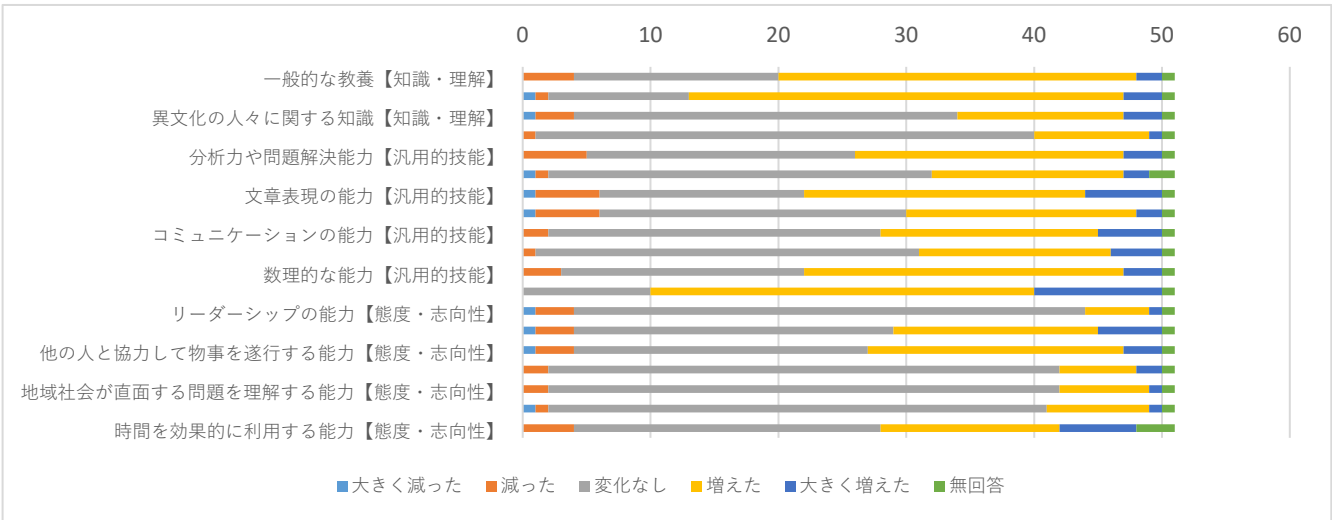


【設問趣旨】 入学時点と現在を比較した各種知識・能力の変化の度合い

工学部 電子情報通信工学科・電気電子情報工学科

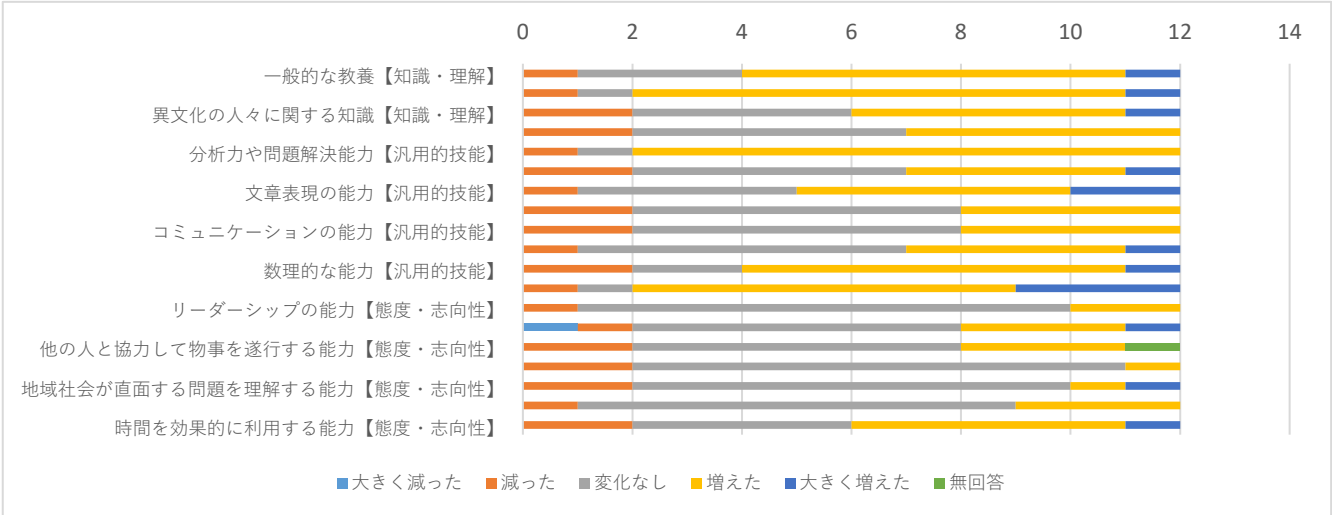
●単純集計

【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
電気電子情報工学科	1回生	一般的な教養【知識・理解】	0	4	16	28	2	1	51
電気電子情報工学科	1回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1	1	11	34	3	1	51
電気電子情報工学科	1回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	1	3	30	13	3	1	51
電気電子情報工学科	1回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	1	39	9	1	1	51
電気電子情報工学科	1回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	5	21	21	3	1	51
電気電子情報工学科	1回生	批判的思考力【汎用的技能】	1	1	30	15	2	2	51
電気電子情報工学科	1回生	文章表現の能力【汎用的技能】	1	5	16	22	6	1	51
電気電子情報工学科	1回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	5	24	18	2	1	51
電気電子情報工学科	1回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	2	26	17	5	1	51
電気電子情報工学科	1回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	30	15	4	1	51
電気電子情報工学科	1回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	3	19	25	3	1	51
電気電子情報工学科	1回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	10	30	10	1	51
電気電子情報工学科	1回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	1	3	40	5	1	1	51
電気電子情報工学科	1回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	1	3	25	16	5	1	51
電気電子情報工学科	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】	1	3	23	20	3	1	51
電気電子情報工学科	1回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0	2	40	6	2	1	51
電気電子情報工学科	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	2	40	7	1	1	51
電気電子情報工学科	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	1	39	8	1	1	51
電気電子情報工学科	1回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	4	24	14	6	3	51

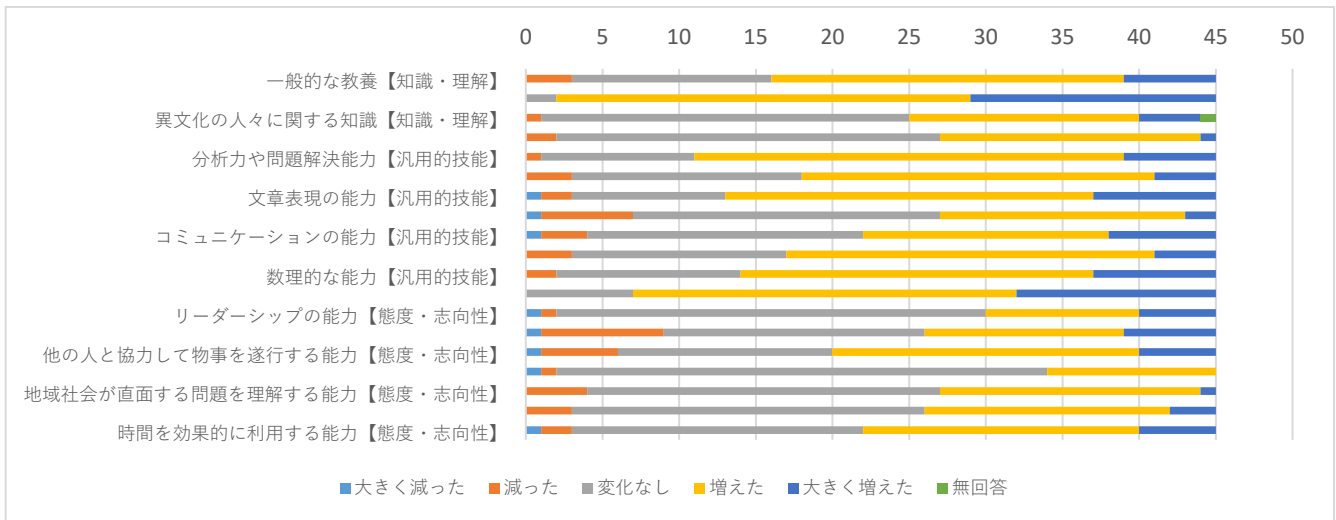
【2回生】



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

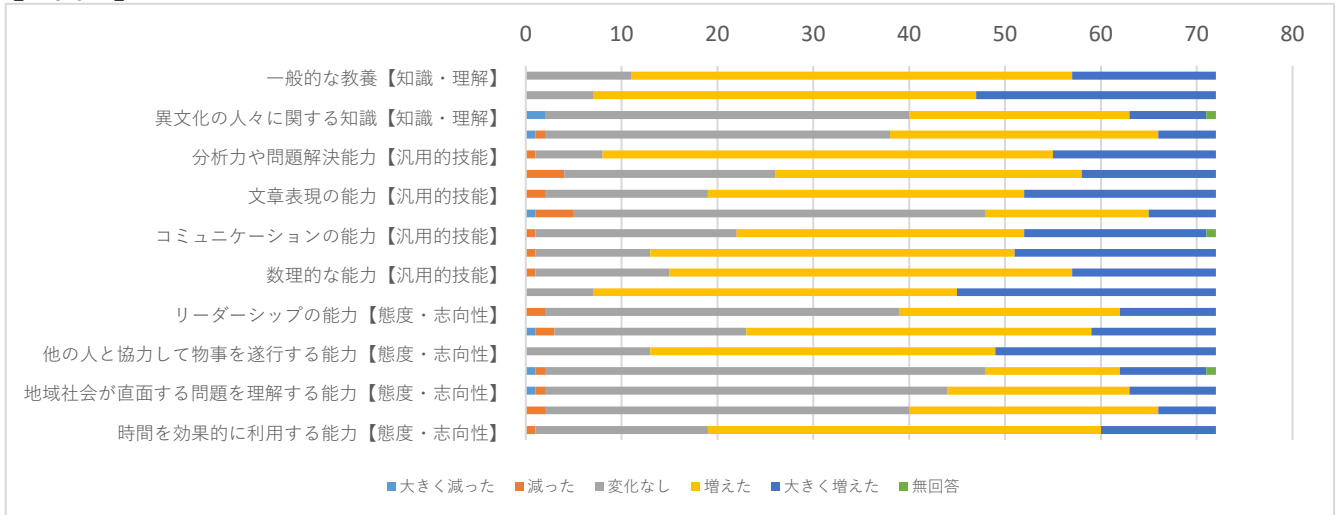
●単純集計

【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
電子情報通信工学科	3回生	一般的な教養【知識・理解】	0	3	13	23	6	0	45
電子情報通信工学科	3回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	2	27	16	0	45
電子情報通信工学科	3回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0	1	24	15	4	1	45
電子情報通信工学科	3回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0	2	25	17	1	0	45
電子情報通信工学科	3回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	1	10	28	6	0	45
電子情報通信工学科	3回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	3	15	23	4	0	45
電子情報通信工学科	3回生	文章表現の能力【汎用的技能】	1	2	10	24	8	0	45
電子情報通信工学科	3回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	6	20	16	2	0	45
電子情報通信工学科	3回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	1	3	18	16	7	0	45
電子情報通信工学科	3回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	3	14	24	4	0	45
電子情報通信工学科	3回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	2	12	23	8	0	45
電子情報通信工学科	3回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	7	25	13	0	45
電子情報通信工学科	3回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	1	1	28	10	5	0	45
電子情報通信工学科	3回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	1	8	17	13	6	0	45
電子情報通信工学科	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】	1	5	14	20	5	0	45
電子情報通信工学科	3回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	1	1	32	11	0	0	45
電子情報通信工学科	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	4	23	17	1	0	45
電子情報通信工学科	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	3	23	16	3	0	45
電子情報通信工学科	3回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	1	2	19	18	5	0	45

【4回生】

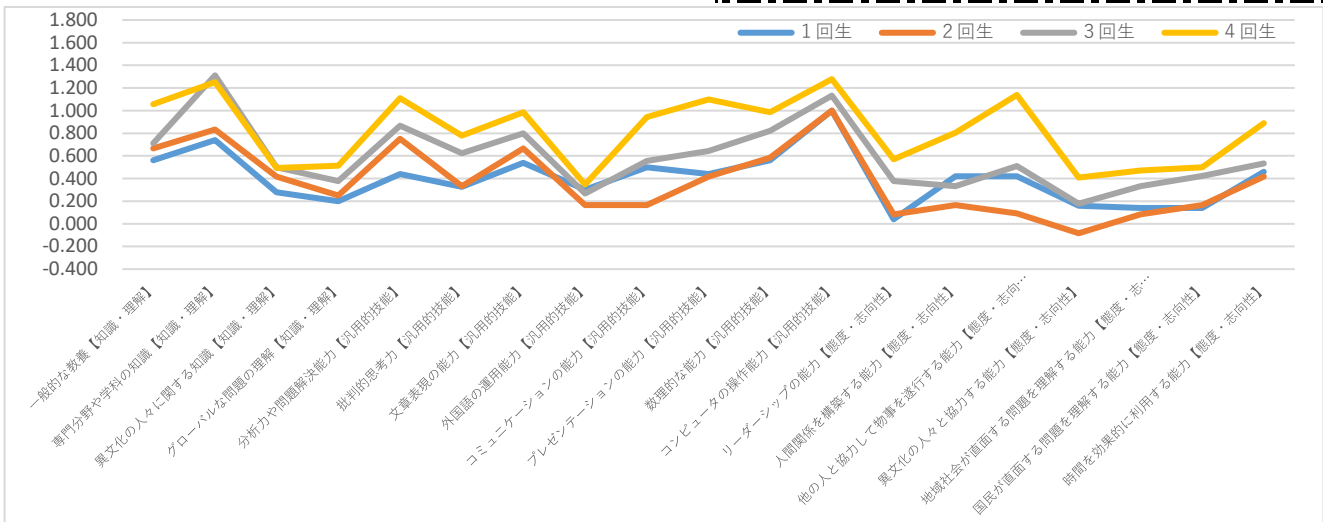


学科	学年	知識・能力【「学士力」分類】	大きく減った	減った	変化なし	増えた	大きく増えた	無回答	計
電子情報通信工学科	4回生	一般的な教養【知識・理解】	0	0	11	46	15	0	72
電子情報通信工学科	4回生	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0	0	7	40	25	0	72
電子情報通信工学科	4回生	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	2	0	38	23	8	1	72
電子情報通信工学科	4回生	グローバルな問題の理解【知識・理解】	1	1	36	28	6	0	72
電子情報通信工学科	4回生	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0	1	7	47	17	0	72
電子情報通信工学科	4回生	批判的思考力【汎用的技能】	0	4	22	32	14	0	72
電子情報通信工学科	4回生	文章表現の能力【汎用的技能】	0	2	17	33	20	0	72
電子情報通信工学科	4回生	外国語の運用能力【汎用的技能】	1	4	43	17	7	0	72
電子情報通信工学科	4回生	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0	1	21	30	19	1	72
電子情報通信工学科	4回生	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0	1	12	38	21	0	72
電子情報通信工学科	4回生	数理的な能力【汎用的技能】	0	1	14	42	15	0	72
電子情報通信工学科	4回生	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0	0	7	38	27	0	72
電子情報通信工学科	4回生	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0	2	37	23	10	0	72
電子情報通信工学科	4回生	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	1	2	20	36	13	0	72
電子情報通信工学科	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	13	36	23	0	72
電子情報通信工学科	4回生	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	1	1	46	14	9	1	72
電子情報通信工学科	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	42	19	9	0	72
電子情報通信工学科	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	2	38	26	6	0	72
電子情報通信工学科	4回生	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0	1	18	41	12	0	72

# ●各種知識・能力の変化実感値（学年間の比較）

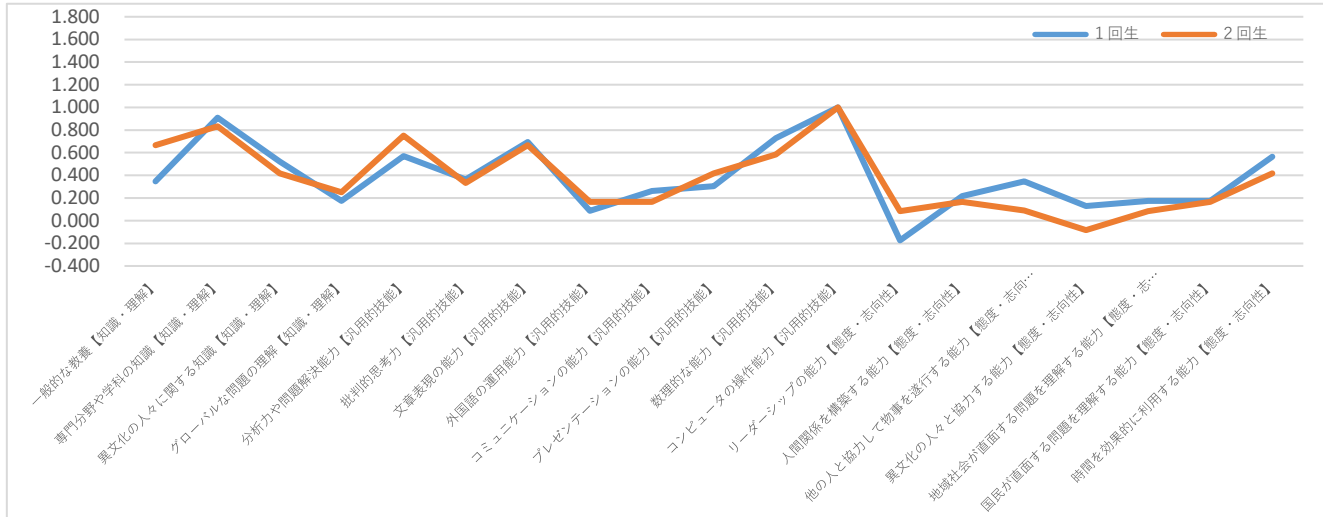
「各種知識・能力の変化実感値」の算出方法  
 (大きく増えた)の回答者数×2=a (減った)の回答者数×(-1)=d  
 (増えた)の回答者数×1=b (大きく減った)の回答者数×(-2)=e  
 (変化なし)の回答者数×0=c  
 各種知識・能力の変化実感値=(a+b+c+d+e)÷(回答者計-無回答者数)

## 【2023年度 回生別比較】



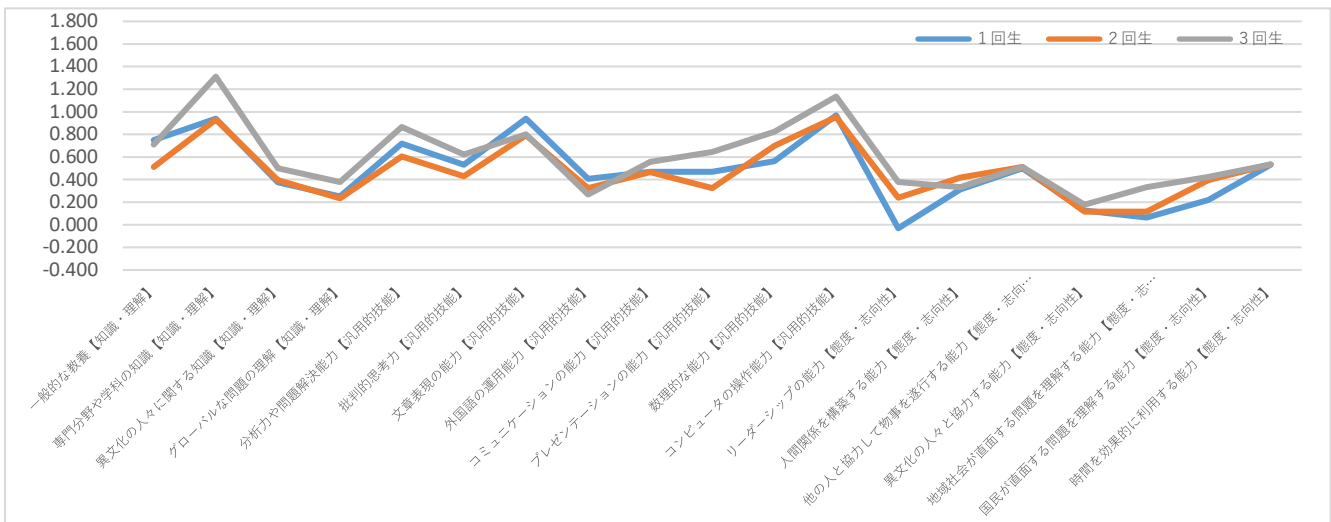
学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.560	0.667	0.711	1.056
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.740	0.833	1.311	1.250
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.280	0.417	0.500	0.493
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.200	0.250	0.378	0.514
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.440	0.750	0.867	1.111
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.327	0.333	0.622	0.778
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.540	0.667	0.800	0.986
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.300	0.167	0.267	0.347
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.500	0.167	0.556	0.944
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.440	0.417	0.644	1.097
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.560	0.583	0.822	0.986
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.000	1.000	1.133	1.278
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.040	0.083	0.378	0.569
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.420	0.167	0.333	0.806
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.420	0.091	0.511	1.139
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.160	-0.083	0.178	0.408
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.140	0.083	0.333	0.472
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.140	0.167	0.422	0.500
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.458	0.417	0.533	0.889

## 【2022年度入学生 回生別比較】



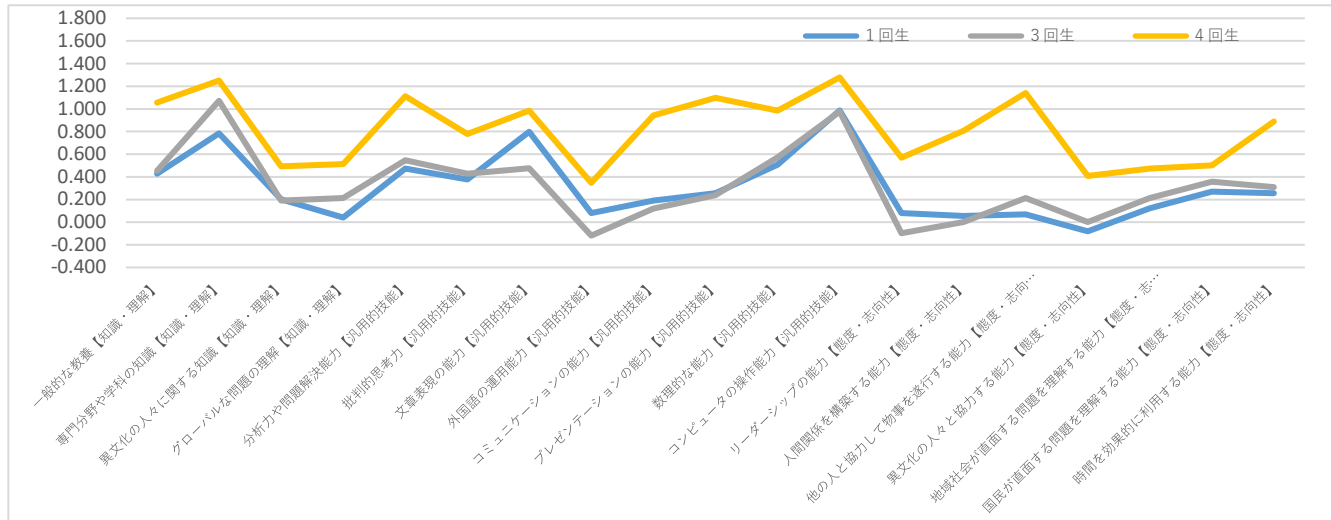
学科	知識・能力	1回生	2回生
電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.348	0.667
電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.909	0.833
電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.522	0.417
電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.174	0.250
電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.571	0.750
電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.364	0.333
電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.696	0.667
電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.087	0.167
電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.261	0.167
電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.304	0.417
電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.727	0.583
電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.000	1.000
電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	-0.174	0.083
電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.217	0.167
電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.348	0.091
電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.130	-0.083
電気電子情報工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.174	0.083
電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.174	0.167
電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.565	0.417

## 【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
電子情報通信工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.750	0.512	0.711
電子情報通信工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.938	0.930	1.311
電子情報通信工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.375	0.395	0.500
電子情報通信工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.250	0.233	0.378
電子情報通信工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.719	0.605	0.867
電子情報通信工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.531	0.429	0.622
電子情報通信工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.938	0.791	0.800
電子情報通信工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.406	0.326	0.267
電子情報通信工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.469	0.465	0.556
電子情報通信工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.469	0.326	0.644
電子情報通信工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.563	0.698	0.822
電子情報通信工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.969	0.953	1.133
電子情報通信工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	-0.031	0.238	0.378
電子情報通信工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.313	0.419	0.333
電子情報通信工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.500	0.512	0.511
電子情報通信工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.125	0.116	0.178
電子情報通信工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.063	0.116	0.333
電子情報通信工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.219	0.395	0.422
電子情報通信工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.531	0.535	0.533

## 【2020年度入学生 回生別比較】

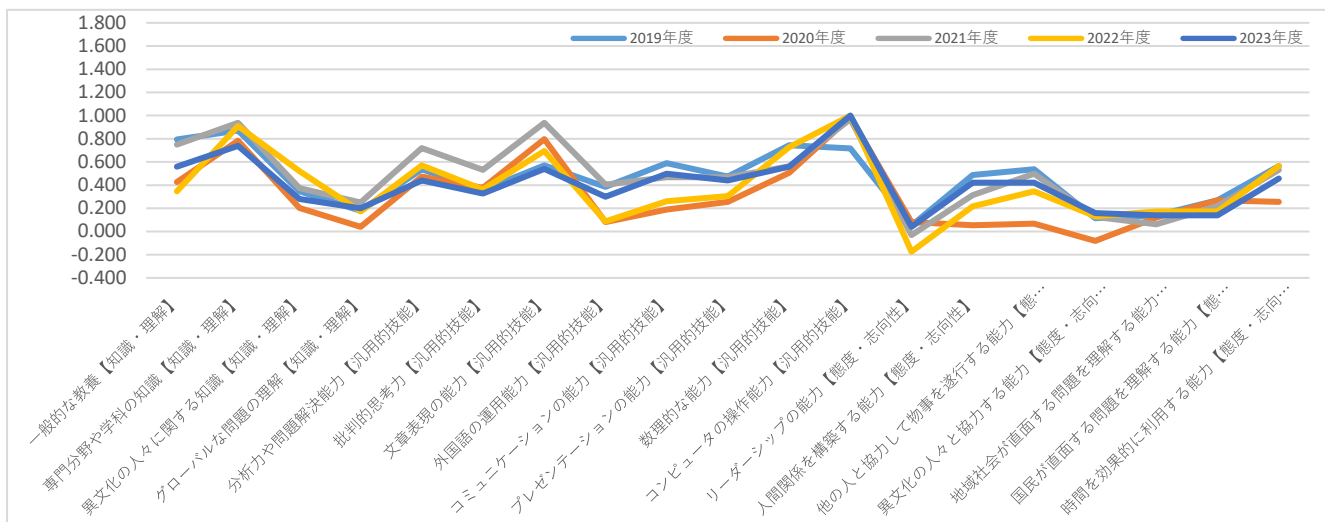


学科	知識・能力	1回生	2回生	3回生	4回生
電子情報通信工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.427		0.452	1.056
電子情報通信工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.784		1.071	1.250
電子情報通信工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.203		0.190	0.493
電子情報通信工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.041		0.214	0.514
電子情報通信工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.473		0.548	1.111
電子情報通信工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.378		0.429	0.778
電子情報通信工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.797		0.476	0.986
電子情報通信工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.081		-0.119	0.347
電子情報通信工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.189		0.119	0.944
電子情報通信工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.257		0.238	1.097
電子情報通信工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.507		0.571	0.986
電子情報通信工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.986		0.976	1.278
電子情報通信工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.081		-0.098	0.569
電子情報通信工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.054		0.000	0.806
電子情報通信工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.068		0.214	1.139
電子情報通信工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	-0.081		0.000	0.408
電子情報通信工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.122		0.214	0.472
電子情報通信工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.270		0.357	0.500
電子情報通信工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.257		0.310	0.889

2022年度からアンケート開始のためデータなし

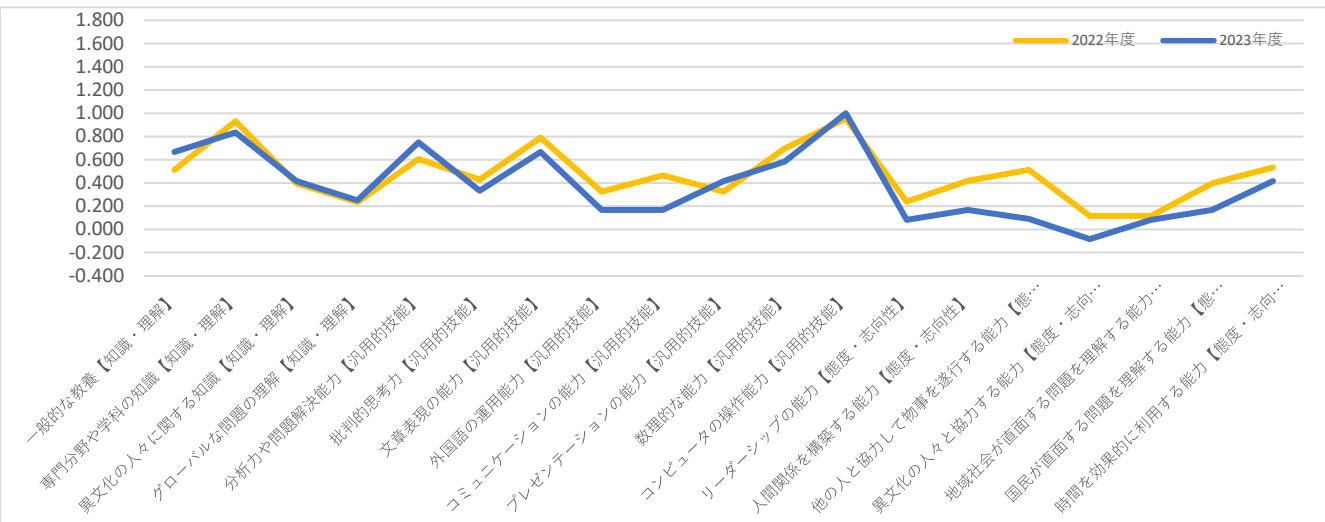
# ●各種知識・能力の変化実感値経年比較

## 【1回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.795	0.427	0.750	0.348	0.560
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	0.872	0.784	0.938	0.909	0.740
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.346	0.203	0.375	0.522	0.280
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.179	0.041	0.250	0.174	0.200
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.538	0.473	0.719	0.571	0.440
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.359	0.378	0.531	0.364	0.327
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.571	0.797	0.938	0.696	0.540
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.385	0.081	0.406	0.087	0.300
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.590	0.189	0.469	0.261	0.500
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.474	0.257	0.469	0.304	0.440
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.744	0.507	0.563	0.727	0.560
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	0.718	0.986	0.969	1.000	1.000
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.051	0.081	-0.031	-0.174	0.040
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.487	0.054	0.313	0.217	0.420
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.538	0.068	0.500	0.348	0.420
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.115	-0.081	0.125	0.130	0.160
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.141	0.122	0.063	0.174	0.140
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.269	0.270	0.219	0.174	0.140
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.564	0.257	0.531	0.565	0.458

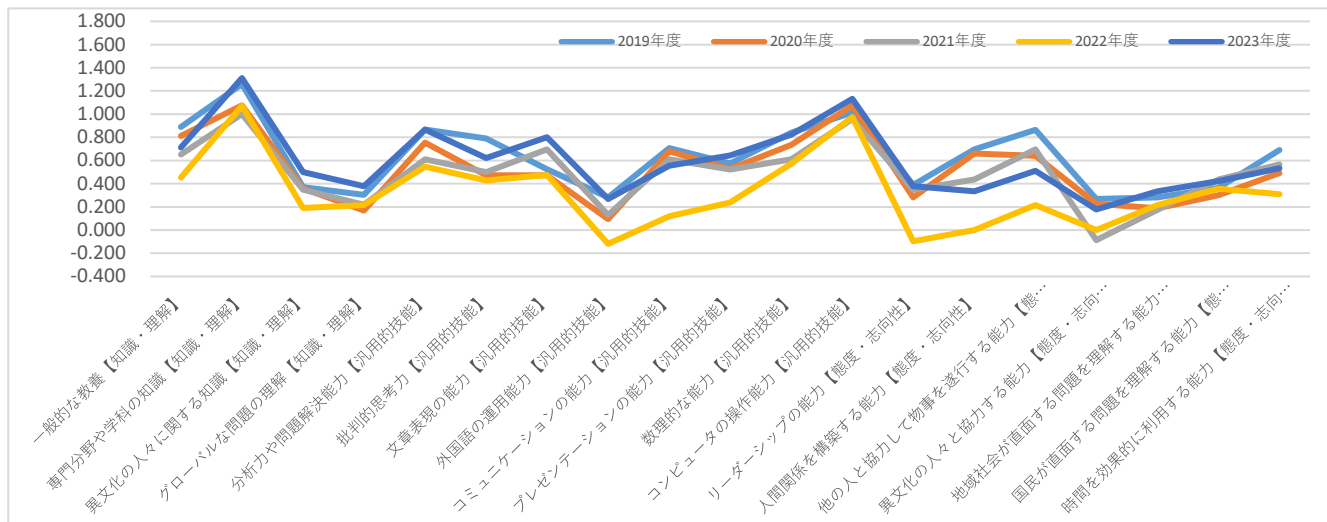
## 【2回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】				0.512	0.667
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】				0.930	0.833
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】				0.395	0.417
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】				0.233	0.250
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】				0.605	0.750
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】				0.429	0.333
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】				0.791	0.667
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】				0.326	0.167
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】				0.465	0.167
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】				0.326	0.417
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】				0.698	0.583
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】				0.953	1.000
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】				0.238	0.083
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】				0.419	0.167
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】				0.512	0.091
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】				0.116	-0.083
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.116	0.083
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】				0.395	0.167
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】				0.535	0.417

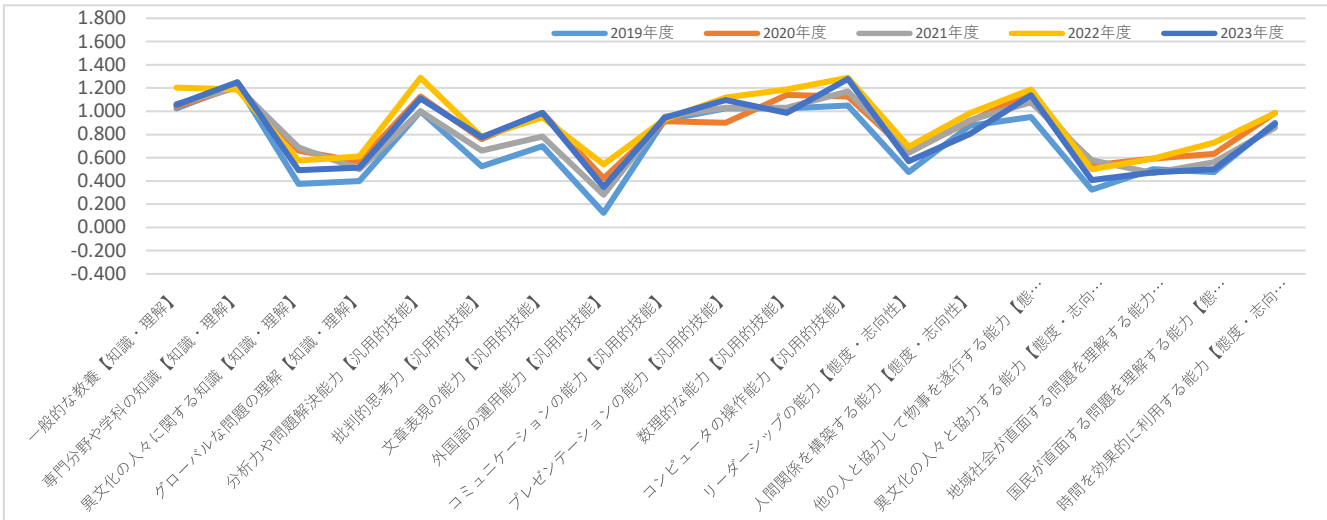
# ●各種知識・能力の変化実感値経年比較

## 【3回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】	0.890	0.811	0.652	0.452	0.711
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.259	1.075	1.000	1.071	1.311
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.370	0.358	0.348	0.190	0.500
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.305	0.170	0.217	0.214	0.378
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	0.866	0.755	0.609	0.548	0.867
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.790	0.472	0.500	0.429	0.622
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.524	0.472	0.696	0.476	0.800
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.280	0.094	0.130	-0.119	0.267
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.707	0.679	0.609	0.119	0.556
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	0.573	0.528	0.522	0.238	0.644
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】	0.840	0.736	0.609	0.571	0.822
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.012	1.075	0.957	0.976	1.133
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.390	0.283	0.348	-0.098	0.378
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.695	0.660	0.435	0.000	0.333
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.864	0.642	0.696	0.214	0.511
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.268	0.226	-0.087	0.000	0.178
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	地域社会が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.280	0.189	0.174	0.214	0.333
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.366	0.302	0.435	0.357	0.422
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.691	0.491	0.565	0.310	0.533

## 【4回生】



学科	知識・能力	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	一般的な教養【知識・理解】	1.025	1.042	1.063	1.203	1.056
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	専門分野や学科の知識【知識・理解】	1.225	1.211	1.206	1.186	1.250
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々に関する知識【知識・理解】	0.375	0.662	0.688	0.576	0.493
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	グローバルな問題の理解【知識・理解】	0.400	0.563	0.500	0.610	0.514
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	分析力や問題解決能力【汎用的技能】	1.000	1.127	1.000	1.288	1.111
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	批判的思考力【汎用的技能】	0.525	0.761	0.661	0.780	0.778
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	文章表現の能力【汎用的技能】	0.700	0.986	0.781	0.948	0.986
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	外国語の運用能力【汎用的技能】	0.125	0.423	0.281	0.542	0.347
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コミュニケーションの能力【汎用的技能】	0.925	0.915	0.953	0.932	0.944
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	プレゼンテーションの能力【汎用的技能】	1.025	0.901	1.031	1.119	1.097
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	数理的な能力【汎用的技能】	1.025	1.141	1.031	1.186	0.986
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	コンピュータの操作能力【汎用的技能】	1.050	1.127	1.172	1.288	1.278
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	リーダーシップの能力【態度・志向性】	0.475	0.648	0.641	0.695	0.569
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	人間関係を構築する能力【態度・志向性】	0.875	0.914	0.922	0.983	0.806
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	他の人と協力して物事を遂行する能力【態度・志向性】	0.950	1.155	1.078	1.186	1.139
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	異文化の人々と協力する能力【態度・志向性】	0.325	0.535	0.578	0.500	0.408
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	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	0.592	0.469	0.593	0.472
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	国民が直面する問題を理解する能力【態度・志向性】	0.475	0.634	0.563	0.729	0.500
電子情報通信工学科・電気電子情報工学科	時間を効果的に利用する能力【態度・志向性】	0.900	0.986	0.859	0.983	0.889