

●サイエンス入門2014 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(68回生)との比較

設問\選択肢	対応する力	①学年末の結果					回答数	②2学期初めとの比較			回答数	カイ2乗値	備考	③昨年度(68回生)との比較					回答数	カイ2乗値	備考					
		4	3	2	1	0		4・3合計(%)	2・1合計(%)	0(%)				4	3	2	1	0				4	3	2	1	0
設問1	1a	17	19	1	0	0	37	97.3	2.7	0.0	21	19	0	0	0	40	1.306		17	20	1	0	0	38	0.012	
設問2	1b	6	29	3	0	0	38	92.1	7.9	0.0	11	21	7	1	0	40	5.303		5	24	8	1	0	38	3.835	
設問3	1c	9	15	13	0	1	38	63.2	34.2	2.6	8	17	12	3	0	40	4.175		4	21	12	1	0	38	4.963	
設問4	2a	20	15	2	0	1	38	92.1	5.3	2.6	22	17	1	0	0	40	1.503		21	13	3	0	0	37	1.354	
設問5	2a	11	15	9	3	0	38	68.4	31.6	0.0	19	17	4	0	0	40	7.135		9	13	14	2	0	38	1.630	
設問6	2a	7	21	6	4	0	38	73.7	26.3	0.0	10	19	10	1	0	40	3.380		6	12	19	1	0	38	11.091	有意差あり
設問7	2b	6	16	12	4	0	38	57.9	42.1	0.0	10	19	9	2	0	40	2.303		11	17	6	1	2	37	7.289	
設問8	2b	5	13	15	4	1	38	47.4	50.0	2.6	8	15	14	3	0	40	1.963		12	12	8	3	2	37	5.517	
設問9	3a	4	17	16	1	0	38	55.3	44.7	0.0	6	21	9	2	2	40	5.066		5	18	11	2	1	37	2.386	
設問10	3a	9	18	11	0	0	38	71.1	28.9	0.0	12	17	9	2	0	40	2.608		11	15	11	1	0	38	1.473	
設問11	3b	29	9	0	0	0	38	100.0	0.0	0.0	24	15	1	0	0	40	2.922		27	9	1	0	0	37	1.058	
設問12	3b	15	14	7	1	1	38	76.3	21.1	2.6	11	16	3	9	1	40	8.703		17	9	9	1	1	37	1.449	
設問13	4a	14	19	5	0	0	38	86.8	13.2	0.0	8	22	10	0	0	40	3.474		15	18	3	1	0	37	1.548	
設問14	4a	8	20	6	4	0	38	73.7	26.3	0.0	1	16	22	1	0	40	16.792	有意差あり	7	18	9	2	1	37	2.426	
設問15	4b	10	13	11	4	0	38	60.5	39.5	0.0	6	14	13	4	3	40	4.155		5	12	15	6	0	38	2.722	
設問16	6b	4	19	12	1	1	37	62.2	35.1	2.7									9	16	11	2	0	38	3.544	
設問17	7b	13	15	7	2	1	38	73.7	23.7	2.6	16	12	6	2	0	36	1.668		14	20	4	0	0	38	4.570	
設問18	7b	11	23	2	1	1	38	89.5	7.9	2.6								19	15	3	0	1	38	5.018		
設問19	8a	5	18	13	2	0	38	60.5	39.5	0.0								11	15	10	2	0	38	2.914		
設問20	8a	11	16	9	1	1	38	71.1	26.3	2.6								9	24	5	0	0	38	4.943		
設問21	8b	5	19	13	0	1	38	63.2	34.2	2.6								6	25	5	0	1	37	4.452		
設問22	8b	5	14	15	1	3	38	50.0	42.1	7.9								6	8	19	3	2	38	3.398		
設問23	5a	8	17	9	4	0	38	65.8	34.2	0.0								9	18	9	2	0	38	0.754		
設問24	5b	17	18	2	1	0	38	92.1	7.9	0.0								19	17	2	0	0	38	1.140		
設問25	6a	8	18	12	0	0	38	68.4	31.6	0.0								13	19	6	0	0	38	3.218		
設問26	7a	5	17	12	4	0	38	57.9	42.1	0.0								9	16	9	2	1	37	3.256		