



学修成果 2022 年報告書 (2021 年度)

芦屋大学 FD 委員会/IR 推進室



目 次

- ◆ 学修成果状況 GPA (2021 年度)
- ◆ GPA の推移と SE (2021 年度)
- ◆ 学修成果状況素点 (2021 年度)
- ◆ 素点平均と SE (2021 年度)
- ◆ GPA の分布 (2021 年度)
- ◆ 素点平均の分布 (2021 年度)
- ◆ 基本統計量
- ◆ 度数分布表

学修成果状況(2021 年度)

・ GPA

	1年前期GPA	1年後期GPA	2年前期GPA	2年後期GPA	3年前期GPA	3年後期GPA	4年前期平均成績	4年後期GPA
教育学科	0.91	0.91	0.97	0.98	0.79	1.22	15.68	0.57
1年	0.99	1.08						
2年	0.98	1.08	1.05	1.05	0.46	1.66		
3年	0.85	0.74	0.94	0.98	0.88	0.93	0.00	0.00
4年	0.81	0.74	0.90	0.90	1.03	1.07	31.37	1.15
児童教育学科	1.00	0.98	0.73	0.81	0.90	0.85	37.12	0.79
1年	1.00	1.04	0.00	0.00				
2年	1.06	1.08	1.01	1.10				
3年	0.88	0.83	0.99	1.05	0.85	0.88		
4年	1.05	0.98	0.94	1.08	0.95	0.83	37.12	0.79
経営教育学科	0.97	1.02	0.75	0.79	0.77	0.66	32.34	1.24
1年	1.12	1.12	0.00	0.00				
2年	0.93	1.12	1.11	1.17	0.28	0.00		
3年	0.87	0.96	0.95	0.97	0.97	0.93		
4年	0.96	0.89	0.94	1.01	1.07	1.05	32.34	1.24
総計	0.96	0.97	0.82	0.86	0.82	0.91	28.38	0.87

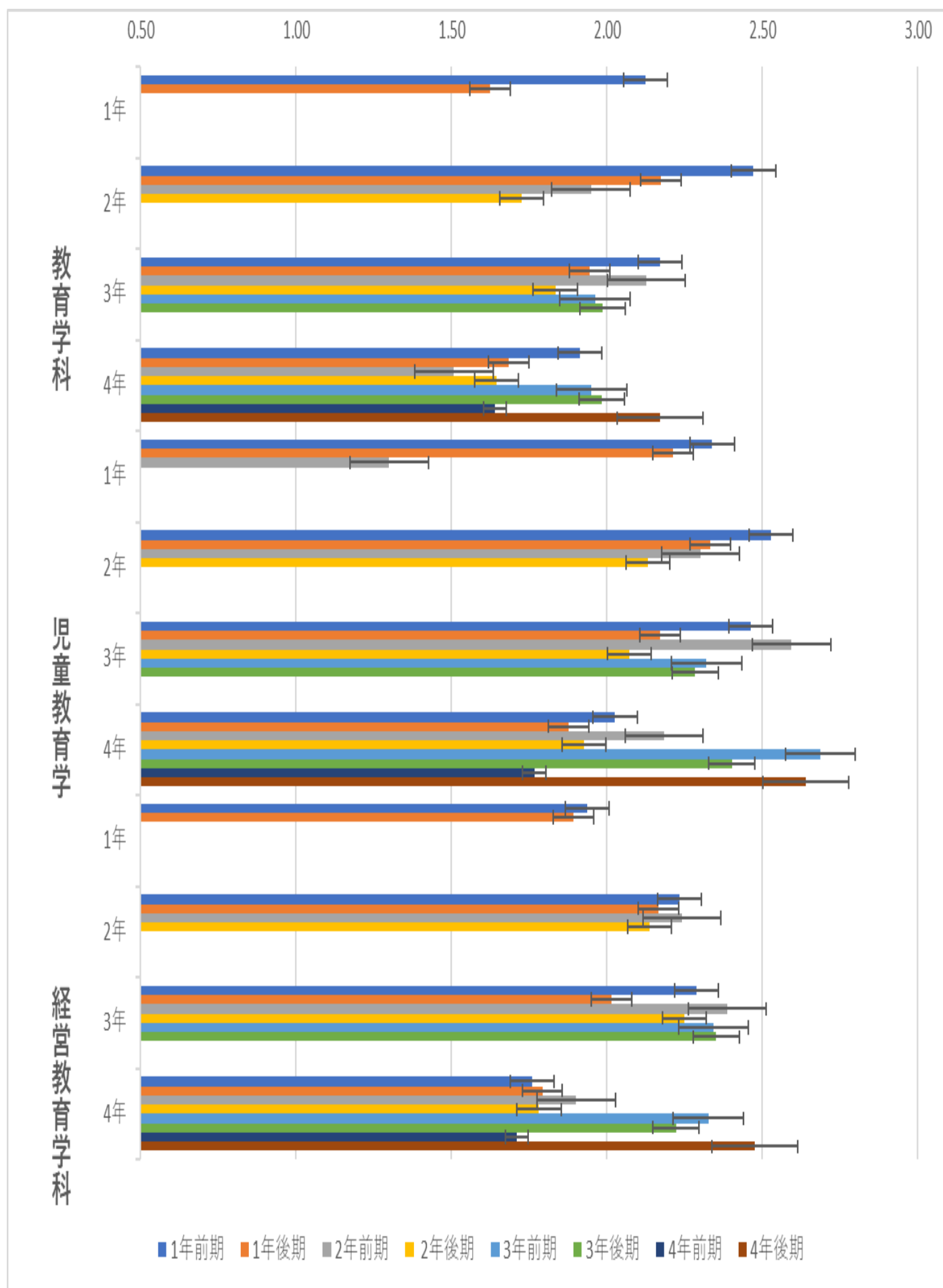
・ GPA_SD

	1年前期GPA	1年後期GPA	2年前期GPA	2年後期GPA	3年前期GPA	3年後期GPA	4年前期GPA	4年後期GPA
教育学科	2.17	1.86	1.86	1.74	1.96	1.99	1.64	2.17
1年	2.12	1.63						
2年	2.47	2.17	1.95	1.73				
3年	2.17	1.95	2.13	1.83	1.96	1.99		
4年	1.91	1.68	1.51	1.65	1.95	1.98	1.64	2.17
児童教育学科	2.34	2.15	2.09	2.04	2.50	2.34	1.77	2.64
1年	2.34	2.21	1.30					
2年	2.53	2.33	2.30	2.13				
3年	2.46	2.17	2.59	2.07	2.32	2.28		
4年	2.03	1.88	2.18	1.93	2.69	2.40	1.77	2.64
経営教育学科	2.05	1.97	2.18	2.06	2.34	2.29	1.71	2.48
1年	1.94	1.89						
2年	2.23	2.17	2.24	2.14				
3年	2.29	2.02	2.39	2.25	2.34	2.35		
4年	1.76	1.79	1.90	1.78	2.33	2.22	1.71	2.48
総計	2.19	1.99	2.04	1.95	2.27	2.21	1.71	2.43

・ GPA_N

	1年前期GPA	1年後期GPA	2年前期GPA	2年後期GPA	3年前期GPA	3年後期GPA	4年前期GPA	4年後期GPA
教育学科	381	381	266	266	158	158	84	84
1年	115	115						
2年	111	111	111	111				
3年	74	74	74	74	74	74		
4年	81	81	81	81	84	84	84	84
児童教育学科	136	136	98	98	53	53	22	22
1年	38	38						
2年	45	45	45	45				
3年	31	31	31	31	31	31		
4年	22	22	22	22	22	22	22	22
経営教育学科	426	426	307	307	219	219	115	115
1年	122	122						
2年	105	105	105	105				
3年	98	98	99	99	104	104		
4年	101	101	103	103	115	115	115	115
総計	943	943	671	671	430	430	221	221

・ GPA の推移と SE(2021 年度)



素点平均(2021 年度)

・素点平均

	1年前期平均成績	1年後期平均成績	2年前期平均成績	2年後期平均成績	3年前期平均成績	3年後期平均成績	4年前期平均成績	4年後期平均成績
教育学科	67.76	62.18	60.94	56.89	61.15	56.64	50.88	61.70
1年	65.57	54.43						
2年	71.21	66.50	61.73	54.75				
3年	68.22	66.19	65.60	59.12	60.93	56.18		
4年	66.04	61.61	55.48	56.81	61.38	57.09	50.88	61.70
児童教育学科	70.55	68.02	69.47	62.87	72.50	69.21	51.37	75.45
1年	71.74	68.68						
2年	71.22	70.27	68.06	63.60				
3年	73.59	70.29	74.04	64.55	71.46	68.80		
4年	65.64	62.85	66.30	60.47	73.55	69.63	51.37	75.45
経営教育学科	65.67	63.03	67.04	63.43	67.87	65.64	51.92	67.39
1年	61.39	59.20						
2年	68.93	65.49	66.00	62.41				
3年	71.82	66.29	72.31	68.22	67.30	67.08		
4年	60.53	61.13	62.81	59.67	68.43	64.20	51.92	67.39

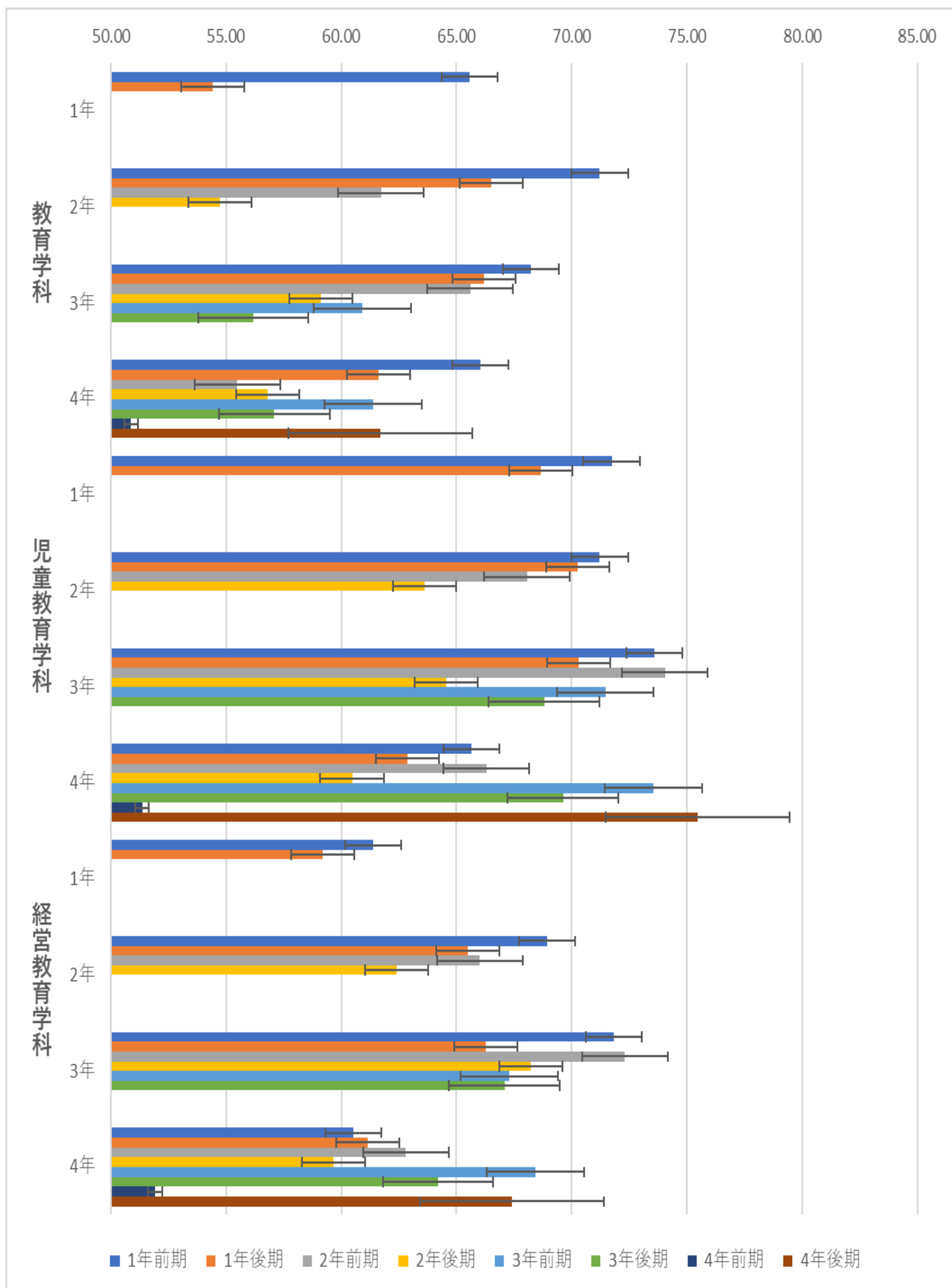
・素点平均_SD

	1年前期平均成績	1年後期平均成績	2年前期平均成績	2年後期平均成績	3年前期平均成績	3年後期平均成績	4年前期平均成績	4年後期平均成績
教育学科	21.35	22.48	23.71	24.65	23.42	25.69	31.37	27.62
1年	24.99	28.12						
2年	21.79	25.13	25.81	26.41				
3年	19.93	17.20	22.19	24.62	22.27	24.36		
4年	18.69	19.49	23.12	22.92	24.56	27.01	31.37	27.62
児童教育学科	22.50	21.81	24.10	27.68	20.36	21.49	37.12	15.76
1年	21.14	21.85						
2年	24.84	21.73	25.19	26.87				
3年	17.79	17.91	22.51	25.40	19.52	22.59		
4年	26.22	25.74	24.59	30.77	21.20	20.39	37.12	15.76
経営教育学科	23.66	25.86	23.84	25.70	23.37	23.86	32.34	28.06
1年	29.06	29.60						
2年	22.75	27.44	27.65	28.56				
3年	17.89	23.19	20.71	22.48	23.05	21.65		
4年	24.94	23.23	23.17	26.06	23.70	26.07	32.34	28.06
総計	22.50	23.38	23.88	26.01	22.38	23.68	33.61	23.82

・素点平均_N

	1年前期平均成績	1年後期平均成績	2年前期平均成績	2年後期平均成績	3年前期平均成績	3年後期平均成績	4年前期平均成績	4年後期平均成績
教育学科	381	381	266	266	162	162	85	85
1年	115	115						
2年	111	111	111	111	4	4		
3年	74	74	74	74	74	74	1	1
4年	81	81	81	81	84	84	84	84
児童教育学科	136	136	99	98	53	53	22	22
1年	38	38	1					
2年	45	45	45	45				
3年	31	31	31	31	31	31		
4年	22	22	22	22	22	22	22	22
経営教育学科	426	426	308	307	221	221	115	115
1年	122	122	1					
2年	105	105	105	105	2	2		
3年	98	98	99	99	104	104		
4年	101	101	103	103	115	115	115	115

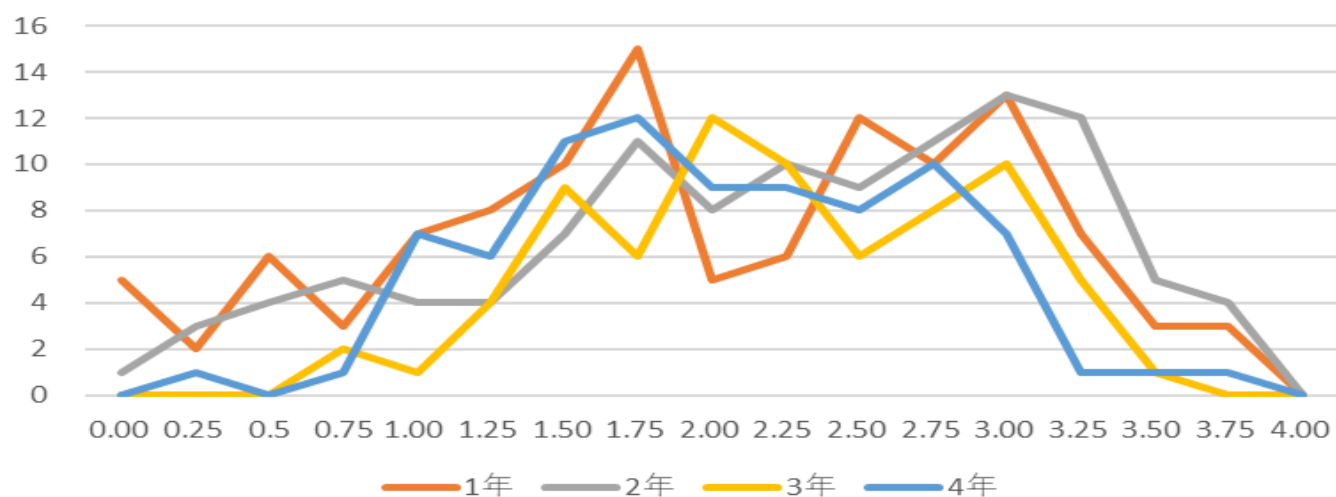
・素点平均と SE(2021 年度)



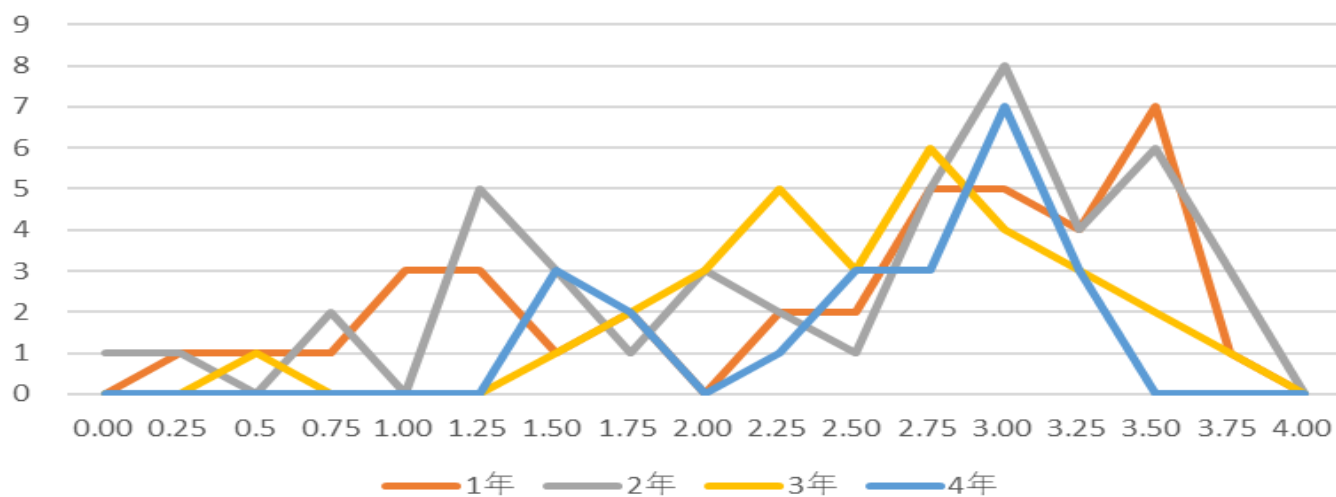
・ GPA の分布(2021 年度)

																			下位1/4	
	0.00	0.25	0.5	0.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	P	N	
教育学科	6	6	10	11	19	22	37	44	34	35	35	39	43	25	10	8	0	1.42	99	
1年	5	2	6	3	7	8	10	15	5	6	12	10	13	7	3	3	0	1.18	30	
2年	1	3	4	5	4	4	7	11	8	10	9	11	13	12	5	4	0	1.49	28	
3年	0	0	0	2	1	4	9	6	12	10	6	8	10	5	1	0	0	1.60	19	
4年	0	1	0	1	7	6	11	12	9	9	8	10	7	1	1	1	0	1.39	22	
児童教育学科	1	2	2	3	3	8	8	7	6	10	9	19	24	14	15	5	0	1.72	34	
1年	0	1	1	1	3	3	1	2	0	2	2	5	5	4	7	1	0	1.37	10	
2年	1	1	0	2	0	5	3	1	3	2	1	5	8	4	6	3	0	1.47	12	
3年	0	0	1	0	0	0	1	2	3	5	3	6	4	3	2	1	0	2.08	8	
4年	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	3	3	7	3	0	0	0	2.11	6	
経営教育学科	9	9	11	10	19	22	19	29	40	45	52	40	51	52	23	14	1	1.61	112	
1年	8	6	7	5	3	3	4	8	6	14	12	11	15	12	6	2	0	1.16	31	
2年	1	3	4	4	2	5	6	7	5	8	10	8	14	16	8	4	0	1.61	27	
3年	0	0	0	1	6	2	4	6	14	11	15	10	11	13	3	7	1	1.86	27	
4年	0	0	0	0	8	12	5	8	15	12	15	11	11	11	6	1	0	1.66	31	
総計	16	17	23	24	41	52	64	80	80	90	96	98	118	91	48	27	1	1.52	242	

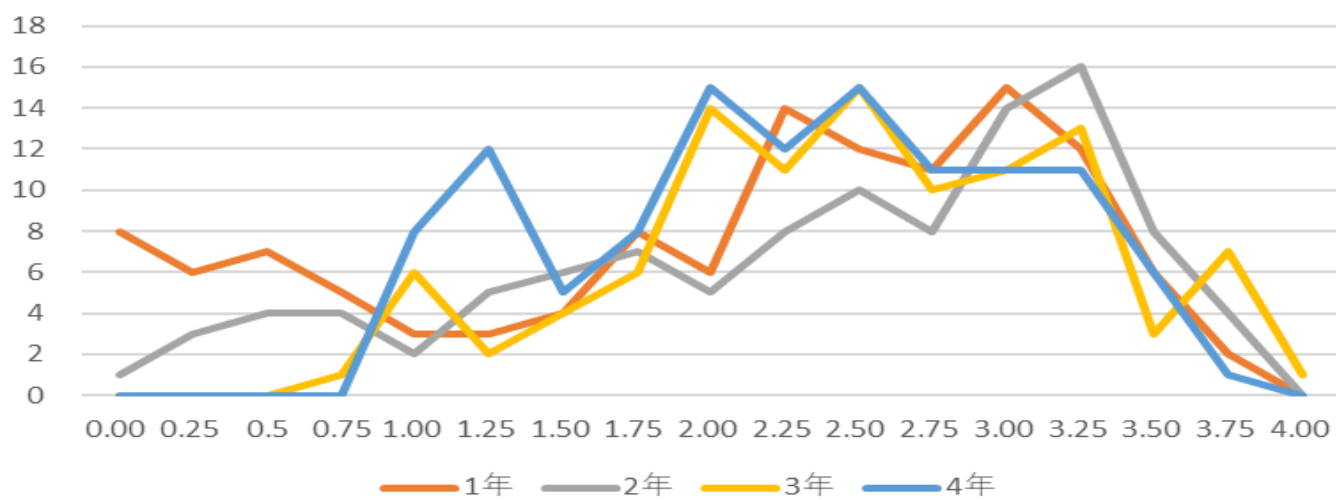
教育学科



児童教育学科



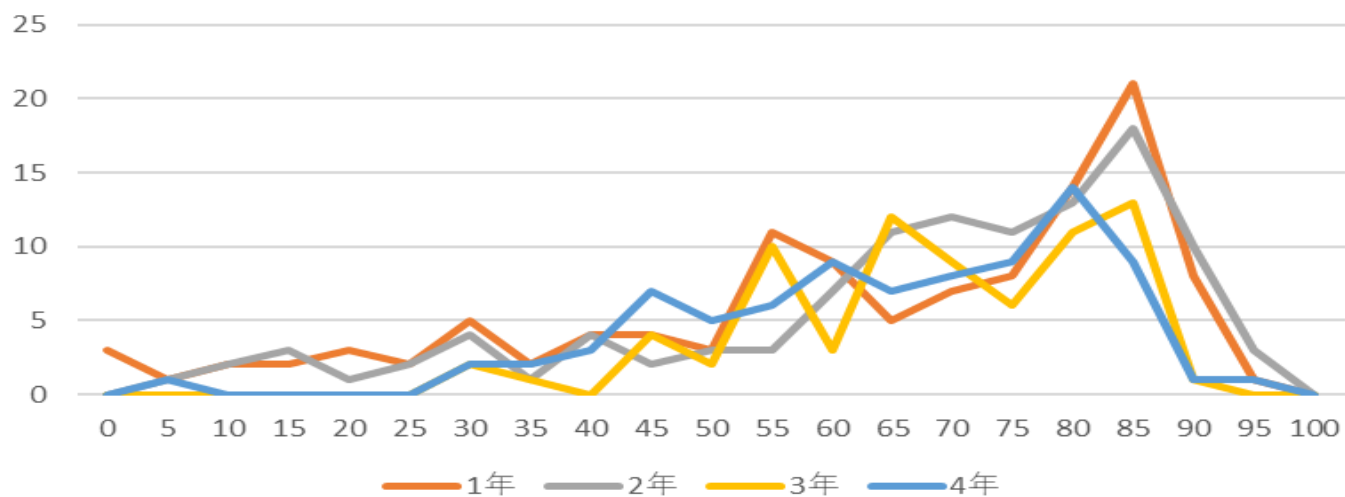
経営教育学科



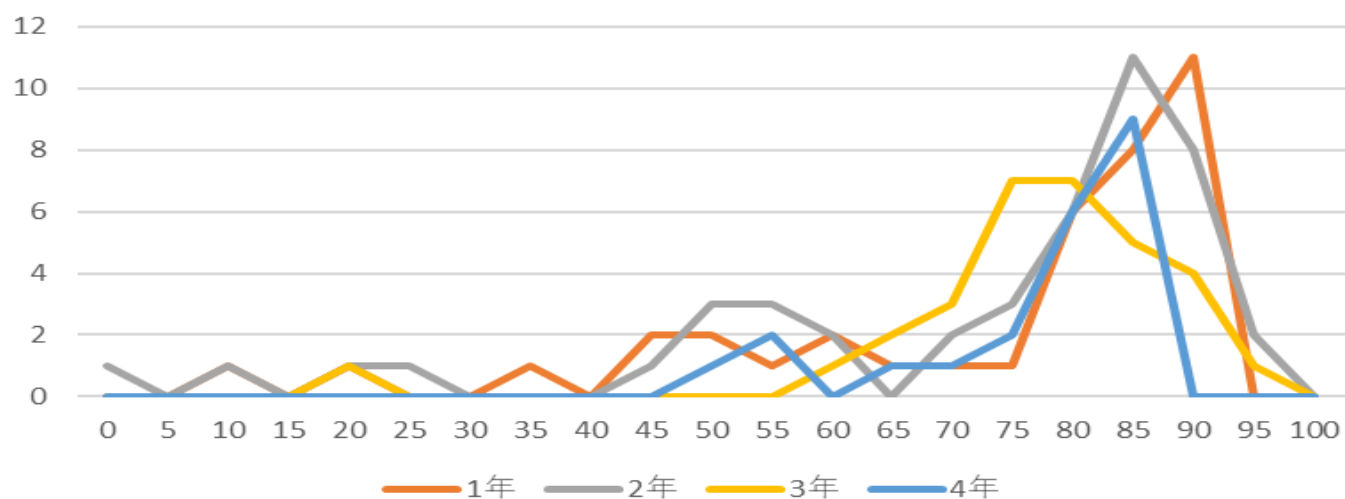
・素点平均の分布(2021 年度)

																						下位1/4	
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100 P	N	
教育学科	3	3	4	5	4	4	13	6	11	17	13	30	28	35	36	34	52	61	20	5	0	51.78	97
1年	3	1	2	2	3	2	5	2	4	4	3	11	9	5	7	8	14	21	8	1	0	45.38	29
2年	0	1	2	3	1	2	4	1	4	2	3	3	7	11	12	11	13	18	10	3	0	58	28
3年	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	2	10	3	12	9	6	11	13	1	0	0	54.32	19
4年	0	1	0	0	0	0	2	2	3	7	5	6	9	7	8	9	14	9	1	1	0	50.28	21
児童教育学科	1	0	2	0	3	1	0	1	0	3	6	6	5	4	7	13	25	33	23	3	0	66.6	34
1年	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	2	1	2	1	1	1	6	8	11	0	0	59.85	10
2年	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	3	3	2	0	2	3	6	11	8	2	0	55.58	12
3年	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	7	5	4	1	0	70.58	9
4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2	6	9	0	0	0	71.12	6
経営教育学科	6	6	3	4	9	5	4	5	10	17	16	17	26	28	41	49	58	71	59	12	0	57.26	112
1年	5	4	2	3	5	3	2	1	1	4	3	1	4	10	6	15	17	19	16	1	0	45.89	31
2年	1	2	1	1	4	2	0	1	2	4	3	5	8	2	5	12	10	23	17	2	0	55.15	27
3年	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	2	4	9	7	13	12	13	15	13	8	0	61.72	26
4年	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7	8	7	5	9	17	10	18	14	13	1	0	56.58	29
総計	10	9	9	9	16	10	17	12	21	37	35	53	59	67	84	96	135	165	102	20	0	55.6	242

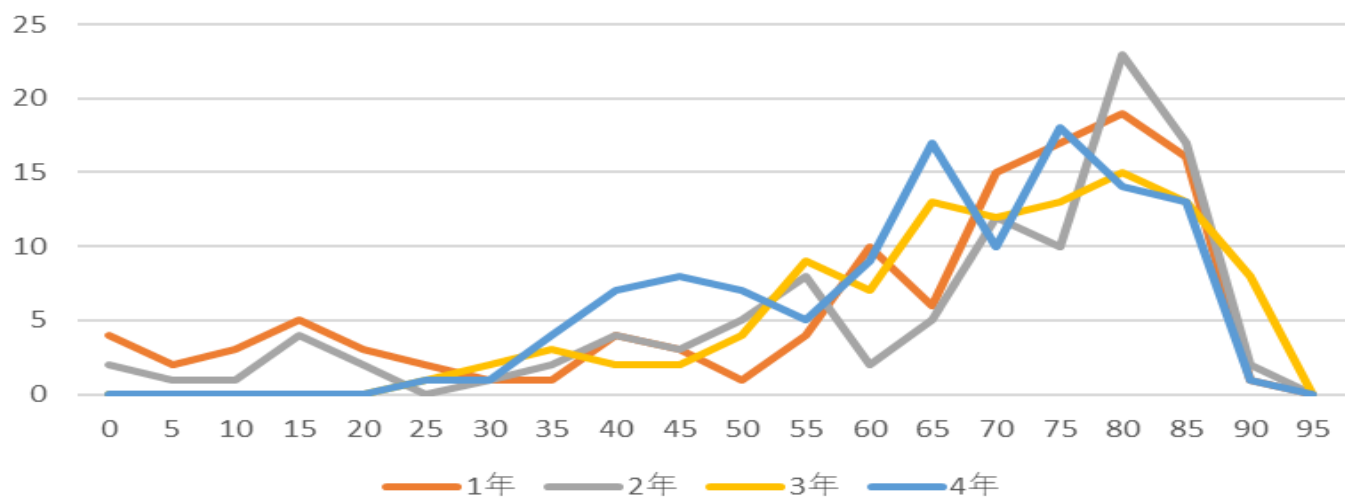
教育学科



児童教育学科



経営教育学科

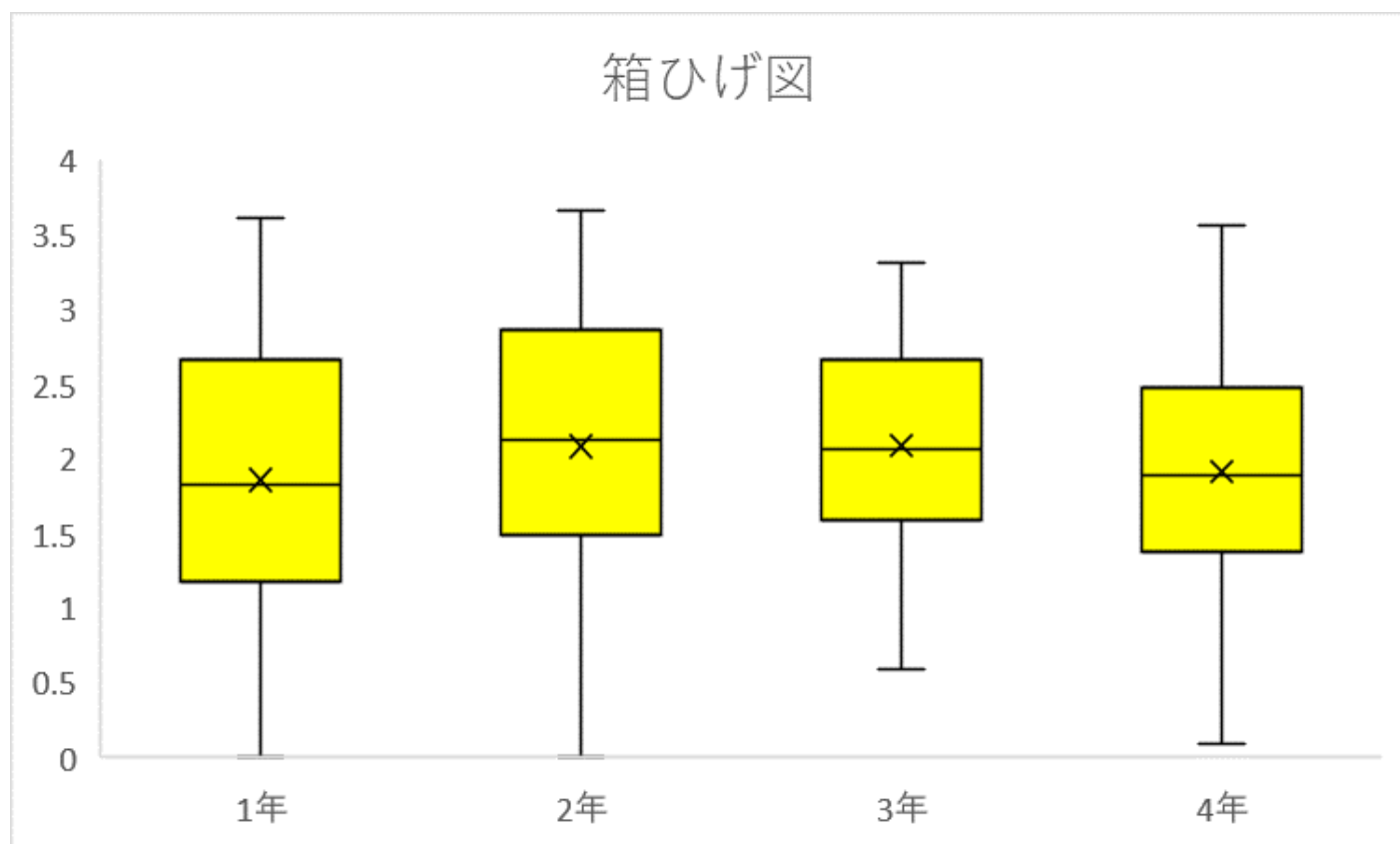


〈基本統計量〉

■教育学科(2021 年度)

・ GPA

変数	1年	2年	3年	4年
n	115	111	74	84
平均	1.85	2.08	2.09	1.91
不偏分散	0.91	0.88	0.44	0.50
標準偏差	0.95	0.93	0.66	0.70
最小値	0.00	0.00	0.59	0.09
第1四分位数	1.18	1.53	1.62	1.39
中央値	1.83	2.13	2.07	1.90
第3四分位数	2.66	2.86	2.64	2.47
最大値	3.62	3.67	3.31	3.56
四分位範囲	1.48	1.33	1.02	1.09

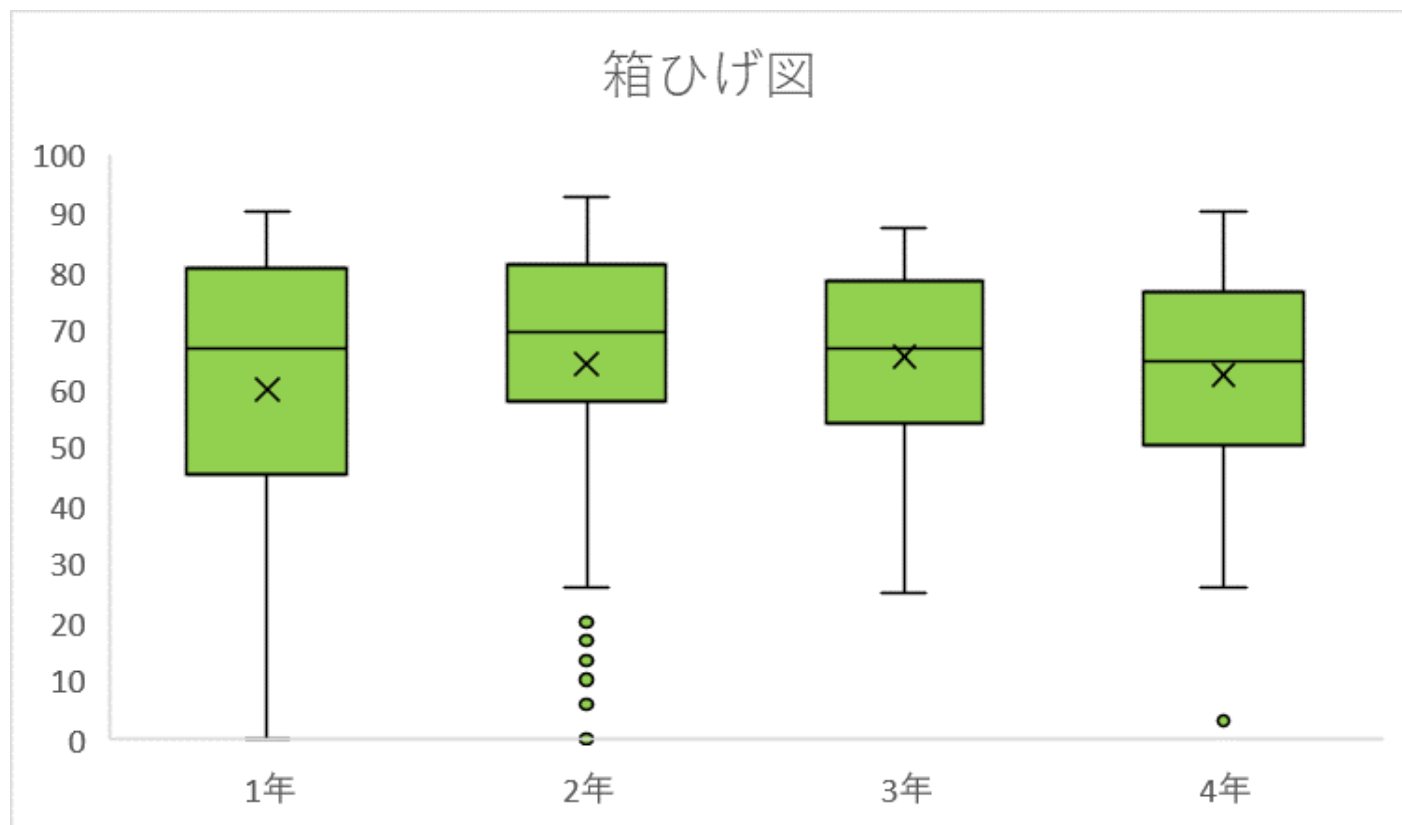


<基本統計量>

■教育学科(2021 年度)

・素点平均

変数	1年	2年	3年	4年
n	115	111	74	84
平均	59.92	64.19	65.57	62.33
不偏分散	594.20	486.82	212.67	281.23
標準偏差	24.27	21.96	14.48	16.67
最小値	0.00	0.18	25.00	3.26
第1四分位数	46.21	58.07	54.64	50.78
中央値	66.78	69.84	66.98	64.84
第3四分位数	80.39	81.17	78.18	76.38
最大値	90.32	92.90	87.59	90.37
四分位範囲	34.18	23.10	23.54	25.60

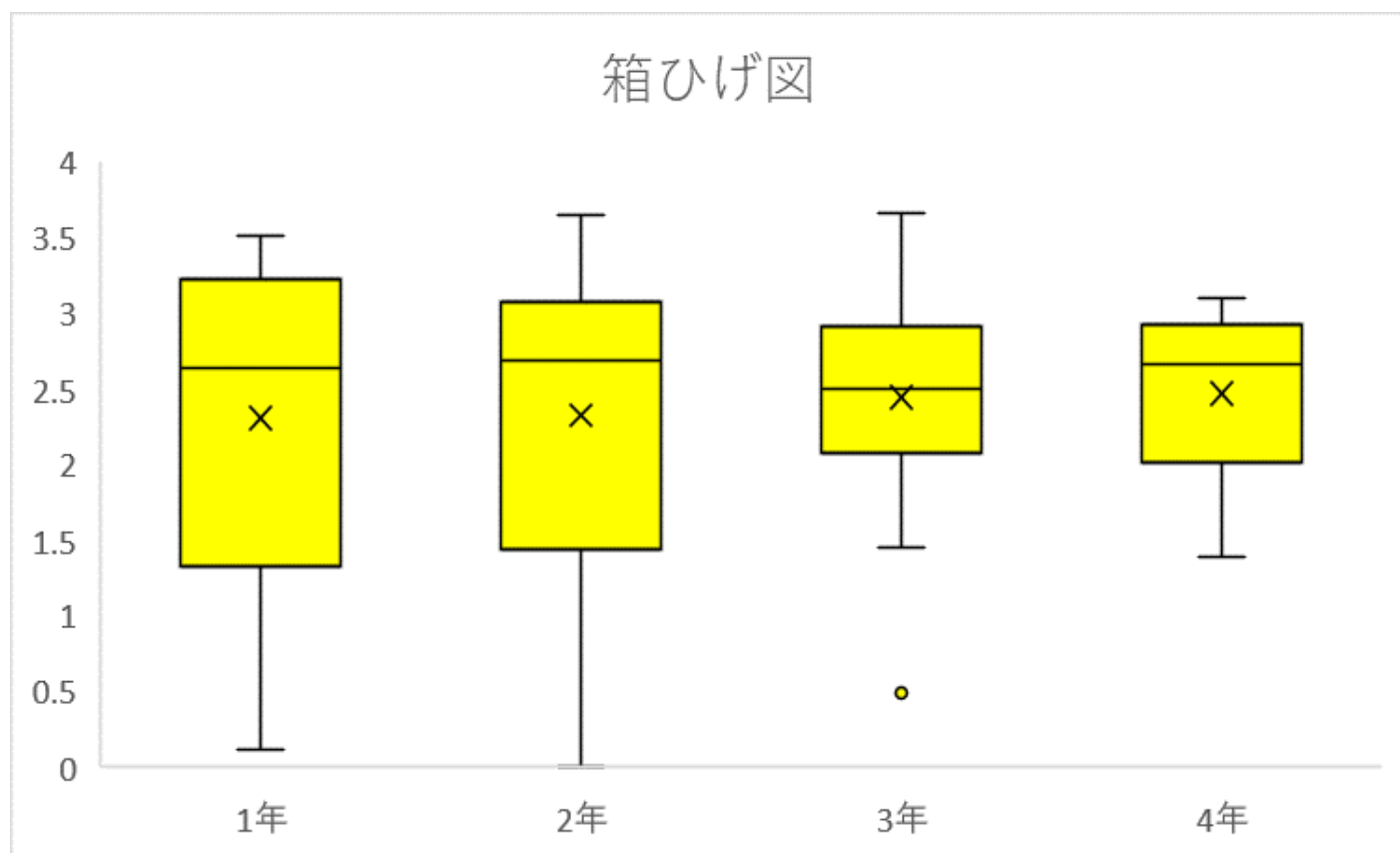


<基本統計量>

■児童教育学科(2021 年度)

・ GPA

変数	1年	2年	3年	4年
n	38	45	31	22
平均	2.30	2.32	2.44	2.47
不偏分散	1.00	0.99	0.43	0.33
標準偏差	0.99	0.99	0.65	0.56
最小値	0.11	0.00	0.49	1.39
第1四分位数	1.43	1.47	2.14	2.18
中央値	2.64	2.69	2.50	2.66
第3四分位数	3.19	3.05	2.92	2.91
最大値	3.52	3.65	3.66	3.10
四分位範囲	1.76	1.58	0.79	0.73

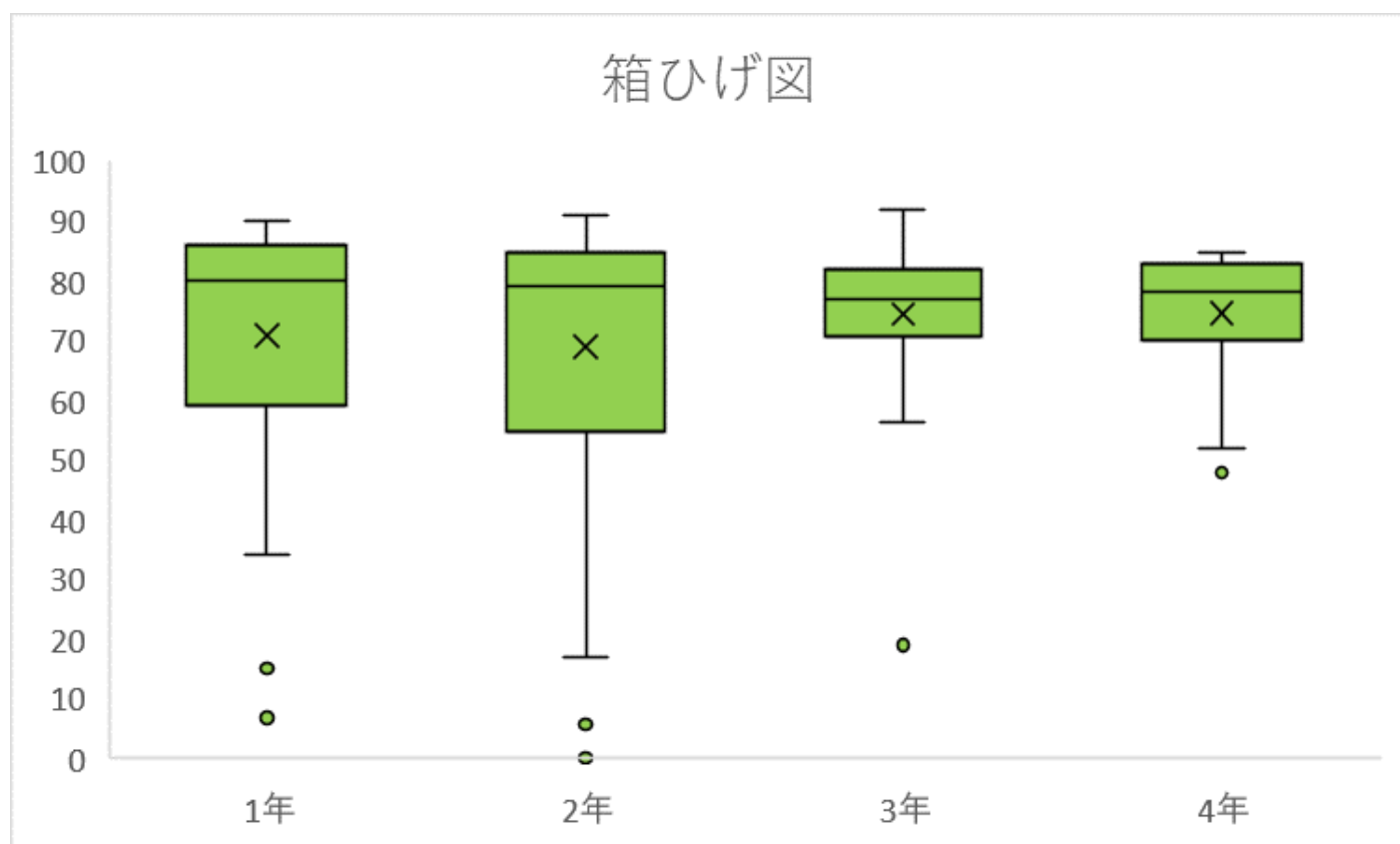


〈基本統計量〉

■児童教育学科(2021 年度)

・素点平均

変数	1年	2年	3年	4年
n	38	45	31	22
平均	70.84	68.98	74.40	74.56
不偏分散	445.30	515.46	171.63	123.85
標準偏差	20.82	22.45	12.89	10.87
最小値	6.79	0.00	18.97	47.80
第1四分位数	60.17	55.58	70.58	71.90
中央値	79.97	78.95	76.82	78.11
第3四分位数	85.75	84.50	81.71	82.40
最大値	89.97	91.10	91.76	84.78
四分位範囲	25.58	28.92	11.13	10.51

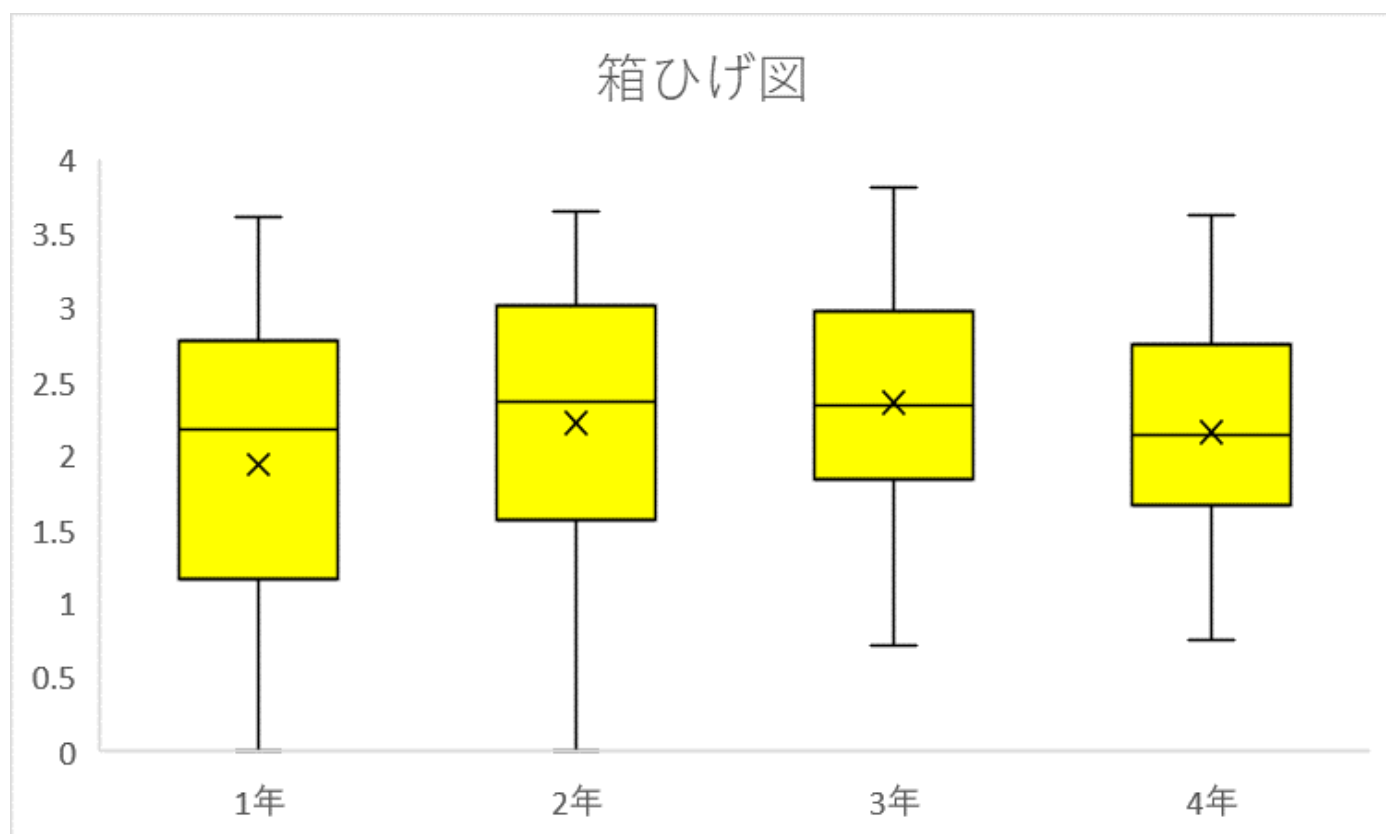


<基本統計量>

■経営教育学科(2021 年度)

・ GPA

変数	1年	2年	3年	4年
n	122	105	104	115
平均	1.93	2.22	2.36	2.16
不偏分散	1.12	0.95	0.57	0.55
標準偏差	1.05	0.97	0.75	0.74
最小値	0.00	0.00	0.71	0.75
第1四分位数	1.18	1.61	1.86	1.66
中央値	2.18	2.36	2.34	2.14
第3四分位数	2.77	3.01	2.97	2.73
最大値	3.62	3.65	3.82	3.63
四分位範囲	1.59	1.40	1.12	1.07

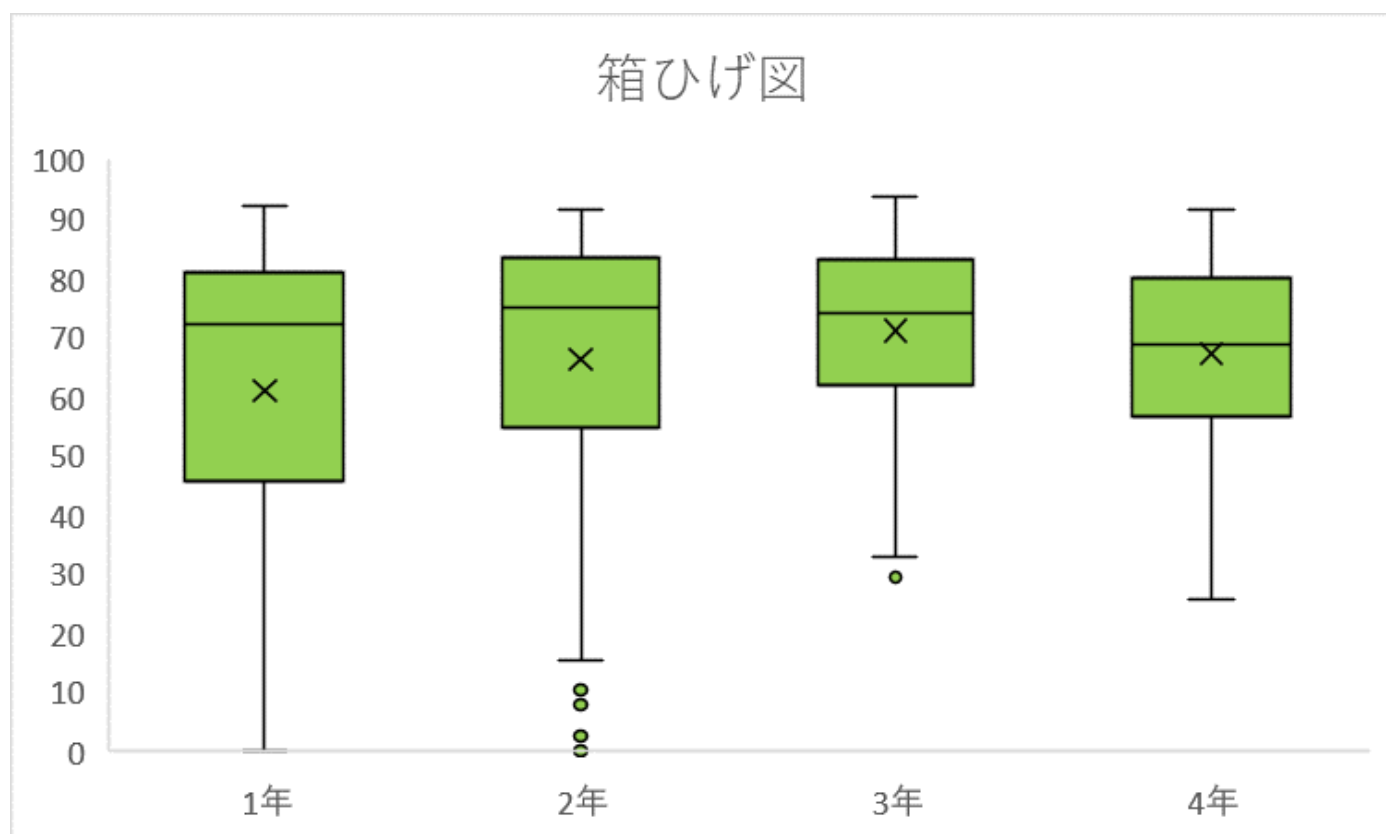


<基本統計量>

■経営教育学科(2021 年度)

・素点平均

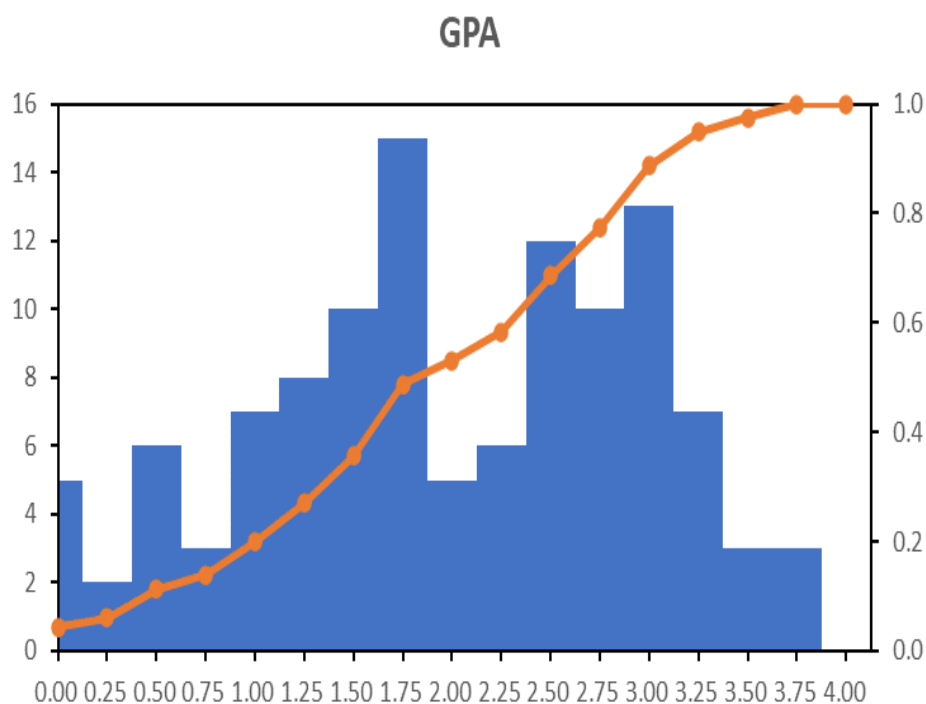
変数	1年	2年	3年	4年
n	122	105	104	115
平均	60.93	66.32	71.17	67.23
不偏分散	755.97	541.61	228.36	240.91
標準偏差	27.38	23.16	15.04	15.45
最小値	0.00	0.00	29.53	25.57
第1四分位数	46.17	55.15	61.86	56.87
中央値	72.15	74.95	74.18	68.70
第3四分位数	80.94	83.35	83.01	79.66
最大値	92.37	91.61	93.79	91.52
四分位範囲	34.77	28.20	21.14	22.79



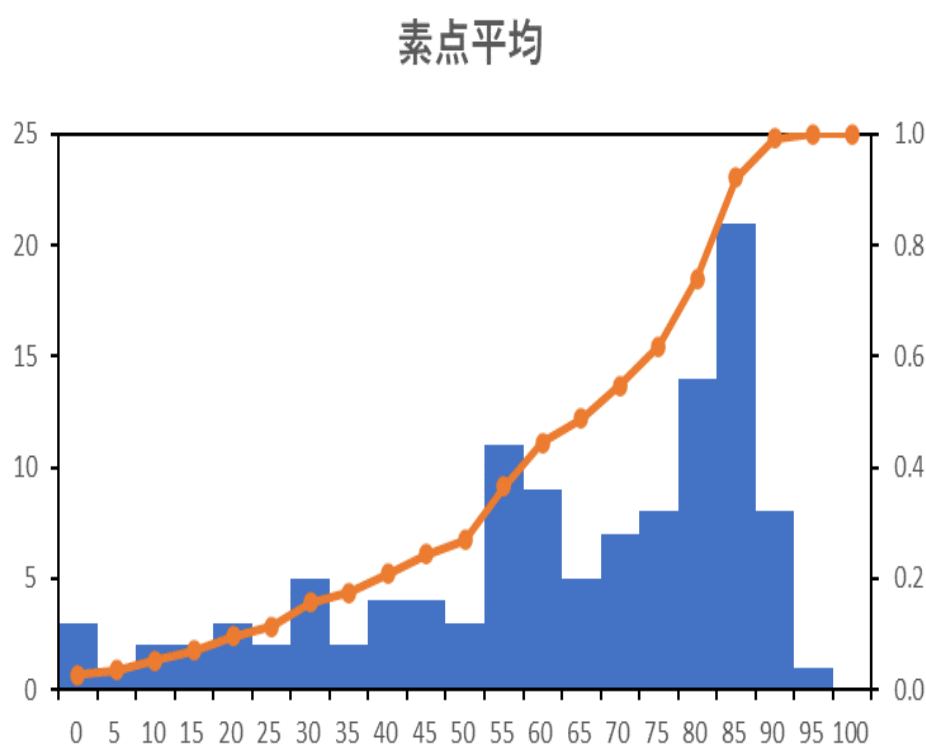
<度数分布表>

■教育学科(2021 年度)

・1 年

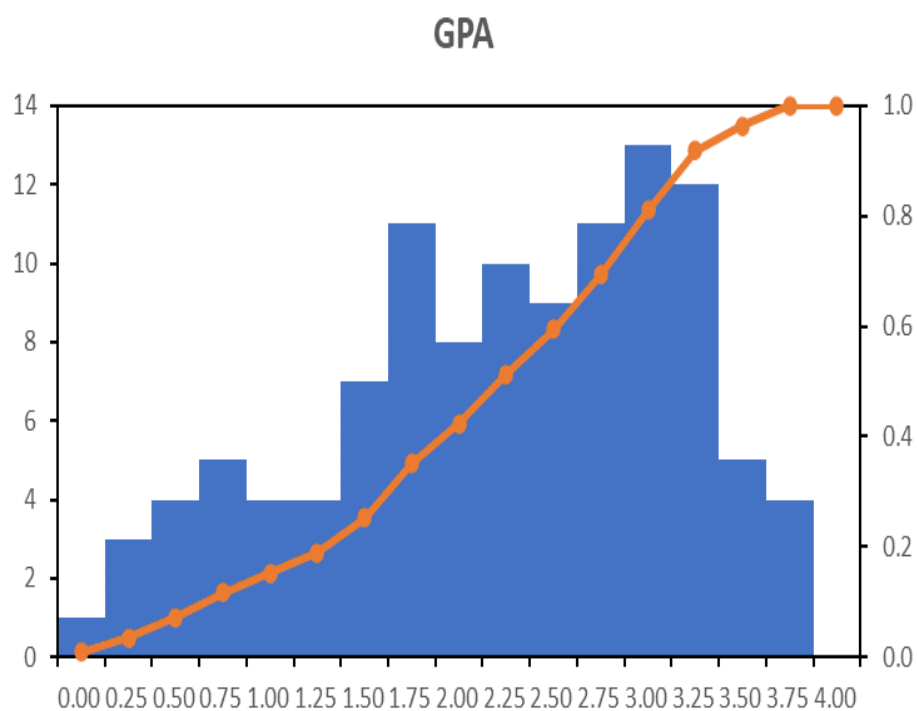


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	5	0.0435	0.0435
0.25	2	0.0174	0.0609
0.50	6	0.0522	0.1130
0.75	3	0.0261	0.1391
1.00	7	0.0609	0.2000
1.25	8	0.0696	0.2696
1.50	10	0.0870	0.3565
1.75	15	0.1304	0.4870
2.00	5	0.0435	0.5304
2.25	6	0.0522	0.5826
2.50	12	0.1043	0.6870
2.75	10	0.0870	0.7739
3.00	13	0.1130	0.8870
3.25	7	0.0609	0.9478
3.50	3	0.0261	0.9739
3.75	3	0.0261	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

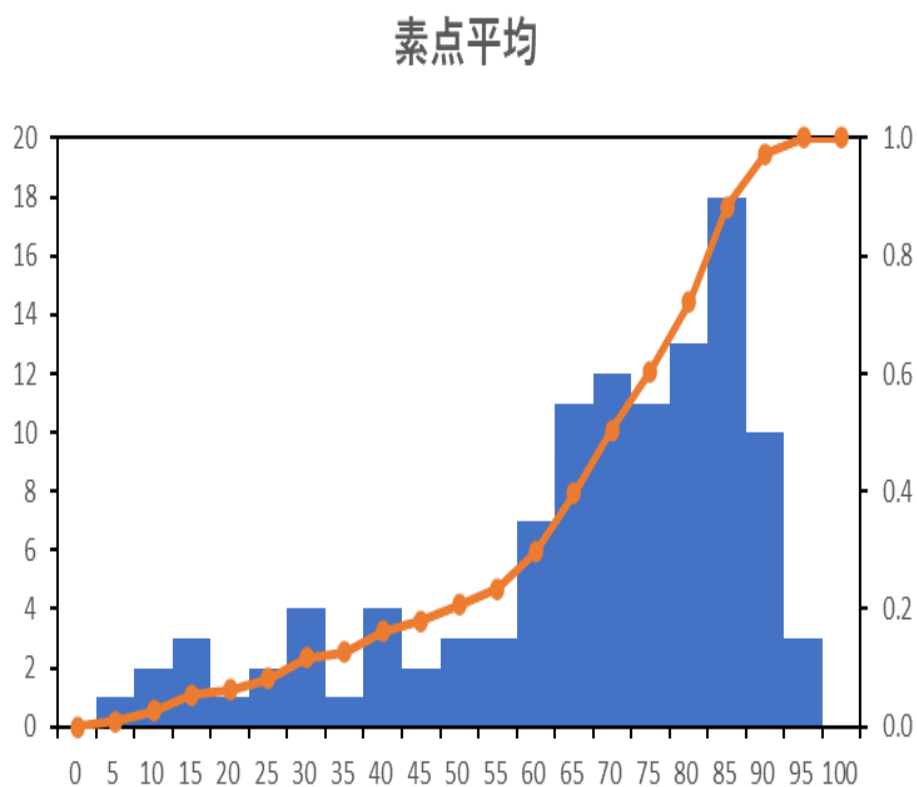


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	3	0.0261	0
5	1	0.0087	0.0348
10	2	0.0174	0.0522
15	2	0.0174	0.0696
20	3	0.0261	0.0957
25	2	0.0174	0.1130
30	5	0.0435	0.1565
35	2	0.0174	0.1739
40	4	0.0348	0.2087
45	4	0.0348	0.2435
50	3	0.0261	0.2696
55	11	0.0957	0.3652
60	9	0.0783	0.4435
65	5	0.0435	0.4870
70	7	0.0609	0.5478
75	8	0.0696	0.6174
80	14	0.1217	0.7391
85	21	0.1826	0.9217
90	8	0.0696	0.9913
95	1	0.0087	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・2年

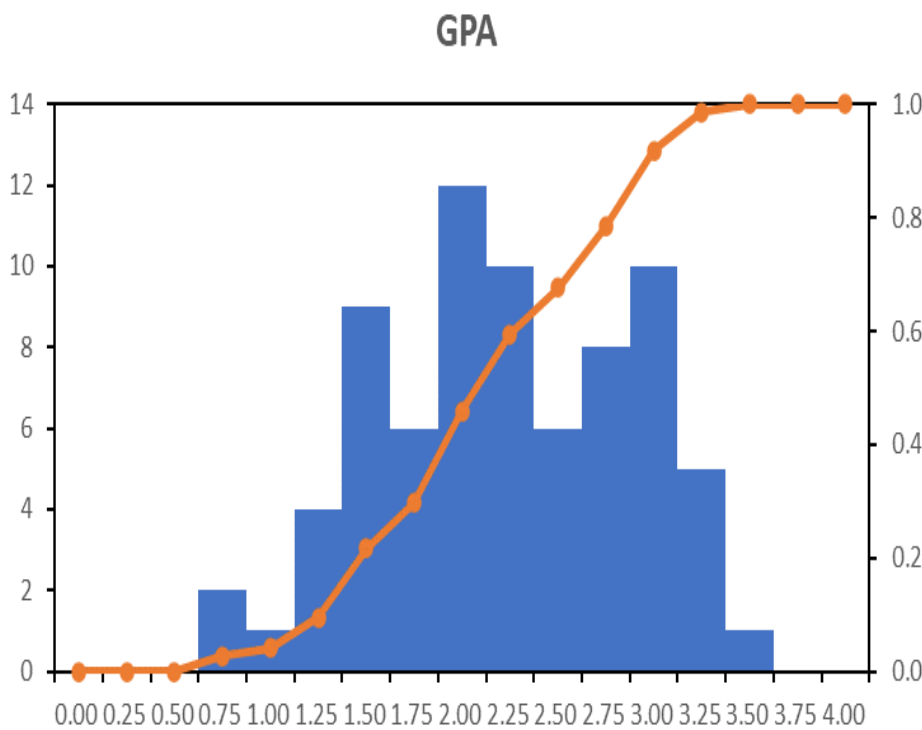


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	1	0.0090	0.0090
0.25	3	0.0270	0.0360
0.50	4	0.0360	0.0721
0.75	5	0.0450	0.1171
1.00	4	0.0360	0.1532
1.25	4	0.0360	0.1892
1.50	7	0.0631	0.2523
1.75	11	0.0991	0.3514
2.00	8	0.0721	0.4234
2.25	10	0.0901	0.5135
2.50	9	0.0811	0.5946
2.75	11	0.0991	0.6937
3.00	13	0.1171	0.8108
3.25	12	0.1081	0.9189
3.50	5	0.0450	0.9640
3.75	4	0.0360	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

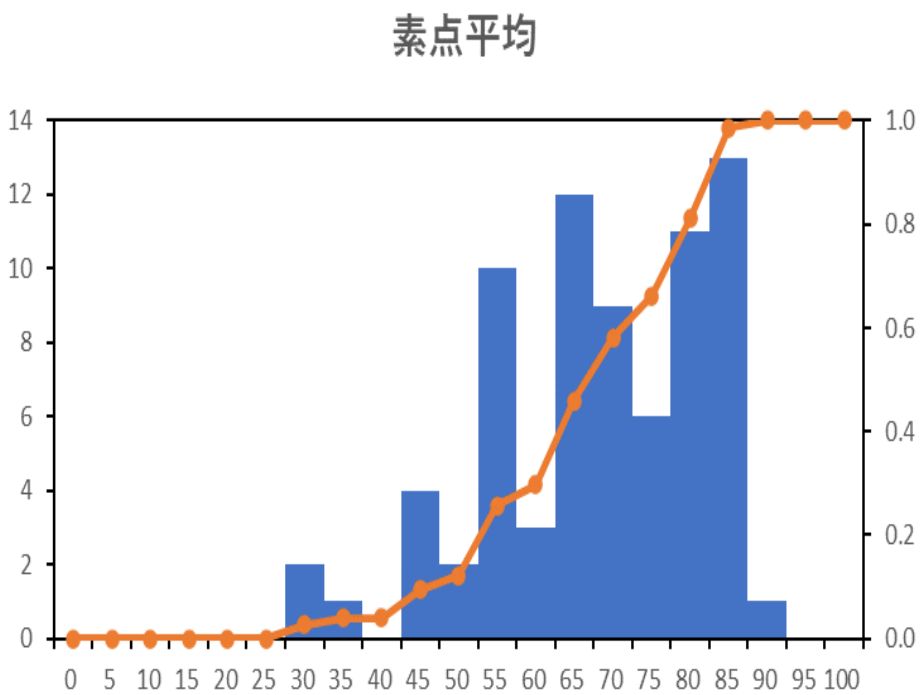


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	1	0.0090	0.0090
10	2	0.0180	0.0270
15	3	0.0270	0.0541
20	1	0.0090	0.0631
25	2	0.0180	0.0811
30	4	0.0360	0.1171
35	1	0.0090	0.1261
40	4	0.0360	0.1622
45	2	0.0180	0.1802
50	3	0.0270	0.2072
55	3	0.0270	0.2342
60	7	0.0631	0.2973
65	11	0.0991	0.3964
70	12	0.1081	0.5045
75	11	0.0991	0.6036
80	13	0.1171	0.7207
85	18	0.1622	0.8829
90	10	0.0901	0.9730
95	3	0.0270	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 3 年

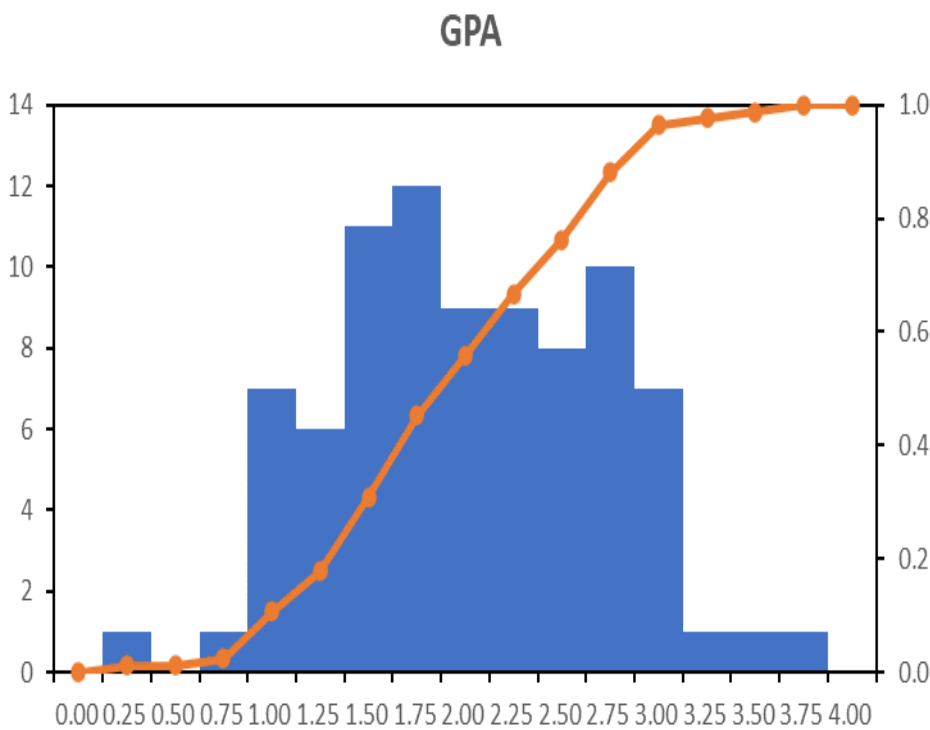


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	0	0.0000	0.0000
0.75	2	0.0270	0.0270
1.00	1	0.0135	0.0405
1.25	4	0.0541	0.0946
1.50	9	0.1216	0.2162
1.75	6	0.0811	0.2973
2.00	12	0.1622	0.4595
2.25	10	0.1351	0.5946
2.50	6	0.0811	0.6757
2.75	8	0.1081	0.7838
3.00	10	0.1351	0.9189
3.25	5	0.0676	0.9865
3.50	1	0.0135	1.0000
3.75	0	0.0000	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

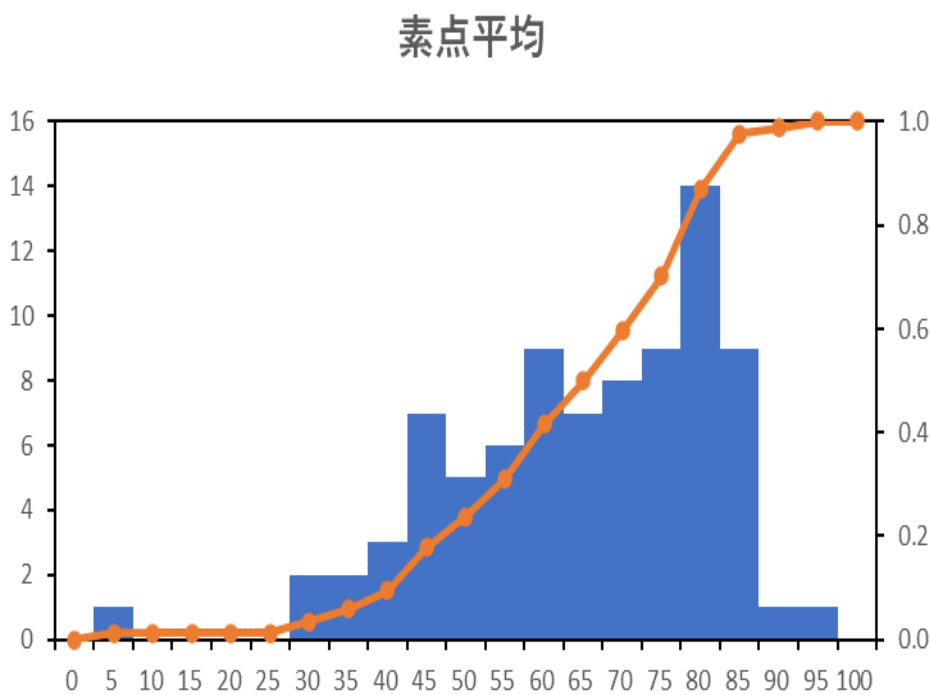


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	0	0.0000	0.0000
30	2	0.0270	0.0270
35	1	0.0135	0.0405
40	0	0.0000	0.0405
45	4	0.0541	0.0946
50	2	0.0270	0.1216
55	10	0.1351	0.2568
60	3	0.0405	0.2973
65	12	0.1622	0.4595
70	9	0.1216	0.5811
75	6	0.0811	0.6622
80	11	0.1486	0.8108
85	13	0.1757	0.9865
90	1	0.0135	1.0000
95	0	0.0000	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 4 年



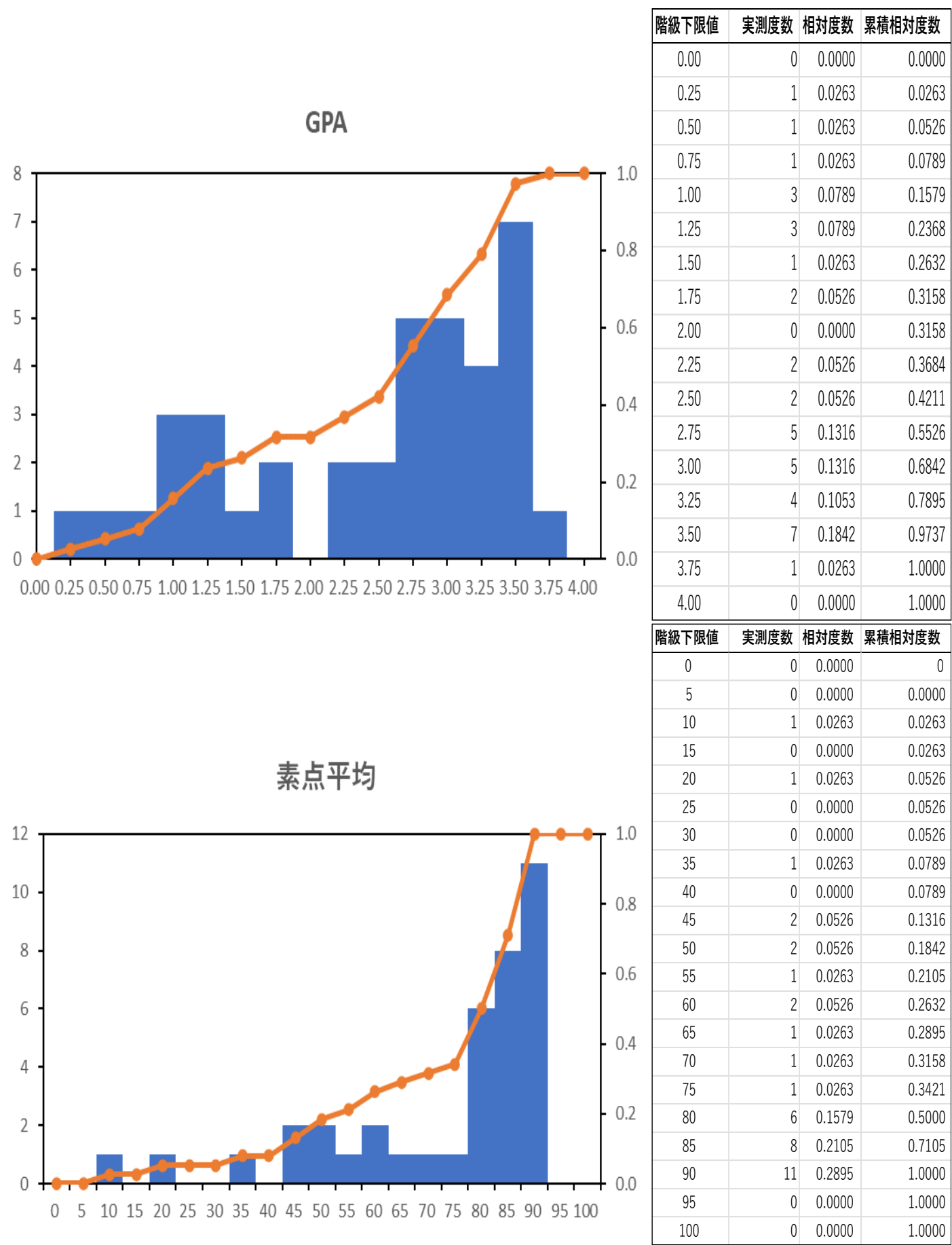
階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	1	0.0119	0.0119
0.50	0	0.0000	0.0119
0.75	1	0.0119	0.0238
1.00	7	0.0833	0.1071
1.25	6	0.0714	0.1786
1.50	11	0.1310	0.3095
1.75	12	0.1429	0.4524
2.00	9	0.1071	0.5595
2.25	9	0.1071	0.6667
2.50	8	0.0952	0.7619
2.75	10	0.1190	0.8810
3.00	7	0.0833	0.9643
3.25	1	0.0119	0.9762
3.50	1	0.0119	0.9881
3.75	1	0.0119	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000



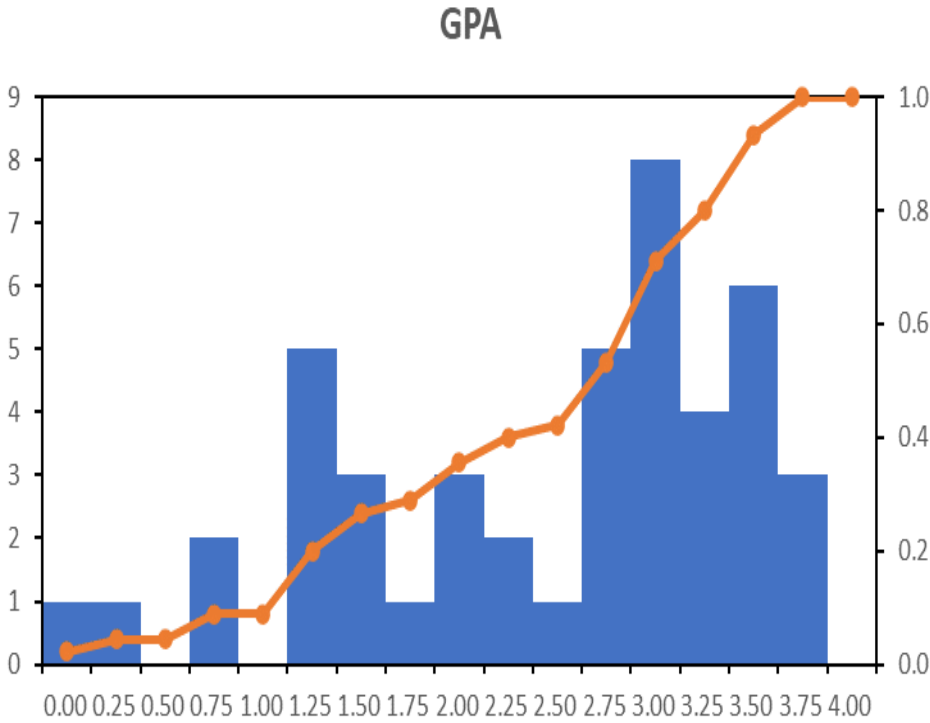
階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	1	0.0119	0.0119
10	0	0.0000	0.0119
15	0	0.0000	0.0119
20	0	0.0000	0.0119
25	0	0.0000	0.0119
30	2	0.0238	0.0357
35	2	0.0238	0.0595
40	3	0.0357	0.0952
45	7	0.0833	0.1786
50	5	0.0595	0.2381
55	6	0.0714	0.3095
60	9	0.1071	0.4167
65	7	0.0833	0.5000
70	8	0.0952	0.5952
75	9	0.1071	0.7024
80	14	0.1667	0.8690
85	9	0.1071	0.9762
90	1	0.0119	0.9881
95	1	0.0119	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

■ 児童教育学科 (2021 年度)

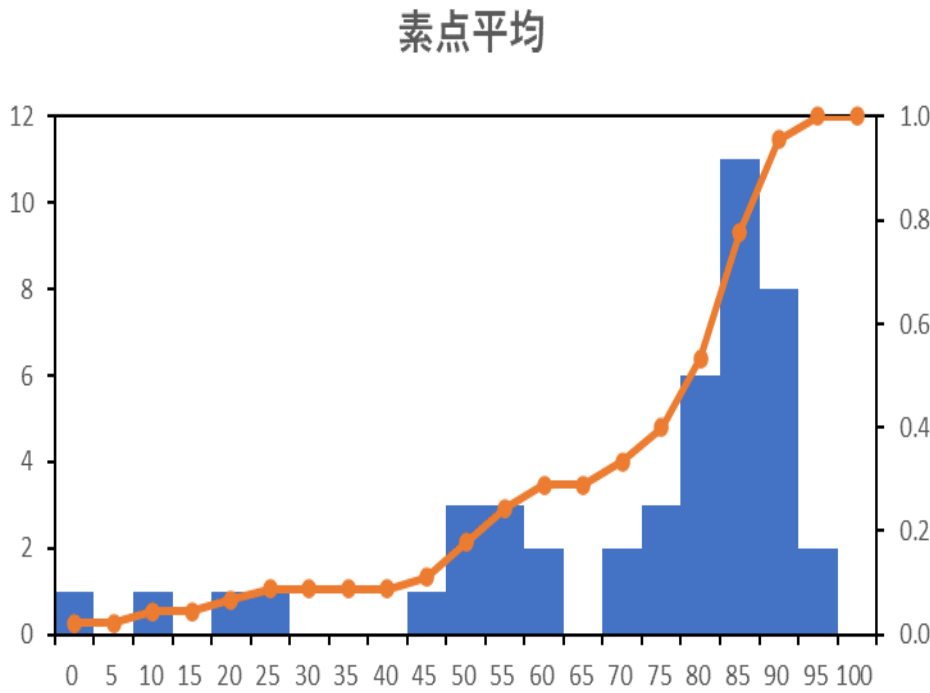
・ 1 年



・2年

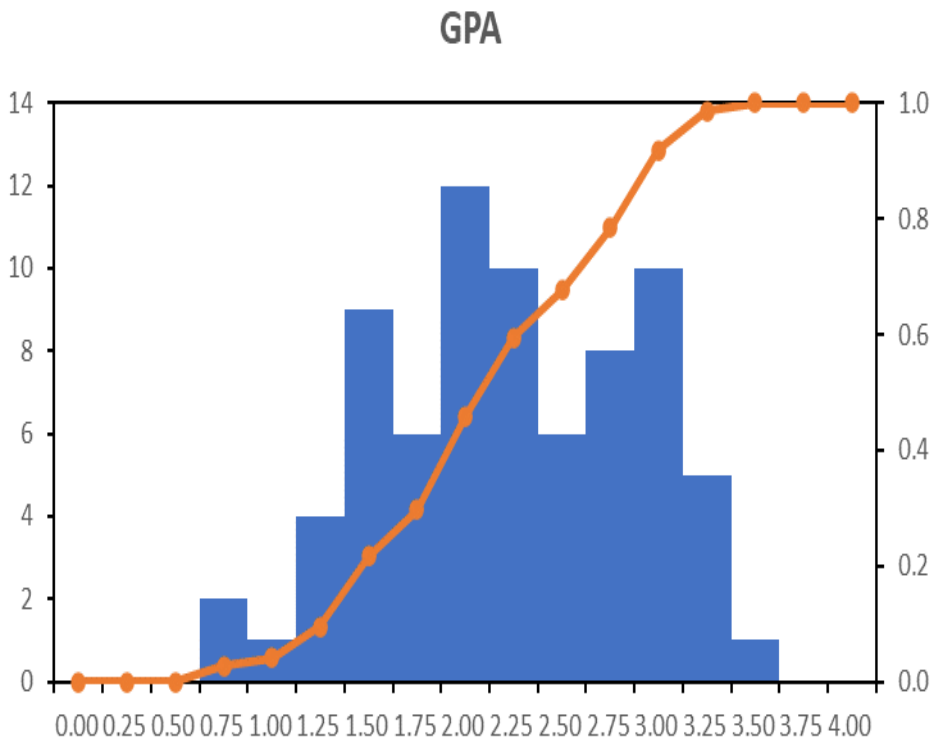


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	1	0.0222	0.0222
0.25	1	0.0222	0.0444
0.50	0	0.0000	0.0444
0.75	2	0.0444	0.0889
1.00	0	0.0000	0.0889
1.25	5	0.1111	0.2000
1.50	3	0.0667	0.2667
1.75	1	0.0222	0.2889
2.00	3	0.0667	0.3556
2.25	2	0.0444	0.4000
2.50	1	0.0222	0.4222
2.75	5	0.1111	0.5333
3.00	8	0.1778	0.7111
3.25	4	0.0889	0.8000
3.50	6	0.1333	0.9333
3.75	3	0.0667	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

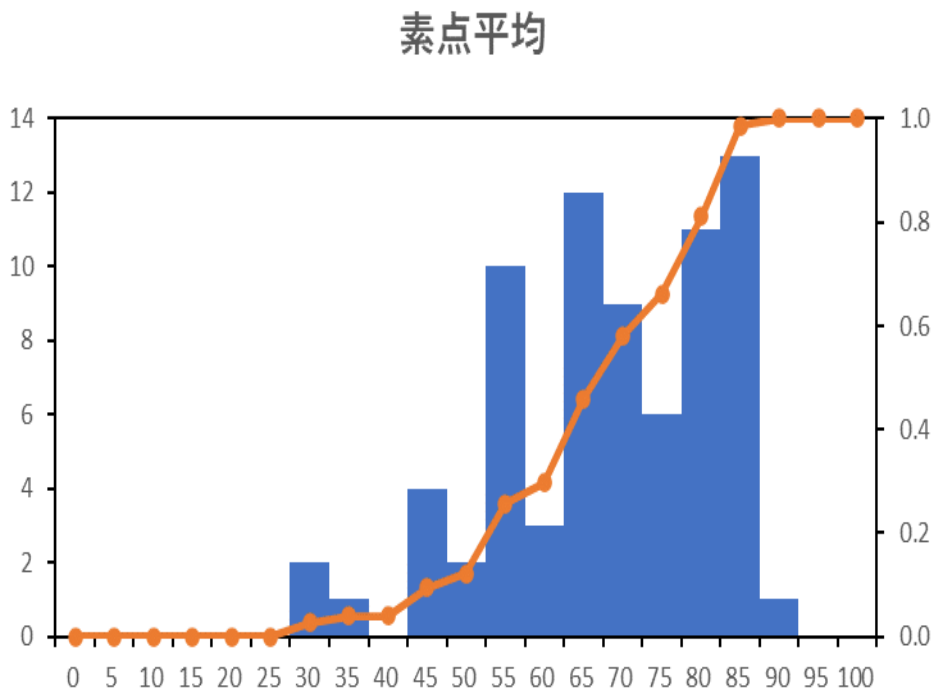


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	1	0.0222	0.0222
5	0	0.0000	0.0222
10	1	0.0222	0.0444
15	0	0.0000	0.0444
20	1	0.0222	0.0667
25	1	0.0222	0.0889
30	0	0.0000	0.0889
35	0	0.0000	0.0889
40	0	0.0000	0.0889
45	1	0.0222	0.1111
50	3	0.0667	0.1778
55	3	0.0667	0.2444
60	2	0.0444	0.2889
65	0	0.0000	0.2889
70	2	0.0444	0.3333
75	3	0.0667	0.4000
80	6	0.1333	0.5333
85	11	0.2444	0.7778
90	8	0.1778	0.9556
95	2	0.0444	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 3 年

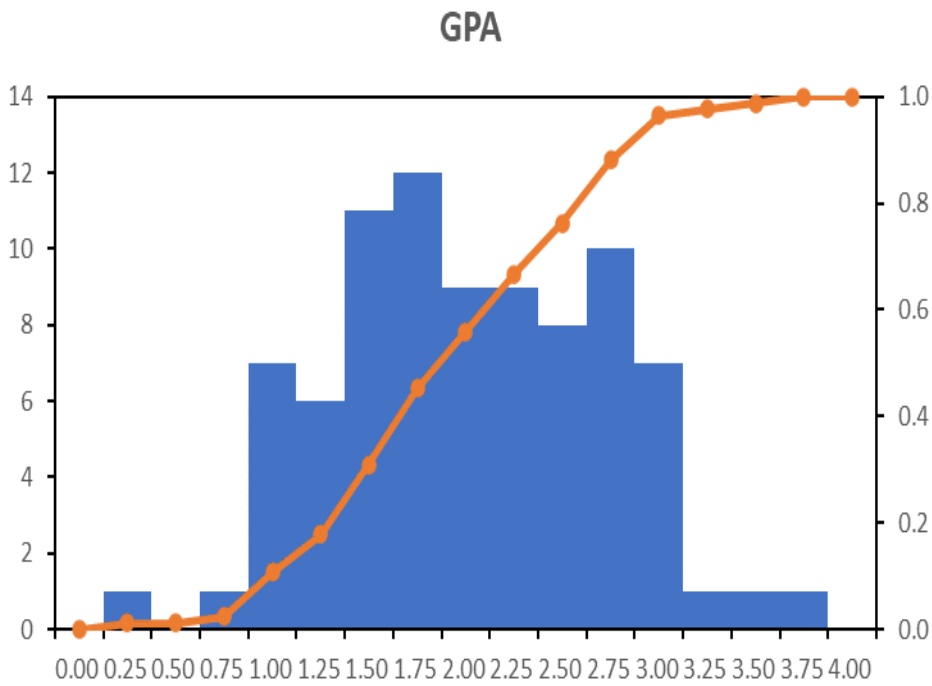


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	0	0.0000	0.0000
0.75	2	0.0270	0.0270
1.00	1	0.0135	0.0405
1.25	4	0.0541	0.0946
1.50	9	0.1216	0.2162
1.75	6	0.0811	0.2973
2.00	12	0.1622	0.4595
2.25	10	0.1351	0.5946
2.50	6	0.0811	0.6757
2.75	8	0.1081	0.7838
3.00	10	0.1351	0.9189
3.25	5	0.0676	0.9865
3.50	1	0.0135	1.0000
3.75	0	0.0000	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

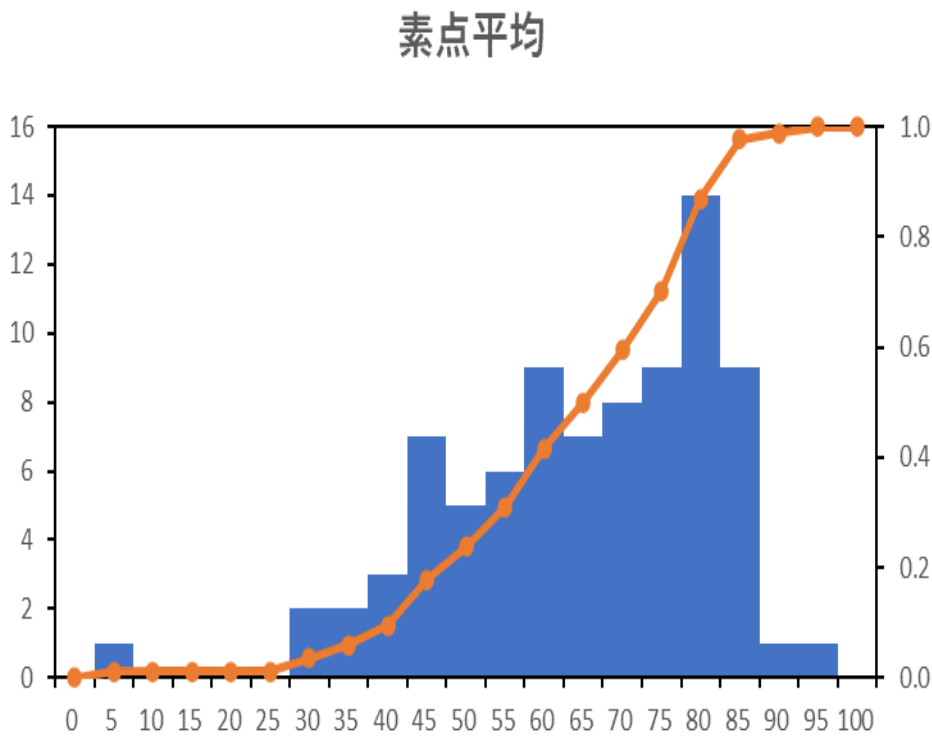


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	0	0.0000	0.0000
30	2	0.0270	0.0270
35	1	0.0135	0.0405
40	0	0.0000	0.0405
45	4	0.0541	0.0946
50	2	0.0270	0.1216
55	10	0.1351	0.2568
60	3	0.0405	0.2973
65	12	0.1622	0.4595
70	9	0.1216	0.5811
75	6	0.0811	0.6622
80	11	0.1486	0.8108
85	13	0.1757	0.9865
90	1	0.0135	1.0000
95	0	0.0000	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 4 年



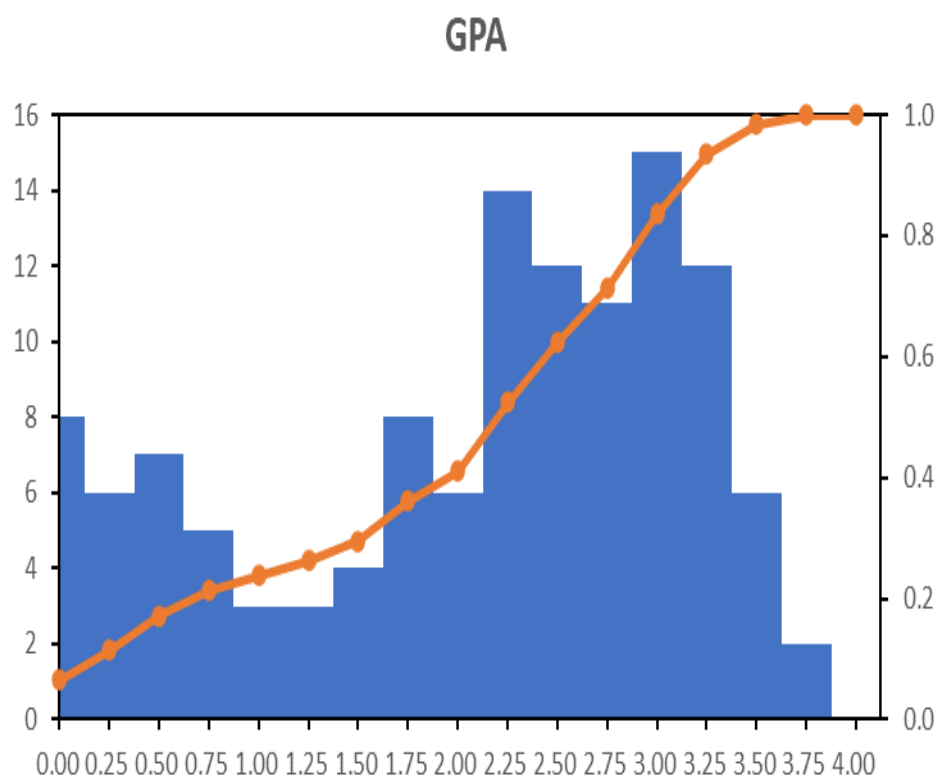
階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	1	0.0119	0.0119
0.50	0	0.0000	0.0119
0.75	1	0.0119	0.0238
1.00	7	0.0833	0.1071
1.25	6	0.0714	0.1786
1.50	11	0.1310	0.3095
1.75	12	0.1429	0.4524
2.00	9	0.1071	0.5595
2.25	9	0.1071	0.6667
2.50	8	0.0952	0.7619
2.75	10	0.1190	0.8810
3.00	7	0.0833	0.9643
3.25	1	0.0119	0.9762
3.50	1	0.0119	0.9881
3.75	1	0.0119	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000



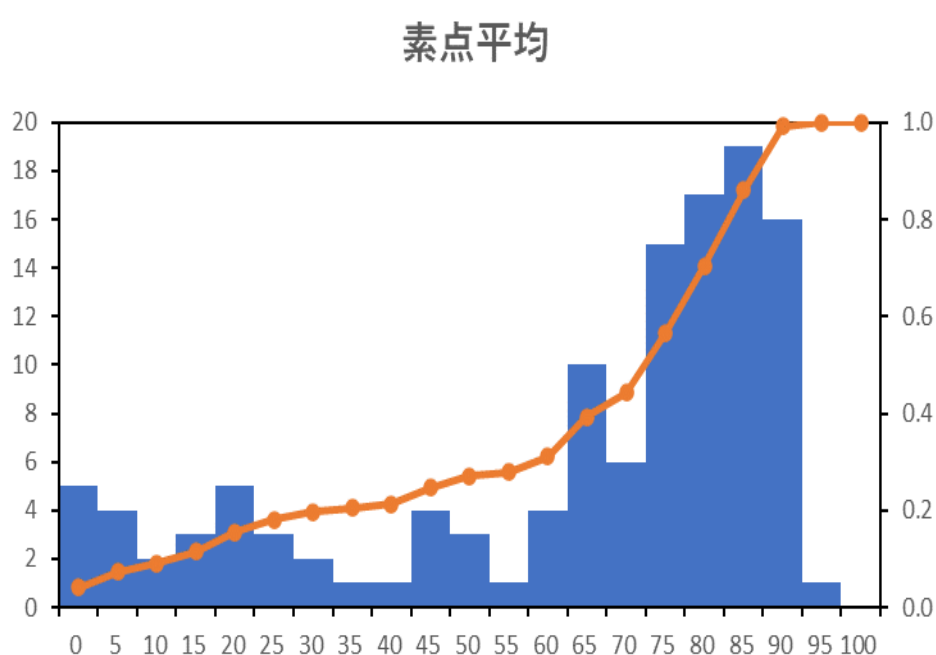
階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	1	0.0119	0.0119
10	0	0.0000	0.0119
15	0	0.0000	0.0119
20	0	0.0000	0.0119
25	0	0.0000	0.0119
30	2	0.0238	0.0357
35	2	0.0238	0.0595
40	3	0.0357	0.0952
45	7	0.0833	0.1786
50	5	0.0595	0.2381
55	6	0.0714	0.3095
60	9	0.1071	0.4167
65	7	0.0833	0.5000
70	8	0.0952	0.5952
75	9	0.1071	0.7024
80	14	0.1667	0.8690
85	9	0.1071	0.9762
90	1	0.0119	0.9881
95	1	0.0119	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

■ 経営教育学科 (2021 年度)

・ 1 年

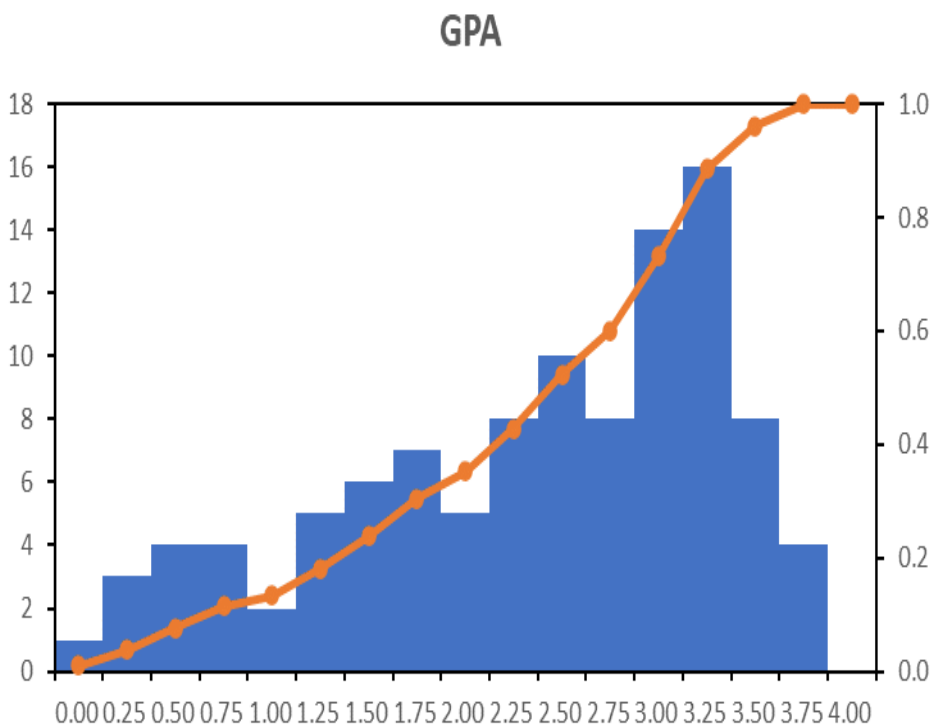


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	8	0.0656	0.0656
0.25	6	0.0492	0.1148
0.50	7	0.0574	0.1721
0.75	5	0.0410	0.2131
1.00	3	0.0246	0.2377
1.25	3	0.0246	0.2623
1.50	4	0.0328	0.2951
1.75	8	0.0656	0.3607
2.00	6	0.0492	0.4098
2.25	14	0.1148	0.5246
2.50	12	0.0984	0.6230
2.75	11	0.0902	0.7131
3.00	15	0.1230	0.8361
3.25	12	0.0984	0.9344
3.50	6	0.0492	0.9836
3.75	2	0.0164	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

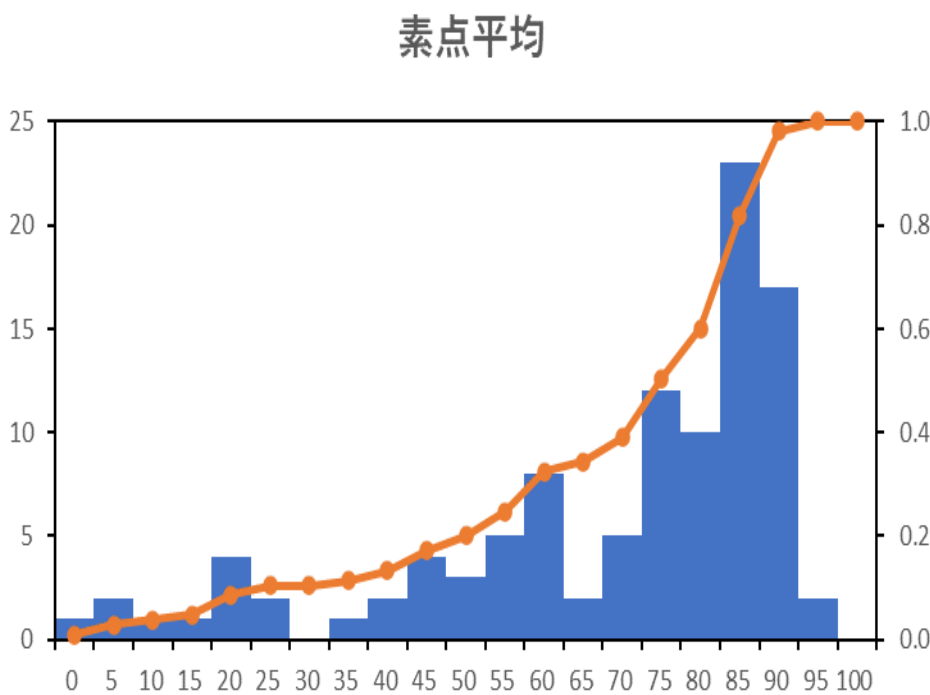


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	5	0.0410	0
5	4	0.0328	0.0738
10	2	0.0164	0.0902
15	3	0.0246	0.1148
20	5	0.0410	0.1557
25	3	0.0246	0.1803
30	2	0.0164	0.1967
35	1	0.0082	0.2049
40	1	0.0082	0.2131
45	4	0.0328	0.2459
50	3	0.0246	0.2705
55	1	0.0082	0.2787
60	4	0.0328	0.3115
65	10	0.0820	0.3934
70	6	0.0492	0.4426
75	15	0.1230	0.5656
80	17	0.1393	0.7049
85	19	0.1557	0.8607
90	16	0.1311	0.9918
95	1	0.0082	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 2 年

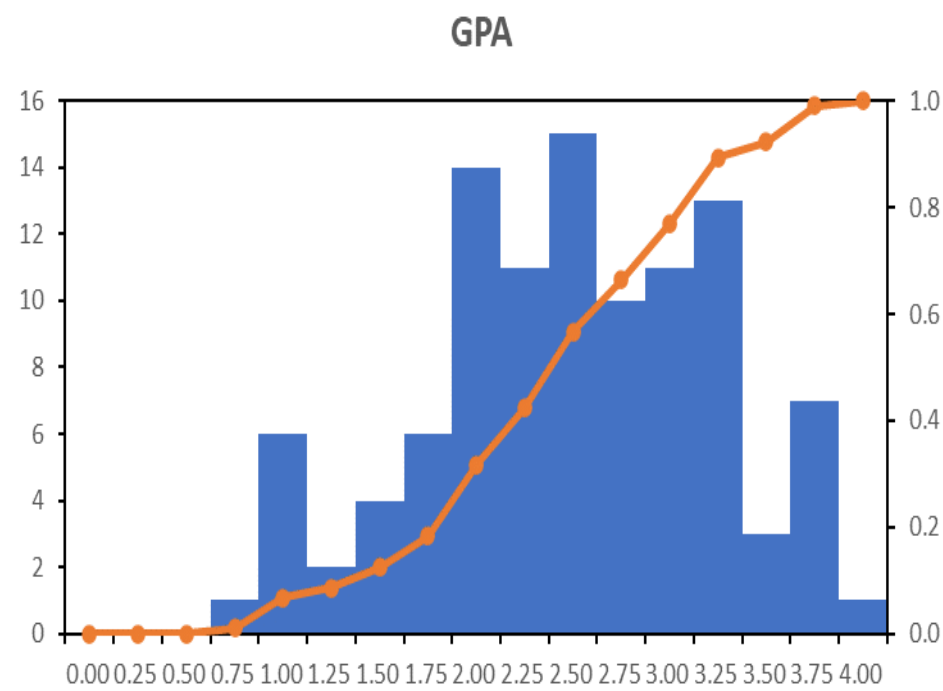


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	1	0.0095	0.0095
0.25	3	0.0286	0.0381
0.50	4	0.0381	0.0762
0.75	4	0.0381	0.1143
1.00	2	0.0190	0.1333
1.25	5	0.0476	0.1810
1.50	6	0.0571	0.2381
1.75	7	0.0667	0.3048
2.00	5	0.0476	0.3524
2.25	8	0.0762	0.4286
2.50	10	0.0952	0.5238
2.75	8	0.0762	0.6000
3.00	14	0.1333	0.7333
3.25	16	0.1524	0.8857
3.50	8	0.0762	0.9619
3.75	4	0.0381	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

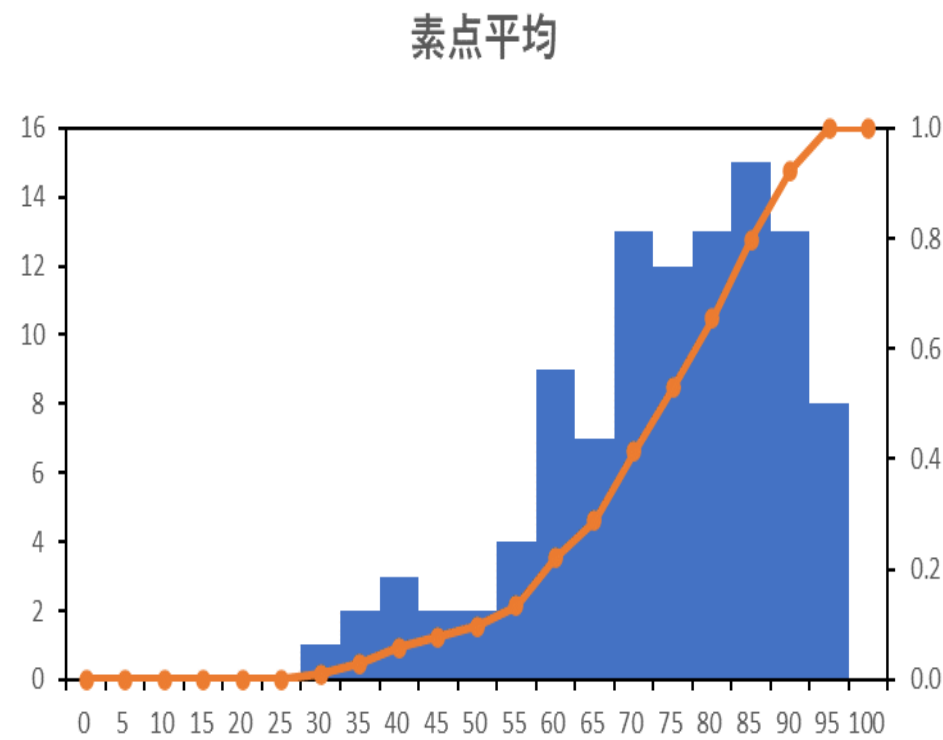


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	1	0.0095	0.0095
5	2	0.0190	0.0286
10	1	0.0095	0.0381
15	1	0.0095	0.0476
20	4	0.0381	0.0857
25	2	0.0190	0.1048
30	0	0.0000	0.1048
35	1	0.0095	0.1143
40	2	0.0190	0.1333
45	4	0.0381	0.1714
50	3	0.0286	0.2000
55	5	0.0476	0.2476
60	8	0.0762	0.3238
65	2	0.0190	0.3429
70	5	0.0476	0.3905
75	12	0.1143	0.5048
80	10	0.0952	0.6000
85	23	0.2190	0.8190
90	17	0.1619	0.9810
95	2	0.0190	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 3 年

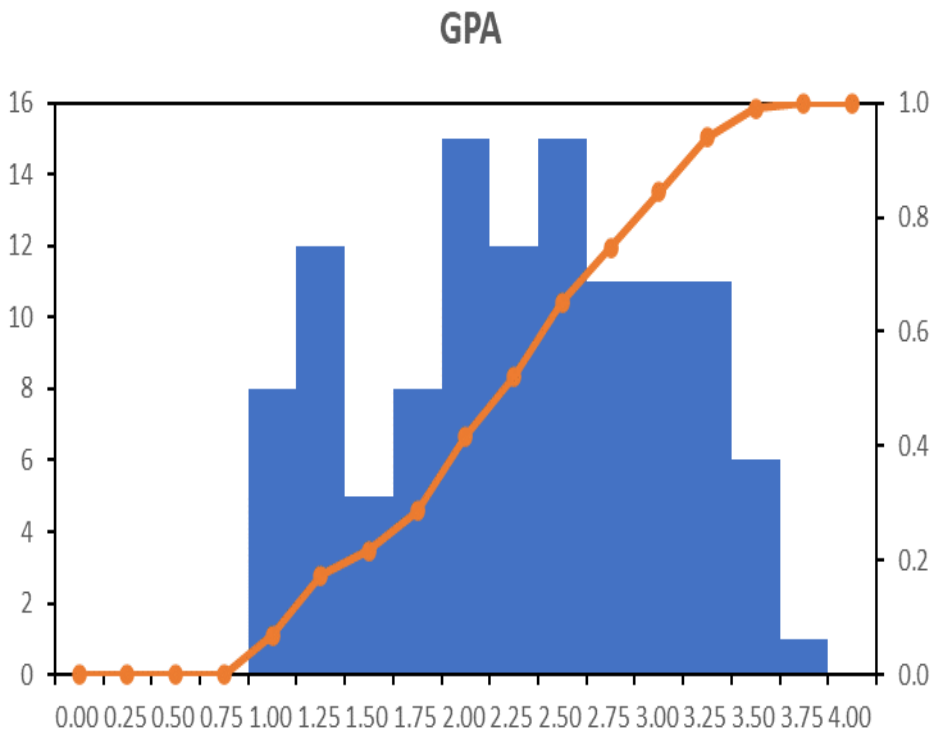


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	0	0.0000	0.0000
0.75	1	0.0096	0.0096
1.00	6	0.0577	0.0673
1.25	2	0.0192	0.0865
1.50	4	0.0385	0.1250
1.75	6	0.0577	0.1827
2.00	14	0.1346	0.3173
2.25	11	0.1058	0.4231
2.50	15	0.1442	0.5673
2.75	10	0.0962	0.6635
3.00	11	0.1058	0.7692
3.25	13	0.1250	0.8942
3.50	3	0.0288	0.9231
3.75	7	0.0673	0.9904
4.00	1	0.0096	1.0000

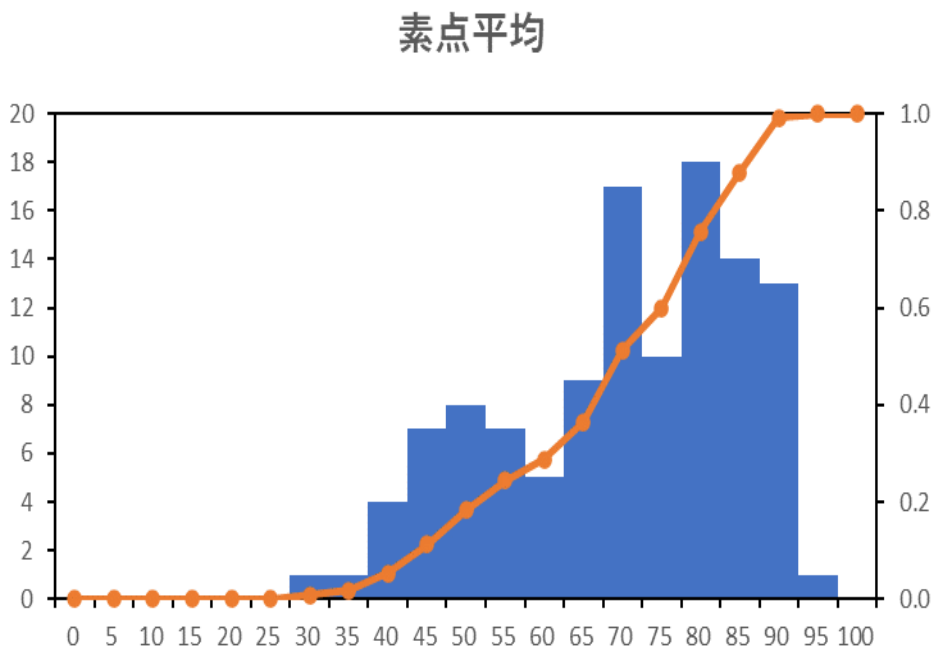


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	0	0.0000	0.0000
30	1	0.0096	0.0096
35	2	0.0192	0.0288
40	3	0.0288	0.0577
45	2	0.0192	0.0769
50	2	0.0192	0.0962
55	4	0.0385	0.1346
60	9	0.0865	0.2212
65	7	0.0673	0.2885
70	13	0.1250	0.4135
75	12	0.1154	0.5288
80	13	0.1250	0.6538
85	15	0.1442	0.7981
90	13	0.1250	0.9231
95	8	0.0769	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

・ 4 年



階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	0	0.0000	0.0000
0.75	0	0.0000	0.0000
1.00	8	0.0696	0.0696
1.25	12	0.1043	0.1739
1.50	5	0.0435	0.2174
1.75	8	0.0696	0.2870
2.00	15	0.1304	0.4174
2.25	12	0.1043	0.5217
2.50	15	0.1304	0.6522
2.75	11	0.0957	0.7478
3.00	11	0.0957	0.8435
3.25	11	0.0957	0.9391
3.50	6	0.0522	0.9913
3.75	1	0.0087	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000



階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	0	0.0000	0.0000
30	1	0.0087	0.0087
35	1	0.0087	0.0174
40	4	0.0348	0.0522
45	7	0.0609	0.1130
50	8	0.0696	0.1826
55	7	0.0609	0.2435
60	5	0.0435	0.2870
65	9	0.0783	0.3652
70	17	0.1478	0.5130
75	10	0.0870	0.6000
80	18	0.1565	0.7565
85	14	0.1217	0.8783
90	13	0.1130	0.9913
95	1	0.0087	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

2021 年学修成果報告書
(2022 度)

発行者：芦屋大学

FD 委員会/IR 推進室

発行日：2022 年 6 月 15 日

〒659-8511

兵庫県芦屋市六麓荘町 13-22

TEL：0797-23-0661

※無断での複写・転載することを禁じる