

●分布の変化について(カイ二乗検定, 自由度4)

1 学年末と2学期初めの評価

①今年度(73回生)学年末

設問\選択肢	4	3	2	1	0	回答数	対応する力	4・3合計(%)	2・1合計(%)	0(%)
設問1	28	9	1	0	0	38	1a	97.37	2.63	0.00
設問2	18	20	0	0	0	38	1b	100.00	0.00	0.00
設問3	9	20	7	2	0	38	1c	76.32	23.68	0.00
設問4	31	5	2	0	0	38	2a	94.74	5.26	0.00
設問5	18	14	4	2	0	38	2a	84.21	15.79	0.00
設問6	17	15	6	0	0	38	2a	84.21	15.79	0.00
設問7	15	18	5	0	0	38	2b	86.84	13.16	0.00
設問8	12	13	13	0	0	38	2b	65.79	34.21	0.00
設問9	12	22	3	1	0	38	3a	89.47	10.53	0.00
設問10	19	10	8	0	1	38	3a	76.32	21.05	2.63
設問11	31	6	1	0	0	38	3b	97.37	2.63	0.00
設問12	12	17	4	3	2	38	3b	76.32	18.42	5.26
設問13	17	16	4	1	0	38	4a	86.84	13.16	0.00
設問14	14	17	5	1	1	38	4a	81.58	15.79	2.63
設問15	9	13	15	1	0	38	4b	57.89	42.11	0.00
設問16	15	18	4	1	0	38	6b	86.84	13.16	0.00
設問17	20	13	4	1	0	38	7b	86.84	13.16	0.00
設問18	22	14	1	1	0	38	7b	94.74	5.26	0.00
設問19	15	18	3	2	0	38	8a	86.84	13.16	0.00
設問20	15	17	4	1	1	38	8a	84.21	13.16	2.63
設問21	12	16	7	2	1	38	8b	73.68	23.68	2.63
設問22	6	21	6	3	2	38	8b	71.05	23.68	5.26
設問23	9	15	10	4	0	38	5a	63.16	36.84	0.00
設問24	22	12	2	2	0	38	5b	89.47	10.53	0.00
設問25	18	15	4	1	0	38	6a	86.84	13.16	0.00
設問26	6	16	15	1	0	38	7a	57.89	42.11	0.00

2 今年度と昨年度との比較(学年度末評価)

①3年前(70回生)

設問\選択肢	4	3	2	1	0	回答数	対応する力	4・3合計(%)	2・1合計(%)	0(%)
設問1	20	18	1	0	0	39	1a	97.4	2.6	0.0
設問2	13	19	5	1	1	39	1b	82.1	15.4	2.6
設問3	4	23	11	1	0	39	1c	69.2	30.8	0.0
設問4	24	13	2	0	0	39	2a	94.9	5.1	0.0
設問5	14	18	6	1	0	39	2a	82.1	17.9	0.0
設問6	14	19	5	1	0	39	2a	84.6	15.4	0.0
設問7	14	19	6	0	0	39	2b	84.6	15.4	0.0
設問8	15	14	7	3	0	39	2b	74.4	25.6	0.0
設問9	8	23	7	1	0	39	3a	79.5	20.5	0.0
設問10	11	21	7	0	0	39	3a	82.1	17.9	0.0
設問11	18	19	2	0	0	39	3b	94.9	5.1	0.0
設問12	9	18	8	3	1	39	3b	69.2	28.2	2.6
設問13	18	15	6	0	0	39	4a	84.6	15.4	0.0
設問14	11	22	6	0	0	39	4a	84.6	15.4	0.0
設問15	6	17	13	3	0	39	4b	59.0	41.0	0.0
設問16	12	14	13	0	0	39	6b	66.7	33.3	0.0
設問17	12	19	8	0	0	39	7b	79.5	20.5	0.0
設問18	20	13	5	1	0	39	7b	84.6	15.4	0.0
設問19	11	19	8	1	0	39	8a	76.9	23.1	0.0
設問20	11	21	6	1	0	39	8a	82.1	17.9	0.0
設問21	6	24	7	1	1	39	8b	76.9	20.5	2.6
設問22	6	19	10	1	3	39	8b	64.1	28.2	7.7
設問23	7	11	18	3	0	39	5a	46.2	53.8	0.0
設問24	14	21	4	0	0	39	5b	89.7	10.3	0.0
設問25	17	18	3	1	0	39	6a	89.7	10.3	0.0
設問26	7	19	11	2	0	39	7a	66.7	33.3	0.0