●サイエンス入門2016生徒による評価アンケートの結果

		①学年末の結果									②2学期初めとの比較								③昨年度（70回生）との比較							
設問＼選択肢	対応する力	4	3	2	1	0	回答数	4･3合計(%)	2･1合計(%)	0(%)	4	3	2	1	0	回答数	カイ2乗値	備考	4	3	2	1	0	回答数	カイ2乗値	備考
設問1	1a	28	9	1	0	0	38	97.37	2.63	0.00	19	19	0	1	0	39	7.283		20	18	1	0	0	39	4.321	
設問2	1b	18	20	0	0	0	38	100.00	0.00	0.00	12	18	7	0	2	39	10.294		13	19	5	1	1	39	7.820	
設問3	1c	9	20	7	2	0	38	76.32	23.68	0.00	4	15	16	4	0	39	6.814		4	23	11	1	0	39	3.342	
設問4	2a	31	5	2	0	0	38	94.74	5.26	0.00	26	9	4	0	0	39	2.236		24	13	2	0	0	39	4.434	
設問5	2a	18	14	4	2	0	38	84.21	15.79	0.00	17	18	2	2	0	39	1.182		14	18	6	1	0	39	1.721	
設問6	2a	17	15	6	0	0	38	84.21	15.79	0.00	6	21	11	1	0	39	8.720		14	19	5	1	0	39	1.839	
設問7	2b	15	18	5	0	0	38	86.84	13.16	0.00	9	19	7	3	1	39	5.848		14	19	6	0	0	39	0.139	
設問8	2b	12	13	13	0	0	38	65.79	34.21	0.00	6	11	17	4	1	39	7.688		15	14	7	3	0	39	5.158	
設問9	3a	12	22	3	1	0	38	89.47	10.53	0.00	4	17	11	5	2	39	13.868		8	23	7	1	0	39	2.410	
設問10	3a	19	10	8	0	1	38	76.32	21.05	2.63	10	17	9	1	2	39	5.988		11	21	7	0	0	39	7.091	
設問11	3b	31	6	1	0	0	38	97.37	2.63	0.00	24	13	1	0	1	39	4.458		18	19	2	0	0	39	10.531	
設問12	3b	12	17	4	3	2	38	76.32	18.42	5.26	8	11	4	11	5	39	7.931		9	18	8	3	1	39	2.111	
設問13	4a	17	16	4	1	0	38	86.84	13.16	0.00	6	21	10	2	0	39	8.830		18	15	6	0	0	39	1.448	
設問14	4a	14	17	5	1	1	38	81.58	15.79	2.63	6	8	14	10	1	39	18.057		11	22	6	0	0	39	3.079	
設問15	4b	9	13	15	1	0	38	57.89	42.11	0.00	7	12	10	7	3	39	8.778		6	17	13	3	0	39	2.264	
設問16	6b	15	18	4	1	0	38	86.84	13.16	0.00	0	0	0	0	0	0			12	14	13	0	0	39	6.586	
設問17	7b	20	13	4	1	0	38	86.84	13.16	0.00	11	16	9	1	1	38	5.846		12	19	8	0	0	39	5.446	
設問18	7b	22	14	1	1	0	38	94.74	5.26	0.00									20	13	5	1	0	39	2.786	
設問19	8a	15	18	3	2	0	38	86.84	13.16	0.00									11	19	8	1	0	39	3.236	
設問20	8a	15	17	4	1	1	38	84.21	13.16	2.63									11	21	6	1	0	39	2.424	
設問21	8b	12	16	7	2	1	38	73.68	23.68	2.63									6	24	7	1	1	39	3.921	
設問22	8b	6	21	6	3	2	38	71.05	23.68	5.26									6	19	10	1	3	39	2.287	
設問23	5a	9	15	10	4	0	38	63.16	36.84	0.00									7	11	18	3	0	39	3.282	
設問24	5b	22	12	2	2	0	38	89.47	10.53	0.00									14	21	4	0	0	39	6.887	
設問25	6a	18	15	4	1	0	38	86.84	13.16	0.00									17	18	3	1	0	39	0.431	
設問26	7a	6	16	15	1	0	38	57.89	42.11	0.00									7	19	11	2	0	39	1.270	