581	0.622
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.074		0.419	0.622
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.527		0.839	1.200
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.564		0.677	0.827
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.891		0.968	1.095
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.364		0.226	0.707
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.127		0.839	1.080
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.222		1.097	1.120
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.455		0.800	1.093
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.222		1.065	1.160
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.055		0.226	0.773
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.000		0.516	1.187
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.127		0.871	1.122
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	-0.164		0.290	0.581
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.073		0.387	0.640
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.333		0.548	0.757
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.537		0.742	1.081

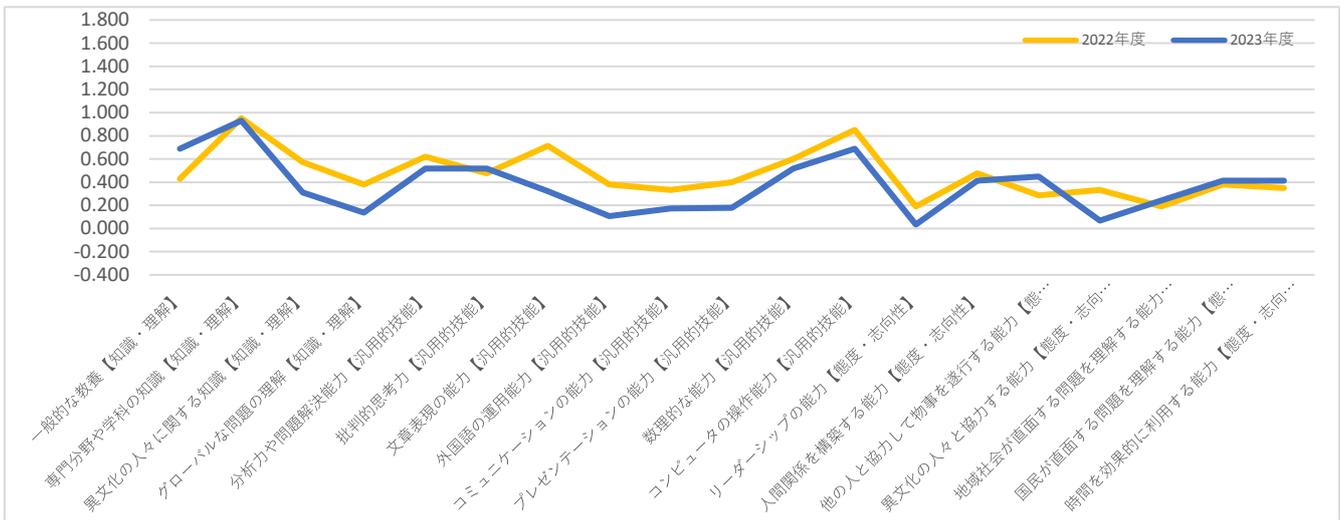
●各種知識・能力の変化実感値経年比較

【1回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.523	0.564	0.500	0.692	0.455
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.982	1.055	1.000	1.154	0.909
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.243	0.055	0.200	0.500	0.318
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.218	0.074	0.143	0.231	0.227
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.568	0.527	0.556	0.654	0.500
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.355	0.564	0.457	0.423	0.500
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.423	0.891	0.743	0.654	0.682
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.189	0.364	0.314	0.385	0.364
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.297	0.127	0.200	0.500	0.545
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.180	0.222	0.143	0.462	0.318
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.432	0.455	0.314	0.654	0.500
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.694	1.222	0.914	0.923	0.773
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.153	0.055	0.000	0.269	0.364
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.315	0.000	0.143	0.577	0.500
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.514	0.127	0.457	0.538	0.591
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.135	-0.164	0.057	0.038	0.318
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.234	0.073	0.257	0.192	0.273
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.327	0.333	0.200	0.346	0.273
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.473	0.537	0.314	0.731	0.318

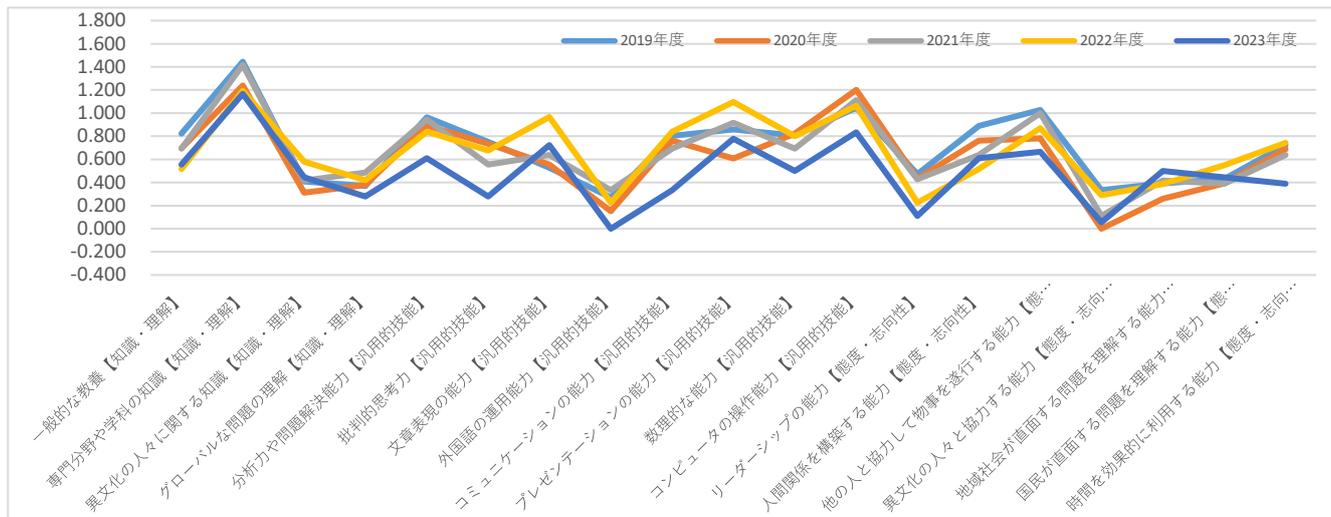
【2回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】				0.429	0.690
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】				0.952	0.931
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】				0.571	0.310
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】				0.381	0.138
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】				0.619	0.517
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】				0.476	0.517
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】				0.714	0.321
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】				0.381	0.107
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】				0.333	0.172
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】				0.400	0.179
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】				0.600	0.517
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】				0.850	0.690
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】				0.190	0.034
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】				0.476	0.414
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】				0.286	0.448
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】				0.333	0.069
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.190	0.241
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.381	0.414
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】				0.350	0.414

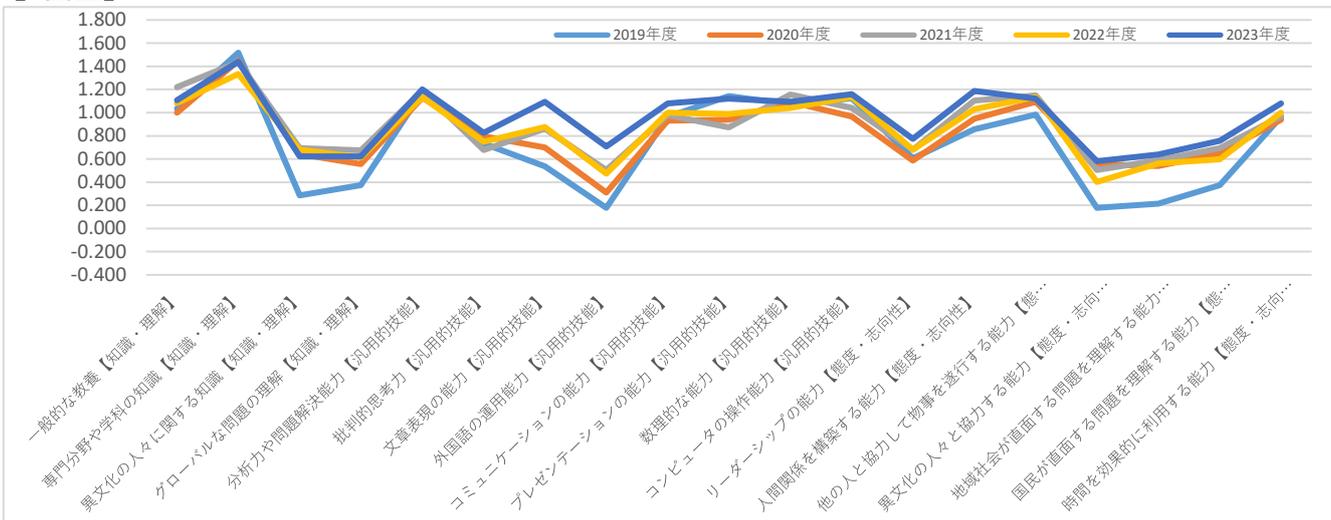
●各種知識・能力の変化実感値経年比較

[3回生]



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.824	0.696	0.694	0.516	0.556
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.444	1.239	1.417	1.194	1.167
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.407	0.311	0.417	0.581	0.444
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.370	0.378	0.486	0.419	0.278
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.963	0.891	0.944	0.839	0.611
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.750	0.733	0.556	0.677	0.278
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.528	0.556	0.639	0.968	0.722
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.271	0.152	0.333	0.226	0.000
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.804	0.761	0.694	0.839	0.333
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.860	0.609	0.917	1.097	0.778
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.806	0.822	0.694	0.800	0.500
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.046	1.200	1.114	1.065	0.833
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.472	0.435	0.429	0.226	0.111
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.889	0.761	0.639	0.516	0.611
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	1.028	0.783	1.000	0.871	0.667
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.333	0.000	0.111	0.290	0.056
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.393	0.261	0.417	0.387	0.500
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.430	0.391	0.389	0.548	0.444
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.722	0.689	0.639	0.742	0.389

[4回生]



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
交通機械工学科	一般的な教養【知識・理解】	1.036	1.000	1.221	1.082	1.107
交通機械工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.518	1.448	1.436	1.333	1.440
交通機械工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.286	0.641	0.695	0.680	0.622
交通機械工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.375	0.556	0.674	0.615	0.622
交通機械工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1.179	1.128	1.189	1.134	1.200
交通機械工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.732	0.795	0.677	0.750	0.827
交通機械工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.536	0.701	0.863	0.875	1.095
交通機械工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.179	0.310	0.505	0.474	0.707
交通機械工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.964	0.931	0.979	1.000	1.080
交通機械工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	1.143	0.939	0.874	0.990	1.120
交通機械工学科	数理的な能力【汎用的技能】	1.071	1.094	1.158	1.041	1.093
交通機械工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.125	0.966	1.042	1.134	1.160
交通機械工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.607	0.588	0.681	0.680	0.773
交通機械工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.857	0.949	1.105	1.031	1.187
交通機械工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.982	1.095	1.147	1.134	1.122
交通機械工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.179	0.556	0.505	0.402	0.581
交通機械工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.214	0.538	0.589	0.563	0.640
交通機械工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.375	0.650	0.695	0.598	0.757
交通機械工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.964	0.940	0.968	1.000	1.081