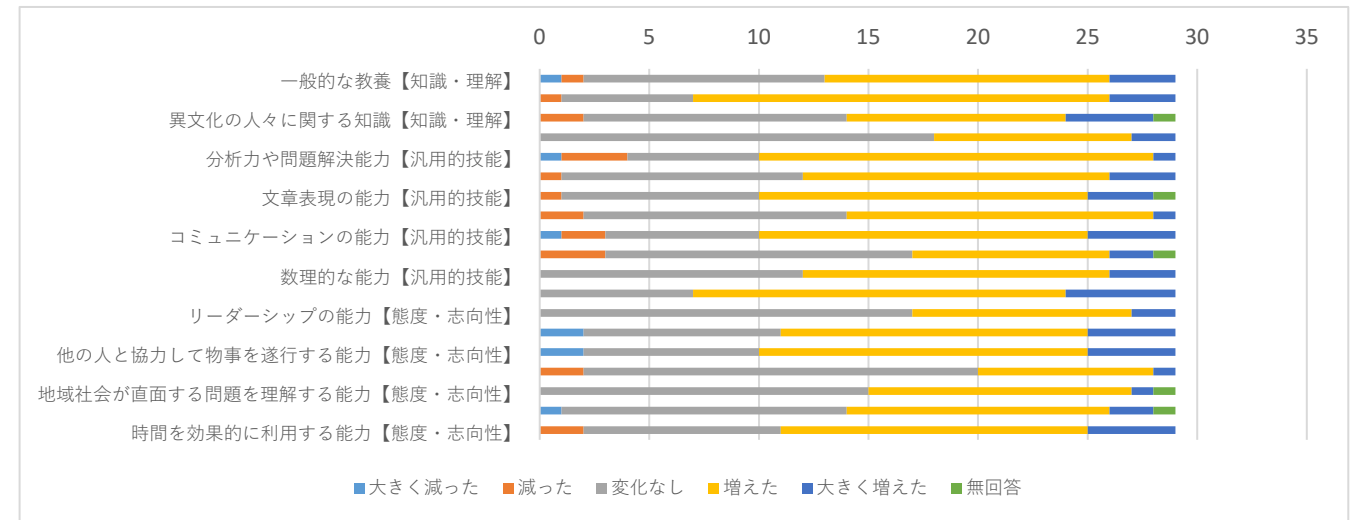


【設問趣旨】入学時点と現在を比較した各種知識・能力の変化の度合い

工学部 都市創造工学科

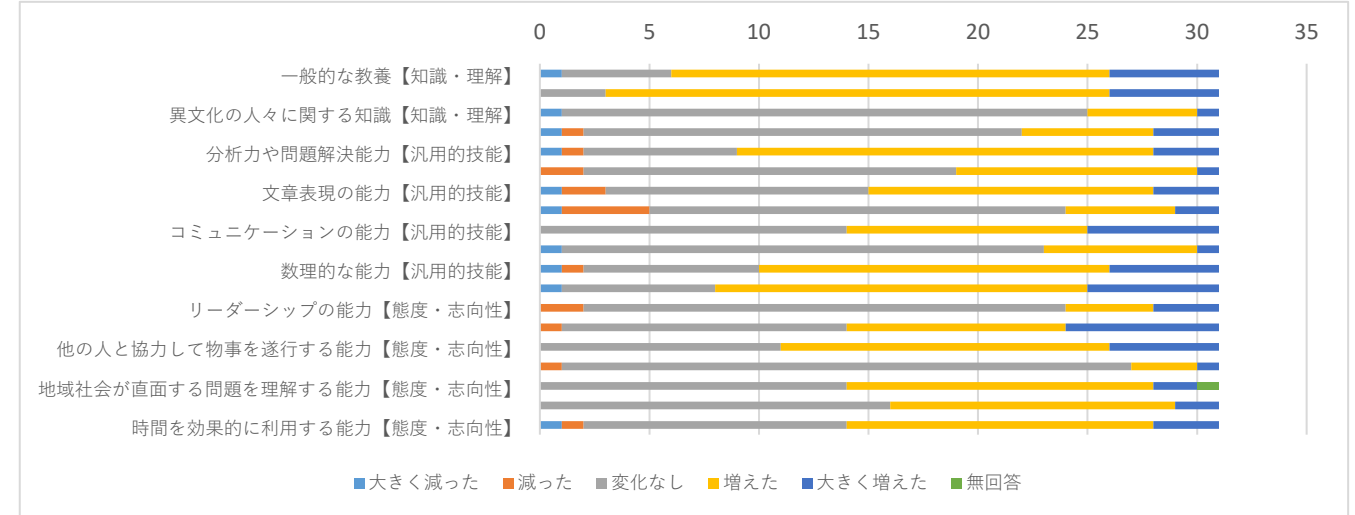
●単純集計

【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
都市創造工学科	1回生	一般的な教養【知識・理解】	1	1	11	13	3	0	29
都市創造工学科	1回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	1	6	19	3	0	29
都市創造工学科	1回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	2	12	10	4	1	29
都市創造工学科	1回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	0	18	9	2	0	29
都市創造工学科	1回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	3	6	18	1	0	29
都市創造工学科	1回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	11	14	3	0	29
都市創造工学科	1回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	1	9	15	3	1	29
都市創造工学科	1回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	2	12	14	1	0	29
都市創造工学科	1回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	1	2	7	15	4	0	29
都市創造工学科	1回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	3	14	9	2	1	29
都市創造工学科	1回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	0	12	14	3	0	29
都市創造工学科	1回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	7	17	5	0	29
都市創造工学科	1回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	0	17	10	2	0	29
都市創造工学科	1回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	2	0	9	14	4	0	29
都市創造工学科	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】	2	0	8	15	4	0	29
都市創造工学科	1回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	2	18	8	1	0	29
都市創造工学科	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	15	12	1	1	29
都市創造工学科	1回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	1	0	13	12	2	1	29
都市創造工学科	1回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	2	9	14	4	0	29

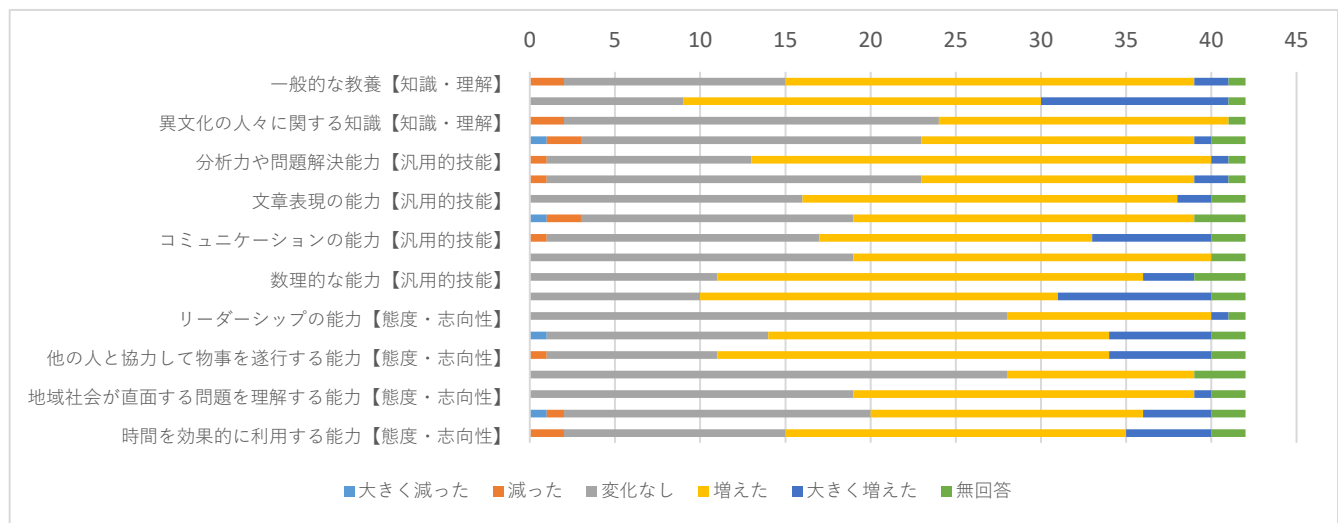
【2回生】



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
都市創造工学科	2回生	一般的な教養【知識・理解】	1	0	5	20	5	0	31
都市創造工学科	2回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	3	23	5	0	31
都市創造工学科	2回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	1	0	24	5	1	0	31
都市創造工学科	2回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	1	1	20	6	3	0	31
都市創造工学科	2回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1	1	7	19	3	0	31
都市創造工学科	2回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	2	17	11	1	0	31
都市創造工学科	2回生	文章表現の能力【汎用的技能】	1	2	12	13	3	0	31
都市創造工学科	2回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	4	19	5	2	0	31
都市創造工学科	2回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	0	14	11	6	0	31
都市創造工学科	2回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	1	0	22	7	1	0	31
都市創造工学科	2回生	数理的な能力【汎用的技能】	1	1	8	16	5	0	31
都市創造工学科	2回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1	0	7	17	6	0	31
都市創造工学科	2回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	2	22	4	3	0	31
都市創造工学科	2回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	13	10	7	0	31
都市創造工学科	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	0	11	15	5	0	31
都市創造工学科	2回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	1	26	3	1	0	31
都市創造工学科	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】	0	0	14	14	2	1	31
都市創造工学科	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	0	16	13	2	0	31
都市創造工学科	2回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	1	1	12	14	3	0	31

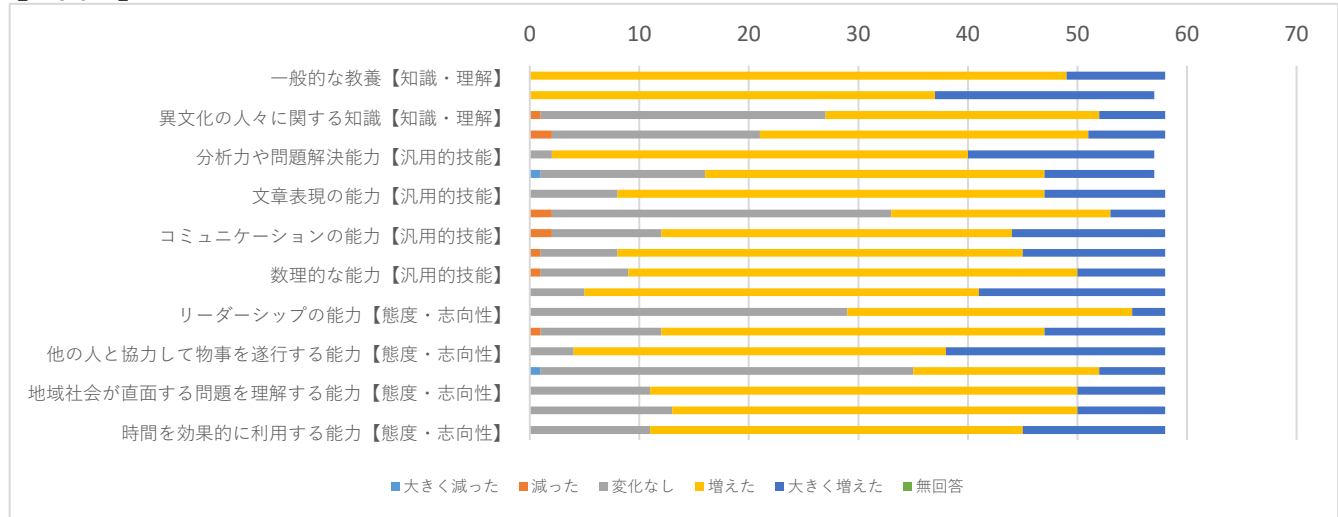
●単純集計

【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
都市創造工学科	3回生	一般的な教養【知識・理解】	0	2	13	24	2	1	42
都市創造工学科	3回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	9	21	11	1	42
都市創造工学科	3回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	2	22	17	0	1	42
都市創造工学科	3回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	1	2	20	16	1	2	42
都市創造工学科	3回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	1	12	27	1	1	42
都市創造工学科	3回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	1	22	16	2	1	42
都市創造工学科	3回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	0	16	22	2	2	42
都市創造工学科	3回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	2	16	20	0	3	42
都市創造工学科	3回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	1	16	16	7	2	42
都市創造工学科	3回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	0	19	21	0	2	42
都市創造工学科	3回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	0	11	25	3	3	42
都市創造工学科	3回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	10	21	9	2	42
都市創造工学科	3回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	0	28	12	1	1	42
都市創造工学科	3回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	1	0	13	20	6	2	42
都市創造工学科	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	10	23	6	2	42
都市創造工学科	3回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	0	28	11	0	3	42
都市創造工学科	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	0	19	20	1	2	42
都市創造工学科	3回生	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	1	1	18	16	4	2	42
都市創造工学科	3回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	2	13	20	5	2	42

【4回生】

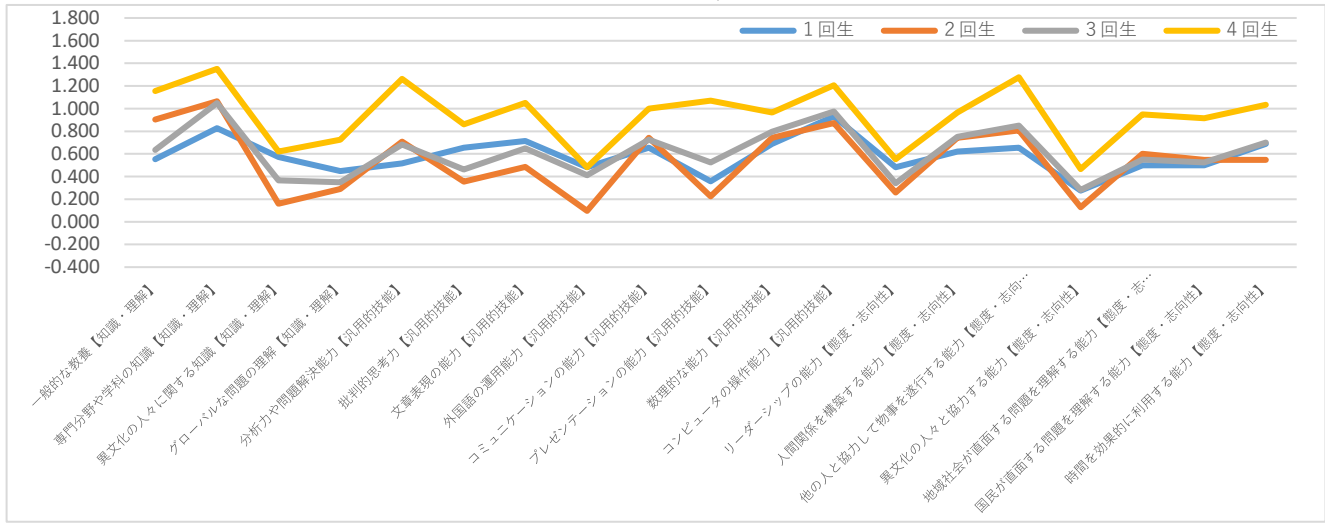


学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
都市創造工学科	4回生	一般的な教養【知識・理解】	0	0	0	49	9	0	58
都市創造工学科	4回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	0	37	20	0	57
都市創造工学科	4回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	1	26	25	6	0	58
都市創造工学科	4回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	2	19	30	7	0	58
都市創造工学科	4回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	0	2	38	17	0	57
都市創造工学科	4回生	批判的思考力【汎用的技能】	1	0	15	31	10	0	57
都市創造工学科	4回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	0	8	39	11	0	58
都市創造工学科	4回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	0	2	31	20	5	0	58
都市創造工学科	4回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	2	10	32	14	0	58
都市創造工学科	4回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	7	37	13	0	58
都市創造工学科	4回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	8	41	8	0	58
都市創造工学科	4回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	5	36	17	0	58
都市創造工学科	4回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	0	29	26	3	0	58
都市創造工学科	4回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0	1	11	35	11	0	58
都市創造工学科	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	0	4	34	20	0	58
都市創造工学科	4回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	1	0	34	17	6	0	58
都市創造工学科	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】	0	0	11	39	8	0	58
都市創造工学科	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	0	13	37	8	0	58
都市創造工学科	4回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	0	11	34	13	0	58

●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)

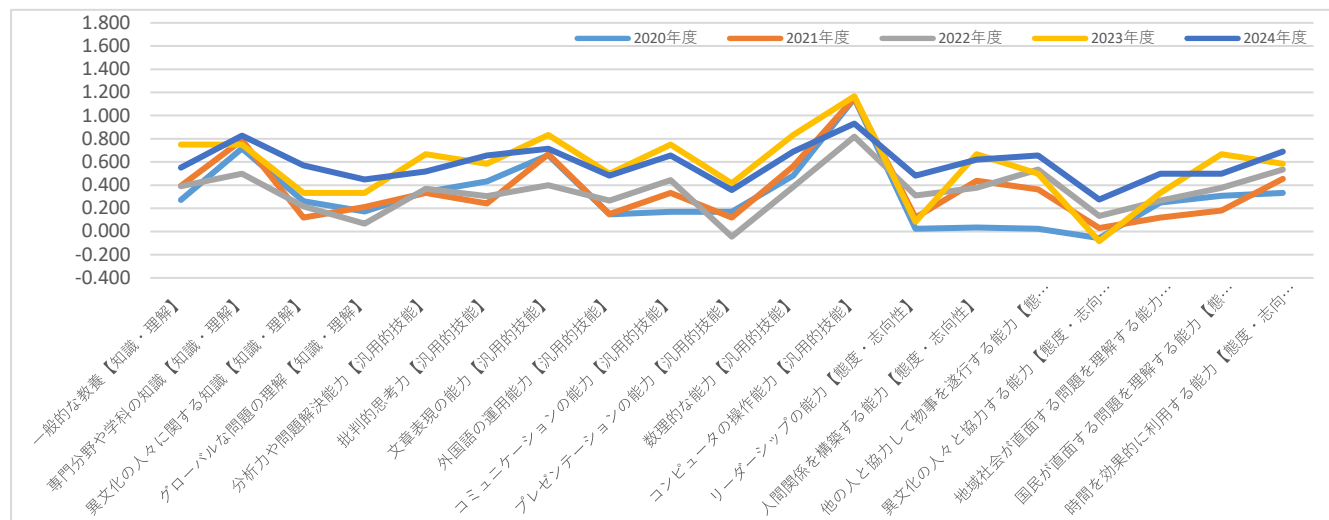
【2024年度 回生別比較】



学科	知識・能力	1 回生	2 回生	3 回生	4 回生
都市創造工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.552	0.903	0.634	1.155
都市創造工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.828	1.065	1.049	1.351
都市創造工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.571	0.161	0.366	0.621
都市創造工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.448	0.290	0.350	0.724
都市創造工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.517	0.710	0.683	1.263
都市創造工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.655	0.355	0.463	0.860
都市創造工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.714	0.484	0.650	1.052
都市創造工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.483	0.097	0.410	0.483
都市創造工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.655	0.742	0.725	1.000
都市創造工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.357	0.226	0.525	1.069
都市創造工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.690	0.742	0.795	0.966
都市創造工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.931	0.871	0.975	1.207
都市創造工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.483	0.258	0.341	0.552
都市創造工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.621	0.742	0.750	0.966
都市創造工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.655	0.806	0.850	1.276
都市創造工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.276	0.129	0.282	0.466
都市創造工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.500	0.600	0.550	0.948
都市創造工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.500	0.548	0.525	0.914
都市創造工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.690	0.548	0.700	1.034

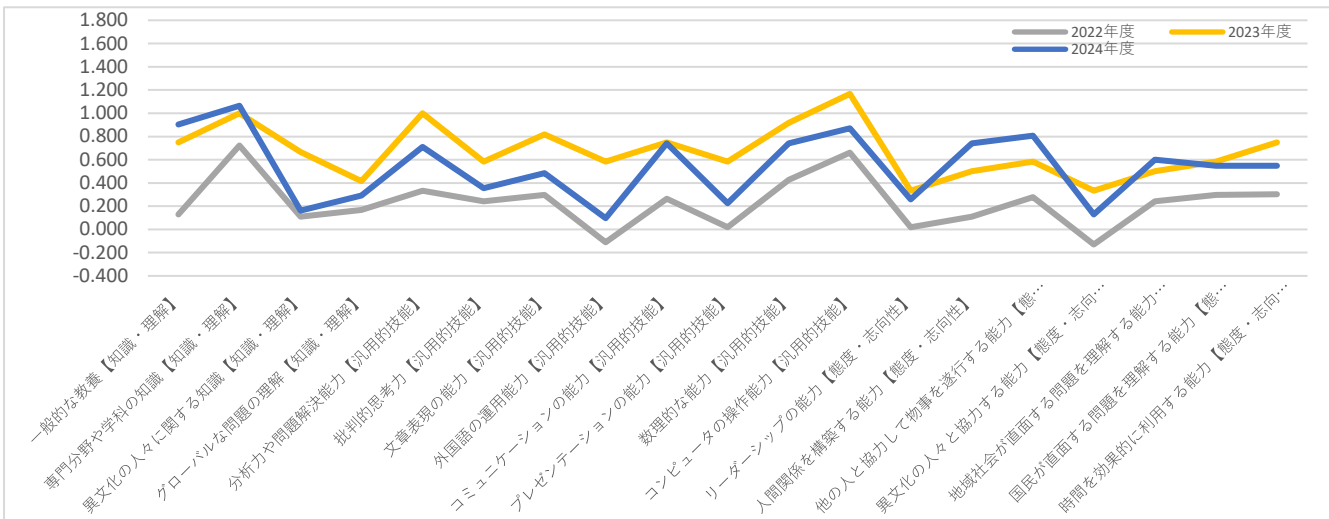
●各種知識・能力の変化実感値経年比較

【1回生】



学科	知識・能力	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
都市創造工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.273	0.394	0.391	0.750	0.552
都市創造工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.716	0.788	0.500	0.750	0.828
都市創造工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.261	0.121	0.217	0.333	0.571
都市創造工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.172	0.212	0.067	0.333	0.448
都市創造工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.341	0.333	0.370	0.667	0.517
都市創造工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.432	0.242	0.304	0.583	0.655
都市創造工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.659	0.667	0.400	0.833	0.714
都市創造工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.148	0.152	0.267	0.500	0.483
都市創造工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.170	0.333	0.444	0.750	0.655
都市創造工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.170	0.121	-0.044	0.417	0.357
都市創造工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.483	0.563	0.386	0.833	0.690
都市創造工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.148	1.152	0.818	1.167	0.931
都市創造工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.023	0.121	0.311	0.083	0.483
都市創造工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.034	0.438	0.378	0.667	0.621
都市創造工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.023	0.364	0.533	0.500	0.655
都市創造工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	-0.057	0.030	0.133	-0.083	0.276
都市創造工学科	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	0.121	0.267	0.333	0.500
都市創造工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.307	0.182	0.378	0.667	0.500
都市創造工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.333	0.455	0.533	0.583	0.690

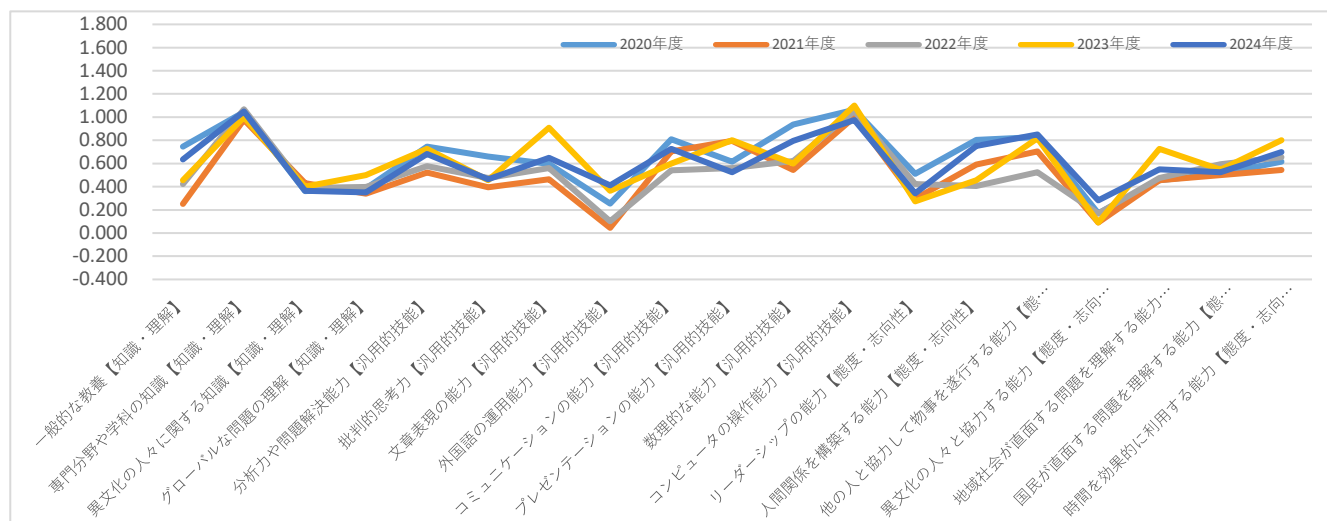
【2回生】



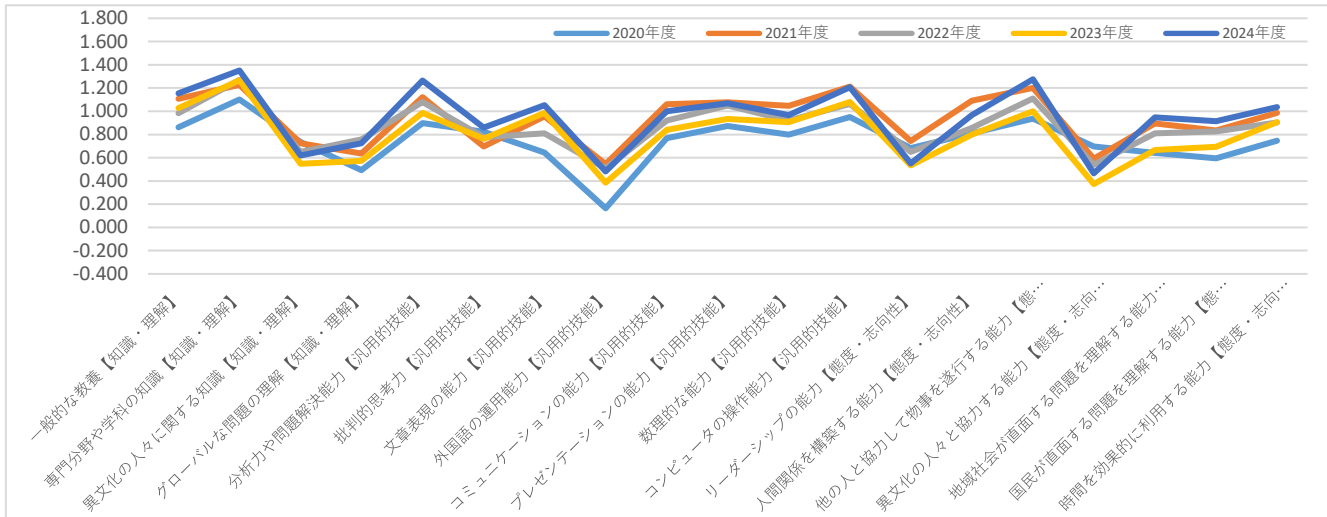
学科	知識・能力	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
都市創造工学科	一般的な教養【知識・理解】			0.130	0.750	0.903
都市創造工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】			0.722	1.000	1.065
都市創造工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】			0.111	0.667	0.161
都市創造工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】			0.167	0.417	0.290
都市創造工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】			0.333	1.000	0.710
都市創造工学科	批判的思考力【汎用的技能】			0.241	0.583	0.355
都市創造工学科	文章表現の能力【汎用的技能】			0.296	0.818	0.484
都市創造工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】			-0.111	0.583	0.097
都市創造工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】			0.264	0.750	0.742
都市創造工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】			0.019	0.583	0.226
都市創造工学科	数理的な能力【汎用的技能】			0.426	0.917	0.742
都市創造工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】			0.660	1.167	0.871
都市創造工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】			0.019	0.333	0.258
都市創造工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】			0.111	0.500	0.742
都市創造工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】			0.278	0.583	0.806
都市創造工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】			-0.130	0.333	0.129
都市創造工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】			0.241	0.500	0.600
都市創造工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】			0.296	0.583	0.548
都市創造工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】			0.302	0.750	0.548

●各種知識・能力の変化実感値経年比較

【3回生】



【4回生】



学科	知識・能力	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度
都市創造工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.861	1.106	0.984	1.027	1.155
都市創造工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.101	1.227	1.270	1.267	1.351
都市創造工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.734	0.723	0.651	0.547	0.621
都市創造工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.494	0.636	0.758	0.573	0.724
都市創造工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.899	1.121	1.079	0.987	1.263
都市創造工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.823	0.697	0.778	0.764	0.860
都市創造工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.646	0.955	0.810	0.987	1.052
都市創造工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.165	0.545	0.508	0.387	0.483
都市創造工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.769	1.061	0.921	0.840	1.000
都市創造工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.873	1.076	1.049	0.933	1.069
都市創造工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.797	1.045	0.921	0.907	0.966
都市創造工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.949	1.212	1.065	1.080	1.207
都市創造工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.684	0.742	0.651	0.533	0.552
都市創造工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.810	1.091	0.857	0.800	0.966
都市創造工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.937	1.200	1.111	1.000	1.276
都市創造工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.696	0.591	0.540	0.373	0.466
都市創造工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.641	0.894	0.810	0.667	0.948
都市創造工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.595	0.833	0.825	0.693	0.914
都市創造工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.747	0.985	0.905	0.907	1.034