

資料6

成果と課題の根拠となるデータ

(1)科学に対する意識調査A B C D E 目標平均値経年比較

1年目				2年目				3年目				4年目				5年目			
2006年	全体	度数	平均標準偏差	2007年	全体	度数	平均標準偏差	2008年	全体	度数	平均標準偏差	2009年	全体	度数	平均標準偏差	2010年	全体	度数	平均標準偏差
	A知的好奇心	550	3.32 0.75		A知的好奇心	578	3.31 0.80		A知的好奇心	564	3.29 0.81		A知的好奇心	565	3.37 0.77		A知的好奇心	572	3.43 0.77
	B理解思考表現	548	3.28 0.52		B理解思考表現	563	3.29 0.57		B理解思考表現	563	3.25 0.59		B理解思考表現	555	3.31 0.54		B理解思考表現	560	3.35 0.56
	C人・社会に活用	547	3.19 0.63		C人・社会に活用	572	3.19 0.69		C人・社会に活用	559	3.16 0.72		C人・社会に活用	563	3.14 0.65		C人・社会に活用	563	3.22 0.64
	D大学専門研究	552	3.26 0.59		D大学専門研究	579	3.26 0.62		D大学専門研究	564	3.23 0.64		D大学専門研究	564	3.25 0.59		D大学専門研究	568	3.30 0.60
	E自分の生き方	552	3.66 0.52		E自分の生き方	572	3.69 0.56		E自分の生き方	563	3.63 0.53		E自分の生き方	562	3.66 0.53		E自分の生き方	567	3.68 0.54

2006年J 1				2007年J 1				2008年J 1				2009年J 1				2010年J 1			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	76	3.43	0.77	A知的好奇心	77	3.50	0.89	A知的好奇心	74	3.42	0.92	A知的好奇心	76	3.66	0.67	A知的好奇心	76	3.48	0.91
B理解思考表現	74	3.36	0.46	B理解思考表現	72	3.32	0.55	B理解思考表現	75	3.39	0.70	B理解思考表現	72	3.39	0.56	B理解思考表現	72	3.33	0.62
C人・社会に活用	76	3.22	0.60	C人・社会に活用	74	3.23	0.62	C人・社会に活用	77	3.32	0.81	C人・社会に活用	76	3.21	0.63	C人・社会に活用	74	3.25	0.69
D大学専門研究	76	3.33	0.50	D大学専門研究	75	3.33	0.54	D大学専門研究	75	3.39	0.72	D大学専門研究	76	3.31	0.56	D大学専門研究	75	3.30	0.67
E自分の生き方	77	3.67	0.44	E自分の生き方	74	3.50	0.53	E自分の生き方	72	3.67	0.63	E自分の生き方	72	3.68	0.58	E自分の生き方	74	3.61	0.54

2006年J 2				2007年J 2				2008年J 2				2009年J 2				2010年J 2			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	77	3.13	0.84	A知的好奇心	72	3.32	0.55	A知的好奇心	73	3.34	0.78	A知的好奇心	70	3.18	0.92	A知的好奇心	75	3.55	0.70
B理解思考表現	80	3.13	0.55	B理解思考表現	75	3.28	0.48	B理解思考表現	79	3.27	0.44	B理解思考表現	73	3.25	0.59	B理解思考表現	73	3.32	0.51
C人・社会に活用	76	3.00	0.70	C人・社会に活用	78	3.23	0.63	C人・社会に活用	74	3.11	0.66	C人・社会に活用	75	3.13	0.65	C人・社会に活用	74	3.19	0.62
D大学専門研究	78	3.07	0.62	D大学専門研究	78	3.26	0.55	D大学専門研究	74	3.15	0.55	D大学専門研究	75	3.24	0.65	D大学専門研究	75	3.31	0.50
E自分の生き方	78	3.35	0.61	E自分の生き方	78	3.53	0.46	E自分の生き方	75	3.41	0.47	E自分の生き方	76	3.46	0.61	E自分の生き方	74	3.67	0.53

2006年J 3				2007年J 3				2008年J 3				2009年J 3				2010年J 3			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	78	3.29	0.73	A知的好奇心	80	3.09	0.86	A知的好奇心	79	3.39	0.67	A知的好奇心	77	3.52	0.79	A知的好奇心	76	3.40	0.85
B理解思考表現	75	3.22	0.49	B理解思考表現	78	3.16	0.60	B理解思考表現	79	3.27	0.44	B理解思考表現	75	3.40	0.53	B理解思考表現	75	3.38	0.63
C人・社会に活用	77	3.15	0.56	C人・社会に活用	80	3.05	0.75	C人・社会に活用	78	3.13	0.78	C人・社会に活用	77	3.29	0.65	C人・社会に活用	76	3.22	0.66
D大学専門研究	78	3.16	0.56	D大学専門研究	81	3.06	0.64	D大学専門研究	79	3.19	0.67	D大学専門研究	73	3.29	0.64	D大学専門研究	76	3.31	0.68
E自分の生き方	76	3.55	0.49	E自分の生き方	79	3.47	0.62	E自分の生き方	77	3.56	0.43	E自分の生き方	75	3.60	0.47	E自分の生き方	75	3.72	0.55

2006年S1				2007年S1				2008年S1				2009年S1				2010年S1			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	75	3.24	0.78	A知的好奇心	74	3.27	0.71	A知的好奇心	79	3.11	0.92	A知的好奇心	76	3.38	0.76	A知的好奇心	79	3.47	0.67
B理解思考表現	73	3.24	0.62	B理解思考表現	74	3.23	0.52	B理解思考表現	77	3.22	0.63	B理解思考表現	73	3.38	0.42	B理解思考表現	75	3.41	0.49
C人・社会に活用	74	3.11	0.69	C人・社会に活用	74	3.09	0.65	C人・社会に活用	78	3.13	0.78	C人・社会に活用	74	3.16	0.58	C人・社会に活用	78	3.31	0.55
D大学専門研究	73	3.27	0.66	D大学専門研究	76	3.19	0.51	D大学専門研究	79	3.27	0.50	D大学専門研究	75	3.33	0.50	D大学専門研究	77	3.36	0.51
E自分の生き方	75	3.68	0.47	E自分の生き方	75	3.67	0.53	E自分の生き方	77	3.56	0.43	E自分の生き方	75	3.72	0.44	E自分の生き方	78	3.76	0.51

2006年S2				2007年S2				2008年S2				2009年S2				2010年S2			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	73	3.38	0.65	A知的好奇心	76	3.36	0.77	A知的好奇心	79	3.11	0.92	A知的好奇心	76	3.38	0.76	A知的好奇心	78	3.42	0.72
B理解思考表現	74	3.43	0.49	B理解思考表現	74	3.35	0.57	B理解思考表現	77	3.22	0.63	B理解思考表現	73	3.38	0.42	B理解思考表現	77	3.42	0.52
C人・社会に活用	72	3.41	0.58	C人・社会に活用	76	3.27	0.69	C人・社会に活用	78	3.13	0.78	C人・社会に活用	74	3.16	0.58	C人・社会に活用	76	3.29	0.57
D大学専門研究	74	3.51	0.55	D大学専門研究	74	3.34	0.67	D大学専門研究	79	3.19	0.67	D大学専門研究	75	3.33	0.50	D大学専門研究	78	3.34	0.53
E自分の生き方	73	3.90	0.44	E自分の生き方	73	3.80	0.48	E自分の生き方	74	3.68	0.51	E自分の生き方	75	3.72	0.44	E自分の生き方	79	3.73	0.51

2006年S3				2007年S3				2008年S3				2009年S3				2010年S3			
中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差	中学入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	66	3.44	0.74	A知的好奇心	72	3.51	0.69	A知的好奇心	73	3.24	0.71	A知的好奇心	74	3.43	0.69	A知的好奇心	77	3.38	0.70
B理解思考表現	66	3.37	0.57	B理解思考表現	73	3.53	0.55	B理解思考表現	73	3.12	0.57	B理解思考表現	73	3.34	0.56	B理解思考表現	75	3.39	0.59
C人・社会に活用	65	3.35	0.64	C人・社会に活用	73	3.47	0.63	C人・社会に活用	72	2.95	0.71	C人・社会に活用	73	3.11	0.70	C人・社会に活用	77	3.28	0.71
D大学専門研究	65	3.36	0.65	D大学専門研究	73	3.53	0.62	D大学専門研究	74	3.05	0.62	D大学専門研究	72	3.21	0.62	D大学専門研究	76	3.33	0.62
E自分の生き方	65	3.83	0.50	E自分の生き方	73	4.07	0.50	E自分の生き方	74	3.68	0.51	E自分の生き方	74	3.85	0.46	E自分の生き方	77	3.75	0.56

1 年目

2 年目

3 年目

4 年目

5 年目

2010年S1			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	33	3.31	0.83
B理解思考表現	35	3.05	0.55
C人・社会に活用	35	3.01	0.72
D大学専門研究	35	3.08	0.68
E自分の生き方	35	3.41	0.65

2009年S1			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	33	3.40	0.59
B理解思考表現	33	3.27	0.54
C人・社会に活用	32	3.09	0.60
D大学専門研究	33	3.24	0.56
E自分の生き方	33	3.70	0.53

2010年S2			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	33	3.38	0.81
B理解思考表現	33	3.34	0.55
C人・社会に活用	31	3.11	0.68
D大学専門研究	33	3.31	0.59
E自分の生き方	30	3.62	0.60

2008年S1			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	31	3.11	0.84
B理解思考表現	31	3.10	0.53
C人・社会に活用	31	2.97	0.65
D大学専門研究	31	3.13	0.64
E自分の生き方	31	3.52	0.49

2009年S2			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	30	3.01	0.78
B理解思考表現	30	3.08	0.51
C人・社会に活用	29	2.91	0.63
D大学専門研究	30	3.10	0.61
E自分の生き方	30	3.43	0.53

2010年S3			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	29	3.22	0.90
B理解思考表現	29	3.32	0.61
C人・社会に活用	27	3.23	0.66
D大学専門研究	27	3.27	0.64
E自分の生き方	29	3.63	0.41

2007年S1			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	32	3.25	0.70
B理解思考表現	31	3.05	0.56
C人・社会に活用	31	2.88	0.61
D大学専門研究	32	3.00	0.51
E自分の生き方	32	3.53	0.37

2008年S2			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	33	3.25	0.96
B理解思考表現	32	3.06	0.59
C人・社会に活用	33	2.83	0.76
D大学専門研究	32	2.93	0.68
E自分の生き方	32	3.59	0.41

2009年S3			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	36	3.43	0.74
B理解思考表現	34	3.28	0.50
C人・社会に活用	35	3.14	0.62
D大学専門研究	36	3.26	0.59
E自分の生き方	35	3.81	0.49

2006年S1			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	31	3.09	0.64
B理解思考表現	31	3.18	0.47
C人・社会に活用	31	2.99	0.56
D大学専門研究	33	3.09	0.45
E自分の生き方	32	3.61	0.40

2007年S2			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	31	3.09	0.85
B理解思考表現	29	3.15	0.61
C人・社会に活用	30	2.91	0.78
D大学専門研究	31	3.11	0.62
E自分の生き方	31	3.49	0.55

2008年S3			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	31	3.14	0.85
B理解思考表現	31	3.15	0.68
C人・社会に活用	30	3.09	0.74
D大学専門研究	30	3.23	0.74
E自分の生き方	31	3.65	0.64

2006年S2			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	29	3.44	0.78
B理解思考表現	29	3.32	0.43
C人・社会に活用	30	3.28	0.58
D大学専門研究	29	3.27	0.54
E自分の生き方	30	3.82	0.50

2007年S3			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	29	3.43	0.97
B理解思考表現	29	3.44	0.64
C人・社会に活用	27	3.46	0.67
D大学専門研究	30	3.47	0.74
E自分の生き方	30	4.03	0.54

2006年S3			
高校入学	度数	平均	標準偏差
A知的好奇心	29	3.42	0.75
B理解思考表現	30	3.31	0.41
C人・社会に活用	30	3.16	0.58
D大学専門研究	30	3.19	0.47
E自分の生き方	30	3.71	0.53

成果と課題の根拠となるデータ

(2)科学に対する意識調査A B C D E 目標相関5年間経年比較

1 年目						2 年目						3 年目						4 年目						5 年目					
2006全体	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	2007全体	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	2008全体	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	2009全体	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	2010全体	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.656	1.000					.638	1.000					.707	1.000					.643	1.000					.621	1.000				
.705	.764	1.000				.739	.807	1.000				.743	.821	1.000				.677	.760	1.000				.722	.745	1.000			
.660	.848	.772	1.000			.669	.836	.796	1.000			.683	.859	.817	1.000			.668	.843	.782	1.000			.688	.857	.822	1.000		
.457	.620	.536	.637	1.000		.486	.664	.590	.637	1.000		.513	.690	.591	.665	1.000		.428	.625	.491	.610	1.000		.424	.770	.724	.715	1.000	

2006年J1						2007年J1						2008年J1						2009年J1						2010年J1					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.590	1.000					.549	1.000					.786	1.000					.476	1.000					.621	1.000				
.671	.804	1.000				.712	.707	1.000				.770	.870	1.000				.461	.669	1.000				.722	.745	1.000			
.527	.813	.786	1.000			.632	.778	.724	1.000			.763	.923	.830	1.000			.523	.815	.685	1.000			.688	.857	.822	1.000		
.399	.590	.518	.599	1.000		.441	.645	.558	.651	1.000		.712	.855	.729	.802	1.000		.428	.672	.419	.591	1.000		.424	.770	.724	.715	1.000	

2006年J2						2007年J2						2008年J2						2009年J2						2010年J2					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.590	1.000					.651	1.000					.670	1.000					.712	1.000					.688	1.000				
.671	.804	1.000				.770	.836	1.000				.739	.805	1.000				.701	.814	1.000				.766	.802	1.000			
.527	.813	.786	1.000			.620	.768	.761	1.000			.562	.792	.805	1.000			.764	.874	.830	1.000			.679	.841	.793	1.000		
.399	.590	.518	.599	1.000		.563	.630	.583	.563	1.000		.468	.691	.603	.624	1.000		.476	.682	.576	.711	1.000		.460	.614	.518	.656	1.000	

2006年J3						2007年J3						2008年J3						2009年J3						2010年J3					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.590	1.000					.651	1.000					.670	1.000					.712	1.000					.688	1.000				
.671	.804	1.000				.770	.836	1.000				.739	.805	1.000				.701	.814	1.000				.766	.802	1.000			
.527	.813	.786	1.000			.620	.768	.761	1.000			.562	.792	.805	1.000			.764	.874	.830	1.000			.679	.841	.793	1.000		
.399	.590	.518	.599	1.000		.563	.630	.583	.563	1.000		.468	.691	.603	.624	1.000		.476	.682	.576	.711	1.000		.460	.614	.518	.656	1.000	

2006年S1						2007年S1						2008年S1						2009年S1						2010年S1					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.798	1.000					.779	1.000					.736	1.000					.712	1.000					.688	1.000				
.822	.854	1.000				.807	.822	1.000				.788	.865	1.000				.722	.796	1.000				.730	.847	1.000			
.806	.919	.871	1.000			.728	.870	.823	1.000			.707	.785	.820	1.000			.728	.857	.849	1.000			.721	.887	.867	1.000		
.555	.700	.610	.726	1.000		.509	.730	.507	.659	1.000		.499	.658	.496	.727	1.000		.531	.796	.638	.735	1.000		.421	.654	.509	.608	1.000	

2006年S2						2007年S2						2008年S2						2009年S2						2010年S2					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.642	1.000					.679	1.000					.602	1.000					.684	1.000					.698	1.000				
.644	.768	1.000				.761	.784	1.000				.630	.723	1.000				.697	.704	1.000				.730	.847	1.000			
.682	.856	.750	1.000			.687	.815	.766	1.000			.625	.851	.789	1.000			.696	.855	.771	1.000			.721	.887	.867	1.000		
.472	.602	.428	.649	1.000		.602	.723	.596	.653	1.000		.461	.664	.554	.627	1.000		.340	.524	.465	.544	1.000		.421	.654	.509	.608	1.000	

2006年S3						2007年S3						2008年S3						2009年S3						2010年S3					
A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方		A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方	
1.000						1.000						1.000						1.000						1.000					
.671	1.000					.679	1.000					.736	1.000					.684	1.000					.698	1.000				
.754	.802	1.000				.761	.784	1.000				.738	.764	1.000				.697	.704	1.000				.730	.847	1.000			
.685	.886	.787	1.000			.687	.815	.766	1.000			.691	.857	.747	1.000			.696	.855	.771	1.000			.721	.887	.867	1.000		
.408	.576	.533	.589	1.000		.602	.723	.596	.653	1.000		.499	.658	.496	.727	1.000		.340	.524	.465	.544	1.000		.421	.654	.509	.608	1.000	

1 年目

2 年目

3 年目

4 年目

5 年目

高校入学

2010年S1	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.696	1.000			
C人・社会に活用	.765	.779	1.000		
D大学専門研究	.732	.822	.735	1.000	
E自分の生き方	.442	.635	.545	.611	1.000

高校入学

2009年S1	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.625	1.000			
C人・社会に活用	.789	.730	1.000		
D大学専門研究	.769	.811	.887	1.000	
E自分の生き方	.456	.665	.601	.673	1.000

2010年S2	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.783	1.000			
C人・社会に活用	.850	.788	1.000		
D大学専門研究	.765	.897	.841	1.000	
E自分の生き方	.277	.629	.336	.683	1.000

高校入学

2008年S1	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.729	1.000			
C人・社会に活用	.790	.676	1.000		
D大学専門研究	.733	.794	.716	1.000	
E自分の生き方	.470	.561	.548	.706	1.000

2009年S2	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.755	1.000			
C人・社会に活用	.688	.798	1.000		
D大学専門研究	.688	.858	.761	1.000	
E自分の生き方	.296	.579	.515	.710	1.000

2010年S3	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.698	1.000			
C人・社会に活用	.885	.844	1.000		
D大学専門研究	.842	.895	.862	1.000	
E自分の生き方	.402	.552	.496	.615	1.000

高校入学

2007年S1	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.680	1.000			
C人・社会に活用	.681	.861	1.000		
D大学専門研究	.633	.809	.762	1.000	
E自分の生き方	.493	.682	.649	.571	1.000

2008年S2	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.682	1.000			
C人・社会に活用	.754	.793	1.000		
D大学専門研究	.601	.812	.890	1.000	
E自分の生き方	.693	.573	.677	.597	1.000

2009年S3	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.537	1.000			
C人・社会に活用	.536	.766	1.000		
D大学専門研究	.457	.786	.676	1.000	
E自分の生き方	.367	.663	.636	.540	1.000

高校入学

2006年S1	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.641	1.000			
C人・社会に活用	.656	.617	1.000		
D大学専門研究	.655	.765	.639	1.000	
E自分の生き方	.241	.709	.416	.617	1.000

2007年S2	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.779	1.000			
C人・社会に活用	.836	.803	1.000		
D大学専門研究	.781	.898	.761	1.000	
E自分の生き方	.361	.524	.365	.587	1.000

2008年S3	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.680	1.000			
C人・社会に活用	.747	.844	1.000		
D大学専門研究	.732	.915	.870	1.000	
E自分の生き方	.361	.747	.640	.755	1.000

2006年S2	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.649	1.000			
C人・社会に活用	.660	.717	1.000		
D大学専門研究	.755	.837	.869	1.000	
E自分の生き方	.298	.487	.438	.571	1.000

2007年S3	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.646	1.000			
C人・社会に活用	.840	.817	1.000		
D大学専門研究	.820	.837	.903	1.000	
E自分の生き方	.439	.707	.688	.661	1.000

2006年S3	A知的好奇心	B理解思考表現	C人・社会に活用	D大学専門研究	E自分の生き方
A知的好奇心	1.000				
B理解思考表現	.545	1.000			
C人・社会に活用	.681	.753	1.000		
D大学専門研究	.462	.580	.585	1.000	
E自分の生き方	.307	.484	.493	.082	1.000

(3) TIMSS (国際数学・理科教育動向調査) 2007と本校生徒の質問紙解答結果比較 (中1中2)

TIMSS2007 06J2 06J1 07J2 07J1 08J2 08J1 09J2 09J1 10J2

あなたは、理科は好きですか、きらいですか。

Table with 12 columns (TIMSS2007, 06J2, 06J1, 07J2, 07J1, 08J2, 08J1, 09J2, 09J1, 10J2) and 5 rows of preference data for science.

理科の成績はいつも良い。

Table with 12 columns and 5 rows of self-rated science performance data.

学校で、理科をもっとたくさん勉強したい。

Table with 12 columns and 5 rows of desire to study science more at school data.

私は、クラスの友達よりも理科を難しく感じている。

Table with 12 columns and 5 rows of perceived difficulty of science data.

理科の勉強は楽しい。

Table with 12 columns and 5 rows of enjoyment of science data.

理科は私の得意な教科ではない。

Table with 12 columns and 5 rows of science not being a favorite subject data.

理科で習うことはすぐにわかる。

Table with 12 columns and 5 rows of ease of learning science data.

理科は、たいくつだ。

Table with 12 columns and 5 rows of science being tedious data.

理科を勉強すると、日常生活に役立つ。

Table with 12 columns and 5 rows of science being useful in daily life data.

他教科を勉強するために理科が必要だ。

Table with 12 columns and 5 rows of science being necessary for other subjects data.

自分が行きたい大学に入るために理科で良い成績を取る必要がある。

Table with 12 columns and 5 rows of science needed for university data.

将来、自分が望む仕事につくために理科で良い成績をとる必要がある。

Table with 12 columns and 5 rows of science needed for career data.

名古屋大学教育学部附属中・高等学校紀要 第56集 (2011)

あなたの家には、およそどれくらい本がありますか。

	TIMSSB#		TIMSS読書		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		
	%	%	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント			
a_T9_02																																							
ほとんどない (0~10冊)	15	20	10	12.35	10	12.35	4	5.13	4	5.13	4	5.06	4	5.06	8	10.13	8	10.13	8	10.26	8	10.26	4	5.00	4	5.00	5	6.49	5	6.41	4	5.13	4	5.13	3	4.00	3	4.00	
本籍1つ分 (11~25冊)			14	17.28	24	29.63	13	16.67	17	21.79	9	11.39	13	16.46	11	13.92	19	24.05	20	25.64	28	35.9	16	20.00	20	25.00	16	20.51	21	26.92	7	8.97	11	14.10	12	16.00	15	20.00	
本籍1つ分 (26~100冊)	32	27	24	29.63	48	59.26	21	26.92	38	48.72	31	39.24	44	55.7	19	24.05	38	48.10	16	20.51	44	56.41	20	25.00	40	50.00	27	34.62	48	61.54	25	32.05	36	46.15	18	24.00	33	44.00	
本籍2つ分 (101~200冊)			10	12.35	58	71.6	23	29.49	61	78.21	19	24.05	63	79.75	25	31.66	63	79.75	14	17.95	58	74.36	18	22.50	58	72.50	10	12.82	58	74.36	20	25.64	56	71.79	21	28.00	54	72.00	
本籍3つ以上 (200冊より多い)	16	12	23	28.4	81	100	17	21.79	78	100.00	16	20.25	79	100	16	20.25	79	100.00	20	25.64	78	100	22	27.50	80	100.00	20	25.64	78	100.00	22	28.21	78	100.00	21	28.00	75	100.00	

理科への肯定的意識の程度
肯定的意識

	TIMSSB#		TIMSS読書		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		
	%	%	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント			
a_koutei_cate																																							
高いレベル	47	65	38	47.5	80	100	59	74.68	79	100.00	62	78.48	79	100	56	72.73	77	100.00	51	66.23	77	100	55	70.51	78	100.00	36	46.75	77	100.00	61	78.21	78	100.00	56	74.67	75	100.00	
中間層	28	19	21	26.25	42	53	16	20.25	20	25.32	13	16.46	17	21.52	12	15.58	21	27.27	15	19.48	26	33.77	12	15.38	23	29.49	21	27.27	41	53.25	13	16.67	17	21.79	15	20.00	19	25.33	
低いレベル	25	16	21	26.25	21	26	4	5.06	4	5.06	4	5.06	4	5.06	9	11.69	9	11.69	11	14.29	11	14.29	11	14.10	11	14.10	20	25.97	20	25.97	4	5.13	4	5.13	4	5.33	4	5.33	

理科の勉強に対する自信の程度
理科学習の自信

	TIMSSB#		TIMSS読書		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		
	%	%	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント			
a_jisin																																							
高いレベル	20	48	13	16.25	80	100	12	15.58	77	100.00	8	10.26	78	100	14	18.92	74	100.00	12	16.22	74	100	21	26.92	78	100.00	9	12.00	75	100.00	9	11.84	76	100.00	15	20.00	75	100.00	
中間層	44	38	35	43.75	67	84	39	50.65	65	84.42	40	51.28	71	89.74	35	47.3	60	81.08	36	48.65	62	83.78	25	32.05	57	73.08	34	45.33	66	88.00	43	56.58	67	88.16	26	34.67	60	80.00	
低いレベル	36	13	32	40	32	40	26	33.77	26	33.77	30	38.46	30	39.24	25	33.78	25	33.78	26	35.14	26	35.14	32	41.03	32	41.03	32	42.67	32	42.67	24	31.58	24	31.58	34	45.33	34	45.33	

理科を学習する重要性の意識
理科学習の重要性意識

	TIMSSB#		TIMSS読書		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		累積		
	%	%	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント	度数	パーセント			
a_jisin																																							
高いレベル	26	66	19	23.75	80	100	33	41.77	79	100.00	31	39.74	78	100	24	31.58	76	100.00	25	32.89	76	100	31	39.24	79	100.00	25	32.89	76	100.00	37	48.05	77	100.00	38	52.05	73	100.00	
中間層	43	23	39	48.75	61	76	37	46.84	46	58.23	34	43.59	47	60.26	38	50	68.42	39	52.32	51	67.11	32	40.51	48	60.76	32	42.11	51	67.11	32	41.56	40	51.95	30	41.10	35	47.95		
低いレベル	32	11	22	27.5	22	28	9	11.39	9	11.39	13	16.67	13	16.67	14	18.42	14	18.42	12	15.79	12	15.79	16	20.25	16	20.25	19	25.00	19	25.00	8	10.39	8	10.39	5	6.85	5	6.85	

成果と課題の根拠となるデータ

(4)科学に関するアンケート・科学観アンケート結果

	全体	J1		J2	J3	S1		S2		S3			06					07					08					09					10																																			
		中学 入学	中学 入学	中学 入学	高1 全体	中学 入学	高校 入学	高2 全体	中学 入学	高校 入学	高3 全体	中学 入学	高校 入学	06 中1	07 中2	08 中3	09 中学 高1	10 中学 高2	06 全体	07 全体	08 全体	09 全体	10 全体	06 全体	07 全体	08 全体	09 全体	10 全体	06 全体	07 全体	08 全体	09 全体	10 全体																																			
社会の仕組みについて、自ら探究している。																																																																				
a B02																																																																				
まったくあてはまらない	0.15	0.18	0.09	0.14	0.14	0.10	0.26	0.10	0.08	0.15	0.19	0.19	0.17	0.23	0.16	0.13	0.026	0.076	0.20	0.19	0.21	0.14	0.15	0.36	0.33	0.44	0.34	0.34	0.41	0.23	0.42	0.41	0.42	0.32	0.35	0.24	0.29	0.30	0.35	0.342	0.405	0.36	0.38	0.33	0.34	0.36																						
あまりあてはまらない	0.36	0.33	0.44	0.34	0.34	0.41	0.23	0.42	0.41	0.42	0.32	0.35	0.24	0.30	0.32	0.25	0.329	0.215	0.20	0.19	0.23	0.26	0.24	0.24	0.21	0.20	0.18	0.21	0.21	0.25	0.18	0.18	0.18	0.16	0.23	0.25	0.27	0.24	0.23	0.24	0.21	0.15	0.20	0.27	0.289	0.266	0.19	0.20	0.19	0.22	0.21																	
どちらともいえない	0.24	0.22	0.21	0.29	0.29	0.29	0.26	0.19	0.22	0.15	0.20	0.18	0.21	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.01	0.07	0.04	0.17	0.03	0.01	0.08	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.04	0.17	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.07	0.04	0.17									
ややあてはまる	0.21	0.25	0.18	0.18	0.18	0.16	0.23	0.25	0.27	0.24	0.23	0.24	0.21	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038
とてもよくあてはまる	0.05	0.01	0.08	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.04	0.17	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038	0.03	0.01	0.00	0.013	0.038										
自分の将来は自分自身で選択しようと思っている。																																																																				
a E08																																																																				
まったくあてはまらない	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.003	0.025	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02																						
あまりあてはまらない	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.09	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009	0.00	0.00	0.00	0.003	0.009															
どちらともいえない	0.06	0.04	0.08	0.03	0.03	0.01	0.09	0.05	0.06	0.03	0.14	0.09	0.21	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063	0.04	0.11	0.05	0.039	0.063															
ややあてはまる	0.30	0.28	0.26	0.34	0.34	0.29	0.43	0.30	0.30	0.28	0.31	0.29	0.34	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304	0.38	0.41	0.44	0.329	0.304																				
とてもよくあてはまる	0.61	0.68	0.64	0.60	0.60	0.68	0.43	0.61	0.61	0.59	0.51	0.55	0.45	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608	0.57	0.48	0.51	0.592	0.608																				
解答がはっきりしている問題のみ学習したい。																																																																				
a A15																																																																				
まったくあてはまらない	0.11	0.11	0.08	0.14	0.14	0.11	0.20	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13	0.06	0.08	0.145	0.076	0.14	0.11	0.10	0.12	0.11	0.30	0.32	0.27	0.21	0.21	0.24	0.11	0.34	0.28	0.48	0.30	0.35	0.21	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.32	0.39	0.32	0.35	0.30																						
あまりあてはまらない	0.30	0.32	0.27	0.21	0.21	0.24	0.11	0.34	0.28	0.48	0.30	0.35	0.21	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279	0.28	0.35	0.35	0.342	0.279																									
どちらともいえない	0.31	0.28	0.35	0.33	0.33	0.35	0.31	0.31	0.35	0.24	0.33	0.31	0.24	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354	0.33	0.35	0.37	0.303	0.354																									
ややあてはまる	0.22	0.26	0.21	0.27	0.27	0.27	0.26	0.22	0.25	0.12	0.21	0.19	0.28	0.19	0.19	0.16	0.171	0.253	0.19	0.19	0.16	0.171	0.253	0.19	0.19	0.16	0.171	0.253	0.19	0.19	0.16	0.171	0.253	0.19	0.19	0.16	0.171	0.253																														
とてもよくあてはまる	0.07	0.04	0.09	0.05	0.05	0.03	0.11	0.05	0.04	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.04	0.03	0.039	0.038	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07																														
学習を進める中で、自分に不足しているものが何かわかってきた。																																																																				
a E09																																																																				
まったくあてはまらない	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.01	0.01	0.026	0.013	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0.05	0.09	0.05	0.06	0.03	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06																											
あまりあてはまらない	0.06	0.03	0.06	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0.05	0.09	0.05	0.06	0.03	0.05	0.06	0.08	0.053	0.051	0.07	0.08	0.06	0.04	0.06	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165	0.17	0.14	0.17	0.15	0.17	0.17	0.14	0.17	0.15	0.17																														
どちらともいえない	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.14	0.20	0.18	0.16	0.18	0.20	0.13	0.31	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165	0.19	0.18	0.16	0.158	0.165																														
ややあてはまる	0.55	0.59	0.55	0.51	0.51	0.51	0.49	0.56	0.62	0.45	0.56	0.60	0.52	0.53	0.58	0.62	0.566	0.620	0.53	0.58	0.62	0.566	0.620	0.53	0.58	0.62	0.566	0.620	0.53	0.58	0.62	0.566	0.620	0.53	0.58	0.62	0.566	0.620																														
とてもよくあてはまる	0.20	0.22	0.21	0.23	0.23	0.25	0.17	0.19	0.15	0.27	0.17	0.18	0.14	0.20	0.15	0.11	0.197	0.152	0.20	0.22	0.19	0.22	0.20	0.20	0.15	0.11	0.197	0.152	0.20	0.22	0.19	0.22	0.20																																			
自然の仕組みについて教えてもらいたい。																																																																				
a A01																																																																				
まったくあてはまらない	0.06	0.03	0.08	0.03	0.03	0.01	0.09	0.03	0.01	0.09	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.01	0.066	0.013	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.19	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.20	0.14	0.14	0.15	0.21	0.19	0.28	0.10	0.15	0.16	0.184	0.139	0.17	0.23	0.20	0.16	0.19																						
あまりあてはまらない	0.19	0.21	0.22	0.18	0.18	0.18	0.20	0.24	0.14	0.15	0.21	0.19	0.28	0.10	0.15	0.16	0.184	0.139	0.17	0.23	0.20	0.16	0.19	0.35	0.38	0.32	0.30	0.30	0.26	0.28	0.32	0.21	0.32	0.29	0.31	0.28	0.35	0.38	0.32	0.30	0.30	0.26	0.28	0.32	0.21	0.32	0.29	0.31	0.28																			
どちらともいえない	0.27	0.20	0.22	0.30	0.30	0.30	0.26	0.18	0.32	0.21	0.32	0.29	0.31	0.32	0.30	0.29	0.342	0.430	0.31	0.27	0.25	0.28	0.27	0.32	0.36	0.22	0.32	0.32	0.34	0.29	0.42	0.43	0.39	0.28	0.33	0.17	0.32	0.30	0.29	0.342	0.430	0.30	0.30	0.31	0.35	0.32																						
ややあてはまる	0.32	0.36	0.22	0.32	0.32	0.34	0.29	0.42	0.43	0.39	0.28	0.33	0.17	0.32	0.30	0.29	0.342	0.430	0.30	0.30	0.31	0.35	0.32	0.17	0.21	0.26	0.17	0.17	0.16	0.17	0.12	0.10	0.15	0.13	0.12	0.17	0.18	0.11	0.22	0.132	0.101																											
とてもよくあてはまる	0.17	0.21	0.26	0.17	0.17	0.16	0.17	0.12	0.10	0.15	0.13	0.12	0.17	0.18	0.11	0.22	0.132	0.101	0.13	0.12	0.15	0.14	0.17																																													
選択教科の授業等で、自分に合わないことは何であるかがわかってきた。																																																																				
a E11																																																																				
まったくあてはまらない	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.03	0.11	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.013	0.039	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.13	0.22	0.13	0.13	0.13	0.10	0.14	0.11	0.06	0.24	0.07	0.06	0.07	0.15	0.15	0.132	0.218	0.13	0.17	0.09	0.12	0.13																							
あまりあてはまらない	0.13	0.22	0.13																																																																	

学習している単元と単元を関連づけて、学習している。

a B17

まったくあてはまらない	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.01	0.11	0.02	0.01	0.03	0.05	0.05	0.07	0.04	0.01	0.01	0.013	0.038	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05
あまりあてはまらない	0.17	0.25	0.26	0.18	0.18	0.14	0.29	0.17	0.14	0.15	0.11	0.09	0.14	0.14	0.14	0.15	0.197	0.253	0.22	0.19	0.19	0.21	0.17
どちらともいえない	0.33	0.20	0.29	0.32	0.32	0.30	0.34	0.27	0.29	0.27	0.45	0.39	0.55	0.41	0.39	0.42	0.316	0.392	0.34	0.27	0.34	0.32	0.33
ややあてはまる	0.36	0.41	0.30	0.37	0.37	0.45	0.23	0.45	0.44	0.48	0.27	0.36	0.07	0.28	0.38	0.35	0.329	0.279	0.31	0.41	0.33	0.32	0.36
とてもよくあてはまる	0.10	0.11	0.12	0.08	0.08	0.09	0.03	0.09	0.11	0.06	0.12	0.10	0.17	0.13	0.08	0.06	0.145	0.038	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10

学習している内容を、人や社会の未来について考えている。

a C01

まったくあてはまらない	0.09	0.12	0.13	0.07	0.07	0.01	0.20	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.03	0.08	0.04	0.00	0.039	0.076	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09
あまりあてはまらない	0.25	0.31	0.29	0.23	0.23	0.25	0.20	0.29	0.25	0.33	0.20	0.23	0.10	0.25	0.19	0.28	0.237	0.152	0.27	0.28	0.24	0.30	0.25
どちらともいえない	0.34	0.35	0.23	0.38	0.38	0.41	0.34	0.34	0.39	0.24	0.34	0.32	0.41	0.30	0.44	0.33	0.329	0.317	0.30	0.30	0.34	0.33	0.34
ややあてはまる	0.27	0.16	0.31	0.26	0.26	0.27	0.20	0.30	0.28	0.36	0.32	0.33	0.31	0.28	0.28	0.33	0.316	0.354	0.26	0.26	0.27	0.23	0.27
とてもよくあてはまる	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.03	0.04	0.03	0.07	0.05	0.14	0.09	0.05	0.05	0.079	0.101	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06

社会問題を継続的に探究することは楽しい。

a A11

まったくあてはまらない	0.10	0.08	0.14	0.08	0.08	0.05	0.17	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	0.14	0.09	0.09	0.03	0.079	0.013	0.09	0.10	0.10	0.08	0.10
あまりあてはまらない	0.20	0.39	0.22	0.14	0.14	0.18	0.09	0.17	0.15	0.21	0.21	0.22	0.17	0.23	0.33	0.24	0.158	0.114	0.23	0.28	0.23	0.25	0.20
どちらともいえない	0.32	0.24	0.29	0.39	0.39	0.35	0.40	0.36	0.32	0.45	0.32	0.32	0.31	0.37	0.32	0.38	0.276	0.342	0.32	0.25	0.33	0.30	0.32
ややあてはまる	0.27	0.17	0.21	0.31	0.31	0.38	0.20	0.31	0.35	0.21	0.29	0.32	0.21	0.25	0.22	0.29	0.368	0.456	0.25	0.27	0.25	0.27	0.27
とてもよくあてはまる	0.11	0.12	0.14	0.08	0.08	0.04	0.14	0.08	0.10	0.06	0.10	0.08	0.17	0.06	0.05	0.06	0.118	0.076	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11

自分が直面した問題を考える時に、学習した内容を活用している。

a C04

まったくあてはまらない	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.09	0.03	0.01	0.06	0.07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.03	0.042	0.089	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05
あまりあてはまらない	0.18	0.27	0.19	0.15	0.15	0.10	0.29	0.17	0.11	0.24	0.17	0.17	0.21	0.20	0.18	0.20	0.194	0.177	0.20	0.19	0.19	0.21	0.18
どちらともいえない	0.32	0.21	0.26	0.40	0.40	0.37	0.43	0.36	0.34	0.42	0.31	0.24	0.45	0.35	0.32	0.25	0.389	0.279	0.31	0.23	0.29	0.31	0.32
ややあてはまる	0.36	0.37	0.34	0.35	0.35	0.43	0.17	0.38	0.46	0.24	0.37	0.46	0.14	0.30	0.37	0.44	0.375	0.342	0.36	0.43	0.36	0.36	0.36
とてもよくあてはまる	0.09	0.12	0.16	0.07	0.07	0.09	0.03	0.06	0.08	0.03	0.08	0.06	0.14	0.10	0.09	0.06	0.000	0.114	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09

いまだ解決していない社会問題について考えるのは楽しい。

a A13

まったくあてはまらない	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.04	0.20	0.08	0.09	0.06	0.08	0.05	0.14	0.09	0.08	0.06	0.105	0.076	0.10	0.12	0.11	0.11	0.09
あまりあてはまらない	0.22	0.22	0.26	0.18	0.18	0.22	0.11	0.23	0.18	0.27	0.22	0.23	0.17	0.15	0.30	0.23	0.197	0.203	0.22	0.22	0.20	0.22	0.22
どちらともいえない	0.25	0.17	0.26	0.26	0.26	0.29	0.23	0.28	0.28	0.30	0.30	0.31	0.24	0.35	0.32	0.29	0.303	0.215	0.27	0.21	0.27	0.27	0.25
ややあてはまる	0.29	0.33	0.22	0.37	0.37	0.27	0.29	0.30	0.34	0.24	0.27	0.27	0.21	0.23	0.22	0.33	0.263	0.392	0.27	0.34	0.32	0.27	0.29
とてもよくあてはまる	0.15	0.18	0.16	0.12	0.12	0.09	0.17	0.12	0.11	0.12	0.14	0.14	0.14	0.15	0.09	0.09	0.132	0.114	0.13	0.12	0.10	0.13	0.15

暗記を中心とした学習をしている。

a B12

まったくあてはまらない	0.09	0.12	0.04	0.11	0.11	0.09	0.14	0.08	0.08	0.06	0.13	0.12	0.14	0.05	0.04	0.04	0.053	0.013	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09
あまりあてはまらない	0.23	0.32	0.20	0.19	0.19	0.16	0.29	0.25	0.20	0.39	0.23	0.26	0.17	0.30	0.28	0.22	0.197	0.152	0.26	0.28	0.25	0.23	0.23
どちらともいえない	0.21	0.16	0.24	0.17	0.17	0.18	0.14	0.19	0.22	0.15	0.27	0.22	0.38	0.27	0.23	0.23	0.158	0.503	0.26	0.20	0.23	0.22	0.21
ややあてはまる	0.38	0.36	0.41	0.44	0.44	0.48	0.34	0.37	0.39	0.27	0.32	0.37	0.21	0.25	0.34	0.47	0.500	0.519	0.31	0.36	0.35	0.39	0.38
とてもよくあてはまる	0.09	0.05	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.12	0.05	0.04	0.10	0.13	0.11	0.05	0.092	0.063	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09

どうしてそう言えるのかを、自分の言葉で表現している。

a D11

まったくあてはまらない	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.06	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	0.07	0.04	0.01	0.00	0.013	0.013	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
あまりあてはまらない	0.14	0.24	0.11	0.11	0.11	0.08	0.17	0.17	0.15	0.15	0.13	0.14	0.07	0.16	0.16	0.11	0.118	0.103	0.20	0.16	0.16	0.16	0.14
どちらともいえない	0.27	0.20	0.20	0.31	0.31	0.29	0.40	0.24	0.25	0.18	0.31	0.27	0.38	0.29	0.24	0.33	0.316	0.013	0.31	0.23	0.26	0.24	0.27
ややあてはまる	0.47	0.42	0.51	0.47	0.47	0.54	0.26	0.51	0.52	0.55	0.46	0.51	0.34	0.39	0.52	0.46	0.447	0.418	0.47	0.49	0.44	0.47	0.47
とてもよくあてはまる	0.10	0.13	0.17	0.08	0.08	0.06	0.11	0.08	0.06	0.12	0.07	0.05	0.14	0.10	0.06	0.10	0.105	0.456	0.12	0.10	0.11	0.11	0.10

自分の興味関心から、進路を考えている。

a E05

まったくあてはまらない	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.000	0.013	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
あまりあてはまらない	0.04	0.01	0.08	0.02	0.02	0.03	0.00	0.03	0.01	0.09	0.06	0.06	0.07	0.01	0.03	0.03	0.026	0.077	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04
どちらともいえない	0.10	0.09	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.07	0.10	0.00	0.13	0.13	0.07	0.10	0.15	0.11	0.066	0.282	0.08	0.07	0.10	0.10	0.10
ややあてはまる	0.38	0.41	0.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.43	0.42	0.39	0.41	0.40	0.45	0.43	0.41	0.48	0.382	0.474	0.34	0.35	0.41	0.37	0.38
とてもよくあてはまる	0.46	0.47	0.51	0.50	0.50	0.51	0.46	0.45	0.46	0.48	0.39	0.40	0.41	0.44	0.41	0.38	0.526	0.154	0.52	0.54	0.44	0.49	0.46

人の主張をうのみにせず、その主張の根拠に基づいて判断する。

a D09

まったくあてはまらない	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.013	0.038	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02
あまりあてはまらない	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.11	0.15	0.08	0.27	0.11	0.13	0.07	0.13	0.08	0.09	0.053	0.165	0.12	0.09	0.09	0.08	0.11
どちらともいえない	0.30	0.27	0.33	0.33	0.33	0.29	0.46	0.23	0.28	0.09	0.30	0.31	0.21	0.30	0.34	0.27	0.355	0.367	0.28	0.27	0.29	0.31	0.30
ややあてはまる	0.43	0.52	0.30	0.45	0.45	0.51	0.29	0.45	0.47	0.42	0.47	0.45	0.55	0.47	0.47	0.53	0.461	0.329	0.45	0.48	0.46	0.44	0.43
とてもよくあてはまる	0.14	0.09	0.22	0.11	0.11	0.10	0.11	0.16	0.15	0.21	0.11	0.10	0.14	0.09	0.10	0.11	0.118	0.101	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14

学習を進める中で、関係しそうな様々な情報を収集している。

a D03

まったくあてはまらない	0.05	0.03	0.08	0.03	0.03	0.01	0.09	0.03	0.04	0.03	0.06	0.08	0.00	0.05	0.05	0.03	0.013	0.038	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05
あまりあてはまらない	0.23	0.33	0.26	0.22	0.22	0.22	0.26	0.23	0.16	0.33	0.16	0.14	0.21	0.22	0.29	0.24	0.211	0.253	0.22	0.27	0.23	0.25	0.23
どちらともいえない	0.32	0.25	0.22	0.40	0.40	0.34	0.46	0.35	0.37	0.27	0.31	0.27	0.39	0.33	0.28	0.28	0.329	0.329	0.24	0.26	0.31	0.30	0.32
ややあてはまる	0.31	0.28	0																				

成果と課題の根拠となるデータ

人と話し合い、考えを深めることは楽しい。

a A14																							
まったくあてはまらない	0.03	0.03	0.01	0.03	0.03	0.00	0.09	0.02	0.03	0.00	0.03	0.01	0.07	0.06	0.03	0.04	0.039	0.038	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
あまりあてはまらない	0.09	0.12	0.08	0.08	0.08	0.09	0.06	0.09	0.08	0.15	0.11	0.12	0.07	0.06	0.09	0.16	0.053	0.063	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09
どちらともいえない	0.19	0.11	0.22	0.21	0.21	0.19	0.29	0.17	0.19	0.15	0.22	0.19	0.24	0.16	0.19	0.15	0.145	0.165	0.15	0.15	0.20	0.18	0.19
ややあてはまる	0.38	0.39	0.37	0.39	0.39	0.41	0.37	0.44	0.38	0.52	0.41	0.42	0.41	0.41	0.49	0.41	0.408	0.532	0.45	0.44	0.42	0.37	0.38
とてもよくあてはまる	0.31	0.36	0.32	0.30	0.30	0.32	0.20	0.28	0.32	0.18	0.23	0.26	0.21	0.30	0.20	0.24	0.355	0.203	0.27	0.29	0.24	0.33	0.31
相手の意図や質問に応じて話そうとしている。																							
a B11																							
まったくあてはまらない	0.02	0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.11	0.03	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.013	0.025	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
あまりあてはまらない	0.07	0.07	0.09	0.06	0.06	0.05	0.09	0.08	0.06	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	0.039	0.317	0.08	0.06	0.06	0.05	0.07
どちらともいえない	0.17	0.14	0.13	0.15	0.15	0.14	0.20	0.18	0.16	0.24	0.20	0.19	0.17	0.27	0.18	0.14	0.158	0.291	0.20	0.14	0.21	0.21	0.17
ややあてはまる	0.54	0.58	0.51	0.57	0.57	0.56	0.60	0.54	0.53	0.48	0.55	0.56	0.59	0.51	0.61	0.65	0.592	0.291	0.54	0.58	0.53	0.53	0.54
とてもよくあてはまる	0.20	0.21	0.26	0.18	0.18	0.25	0.00	0.18	0.20	0.15	0.15	0.15	0.17	0.14	0.16	0.16	0.197	0.076	0.17	0.19	0.16	0.19	0.20
自然に関する疑問について、答えがわかればよい。																							
a A03																							
まったくあてはまらない	0.08	0.11	0.08	0.11	0.11	0.09	0.14	0.04	0.03	0.03	0.07	0.09	0.03	0.09	0.04	0.05	0.053	0.051	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08
あまりあてはまらない	0.26	0.37	0.21	0.17	0.17	0.18	0.14	0.30	0.32	0.24	0.27	0.28	0.24	0.27	0.33	0.28	0.329	0.228	0.28	0.35	0.28	0.30	0.26
どちらともいえない	0.32	0.18	0.36	0.43	0.43	0.41	0.46	0.32	0.29	0.42	0.31	0.28	0.38	0.37	0.35	0.37	0.355	0.203	0.41	0.29	0.36	0.36	0.32
ややあてはまる	0.24	0.26	0.21	0.25	0.25	0.29	0.20	0.25	0.29	0.18	0.30	0.28	0.31	0.22	0.23	0.25	0.237	0.380	0.28	0.19	0.21	0.21	0.24
とてもよくあてはまる	0.09	0.08	0.14	0.05	0.05	0.04	0.06	0.08	0.08	0.12	0.05	0.06	0.03	0.05	0.05	0.04	0.026	0.139	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09
いまだよくわからない自然現象について考えるのは楽しい。																							
a A12																							
まったくあてはまらない	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.04	0.04	0.03	0.053	0.013	0.06	0.07	0.08	0.05	0.05
あまりあてはまらない	0.18	0.21	0.17	0.13	0.13	0.16	0.06	0.22	0.23	0.15	0.23	0.22	0.24	0.11	0.19	0.19	0.184	0.165	0.19	0.20	0.16	0.18	0.18
どちらともいえない	0.22	0.13	0.17	0.24	0.24	0.22	0.34	0.19	0.20	0.18	0.29	0.25	0.38	0.29	0.27	0.23	0.250	0.177	0.24	0.17	0.23	0.23	0.22
ややあてはまる	0.36	0.39	0.34	0.46	0.46	0.47	0.37	0.40	0.38	0.45	0.29	0.35	0.14	0.34	0.33	0.44	0.382	0.544	0.36	0.40	0.35	0.35	0.36
とてもよくあてはまる	0.19	0.23	0.28	0.14	0.14	0.13	0.17	0.15	0.14	0.18	0.11	0.10	0.14	0.22	0.18	0.11	0.132	0.101	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19
学習を進める中で、失敗から学ぶようにしている。																							
a E12																							
まったくあてはまらない	0.02	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.06	0.04	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.013	0.013	0.04	0.03	0.05	0.02	0.02
あまりあてはまらない	0.13	0.17	0.14	0.10	0.10	0.10	0.11	0.15	0.16	0.13	0.11	0.13	0.07	0.06	0.13	0.11	0.079	0.228	0.12	0.13	0.09	0.10	0.13
どちらともいえない	0.25	0.23	0.16	0.30	0.30	0.25	0.40	0.15	0.18	0.09	0.29	0.21	0.48	0.33	0.29	0.29	0.289	0.253	0.32	0.23	0.28	0.24	0.25
ややあてはまる	0.46	0.40	0.49	0.45	0.45	0.46	0.46	0.55	0.54	0.59	0.45	0.53	0.31	0.33	0.43	0.49	0.579	0.380	0.36	0.47	0.43	0.48	0.46
とてもよくあてはまる	0.15	0.20	0.20	0.13	0.13	0.18	0.00	0.12	0.10	0.13	0.11	0.10	0.14	0.24	0.14	0.09	0.039	0.127	0.16	0.15	0.14	0.16	0.15
学習している内容について、自分の体験に関連づけて考えている。																							
a B04																							
まったくあてはまらない	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.00	0.06	0.03	0.01	0.06	0.05	0.04	0.00	0.03	0.05	0.03	0.053	0.038	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04
あまりあてはまらない	0.18	0.14	0.16	0.22	0.22	0.22	0.26	0.20	0.23	0.15	0.18	0.21	0.14	0.10	0.09	0.20	0.066	0.114	0.18	0.19	0.17	0.19	0.18
どちらともいえない	0.29	0.26	0.34	0.31	0.31	0.26	0.46	0.22	0.25	0.18	0.29	0.22	0.45	0.34	0.34	0.34	0.395	0.152	0.27	0.24	0.29	0.29	0.29
ややあてはまる	0.37	0.42	0.32	0.37	0.37	0.41	0.23	0.42	0.38	0.48	0.37	0.44	0.24	0.39	0.41	0.35	0.421	0.557	0.39	0.41	0.37	0.40	0.37
とてもよくあてはまる	0.12	0.12	0.13	0.08	0.08	0.12	0.00	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.17	0.13	0.09	0.08	0.066	0.139	0.11	0.10	0.10	0.09	0.12
話の内容を理解して、自分の言葉でまとめようとしている。																							
a B10																							
まったくあてはまらない	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00	0.06	0.03	0.04	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.013	0.025	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
あまりあてはまらない	0.13	0.17	0.05	0.13	0.13	0.09	0.17	0.14	0.11	0.18	0.12	0.09	0.14	0.11	0.10	0.15	0.092	0.430	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13
どちらともいえない	0.25	0.22	0.25	0.31	0.31	0.28	0.37	0.15	0.15	0.15	0.31	0.28	0.34	0.23	0.25	0.23	0.197	0.253	0.25	0.21	0.24	0.24	0.25
ややあてはまる	0.45	0.45	0.45	0.43	0.43	0.48	0.34	0.53	0.56	0.48	0.46	0.51	0.38	0.46	0.52	0.48	0.566	0.253	0.44	0.48	0.45	0.48	0.45
とてもよくあてはまる	0.15	0.14	0.22	0.13	0.13	0.15	0.06	0.15	0.14	0.18	0.10	0.10	0.10	0.18	0.11	0.14	0.132	0.038	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15
社会に関する疑問について、答えがわかればよい。																							
a A04																							
まったくあてはまらない	0.09	0.11	0.08	0.13	0.13	0.12	0.14	0.03	0.03	0.00	0.09	0.09	0.10	0.09	0.05	0.08	0.092	0.025	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
あまりあてはまらない	0.32	0.43	0.32	0.24	0.24	0.29	0.14	0.37	0.43	0.30	0.26	0.28	0.21	0.27	0.29	0.30	0.289	0.076	0.26	0.36	0.30	0.31	0.32
どちらともいえない	0.30	0.20	0.23	0.36	0.36	0.31	0.46	0.31	0.25	0.42	0.39	0.37	0.41	0.38	0.38	0.39	0.368	0.203	0.33	0.29	0.37	0.32	0.30
ややあてはまる	0.22	0.24	0.25	0.22	0.22	0.26	0.17	0.23	0.25	0.18	0.21	0.19	0.24	0.20	0.23	0.20	0.224	0.468	0.24	0.20	0.19	0.21	0.22
とてもよくあてはまる	0.06	0.03	0.12	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.04	0.09	0.05	0.06	0.03	0.05	0.04	0.01	0.026	0.228	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06
学習を進める中で、自分の進路を見直したことがある。																							
a E14																							
まったくあてはまらない	0.08	0.17	0.04	0.08	0.08	0.05	0.14	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.10	0.06	0.05	0.039	0.038	0.09	0.10	0.06	0.07	0.08
あまりあてはまらない	0.14	0.08	0.13	0.15	0.15	0.16	0.14	0.14	0.08	0.31	0.14	0.17	0.10	0.13	0.15	0.15	0.092	0.114	0.14	0.15	0.13	0.12	0.14
どちらともいえない	0.21	0.14	0.20	0.27	0.27	0.24	0.31	0.16	0.20	0.06	0.23	0.19	0.34	0.27	0.25	0.37	0.276	0.177	0.21	0.14	0.24	0.23	0.21
ややあてはまる	0.36	0.41	0.36	0.32	0.32	0.32	0.31	0.44	0.47	0.41	0.37	0.35	0.41	0.34	0.33	0.35	0.382	0.342	0.35	0.36	0.39	0.34	0.36
とてもよくあてはまる	0.21	0.20	0.28	0.18	0.18	0.23	0.09	0.22	0.23	0.16	0.21	0.26	0.10	0.16	0.20	0.08	0.211	0.329	0.21	0.25	0.17	0.24	0.21
最先端の研究がどのようなものかを知りたい。																							
a A08																							
まったくあてはまらない	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.04	0.14	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.07	0.05	0.04	0.04	0.092	0.051	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05
あまりあてはまらない	0.12	0.08	0.09	0.10	0.10	0.15	0.00	0.13	0.11	0.15	0.16	0.18	0.10	0.06	0.10	0.09	0.118	0.279	0.14	0.15	0.12	0.12	0.12
どちらともいえない	0.15	0.05	0.18	0.17	0.17	0.10	0.31	0.18	0.18	0.15	0.18	0.17	0.21	0.30	0.24	0.15	0.184	0.342	0.17	0.15	0.18	0.15	0.15
ややあてはまる	0.30	0.28	0.25	0.34	0.34	0.39	0.26	0.35	0.34	0.39	0.38	0.40	0.31	0.25	0.35	0.42	0.329	0.279	0.34	0.34	0.31	0.34	0.30
とてもよくあてはまる	0.38	0.55	0.41	0.33	0.33	0.32	0.29	0.31	0.33	0.27	0.25	0.24	0.31	0.33	0.27	0.30	0.276	0.051	0.28	0.30	0.31	0.33	0.38

科学に関連する問題を、将来にわたって考えていこうとしている。

a E02																							
まったくあてはまらない	0.12	0.05	0.10	0.11	0.11	0.08	0.20	0.11	0.08	0.15	0.11	0.08	0.17	0.13	0.11	0.09	0.132	0.025	0.16	0.14	0.12	0.13	0.12
あまりあてはまらない	0.26	0.34	0.25	0.24	0.24	0.27	0.23	0.31	0.30	0.30	0.17	0.23	0.03	0.14	0.18	0.28	0.237	0.228	0.27	0.33	0.30	0.27	0.26
どちらともいえない	0.28	0.30	0.34	0.25	0.25	0.23	0.29	0.26	0.25	0.30	0.30	0.23	0.45	0.44	0.39	0.33	0.316	0.228	0.29	0.24	0.29	0.30	0.28
ややあてはまる	0.25	0.20	0.22	0.33	0.33	0.37	0.17	0.27	0.32	0.21	0.27	0.31	0.21	0.23	0.28	0.29	0.250	0.405	0.21	0.23	0.21	0.24	0.25
とてもよくあてはまる	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.06	0.11	0.04	0.05	0.03	0.15	0.15	0.14	0.06	0.04	0.01	0.066	0.114	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10
反復練習を中心にした学習をしている。																							
a B13																							
まったくあてはまらない	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.14	0.04	0.03	0.09	0.05	0.03	0.10	0.05	0.09	0.06	0.026	0.013	0.06	0.09	0.07	0.06	0.07
あまりあてはまらない	0.21	0.21	0.29	0.18	0.18	0.16	0.20	0.20	0.23	0.09	0.20	0.19	0.17	0.19	0.19	0.35	0.145	0.190	0.21	0.21	0.22	0.20	0.21
どちらともいえない	0.24	0.21	0.21	0.26	0.26	0.24	0.29	0.22	0.23	0.24	0.28	0.22	0.41	0.22	0.29	0.22	0.303	0.354	0.22	0.20	0.25	0.24	0.24
ややあてはまる	0.37	0.36	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.39	0.41	0.39	0.41	0.49	0.28	0.43	0.30	0.30	0.447	0.329	0.38	0.35	0.34	0.38	0.37
とてもよくあてはまる	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.14	0.11	0.18	0.06	0.08	0.03	0.11	0.13	0.06	0.079	0.114	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12
学習を進める中で、曖昧で充分にわからない問題も自ら探求するようになっている。																							
a D05																							
まったくあてはまらない	0.03	0.00	0.04	0.03	0.03	0.00	0.09	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.05	0.04	0.000	0.039	0.07	0.05	0.05	0.05	0.03
あまりあてはまらない	0.19	0.28	0.21	0.16	0.16	0.18	0.14	0.19	0.19	0.15	0.21	0.21	0.17	0.11	0.13	0.20	0.224	0.295	0.19	0.21	0.22	0.21	0.19
どちらともいえない	0.30	0.18	0.22	0.34	0.34	0.25	0.46	0.35	0.35	0.36	0.36	0.29	0.55	0.37	0.35	0.28	0.329	0.397	0.30	0.24	0.29	0.29	0.30
ややあてはまる	0.35	0.39	0.32	0.38	0.38	0.43	0.29	0.34	0.33	0.36	0.32	0.39	0.17	0.38	0.39	0.37	0.368	0.192	0.34	0.39	0.34	0.34	0.35
とてもよくあてはまる	0.13	0.14	0.21	0.10	0.10	0.14	0.03	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.11	0.079	0.077	0.10	0.11	0.10	0.12	0.13
科学技術をどのように用いるかを決める際に、私たちの意見を反映させることができる。																							
a C09																							
まったくあてはまらない	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.06	0.04	0.12	0.05	0.04	0.10	0.08	0.08	0.04	0.053	0.013	0.08	0.10	0.09	0.09	0.08
あまりあてはまらない	0.27	0.32	0.34	0.23	0.23	0.28	0.11	0.32	0.29	0.33	0.27	0.32	0.10	0.13	0.15	0.28	0.342	0.013	0.27	0.27	0.27	0.32	0.27
どちらともいえない	0.42	0.33	0.38	0.47	0.47	0.41	0.57	0.38	0.40	0.39	0.45	0.40	0.59	0.59	0.53	0.46	0.382	0.167	0.43	0.39	0.43	0.37	0.42
ややあてはまる	0.16	0.22	0.13	0.17	0.17	0.18	0.17	0.16	0.19	0.09	0.19	0.19	0.00	0.15	0.20	0.20	0.197	0.410	0.16	0.19	0.16	0.17	0.16
とてもよくあてはまる	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.21	0.05	0.04	0.03	0.026	0.397	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06
学習を進める中で、自分には向いていない進路があることがわかった。																							
a E06																							
まったくあてはまらない	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	0.06	0.01	0.01	0.00	0.04	0.05	0.00	0.01	0.03	0.01	0.026	0.013	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02
あまりあてはまらない	0.05	0.08	0.10	0.07	0.07	0.05	0.09	0.03	0.01	0.09	0.04	0.03	0.07	0.08	0.05	0.03	0.066	0.051	0.06	0.06	0.05	0.08	0.05
どちらともいえない	0.13	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.17	0.00	0.15	0.15	0.10	0.24	0.18	0.19	0.066	0.127	0.14	0.12	0.12	0.17	0.13
ややあてはまる	0.40	0.38	0.31	0.45	0.45	0.44	0.40	0.45	0.41	0.58	0.45	0.45	0.45	0.41	0.49	0.54	0.539	0.570	0.38	0.42	0.44	0.40	0.40
とてもよくあてはまる	0.39	0.42	0.43	0.38	0.38	0.42	0.34	0.39	0.40	0.33	0.32	0.32	0.38	0.27	0.25	0.23	0.303	0.241	0.40	0.38	0.35	0.31	0.39
学んだことで、自分の考え方に変化があった。																							
a E16																							
まったくあてはまらない	0.03	0.01	0.01	0.06	0.06	0.04	0.11	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.013	0.038	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03
あまりあてはまらない	0.07	0.12	0.08	0.07	0.07	0.05	0.11	0.04	0.05	0.03	0.07	0.05	0.10	0.06	0.06	0.06	0.039	0.165	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07
どちらともいえない	0.17	0.12	0.17	0.17	0.17	0.16	0.20	0.14	0.13	0.15	0.24	0.22	0.28	0.19	0.24	0.15	0.224	0.253	0.21	0.15	0.21	0.21	0.17
ややあてはまる	0.48	0.47	0.37	0.52	0.52	0.52	0.46	0.59	0.57	0.64	0.47	0.51	0.41	0.51	0.51	0.57	0.500	0.430	0.47	0.48	0.47	0.47	0.48
とてもよくあてはまる	0.25	0.28	0.37	0.19	0.19	0.23	0.11	0.22	0.24	0.18	0.20	0.21	0.17	0.24	0.18	0.20	0.224	0.114	0.23	0.25	0.22	0.22	0.25
社会の仕組みやその疑問について、考えることは楽しい。																							
a A06																							
まったくあてはまらない	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.09	0.05	0.04	0.09	0.05	0.04	0.10	0.08	0.05	0.05	0.066	0.063	0.06	0.08	0.08	0.07	0.05
あまりあてはまらない	0.19	0.14	0.30	0.17	0.17	0.18	0.18	0.15	0.16	0.15	0.22	0.21	0.21	0.13	0.19	0.19	0.171	0.304	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19
どちらともいえない	0.25	0.21	0.22	0.28	0.28	0.28	0.32	0.26	0.25	0.27	0.25	0.21	0.34	0.39	0.33	0.29	0.250	0.342	0.24	0.20	0.26	0.25	0.25
ややあてはまる	0.35	0.39	0.25	0.40	0.40	0.41	0.29	0.42	0.43	0.33	0.33	0.41	0.17	0.23	0.30	0.34	0.263	0.228	0.35	0.37	0.32	0.32	0.35
とてもよくあてはまる	0.17	0.22	0.18	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11	0.15	0.14	0.14	0.17	0.18	0.11	0.13	0.250	0.063	0.14	0.16	0.15	0.16	0.17
問題ごとに1つの解決法を覚えるようにしている。																							
a B14																							
まったくあてはまらない	0.07	0.03	0.09	0.06	0.06	0.04	0.11	0.08	0.06	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.03	0.013	0.013	0.11	0.10	0.08	0.06	0.07
あまりあてはまらない	0.25	0.30	0.22	0.20	0.20	0.18	0.23	0.30	0.30	0.24	0.27	0.28	0.21	0.14	0.24	0.30	0.368	0.127	0.27	0.28	0.27	0.27	0.25
どちらともいえない	0.33	0.29	0.27	0.40	0.40	0.41	0.37	0.34	0.34	0.33	0.32	0.31	0.34	0.41	0.30	0.37	0.263	0.304	0.32	0.31	0.33	0.31	0.33
ややあてはまる	0.25	0.29	0.31	0.27	0.27	0.29	0.23	0.21	0.23	0.21	0.25	0.24	0.31	0.30	0.32	0.23	0.316	0.494	0.25	0.25	0.23	0.27	0.25
とてもよくあてはまる	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.06	0.08	0.06	0.12	0.07	0.09	0.03	0.08	0.06	0.08	0.039	0.063	0.06	0.05	0.08	0.08	0.10
学習を進める中で、多くの情報から自分が持つ疑問の解決に役立つものを選択している。																							
a D02																							
まったくあてはまらない	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.06	0.02	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	0.01	0.00	0.03	0.013	0.038	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03
あまりあてはまらない	0.13	0.12	0.17	0.10	0.10	0.10	0.11	0.14	0.13	0.18	0.09	0.09	0.10	0.08	0.11	0.08	0.092	0.152	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13
どちらともいえない	0.35	0.37	0.32	0.39	0.39	0.34	0.51	0.33	0.30	0.33	0.32	0.27	0.45	0.47	0.46	0.38	0.421	0.228	0.41	0.33	0.34	0.35	0.35
ややあてはまる	0.41	0.46	0.36	0.44	0.44	0.51	0.26	0.43	0.49	0.33	0.40	0.46	0.28	0.37	0.34	0.47	0.368	0.468	0.46	0.42	0.40	0.40	0.41
とてもよくあてはまる	0.08	0.04	0.13	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.12	0.14	0.14	0.14	0.06	0.09	0.05	0.105	0.114	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08
問題に対して予測を立てながら、考えている。																							
a B09																							
まったくあてはまらない	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.026	0.038	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02
あまりあてはまらない	0.15	0.21	0.16	0.13	0.13	0.14	0.09	0.19	0.15	0.24	0.10	0.09	0.14	0.16	0.09	0.22	0.105	0.241	0.14	0.14	0.16	0.12	0.15
どちらともいえない	0.26	0.14	0.19	0.38	0.38	0.32	0.49	0.21	0.23	0.21	0.29	0.23	0.34	0.19	0.37	0.19	0.250	0.203	0.25	0.19	0.24	0.26	0.26
ややあてはまる	0.44	0.45	0.47	0.43	0.43	0.48	0.34	0.47	0.47	0.45	0.48	0.53	0.41	0.47	0.43	0.52	0.500	0.380	0.45	0.53	0.44	0.48	0.44
とてもよくあてはまる	0.12	0.18	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.11	0.09	0.13	0.14	0.10	0.15	0.09	0.08	0.118	0.139	0.13				

これまで明らかになっていることに対して、自分が何を明らかにすべきかを考えている。

a D08																								
まったくあてはまらない	0.07	0.03	0.09	0.03	0.03	0.01	0.09	0.09	0.05	0.12	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.066	0.038	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	
あまりあてはまらない	0.25	0.36	0.30	0.23	0.23	0.24	0.23	0.25	0.24	0.24	0.19	0.21	0.17	0.24	0.29	0.32	0.211	0.215	0.32	0.29	0.27	0.29	0.25	
どちらともいえない	0.40	0.37	0.38	0.47	0.47	0.47	0.43	0.36	0.33	0.48	0.42	0.37	0.52	0.44	0.41	0.39	0.382	0.329	0.39	0.34	0.36	0.37	0.40	
ややあてはまる	0.21	0.20	0.16	0.18	0.18	0.18	0.17	0.25	0.32	0.12	0.26	0.33	0.07	0.15	0.14	0.19	0.316	0.329	0.22	0.18	0.21	0.20	0.21	
とてもよくあてはまる	0.07	0.05	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.05	0.06	0.03	0.07	0.04	0.17	0.08	0.05	0.03	0.026	0.089	0.10	0.07	0.06	0.06	0.07	
新しく開発されたものや発見が、人や社会に与える影響を考えようとしている。																								
a C06																								
まったくあてはまらない	0.07	0.03	0.05	0.06	0.06	0.03	0.14	0.06	0.04	0.09	0.08	0.05	0.17	0.01	0.11	0.03	0.092	0.013	0.10	0.09	0.08	0.09	0.07	
あまりあてはまらない	0.21	0.32	0.25	0.18	0.18	0.22	0.11	0.25	0.22	0.30	0.14	0.14	0.14	0.23	0.16	0.23	0.263	0.076	0.25	0.24	0.24	0.23	0.21	
どちらともいえない	0.30	0.21	0.26	0.33	0.33	0.33	0.29	0.31	0.33	0.30	0.34	0.31	0.34	0.37	0.30	0.27	0.289	0.215	0.30	0.27	0.28	0.28	0.30	
ややあてはまる	0.31	0.30	0.31	0.37	0.37	0.36	0.37	0.28	0.33	0.18	0.32	0.38	0.21	0.24	0.35	0.41	0.289	0.506	0.25	0.31	0.30	0.30	0.31	
とてもよくあてはまる	0.12	0.14	0.13	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.06	0.08	0.066	0.190	0.09	0.09	0.09	0.10	0.12	
1つの問題を様々な方向から考えている。																								
a B07																								
まったくあてはまらない	0.04	0.03	0.01	0.05	0.05	0.03	0.11	0.01	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.026	0.063	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	
あまりあてはまらない	0.16	0.21	0.19	0.16	0.16	0.14	0.23	0.14	0.08	0.27	0.13	0.08	0.28	0.13	0.18	0.18	0.184	0.215	0.14	0.18	0.16	0.19	0.16	
どちらともいえない	0.26	0.25	0.22	0.28	0.28	0.28	0.26	0.20	0.22	0.15	0.30	0.27	0.31	0.35	0.37	0.35	0.263	0.304	0.30	0.22	0.29	0.24	0.26	
ややあてはまる	0.36	0.38	0.29	0.38	0.38	0.43	0.23	0.47	0.51	0.42	0.34	0.38	0.24	0.39	0.32	0.39	0.421	0.304	0.35	0.40	0.37	0.38	0.36	
とてもよくあてはまる	0.19	0.13	0.29	0.13	0.13	0.13	0.17	0.19	0.19	0.15	0.19	0.22	0.14	0.09	0.10	0.05	0.105	0.114	0.14	0.16	0.13	0.16	0.19	
自分の適性がわかっている。																								
a E03																								
まったくあてはまらない	0.07	0.11	0.04	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.09	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.079	0.063	0.08	0.07	0.06	0.05	0.07	
あまりあてはまらない	0.14	0.12	0.08	0.15	0.15	0.14	0.14	0.22	0.22	0.18	0.14	0.14	0.14	0.08	0.22	0.18	0.184	0.139	0.16	0.14	0.12	0.17	0.14	
どちらともいえない	0.27	0.26	0.31	0.24	0.24	0.23	0.23	0.30	0.30	0.30	0.26	0.19	0.38	0.28	0.32	0.27	0.289	0.165	0.26	0.24	0.28	0.30	0.27	
ややあてはまる	0.33	0.25	0.35	0.35	0.35	0.36	0.34	0.27	0.30	0.21	0.40	0.42	0.34	0.41	0.27	0.37	0.289	0.468	0.34	0.35	0.38	0.32	0.33	
とてもよくあてはまる	0.19	0.26	0.22	0.18	0.18	0.18	0.20	0.14	0.11	0.21	0.16	0.19	0.10	0.20	0.16	0.11	0.158	0.165	0.17	0.20	0.15	0.15	0.19	
自分の進路をふまえて、必要な学習をしている。																								
a E07																								
まったくあてはまらない	0.06	0.11	0.03	0.07	0.07	0.03	0.17	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.03	0.08	0.10	0.10	0.039	0.000	0.08	0.10	0.06	0.06	0.06	
あまりあてはまらない	0.13	0.16	0.13	0.13	0.13	0.14	0.11	0.17	0.14	0.18	0.04	0.05	0.00	0.18	0.19	0.23	0.132	0.038	0.16	0.16	0.14	0.16	0.13	
どちらともいえない	0.24	0.29	0.26	0.29	0.29	0.27	0.31	0.19	0.16	0.24	0.20	0.13	0.31	0.29	0.37	0.29	0.276	0.127	0.24	0.20	0.26	0.26	0.24	
ややあてはまる	0.35	0.37	0.35	0.30	0.30	0.32	0.26	0.42	0.47	0.33	0.40	0.40	0.45	0.29	0.23	0.29	0.421	0.608	0.30	0.31	0.35	0.32	0.35	
とてもよくあてはまる	0.22	0.08	0.23	0.21	0.21	0.25	0.14	0.17	0.16	0.21	0.33	0.38	0.21	0.16	0.11	0.09	0.132	0.228	0.20	0.24	0.19	0.19	0.22	
科学は、私たちの生活をとり巻くあらゆるものに関わっている。																								
a k1																								
まったく	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.000	0.000	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	
あまりそう思わない	0.06	0.08	0.01	0.10	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.09	0.05	0.06	0.03	0.03	0.08	0.05	0.092	0.063	0.08	0.06	0.05	0.04	0.06	
どちらともいえない	0.11	0.14	0.05	0.09	0.14	0.09	0.26	0.11	0.13	0.09	0.09	0.03	0.17	0.13	0.14	0.10	0.132	0.063	0.18	0.09	0.14	0.11	0.11	
ややそう思う	0.53	0.43	0.58	0.56	0.52	0.53	0.43	0.55	0.61	0.45	0.54	0.56	0.52	0.56	0.52	0.59	0.526	0.646	0.46	0.56	0.56	0.57	0.53	
強くそう思う	0.29	0.34	0.34	0.22	0.28	0.33	0.23	0.27	0.23	0.36	0.30	0.34	0.24	0.29	0.25	0.25	0.250	0.228	0.25	0.28	0.22	0.26	0.29	
科学は、人の未来を切り開く。																								
a k2																								
まったくそう思わない	0.01	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.000	0.013	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	
あまりそう思わない	0.07	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.11	0.07	0.06	0.09	0.09	0.08	0.10	0.00	0.06	0.08	0.079	0.090	0.08	0.06	0.05	0.07	0.07	
どちらともいえない	0.12	0.19	0.07	0.09	0.13	0.11	0.14	0.05	0.06	0.03	0.18	0.17	0.17	0.23	0.14	0.09	0.145	0.128	0.22	0.12	0.19	0.16	0.12	
ややそう思う	0.48	0.33	0.47	0.47	0.48	0.53	0.40	0.59	0.65	0.42	0.47	0.48	0.48	0.41	0.48	0.56	0.526	0.551	0.42	0.48	0.46	0.45	0.48	
強くそう思う	0.32	0.39	0.40	0.36	0.32	0.30	0.31	0.29	0.23	0.45	0.25	0.27	0.21	0.34	0.29	0.28	0.250	0.218	0.23	0.32	0.26	0.29	0.32	
科学とは、新しい発見をすることである。																								
a k3																								
まったく	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.013	0.000	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	
あまりそう思わない	0.07	0.04	0.07	0.04	0.06	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.04	0.04	0.09	0.026	0.103	0.07	0.06	0.07	0.04	0.07	
どちらともいえない	0.17	0.23	0.10	0.19	0.19	0.22	0.14	0.12	0.13	0.09	0.17	0.14	0.21	0.06	0.14	0.19	0.145	0.244	0.25	0.17	0.16	0.18	0.17	
ややそう思う	0.46	0.28	0.48	0.48	0.46	0.49	0.46	0.49	0.55	0.36	0.52	0.55	0.48	0.56	0.54	0.56	0.592	0.474	0.44	0.49	0.50	0.50	0.46	
強くそう思う	0.29	0.42	0.34	0.27	0.28	0.24	0.29	0.28	0.22	0.45	0.20	0.21	0.21	0.34	0.27	0.15	0.224	0.180	0.20	0.27	0.24	0.25	0.29	
科学とは、人の様々な欲求を満たすための活動である。																								
a k4																								
まったくそう思わない	0.02	0.06	0.04	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.00	0.013	0.025	0.05	0.04	0.05	0.05	0.02	
あまりそう思わない	0.15	0.20	0.29	0.19	0.08	0.10	0.03	0.12	0.10	0.18	0.08	0.08	0.07	0.22	0.18	0.19	0.105	0.063	0.18	0.17	0.13	0.15	0.15	
どちらともいえない	0.25	0.29	0.26	0.26	0.28	0.24	0.37	0.22	0.24	0.15	0.19	0.17	0.21	0.46	0.41	0.33	0.303	0.063	0.34	0.27	0.27	0.26	0.25	
ややそう思う	0.39	0.24	0.26	0.35	0.43	0.46	0.34	0.44	0.47	0.33	0.50	0.57	0.36	0.25	0.22	0.34	0.500	0.671	0.31	0.37	0.40	0.39	0.39	
強くそう思う	0.20	0.20	0.14	0.16	0.22	0.19	0.26	0.22	0.18	0.33	0.20	0.17	0.32	0.05	0.16	0.14	0.079	0.177	0.11	0.16	0.14	0.15	0.20	
科学は、人類の発明である。																								
a k5																								
まったくそう思わない	0.03	0.05	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00	0.04	0.04	0.03	0.01	0.03	0.03	0.026	0.000	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	
あまりそう思わない	0.06	0.06	0.01	0.04	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.09	0.07	0.06	0.10	0.03	0.05	0.09	0.092	0.152	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	
どちらともいえない	0.11	0.19	0.11	0.12	0.09	0.06	0.11	0.05	0.06	0.03	0.15	0.09	0.24	0.14	0.14	0.04	0.066	0.165	0.22	0.12	0.13	0.12	0.11	
ややそう思う	0.45	0.25	0.36	0.40	0.48	0.50	0.46	0.62	0.67	0.48	0.50	0.58	0.31	0.46	0.44	0.54	0.566	0.443	0.41	0.46	0.47	0.49	0.45	
強くそう思う	0.34	0.44	0.51	0.40	0.35	0.36	0.34	0.23	0.18	0.39	0.24	0.22	0.31	0.37	0.34	0.30	0.250	0.241	0.24	0.30	0.28	0.29	0.34	
科学は、生きていくために絶対に必要な存在である。																								

科学とは、一部の人間にしか理解することができない難しい分野である。

a k24

まったくそう思わない	0.09	0.11	0.18	0.13	0.06	0.03	0.11	0.03	0.05	0.00	0.06	0.08	0.03	0.15	0.10	0.09	0.079	0.000	0.12	0.09	0.06	0.08	0.09
あまりそう思わない	0.27	0.19	0.40	0.23	0.29	0.31	0.23	0.28	0.24	0.39	0.26	0.29	0.21	0.29	0.28	0.30	0.263	0.063	0.27	0.33	0.30	0.27	0.27
どちらともいえない	0.25	0.20	0.21	0.29	0.24	0.24	0.29	0.26	0.24	0.30	0.28	0.25	0.34	0.27	0.30	0.32	0.197	0.203	0.25	0.23	0.28	0.25	0.25
ややそう思う	0.27	0.27	0.11	0.22	0.32	0.33	0.29	0.32	0.38	0.18	0.29	0.31	0.24	0.19	0.25	0.24	0.395	0.557	0.27	0.26	0.24	0.31	0.27
強くそう思う	0.12	0.23	0.10	0.13	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	0.10	0.08	0.17	0.10	0.05	0.05	0.066	0.177	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12

科学とは、人間の生活をよりよくしていくものである。

a k25

まったくそう思わない	0.02	0.03	0.00	0.03	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.07	0.01	0.03	0.00	0.000	0.038	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
あまりそう思わない	0.08	0.15	0.06	0.13	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.10	0.06	0.03	0.05	0.105	0.266	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08
どちらともいえない	0.21	0.25	0.13	0.14	0.25	0.23	0.29	0.19	0.20	0.15	0.26	0.21	0.38	0.27	0.27	0.23	0.224	0.342	0.26	0.24	0.27	0.26	0.21
ややそう思う	0.47	0.33	0.56	0.47	0.44	0.45	0.40	0.54	0.56	0.52	0.45	0.49	0.38	0.43	0.47	0.59	0.500	0.253	0.46	0.48	0.45	0.48	0.47
強くそう思う	0.22	0.24	0.26	0.23	0.24	0.23	0.23	0.20	0.18	0.27	0.17	0.22	0.07	0.23	0.20	0.13	0.171	0.101	0.18	0.19	0.19	0.17	0.22

科学は、自然の流れにさからっている。

a k26

まったくそう思わない	0.06	0.08	0.11	0.03	0.06	0.04	0.09	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.10	0.08	0.04	0.05	0.026	0.013	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06
あまりそう思わない	0.24	0.18	0.26	0.36	0.20	0.17	0.29	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.14	0.16	0.16	0.25	0.263	0.013	0.26	0.23	0.23	0.23	0.24
どちらともいえない	0.36	0.47	0.31	0.25	0.37	0.35	0.43	0.36	0.34	0.36	0.35	0.27	0.52	0.38	0.39	0.37	0.342	0.114	0.42	0.36	0.39	0.36	0.36
ややそう思う	0.24	0.17	0.28	0.19	0.29	0.35	0.14	0.23	0.25	0.21	0.25	0.31	0.10	0.20	0.27	0.25	0.355	0.570	0.25	0.24	0.21	0.25	0.24
強くそう思う	0.10	0.10	0.04	0.17	0.08	0.10	0.06	0.09	0.10	0.06	0.13	0.13	0.14	0.18	0.13	0.08	0.013	0.291	0.12	0.11	0.08	0.08	0.10

科学とは、多くの昔の人々による長年の研究や努力の結晶である。

a k27

まったくそう思わない	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	0.07	0.03	0.03	0.00	0.000	0.000	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
あまりそう思わない	0.04	0.09	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.03	0.026	0.076	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04
どちらともいえない	0.14	0.18	0.07	0.16	0.16	0.10	0.23	0.12	0.11	0.15	0.14	0.10	0.14	0.20	0.11	0.13	0.184	0.203	0.17	0.10	0.14	0.15	0.14
ややそう思う	0.50	0.39	0.51	0.43	0.55	0.56	0.54	0.53	0.57	0.36	0.55	0.56	0.55	0.42	0.48	0.56	0.526	0.595	0.52	0.54	0.52	0.52	0.50
強くそう思う	0.30	0.29	0.36	0.35	0.25	0.29	0.20	0.33	0.29	0.45	0.25	0.29	0.21	0.33	0.32	0.29	0.263	0.127	0.25	0.30	0.29	0.30	0.30

科学は、自分の周りの環境を知る学問である。

a k28

まったくそう思わない	0.02	0.06	0.03	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.05	0.03	0.03	0.000	0.013	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
あまりそう思わない	0.09	0.12	0.08	0.14	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.12	0.05	0.05	0.07	0.05	0.13	0.06	0.120	0.039	0.09	0.10	0.08	0.07	0.09
どちらともいえない	0.27	0.33	0.22	0.32	0.27	0.22	0.37	0.19	0.20	0.15	0.31	0.23	0.48	0.25	0.28	0.29	0.240	0.154	0.25	0.22	0.29	0.29	0.27
ややそう思う	0.45	0.33	0.53	0.30	0.50	0.54	0.46	0.53	0.59	0.39	0.44	0.52	0.21	0.42	0.37	0.53	0.453	0.577	0.48	0.52	0.47	0.49	0.45
強くそう思う	0.17	0.15	0.14	0.21	0.12	0.14	0.03	0.19	0.13	0.33	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.09	0.187	0.218	0.14	0.14	0.12	0.12	0.17

科学は、努力とひらめきからつくられている。

a k29

まったくそう思わない	0.02	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07	0.04	0.01	0.03	0.000	0.013	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
あまりそう思わない	0.06	0.06	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.17	0.01	0.06	0.06	0.066	0.101	0.06	0.07	0.08	0.06	0.06
どちらともいえない	0.19	0.24	0.15	0.14	0.21	0.15	0.37	0.16	0.15	0.18	0.20	0.18	0.21	0.14	0.22	0.18	0.224	0.405	0.21	0.18	0.19	0.20	0.19
ややそう思う	0.47	0.29	0.43	0.49	0.51	0.55	0.37	0.53	0.58	0.42	0.48	0.55	0.34	0.49	0.47	0.57	0.566	0.354	0.45	0.47	0.48	0.49	0.47
強くそう思う	0.26	0.34	0.29	0.26	0.21	0.24	0.17	0.27	0.22	0.36	0.24	0.25	0.21	0.32	0.23	0.16	0.145	0.127	0.25	0.25	0.21	0.23	0.26

科学は、人を幸せにするものである。

a k30

まったくそう思わない	0.03	0.08	0.01	0.05	0.04	0.03	0.06	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.05	0.05	0.01	0.000	0.013	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
あまりそう思わない	0.10	0.10	0.14	0.10	0.09	0.06	0.17	0.10	0.10	0.12	0.05	0.05	0.07	0.15	0.14	0.14	0.184	0.064	0.13	0.15	0.11	0.11	0.10
どちらともいえない	0.37	0.47	0.31	0.36	0.40	0.40	0.43	0.36	0.41	0.27	0.33	0.31	0.38	0.48	0.43	0.39	0.408	0.103	0.44	0.40	0.42	0.42	0.37
ややそう思う	0.33	0.19	0.36	0.26	0.34	0.36	0.23	0.36	0.35	0.30	0.40	0.39	0.38	0.24	0.27	0.30	0.342	0.539	0.29	0.31	0.30	0.32	0.33
強くそう思う	0.17	0.16	0.18	0.22	0.13	0.15	0.11	0.17	0.13	0.30	0.19	0.22	0.14	0.08	0.10	0.15	0.066	0.282	0.10	0.10	0.12	0.12	0.17

科学は、特定の人や国ではなく、人類すべての財産である。

a k31

まったくそう思わない	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.04	0.03	0.07	0.04	0.03	0.01	0.013	0.013	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02
あまりそう思わない	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.06	0.11	0.09	0.06	0.15	0.08	0.05	0.14	0.05	0.08	0.05	0.105	0.089	0.07	0.08	0.06	0.09	0.08
どちらともいえない	0.16	0.23	0.08	0.17	0.16	0.15	0.17	0.13	0.10	0.12	0.20	0.18	0.24	0.28	0.28	0.19	0.145	0.177	0.26	0.22	0.23	0.22	0.16
ややそう思う	0.46	0.35	0.47	0.42	0.55	0.56	0.49	0.50	0.54	0.42	0.43	0.45	0.34	0.27	0.33	0.42	0.566	0.532	0.38	0.42	0.42	0.41	0.46
強くそう思う	0.27	0.30	0.36	0.31	0.19	0.19	0.20	0.27	0.28	0.30	0.25	0.29	0.21	0.37	0.28	0.33	0.171	0.190	0.26	0.25	0.25	0.26	0.27

科学を学ぶことは、その人にとってプラスになる。

a k32

まったくそう思わない	0.02	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07	0.03	0.03	0.01	0.013	0.114	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
あまりそう思わない	0.07	0.08	0.04	0.10	0.04	0.06	0.00	0.10	0.09	0.16	0.05	0.05	0.07	0.09	0.11	0.06	0.105	0.291	0.07	0.09	0.07	0.08	0.07
どちらともいえない	0.26	0.29	0.28	0.21	0.30	0.26	0.43	0.17	0.18	0.16	0.31	0.30	0.28	0.23	0.22	0.25	0.197	0.291	0.26	0.23	0.28	0.26	0.26
ややそう思う	0.43	0.34	0.40	0.36	0.46	0.46	0.43	0.51	0.53	0.41	0.42	0.42	0.45	0.39	0.44	0.46	0.526	0.215	0.46	0.50	0.41	0.44	0.43
強くそう思う	0.23	0.24	0.26	0.30	0.19	0.22	0.14	0.21	0.19	0.28	0.20	0.23	0.14	0.27	0.19	0.22	0.158	0.089	0.19	0.17	0.20	0.20	0.23

自分にとって科学とは、勉強するだけのものである。

a k33

まったくそう思わない	0.14	0.15	0.26	0.13	0.08	0.06	0.11	0.15	0.11	0.24	0.09	0.12	0.03	0.16	0.11	0.13	0.092	0.000	0.13	0.12	0.11	0.12	0.14
あまりそう思わない	0.32	0.23	0.40	0.35	0.38	0.42	0.20	0.28	0.29	0.30	0.28	0.25	0.38	0.24	0.34	0.34	0.447	0.063	0.31	0.38	0.31	0.32	0.32
どちらともいえない	0.29	0.32	0.25	0.31	0.29	0.28	0.31	0.26	0.29	0.18	0.29	0.25	0.38	0.35	0.32	0.28	0.211	0.101	0.28	0.25	0.32	0.30	0.29
ややそう思う	0.18	0.19	0.01	0.16	0.19	0.17	0.29	0.21	0.22	0.15	0.24	0.30	0.07	0.15	0.13	0.22	0.211	0.506	0.19	0.17	0.19	0.17	0.18
強くそう思う	0.08	0.11	0.07	0.05	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.14	0.08	0.09	0.04	0.039	0.329	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08

科学は、使い方を誤ると、人、社会、自然に悪影響を及ぼすものである。

a k34

まったくそう思わない	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.000	0.152	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
あまりそう思わない	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.07	0.0														