

●8つの力の自己評価の変化について(カイ二乗検定, 自由度4)

1 学年末と2学期初めの評価

①学年末

②2学期初め

設問\選択肢	4	3	2	1	0	回答数	4	3	2	1	0	回答数	カイ2乗値	備考
設問1	29	9	0	0	0	38	26	14	0	0	0	40	1.200	
設問2	18	19	1	0	0	38	13	22	4	0	1	40	3.777	
設問3	16	19	3	0	0	38	14	20	5	0	1	40	1.609	
設問4	33	4	1	0	0	38	38	2	0	0	0	40	1.969	
設問5	15	17	6	0	0	38	21	15	4	0	0	40	1.475	
設問6	16	18	4	0	0	38	13	21	5	0	1	40	1.602	
設問7	19	15	3	1	0	38	13	25	2	0	0	40	4.777	
設問8	6	20	11	1	0	38	10	19	10	1	0	40	1.023	
設問9	13	18	7	0	0	38	7	24	7	0	2	40	4.609	
設問10	14	20	3	1	0	38	10	19	10	1	0	40	4.413	
設問11	28	10	0	0	0	38	34	6	0	0	0	40	1.530	
設問12	12	19	6	1	0	38	5	11	11	1	12	40	18.447	
設問13	20	15	3	0	0	38	10	23	5	1	1	40	7.471	
設問14	15	20	3	0	0	38	7	20	9	4	0	40	9.864	
設問15	5	20	11	2	0	38	6	14	15	4	1	40	3.383	
設問16	16	16	4	2	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問17	17	19	2	0	0	38	15	19	1	0	0	35	0.336	
設問18	23	12	3	0	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問19	18	14	6	0	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問20	15	20	3	0	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問21	17	19	2	0	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問22	8	19	11	0	0	38	0	0	0	0	0	0		
設問23	12	14	11	1	0	38								
設問24	27	10	1	0	0	38								
設問25	20	17	1	0	0	38								
設問26	13	19	6	0	0	38								

2 今年度と3年前との比較(学年度末評価)

①今年度(73回生)

②3年前(70回生)

設問\選択肢	4	3	2	1	0	回答数	4	3	2	1	0	回答数	カイ2乗値	備考
設問1	29	9	0	0	0	38	20	18	1	0	0	39	5.641	
設問2	18	19	1	0	0	38	13	19	5	1	1	39	5.461	
設問3	16	19	3	0	0	38	4	23	11	1	0	39	13.142	
設問4	33	4	1	0	0	38	24	13	2	0	0	39	6.507	
設問5	15	17	6	0	0	38	14	18	6	1	0	39	1.050	
設問6	16	18	4	0	0	38	14	19	5	1	0	39	1.259	
設問7	19	15	3	1	0	38	14	19	6	0	0	39	3.216	
設問8	6	20	11	1	0	38	15	14	7	3	0	39	6.793	
設問9	13	18	7	0	0	38	8	23	7	1	0	39	2.788	
設問10	14	20	3	1	0	38	11	21	7	0	0	39	2.972	
設問11	28	10	0	0	0	38	18	19	2	0	0	39	6.955	
設問12	12	19	6	1	0	38	9	18	8	3	1	39	2.729	
設問13	20	15	3	0	0	38	18	15	6	0	0	39	1.092	
設問14	15	20	3	0	0	38	11	22	6	0	0	39	1.698	
設問15	5	20	11	2	0	38	6	17	13	3	0	39	0.688	
設問16	16	16	4	2	0	38	12	14	13	0	0	39	7.458	
設問17	17	19	2	0	0	38	12	19	8	0	0	39	4.450	
設問18	23	12	3	0	0	38	20	13	5	1	0	39	1.737	
設問19	18	14	6	0	0	38	11	19	8	1	0	39	3.721	
設問20	15	20	3	0	0	38	11	21	6	1	0	39	2.627	
設問21	17	19	2	0	0	38	6	24	7	1	1	39	10.609	
設問22	8	19	11	0	0	38	6	19	10	1	3	39	4.321	
設問23	12	14	11	1	0	38	7	11	18	3	0	39	4.353	
設問24	27	10	1	0	0	38	14	21	4	0	0	39	9.814	
設問25	20	17	1	0	0	38	17	18	3	1	0	39	2.259	
設問26	13	19	6	0	0	38	7	19	11	2	0	39	5.258	