学修成果 2023 年報告書 (2022 年度)

芦屋大学 FD 委員会/IR 推進室

目 次

- ◆ 学修成果状況 GPA (2022 年度)
- ◆ GPA の推移と SE (2022 年度)
- ◆ 学修成果状況素点(2022年度)
- ◆ 素点平均と SE (2022 年度)
- GPA の分布(2022 年度)
- ◆ 素点平均の分布 (2022 年度)
- ◆ 基本統計量
- ◆ 度数分布表

学修成果状況(2022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GPA	4 年後期GPA
教育学科	2.35	2.11	2.10	1.99	2.05	2.05	2.09	2.14
1年	2.06	2.06						
2年	2.37	1.89	1.95	2.13				
3年	2.62	2.43	2.20	1.92				
4年	2.27	2.01	2.18	1.90	1.84	1.83	2.09	2.14
児童教育学科	2.55	2.40	2.48	2.14	2.43	2.33	2.49	2.31
1年	2.50	2.36						
2年	2.45	2.34	2.23	1.84				
3年	2.61	2.53	2.49	2.29	2.43	2.31		
4年	2.64	2.35	2.78	2.33	2.40	2.35	2.49	2.31
経営教育学科	2.19	2.09	2.33	2.23	2.33	2.31	2.41	2.01
1年	1.88	1.80						
2年	2.16	2.11	2.16	2.05				
3年	2.41	2.42	2.51	2.43	2.35	2.45		
4年	2.31	2.02	2.34	2.25	2.32	2.21	2.40	1.99
総計	2.31	2.14	2.26	2.12	2.24	2.21	2.31	2.11

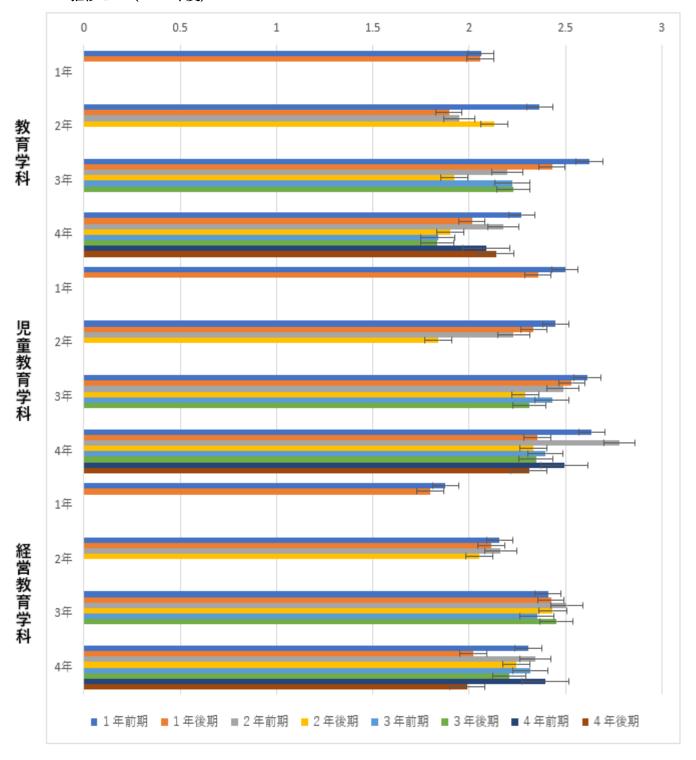
• GPA_SD

	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	0.81	0.92	0.92	0.98	0.91	1.03	0.95	1.12
1年	0.78	0.98						
2年	0.88	0.99	0.99	1.02				
3年	0.71	0.85	0.85	0.95	0.89	1.01		
4年	0.74	0.71	0.91	0.94	0.89	1.01	0.95	1.12
児童教育学科	0.87	0.85	0.95	0.99	0.82	0.85	0.79	1.00
1年	0.83	0.77						
2年	1.03	1.00	1.09	1.07	0.00			
3年	0.84	0.87	0.91	1.01	0.89	0.90		
4年	0.65	0.61	0.67	0.73	0.69	0.78	0.79	1.00
経営教育学科	0.95	1.02	0.96	0.96	0.95	1.00	0.92	1.02
1年	1.15	1.13						
2年	1.00	0.99	1.03	0.94				
3年	0.73	0.92	0.86	0.95	0.91	1.00		
4年	0.81	0.93	0.94	0.96	0.98	0.99	0.92	1.02
総計	0.89	0.96	0.95	0.98	0.93	1.00	0.93	1.06

• 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	338	338	268	268	173	173	79	79
1年	70	70						
2年	95	95	95	95				
3年	94	94	94	94	94	94		
4年	79	79	79	79	79	79	79	79
児童教育学科	129	129	105	105	68	68	30	30
1年	24	24						
2年	37	37	37	37				
3年	38	38	38	38	38	38		
4年	30	30	30	30	30	30	30	30
経営教育学科	391	391	305	305	199	199	112	112
1年	86	86						
2年	106	106	106	106				
3年	87	87	87	87	87	87		
4年	112	112	112	112	112	112	112	112
総計	858	858	678	678	440	440	221	221

・GPA の推移と SE(2022 年度)



素点平均(2022年度)

• 素点平均

	1年前期素点平均	1年後期素点平均	2年前期素点平均	2年後期素点平均	3年前期素点平均	3年後期素点平均	4年前期素点平均	4 年後期素点平均
教育学科	72.35	67.57	66.41	62.30	64.07	63.26	63.73	65.99
1年	68.13	66.03						
2年	71.16	61.89	62.69	65.05				
3年	77.29	74.44	68.95	60.90	68.46	69.66		
4年	71.61	67.52	67.91	60.73	58.85	55.63	63.73	65.99
児童教育学科	75.84	74.36	72.91	67.99	73.98	72.30	74.53	72.26
1年	75.33	73.13						
2年	73.00	71.81	66.65	62.38	92.61			
3年	76.39	76.43	73.34	68.89	73.42	71.28		
4年	79.18	75.84	80.34	74.20	74.08	73.59	74.53	72.26
経営教育学科	69.31	66.66	70.60	68.19	69.36	68.50	72.40	67.50
1年	62.81	61.35						
2年	67.27	65.59	66.92	65.70				
3年	74.21	72.73	73.67	70.91	71.98	72.81		
4年	72.61	67.10	71.76	68.49	67.37	65.19	72.16	67.29
総計	71.52	68.18	69.29	65.81	67.99	67.02	69.62	67.75

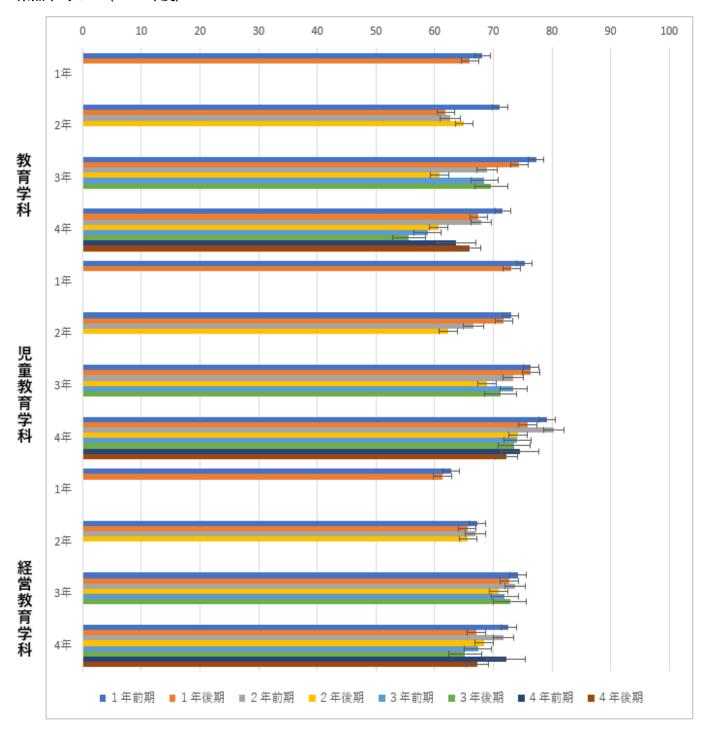
・素点平均_SD

	1年前期素点平均	1年後期素点平均	2年前期素点平均	2年後期素点平均	3年前期素点平均	3年後期素点平均	4年前期素点平均	4 年後期素点平均
教育学科	17.52	20.86	21.07	23.39	21.07	24.19	21.74	24.67
1年	19.00	23.07						
2年	20.36	24.33	24.09	24.55				
3年	12.42	15.83	17.21	21.60	18.89	20.89		
4年	16.36	16.87	20.67	23.73	22.31	25.59	21.74	24.67
児童教育学科	16.90	15.67	20.74	21.13	15.64	18.07	14.84	20.09
1年	15.11	17.33						
2年	21.29	20.66	24.85	23.86	0.00			
3年	17.60	13.02	20.64	22.60	17.69	19.81		
4年	8.12	7.61	9.50	10.74	12.30	15.49	14.84	20.09
経営教育学科	21.42	23.61	21.21	21.45	20.99	21.47	16.20	21.02
1年	25.11	25.68						
2年	24.50	24.69	23.53	22.16				
3年	15.31	20.47	18.90	20.09	19.37	19.51		
4年	17.13	21.91	19.99	21.50	21.93	22.30	16.24	21.06
総計	19.43	21.65	21.23	22.38	20.59	22.36	18.72	22.36

・素点平均_N

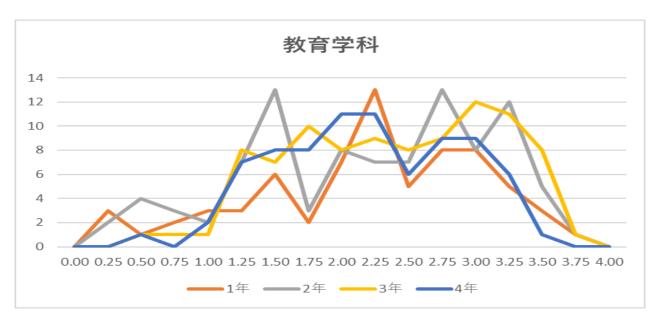
	1年前期素点平均	1年後期素点平均	2年前期素点平均	2年後期素点平均	3年前期素点平均	3年後期素点平均	4年前期素点平均	4年後期素点平均
教育学科	338	338	268	268	173	173	79	79
1年	70	70						
2年	95	95	95	95				
3年	94	94	94	94	94	94		
4年	79	79	79	79	79	79	79	79
児童教育学科	129	129	105	105	68	68	30	30
1年	24	24						
2年	37	37	37	37				
3年	38	38	38	38	38	38		
4年	30	30	30	30	30	30	30	30
経営教育学科	391	391	305	305	199	199	112	112
1年	86	86						
2年	106	106	106	106				
3年	87	87	87	87	87	87		
4年	112	112	112	112	112	112	112	112
総計	858	858	678	678	440	440	221	221

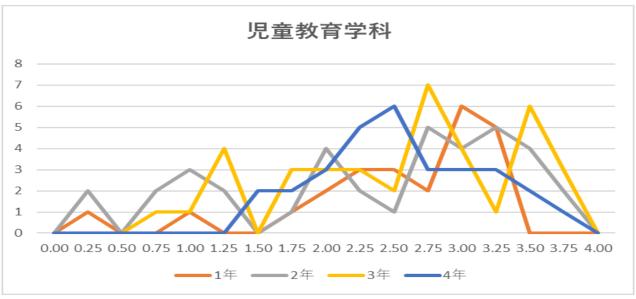
・素点平均と SE(2022 年度)

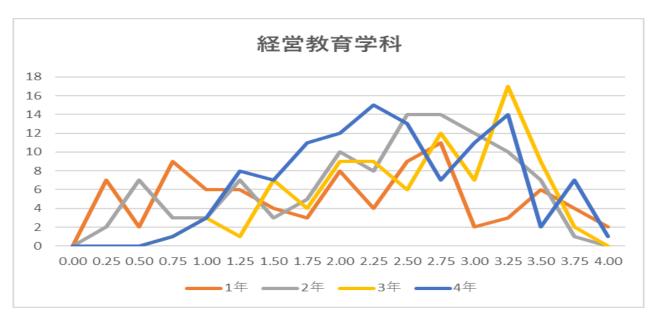


・GPA の分布(2022 年度)

																		下位1/4	
	0.00	0.25	0.50	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	Р	N
教育学科	C	5	7	6	8	25	34	23	34	40	26	39	37	34	17	3	0	1.48	85
1年	() 3	1	2	3	3	6	2	7	13	5	8	8	5	3	1	0	1.41	18
2年	() 2	4	3	2	7	13	3	8	7	7	13	8	12	5	1	0	1.37	24
3年	() (1	1	1	8	7	10	8	9	8	9	12	11	8	1	0	1.57	24
4年	() (1	0	2	7	8	8	11	11	6	9	9	6	1	0	0	1.56	20
児童教育学科	C	3	0	3	5	6	2	7	12	13	12	17	17	14	12	6	0	1.92	33
1年	() 1	. 0	0	1	0	C	1	2	3	3	2	6	5	0	0	0	2.11	6
2年	() 2	2 0	2	3	2	C	1	4	2	1	5	4	5	4	2	0	1.59	10
3年	() (0	1	1	4	C	3	3	3	2	7	4	1	6	3	0	1.80	10
4年	() (0	0	0	0	2	2	3	5	6	3	3	3	2	1	0	2.21	11
経営教育学科	C	9	9	14	15	22	21	23	39	36	42	44	32	44	24	14	3	1.47	103
1年	() 7	2	9	6	6	4	. 3	8	4	9	11	2	3	6	4	2	0.78	23
2年	() 2	7	3	3	7	3	5	10	8	14	14	12	10	7	1	0	1.79	40
3年	() (0	1	3	1	7	4	9	9	6	12	7	17	9	2	0	1.83	23
4年	() (0	1	3	8	7	11	12	15	13	7	11	14	2	7	1	1.65	30
総計	C	17	16	23	28	53	57	53	85	89	80	100	86	92	53	23	3	1.55	220

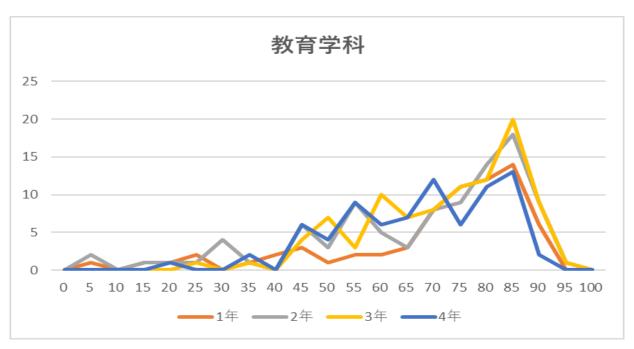


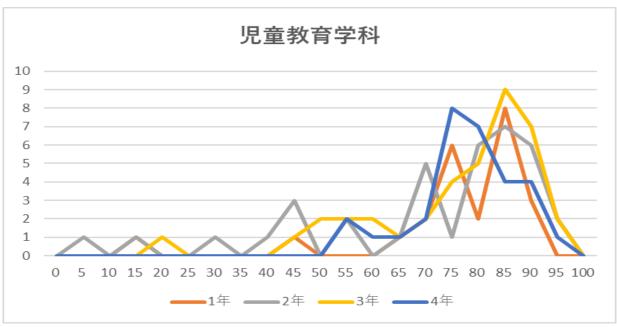


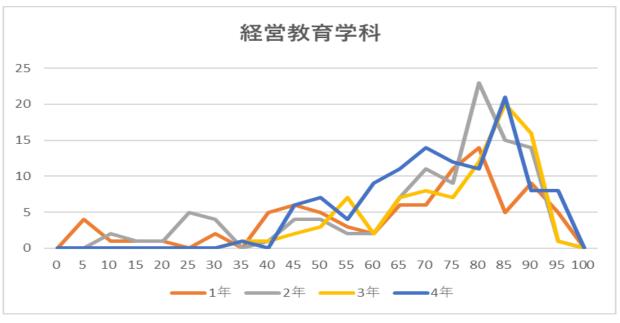


・素点平均の分布(2022 年度)

																						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	0	3	0	2	3	4	4	5	2	19	15	23	23	20	36	37	49	65	26	2	0	56.06	85
1年	0	1	0	1	1	2	0	1	2	3	1	2	2	3	8	11	12	14	6	0	0	63.69	18
2年	0	2	0	1	1	1	4	1	0	6	3	9	5	3	8	9	14	18	9	1	0	52.30	24
3年	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	7	3	10	7	8	11	12	20	9	1	0	59.34	24
4年	0	0	0	0	1	0	0	2	0	6	4	9	6	7	12	6	11	13	2	0	0	53.15	20
児童教育学科	0	1	0	2	1	0	1	0	1	5	2	6	3	4	11	19	20	28	20	5	0	66.97	33
1年	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	2	8	3	0	0	72.58	6
2年	0	1	0	1	0	0	1	0	1	3	0	2	0	1	5	1	6	7	6	2	0	61.90	10
3年	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	2	2	1	2	4	5	9	7	2	0	66.27	10
4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	8	7	4	4	1	0	71.63	8
経営教育学科	0	4	3	2	2	5	6	2	7	18	19	16	15	31	39	39	60	61	47	15	0	58.44	98
1年	0	4	1	1	1		2	0	5	6	5	3	2	6	6	11	14	5	9	5	0	44.92	20
2年	0	0	2	1	1	5	4	0	1	4	4	2	2	7	11	9	23	15	14	1	0	60.88	27
3年	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	2	7	8	7	12	20	16	1	0	64.66	22
4年	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	4	9	11	14	12	11	21	8	8	0	60.27	28
総計	0	8	3	6	6	9	11	7	10	42	36	45	41	55	86	95	129	154	93	22	0	59.68	223



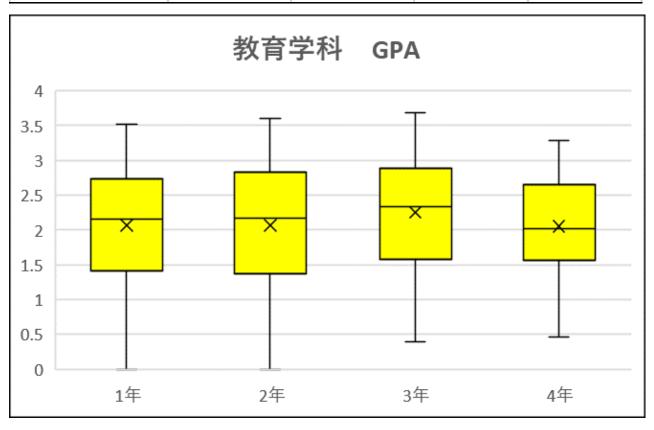




■教育学科(2022年度)

• GPA

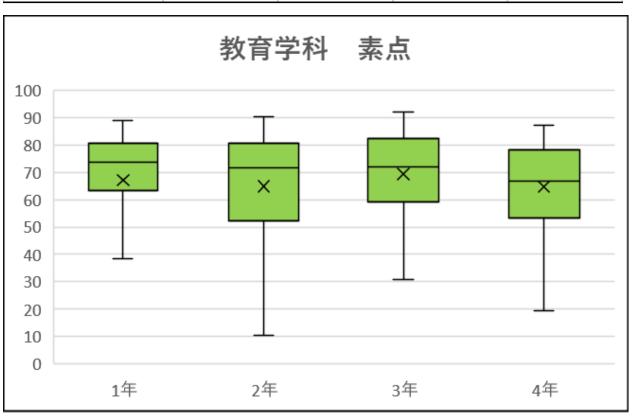
変数	1年	2年	3年	4年
n	70	95	94	79
平均	2.06	2.06	2.25	2.05
不偏分散	0.72	0.79	0.58	0.45
標準偏差	0.84	0.88	0.76	0.65
最小値	0.00	0.00	0.39	0.84
第1四分位数	1.45	1.37	1.57	1.64
中央値	2.15	2.16	2.33	2.00
第3四分位数	2.72	2.80	2.86	2.66
最大値	3.51	3.60	3.68	3.20
四分位範囲	1.27	1.43	1.29	1.02



■教育学科(2022年度)

• 素点平均

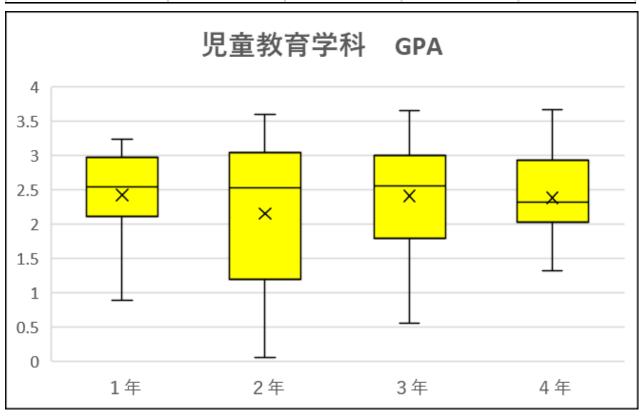
変数	1年	2年	3年	4年
n	70	95	94	79
平均	67.23	64.97	69.42	64.78
不偏分散	387.15	434.29	227.54	221.12
標準偏差	19.53	20.72	15.00	14.77
最小值	0.65	4.06	21.28	19.37
第1四分位数	63.89	52.60	59.39	53.29
中央値	73.70	71.70	71.88	66.72
第3四分位数	80.73	80.58	82.21	77.88
最大値	89.00	90.50	92.17	87.32
四分位範囲	16.84	27.98	22.82	24.59



■児童教育学科(2022年度)

• GPA

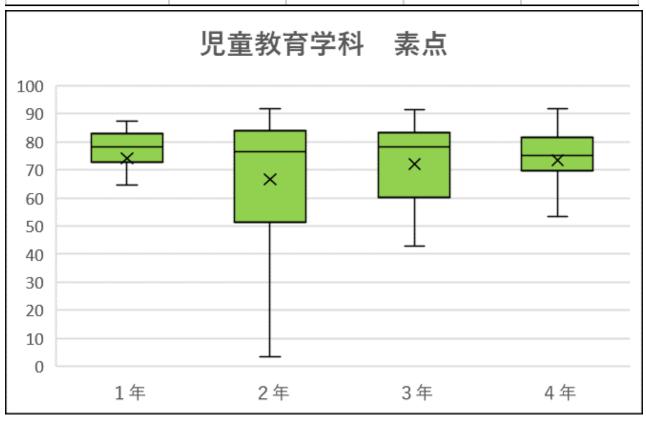
変数	1年	2年	3年	4年
n	24	37	38	30
平均	2.42	2.21	2.43	2.45
不偏分散	0.56	1.03	0.70	0.35
標準偏差	0.73	1.00	0.82	0.58
最小値	0.16	0.05	0.55	1.32
第1四分位数	2.12	1.59	1.82	2.13
中央値	2.53	2.53	2.59	2.37
第3四分位数	2.96	3.04	3.01	2.92
最大値	3.24	3.59	3.64	3.67
四分位範囲	0.84	1.45	1.19	0.79



■児童教育学科(2022年度)

• 素点平均

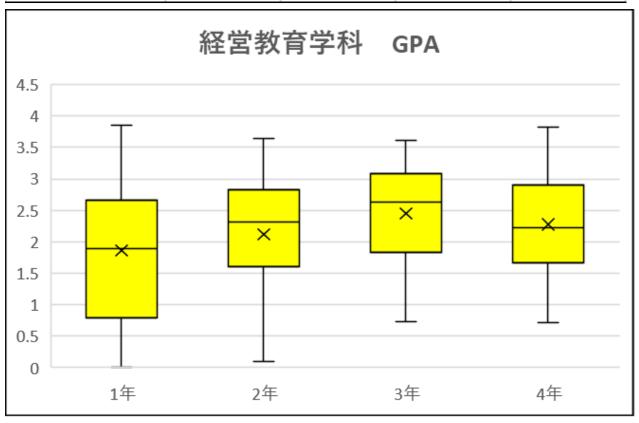
変数	1年	2年	3年	4年
n	24	37	38	30
平均	74.09	68.33	73.10	75.55
不偏分散	250.47	485.68	263.42	87.21
標準偏差	15.49	21.73	16.01	9.18
最小值	14.73	3.39	18.90	53.41
第1四分位数	72.81	61.89	66.65	72.12
中央値	78.41	77.32	79.35	75.76
第3四分位数	83.12	84.04	83.60	81.78
最大値	87.28	91.72	91.40	91.75
四分位範囲	10.31	22.15	16.95	9.66



■経営教育学科(2022年度)

• GPA

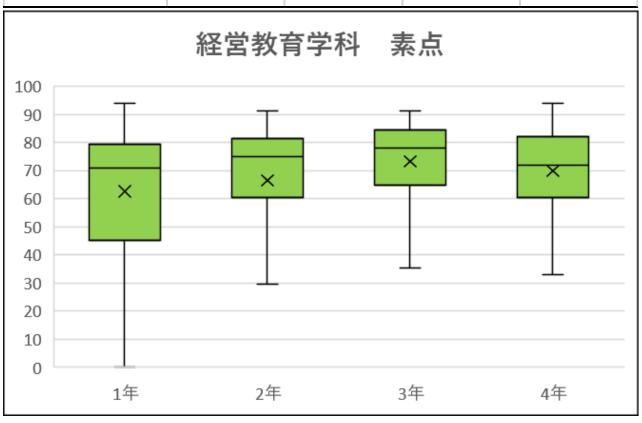
変数	1年	2年	3年	4年
n	86	106	87	112
平均	1.85	2.12	2.44	2.27
不偏分散	1.19	0.80	0.56	0.57
標準偏差	1.08	0.89	0.74	0.75
最小值	0.00	0.10	0.72	0.71
第1四分位数	0.80	1.61	1.85	1.67
中央値	1.89	2.30	2.63	2.22
第3四分位数	2.63	2.81	3.08	2.86
最大値	3.85	3.64	3.61	3.82
四分位範囲	1.83	1.20	1.23	1.19



■経営教育学科(2022年度)

• 素点平均

変数	1年	2年	3年	4年
n	86	106	87	112
平均	62.60	66.45	73.18	69.96
不偏分散	574.04	444.84	202.99	210.83
標準偏差	23.81	20.99	14.16	14.45
最小値	0.15	6.37	31.00	33.06
第1四分位数	45.40	61.10	64.81	60.62
中央値	71.00	74.90	77.96	71.78
第3四分位数	79.37	81.17	84.54	81.83
最大値	93.90	91.21	91.21	93.87
四分位範囲	33.97	20.07	19.73	21.21



〈度数分布表〉

■教育学科(2022年度)

•1年

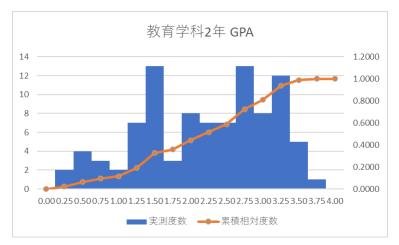


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	3	0.0429	0.0429
0.50	1	0.0143	0.0571
0.75	2	0.0286	0.0857
1.00	3	0.0429	0.1286
1.25	3	0.0429	0.1714
1.50	6	0.0857	0.2571
1.75	2	0.0286	0.2857
2.00	7	0.1000	0.3857
2.25	13	0.1857	0.5714
2.50	5	0.0714	0.6429
2.75	8	0.1143	0.7571
3.00	8	0.1143	0.8714
3.25	5	0.0714	0.9429
3.50	3	0.0429	0.9857
3.75	1	0.0143	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	0.0143	0.0143
10	0	0.0000	0.0143
15	1	0.0143	0.0286
20	1	0.0143	0.0429
25	2	0.0286	0.0714
30	0	0.0000	0.0714
35	1	0.0143	0.0857
40	2	0.0286	0.1143
45	3	0.0429	0.1571
50	1	0.0143	0.1714
55	2	0.0286	0.2000
60	2	0.0286	0.2286
65	3	0.0429	0.2714
70	8	0.1143	0.3857
75	11	0.1571	0.5429
80	12	0.1714	0.7143
85	14	0.2000	0.9143
90	6	0.0857	1.0000
95	0	0.0000	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	0	0.0000	0.0000
0.25	2	0.0211	0.0211
0.50	4	0.0421	0.0632
0.75	3	0.0316	0.0947
1.00	2	0.0211	0.1158
1.25	7	0.0737	0.1895
1.50	13	0.1368	0.3263
1.75	3	0.0316	0.3579
2.00	8	0.0842	0.4421
2.25	7	0.0737	0.5158
2.50	7	0.0737	0.5895
2.75	13	0.1368	0.7263
3.00	8	0.0842	0.8105
3.25	12	0.1263	0.9368
3.50	5	0.0526	0.9895
3.75	1	0.0105	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

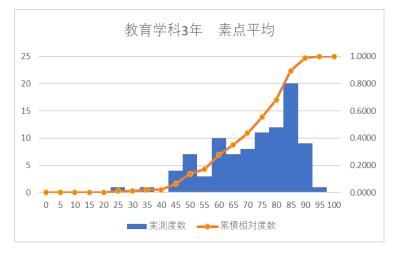


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	2	0.0211	0.0211
10	0	0.0000	0.0211
15	1	0.0105	0.0316
20	1	0.0105	0.0421
25	1	0.0105	0.0526
30	4	0.0421	0.0947
35	1	0.0105	0.1053
40	0	0.0000	0.1053
45	6	0.0632	0.1684
50	3	0.0316	0.2000
55	9	0.0947	0.2947
60	5	0.0526	0.3474
65	3	0.0316	0.3789
70	8	0.0842	0.4632
75	9	0.0947	0.5579
80	14	0.1474	0.7053
85	18	0.1895	0.8947
90	9	0.0947	0.9895
95	1	0.0105	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

• 3年

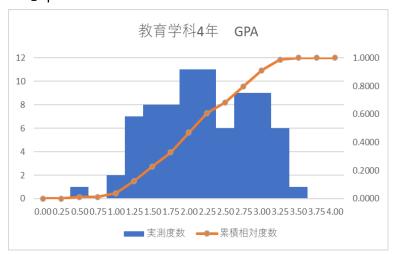


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	1	0.0106	0.0106
0.75	1	0.0106	0.0213
1.00	1	0.0106	0.0319
1.25	8	0.0851	0.1170
1.50	7	0.0745	0.1915
1.75	10	0.1064	0.2979
2.00	8	0.0851	0.3830
2.25	9	0.0957	0.4787
2.50	8	0.0851	0.5638
2.75	9	0.0957	0.6596
3.00	12	0.1277	0.7872
3.25	11	0.1170	0.9043
3.50	8	0.0851	0.9894
3.75	1	0.0106	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	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	1	0.0106	0.0106
30	0	0.0000	0.0106
35	1	0.0106	0.0213
40	0	0.0000	0.0213
45	4	0.0426	0.0638
50	7	0.0745	0.1383
55	3	0.0319	0.1702
60	10	0.1064	0.2766
65	7	0.0745	0.3511
70	8	0.0851	0.4362
75	11	0.1170	0.5532
80	12	0.1277	0.6809
85	20	0.2128	0.8936
90	9	0.0957	0.9894
95	1	0.0106	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	1	0.0127	0.0127
0.75	0	0.0000	0.0127
1.00	2	0.0253	0.0380
1.25	7	0.0886	0.1266
1.50	8	0.1013	0.2278
1.75	8	0.1013	0.3291
2.00	11	0.1392	0.4684
2.25	11	0.1392	0.6076
2.50	6	0.0759	0.6835
2.75	9	0.1139	0.7975
3.00	9	0.1139	0.9114
3.25	6	0.0759	0.9873
3.50	1	0.0127	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	0.0000
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	1	0.0127	0.0127
25	0	0.0000	0.0127
30	0	0.0000	0.0127
35	2	0.0253	0.0380
40	0	0.0000	0.0380
45	6	0.0759	0.1139
50	4	0.0506	0.1646
55	9	0.1139	0.2785
60	6	0.0759	0.3544
65	7	0.0886	0.4430
70	12	0.1519	0.5949
75	6	0.0759	0.6709
80	11	0.1392	0.8101
85	13	0.1646	0.9747
90	2	0.0253	1.0000
95	0	0.0000	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

■教育学科(2022年度)

· 1年

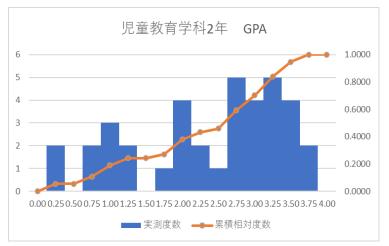


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	1	0.0417	0.0417
0.50	0	0.0000	0.0417
0.75	0	0.0000	0.0417
1.00	1	0.0417	0.0833
1.25	0	0.0000	0.0833
1.50	0	0.0000	0.0833
1.75	1	0.0417	0.1250
2.00	2	0.0833	0.2083
2.25	3	0.1250	0.3333
2.50	3	0.1250	0.4583
2.75	2	0.0833	0.5417
3.00	6	0.2500	0.7917
3.25	5	0.2083	1.0000
3.50	0	0.0000	1.0000
3.75	0	0.0000	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

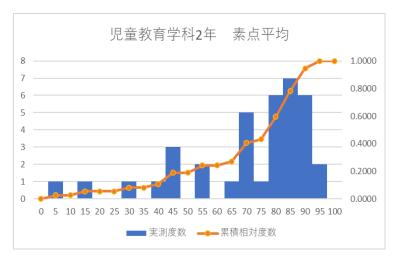


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	1	0.0417	0.0417
20	0	0.0000	0.0417
25	0	0.0000	0.0417
30	0	0.0000	0.0417
35	0	0.0000	0.0417
40	0	0.0000	0.0417
45	1	0.0417	0.0833
50	0	0.0000	0.0833
55	0	0.0000	0.0833
60	0	0.0000	0.0833
65	1	0.0417	0.1250
70	2	0.0833	0.2083
75	6	0.2500	0.4583
80	2	0.0833	0.5417
85	8	0.3333	0.8750
90	3	0.1250	1.0000
95	0	0.0000	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	0	0.0000	0.0000
0.25	2	0.0541	0.0541
0.50	0	0.0000	0.0541
0.75	2	0.0541	0.1081
1.00	3	0.0811	0.1892
1.25	2	0.0541	0.2432
1.50	0	0.0000	0.2432
1.75	1	0.0270	0.2703
2.00	4	0.1081	0.3784
2.25	2	0.0541	0.4324
2.50	1	0.0270	0.4595
2.75	5	0.1351	0.5946
3.00	4	0.1081	0.7027
3.25	5	0.1351	0.8378
3.50	4	0.1081	0.9459
3.75	2	0.0541	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	0.0270	0.0270
10	0	0.0000	0.0270
15	1	0.0270	0.0541
20	0	0.0000	0.0541
25	0	0.0000	0.0541
30	1	0.0270	0.0811
35	0	0.0000	0.0811
40	1	0.0270	0.1081
45	3	0.0811	0.1892
50	0	0.0000	0.1892
55	2	0.0541	0.2432
60	0	0.0000	0.2432
65	1	0.0270	0.2703
70	5	0.1351	0.4054
75	1	0.0270	0.4324
80	6	0.1622	0.5946
85	7	0.1892	0.7838
90	6	0.1622	0.9459
95	2	0.0541	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	0.0263	0.0263
1.00	1	0.0263	0.0526
1.25	4	0.1053	0.1579
1.50	0	0.0000	0.1579
1.75	3	0.0789	0.2368
2.00	3	0.0789	0.3158
2.25	3	0.0789	0.3947
2.50	2	0.0526	0.4474
2.75	7	0.1842	0.6316
3.00	4	0.1053	0.7368
3.25	1	0.0263	0.7632
3.50	6	0.1579	0.9211
3.75	3	0.0789	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000

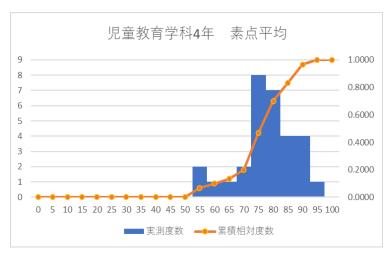


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	1	0.0263	0.0263
25	0	0.0000	0.0263
30	0	0.0000	0.0263
35	0	0.0000	0.0263
40	0	0.0000	0.0263
45	1	0.0263	0.0526
50	2	0.0526	0.1053
55	2	0.0526	0.1579
60	2	0.0526	0.2105
65	1	0.0263	0.2368
70	2	0.0526	0.2895
75	4	0.1053	0.3947
80	5	0.1316	0.5263
85	9	0.2368	0.7632
90	7	0.1842	0.9474
95	2	0.0526	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	0	0.0000	0.0000
1.25	0	0.0000	0.0000
1.50	2	0.0667	0.0667
1.75	2	0.0667	0.1333
2.00	3	0.1000	0.2333
2.25	5	0.1667	0.4000
2.50	6	0.2000	0.6000
2.75	3	0.1000	0.7000
3.00	3	0.1000	0.8000
3.25	3	0.1000	0.9000
3.50	2	0.0667	0.9667
3.75	1	0.0333	1.0000
4.00	0	0.0000	1.0000



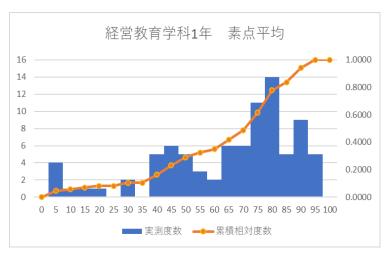
階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	0	0.0000	0.0000
10	0	0.0000	0.0000
15	0	0.0000	0.0000
20	0	0.0000	0.0000
25	0	0.0000	0.0000
30	0	0.0000	0.0000
35	0	0.0000	0.0000
40	0	0.0000	0.0000
45	0	0.0000	0.0000
50	0	0.0000	0.0000
55	2	0.0667	0.0667
60	1	0.0333	0.1000
65	1	0.0333	0.1333
70	2	0.0667	0.2000
75	8	0.2667	0.4667
80	7	0.2333	0.7000
85	4	0.1333	0.8333
90	4	0.1333	0.9667
95	1	0.0333	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

■経営教育学科(2022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	0	0.0000	0.0000
0.25	7	0.0814	0.0814
0.50	2	0.0233	0.1047
0.75	9	0.1047	0.2093
1.00	6	0.0698	0.2791
1.25	6	0.0698	0.3488
1.50	4	0.0465	0.3953
1.75	3	0.0349	0.4302
2.00	8	0.0930	0.5233
2.25	4	0.0465	0.5698
2.50	9	0.1047	0.6744
2.75	11	0.1279	0.8023
3.00	2	0.0233	0.8256
3.25	3	0.0349	0.8605
3.50	6	0.0698	0.9302
3.75	4	0.0465	0.9767
4.00	2	0.0233	1.0000

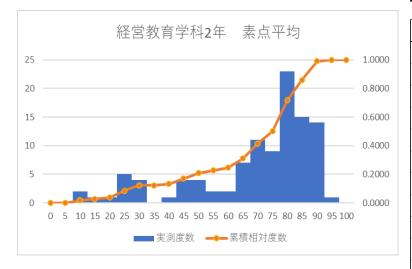


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0	0	0.0000	0.0000
5	4	0.0465	0.0465
10	1	0.0116	0.0581
15	1	0.0116	0.0698
20	1	0.0116	0.0814
25	0	0.0000	0.0814
30	2	0.0233	0.1047
35	0	0.0000	0.1047
40	5	0.0581	0.1628
45	6	0.0698	0.2326
50	5	0.0581	0.2907
55	3	0.0349	0.3256
60	2	0.0233	0.3488
65	6	0.0698	0.4186
70	6	0.0698	0.4884
75	11	0.1279	0.6163
80	14	0.1628	0.7791
85	5	0.0581	0.8372
90	9	0.1047	0.9419
95	5	0.0581	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	0	0.0000	0.0000
0.25	2	0.0189	0.0189
0.50	7	0.0660	0.0849
0.75	3	0.0283	0.1132
1.00	3	0.0283	0.1415
1.25	7	0.0660	0.2075
1.50	3	0.0283	0.2358
1.75	5	0.0472	0.2830
2.00	10	0.0943	0.3774
2.25	8	0.0755	0.4528
2.50	14	0.1321	0.5849
2.75	14	0.1321	0.7170
3.00	12	0.1132	0.8302
3.25	10	0.0943	0.9245
3.50	7	0.0660	0.9906
3.75	1	0.0094	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	0	0.0000	0.0000
10	2	0.0189	0.0189
15	1	0.0094	0.0283
20	1	0.0094	0.0377
25	5	0.0472	0.0849
30	4	0.0377	0.1226
35	0	0.0000	0.1226
40	1	0.0094	0.1321
45	4	0.0377	0.1698
50	4	0.0377	0.2075
55	2	0.0189	0.2264
60	2	0.0189	0.2453
65	7	0.0660	0.3113
70	11	0.1038	0.4151
75	9	0.0849	0.5000
80	23	0.2170	0.7170
85	15	0.1415	0.8585
90	14	0.1321	0.9906
95	1	0.0094	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

• 3年

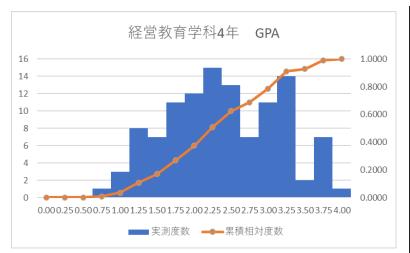


階級下限値	実測度数	相対度数	累積相対度数
0.00	0	0.0000	0.0000
0.25	0	0.0000	0.0000
0.50	0	0.0000	0.0000
0.75	1	0.0115	0.0115
1.00	3	0.0345	0.0460
1.25	1	0.0115	0.0575
1.50	7	0.0805	0.1379
1.75	4	0.0460	0.1839
2.00	9	0.1034	0.2874
2.25	9	0.1034	0.3908
2.50	6	0.0690	0.4598
2.75	12	0.1379	0.5977
3.00	7	0.0805	0.6782
3.25	17	0.1954	0.8736
3.50	9	0.1034	0.9770
3.75	2	0.0230	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	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	0	0.0000	0.0000
35	1	0.0115	0.0115
40	1	0.0115	0.0230
45	2	0.0230	0.0460
50	3	0.0345	0.0805
55	7	0.0805	0.1609
60	2	0.0230	0.1839
65	7	0.0805	0.2644
70	8	0.0920	0.3563
75	7	0.0805	0.4368
80	12	0.1379	0.5747
85	20	0.2299	0.8046
90	16	0.1839	0.9885
95	1	0.0115	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	1	0.0089	0.0089
1.00	3	0.0268	0.0357
1.25	8	0.0714	0.1071
1.50	7	0.0625	0.1696
1.75	11	0.0982	0.2679
2.00	12	0.1071	0.3750
2.25	15	0.1339	0.5089
2.50	13	0.1161	0.6250
2.75	7	0.0625	0.6875
3.00	11	0.0982	0.7857
3.25	14	0.1250	0.9107
3.50	2	0.0179	0.9286
3.75	7	0.0625	0.9911
4.00	1	0.0089	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	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	0	0.0000	0.0000
35	1	0.0089	0.0089
40	0	0.0000	0.0089
45	6	0.0536	0.0625
50	7	0.0625	0.1250
55	4	0.0357	0.1607
60	9	0.0804	0.2411
65	11	0.0982	0.3393
70	14	0.1250	0.4643
75	12	0.1071	0.5714
80	11	0.0982	0.6696
85	21	0.1875	0.8571
90	8	0.0714	0.9286
95	8	0.0714	1.0000
100	0	0.0000	1.0000

2023 年度学修成果報告書 (2022 年度)

発行者:芦屋大学

FD 委員会/IR 推進室

発行日: 2023年6月20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