# <令和2年度前期授業アンケート結果報告>

# 【 授業アンケート実施・未実施状況(責任学科・科別) 】

## 〈回答可能期間〉

令和2年5月22日(金)~8月7日(金)

## 〈回答対象科目〉

上記期間中に終了を迎える授業(1期、2期、前期、前期集中、集中)

令和2/9/30現在

項番	責任学科•科	実施予定	実施	未実施	未実施 (専任)	未実施 (非常勤)	実施率 (=実施/実施予 定)	実施率 (専任)	実施率 (非常勤)
1	児童学科	113	98	15	8	7	87%	90%	81%
2	児童教育学科	72	63	9	6	3	88%	90%	79%
3	栄養学科	126	113	13	4	9	90%	96%	63%
4	服飾美術学科	96	88	8	4	4	92%	95%	80%
5	環境教育学科	46	38	8	4	4	83%	88%	69%
6	造形表現学科	82	67	15	1	14	82%	97%	69%
7	英語コミュニケーション学科	135	103	32	15	17	76%	72%	79%
8	心理カウンセリング学科	33	33	0	0	0	100%	100%	100%
9	教育福祉学科	37	30	7	2	5	81%	90%	71%
10	看護学科	56	47	9	5	4	84%	89%	67%
11	リハビリテーション学科	48	38	10	6	4	79%	80%	78%
12	子ども支援学科	82	59	23	22	1	72%	68%	92%
13	共通教育推進室	157	152	5	0	5	97%	100%	93%
14	教員養成教育推進室	54	51	3	3	0	94%	92%	100%
15	グローバル教育センター	116	78	38	8	30	67%	77%	63%
	小計(大学のみ)	1,253	1,058	195	88	107	84%	88%	77%
16	保育科	56	56	0	0	0	100%	100%	100%
17	栄養科	25	21	4	3	1	84%	86%	67%
	小計(短大のみ)	81	77	4	3	1	95%	96%	92%
	全体(大•短)	1,334	1,135	199	91	108	85%	89%	78%

# 【 授業アンケート結果に対するコメント入力の対象教員数・回答教員数・回答率 】

回収期間:令和2年8月27日(木)~9月30日(水)

令和2/10/9現在

	T					
項番	責任学科•科	アンケート 実施授業	コメント 入力数	コメント 入力率	コメント入 力率(専 任)	コメント入 力率(非常 勤)
1	児童学科	98	60	61%	59%	66%
2	児童教育学科	63	55	87%	87%	91%
3	栄養学科	113	102	90%	91%	87%
4	服飾美術学科	88	83	94%	97%	81%
5	環境教育学科	38	32	84%	86%	67%
6	造形表現学科	67	25	37%	25%	52%
7	英語コミュニケーション学科	103	77	75%	92%	64%
8	心理カウンセリング学科	33	27	82%	82%	82%
9	教育福祉学科	30	23	77%	67%	92%
10	看護学科	47	30	64%	62%	75%
11	リハビリテーション学科	38	23	61%	54%	71%
12	子ども支援学科	59	50	85%	81%	100%
13	共通教育推進室	152	118	78%	80%	74%
14	教員養成教育推進室	51	43	84%	91%	69%
15	グローバル教育センター	78	57	73%	70%	75%
	小計(大学のみ)	1,058	805	76%	78%	72%
16	保育科	56	30	54%	60%	22%
17	栄養科	21	19	90%	95%	50%
	小計(短大のみ)	77	49	64%	70%	27%
	全体(大•短)	1,135	854	75%	77%	71%

### 【設問·選択肢一覧】

#### 質問項目と選択肢、平均値算出法

◆ (問 5 以外) 以下選択肢を数値化し(A→4 点、B→3 点、C→2 点、D→1 点)平均点を算出 (問 5) 選択肢 A の回答率を算出

#### 質問1 授業に集中していましたか。

〈選択肢〉A集中していた Bときどき集中していた Cあまり集中していなかった Dまったく集中していなかった

#### 質問2授業の内容を授業中に理解できましたか。

〈選択肢〉A理解できた B ほぼ理解できた C あまり理解できなかった D まったく理解できなかった

#### 質問3予習や事前準備はしましたか。

〈選択肢〉A(ほぼ)毎回した Bときどきした Cあまりしなかった Dまったくしなかった

## 質問4授業後に、この授業に関連する学習(復習など)をしましたか。

〈選択肢〉A(ほぼ)毎回した Bときどきした C あまりしなかった D まったくしなかった

## 質問5理解できないことや疑問があったとき、担当教員に質問しましたか。

〈選択肢〉A 担当教員に質問した B 教員以外の人に質問した C 理解できたのでしなかった D 理解できなくてもしなかった

#### 質問6 教員の説明はわかりやすかったですか。

〈選択肢〉A わかりやすかった B まあわかりやすかった C あまりわかりやすくなかった D わかりにくかった

## 質問7授業内容に興味がわくように工夫されていましたか。

〈選択肢〉A 工夫されていた B まあ工夫されていた C あまり工夫されていなかった D 工夫されていなかった

# 質問8 小テストやレポートその他の課題が出されましたか。

〈選択肢〉A 毎回のように出された B ときどき出された C あまり出されなかった D まったく出 されなかった

#### 質問9 学生が自分の考えや**意見**を述べるように求められることがありましたか。

〈選択肢〉A毎回のようにあった Bときどきあった Cあまりなかった Dまったくなかった

#### 質問 10 グループワークなど、学生が参加する機会がありましたか。

〈選択肢〉A毎回のようにあった Bときどきあった Cあまりなかった Dまったくなかった

# 質問 11 授業内容はシラバスと合致していましたか。

〈選択肢〉A 合致していた B ほぼ合致していた C あまり合致していなかった D まったく合致していなかった

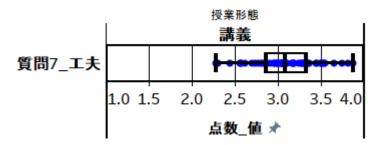
#### 質問 12 授業の到達目標について、あなたの達成度を自己評価してください。

〈選択肢〉A 達成できた B ほぼ達成できた C あまり達成できなかった D 達成できなかった

## 【箱ひげ図(boxplot)の読み方】

次ページ以降で、授業ごとに求めた得点の分布を、**箱ひげ図**及び**度数分布表**で示しています。

(サンプル)



分布の中程にある「箱」の位置に注目してください。

箱の左の辺は**第1四分位数**(下から 25%の値 → 上の図では 2.86))

箱を左右に分割する縦線は**中央値**(下からも上からも 50%の値→ 上の図では 3.08)

箱の右の辺は**第3四分位数**(上から25%の値→ 上の図では3.33)

上の図から、講義科目では、「2.86以下の授業が4分の1ある」、「2.86~3.33の範囲に半数の授業が含まれること」、「授業の4分の1が3.33以上である」などのことを読み取れます。

「箱」の左右に「ひげ」が伸びています。

左のひげの先端は**最小値**(→ 上の図では 2.28)

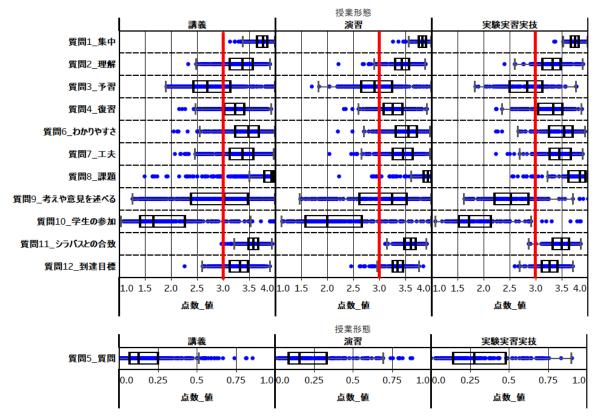
右のひげの先端は**最大値**(→ 上の図では 3.86)

なお、図中のプロットは、一つ一つの授業を表しています。

# 【授業別平均点分布(講義/演習/実験・実習・実技の別に)】

※回答数 20 件以上の授業のみ

#### 1. 全体

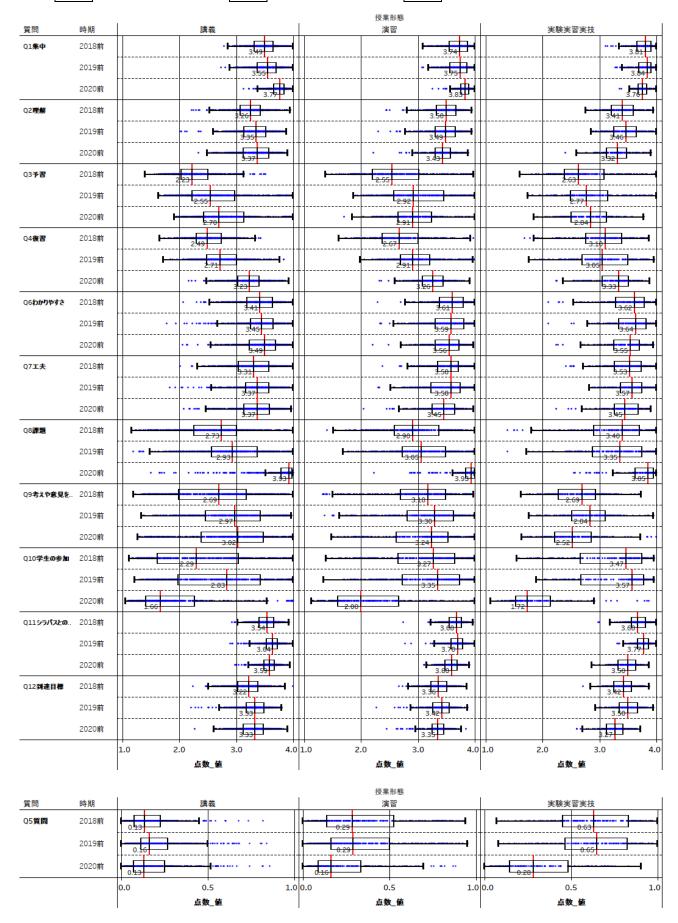


〈度数分布と平均値〉講:講義、演:演習、実:実験実習実技

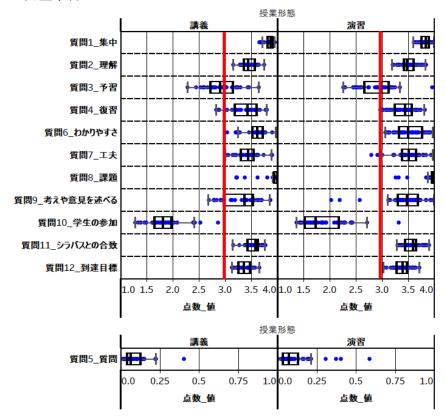
	質	問 1_集	中	質	質問 2_理解		質問 3_予習		質問 4_復習		習	質問 6_わかりや		やすさ	
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	394	219	127	142	84	31	50	20	4	80	41	34	211	121	72
$\sim$ 3.0	28	4	2	224	124	84	83	81	45	252	145	66	155	88	44
$\sim$ 2.5	0	0	0	54	14	13	151	89	52	84	34	26	52	12	10
$\sim$ 2.0	0	0	0	2	1	1	133	31	26	6	3	3	4	2	3
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	5	2	2	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.74	3.81	3.75	3.34	3.41	3.31	2.81	2.93	2.82	3.22	3.25	3.24	3.43	3.49	3.45
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 1	0_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	145	100	60	359	201	107	98	60	7	39	21	4	308	158	65
~3.0	210	100	58	27	15	11	118	84	14	18	22	3	113	65	62
$\sim$ 2.5	57	21	9	22	6	11	90	29	47	22	24	12	1	0	2
$\sim 2.0$	10	2	2	7	1	0	41	25	46	58	47	24	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	6	0	0	55	24	15	147	70	58	0	0	0
~1.0	0	0	0	1	0	0	20	1	0	138	39	28	0	0	0
平均值	3.32	3.41	3.43	3.75	3.83	3.71	2.89	3.04	2.56	1.97	2.21	1.92	3.57	3.58	3.47
	質問	12_到達	目標				質	〔問 5_質問	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	95	44	21		1.	0~0.5	26	26	30						
~3.0	273	165	96			~0	396	197	99						
$\sim 2.5$	53	13	12			平均値	0.18	0.23	0.32						
~2.0	1	1	0		*質問	5 は、「担	旦当教員に	_質問した	:」と回						
~1.5	0	0	0		答した	件数の害	引合を点数	なとする。							
~1.0	0	0	0												
平均值	3.29	3.33	3.26												

#### 〈経年変化〉2018~2020年度前期(数値と赤い線は中央値)

件数 2018 前: 講 419 · 演 267 · 実 168、 2019 前: 講 454 · 演 318 · 実 171、 2020 前: 講 422 · 演 223 · 実 129



## 2. 児童学科



〈度数分布と平均値〉

	質	問 1_集□	Þ	質	問 2_理	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	29	46	0	10	22	0	1	1	0	12	17	0	22	23	0
$\sim$ 3.0	0	0	0	19	24	0	10	21	0	14	26	0	7	23	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	0	0	16	18	0	3	3	0	0	0	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.84	3.82		3.45	3.51		2.93	2.91		3.38	3.39		3.57	3.51	
	質	問 7_工	Ę	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 ]	10_学生の	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	13	26	0	25	43	0	9	22	0	0	0	0	18	30	0
~3.0	16	16	0	4	3	0	11	21	0	0	1	0	11	16	0
$\sim 2.5$	0	4	0	0	0	0	9	1	0	2	1	0	0	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	12	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0
平均値	3.43	3.49		3.87	3.93		3.29	3.44		1.85	1.86		3.54	3.58	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	6	9	0		1.	$0 \sim 0.5$	0	1	0						
~3.0	23	37	0			$\sim 0$	29	45	0						
$\sim$ 2.5	0	0	0			平均値	0.09	0.11							
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問	5 は、「担	旦当教員に	に質問し	た」と						
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.37	3.39													

件数 2018 前:講 23・演 84・実 0、2019 前:講 34・演 96・実 0、2020 前:講 29・演 46・実 0

質問	時期	1	講義	授	業形	態	演習	
Q1 <b>集中</b>	2018前		0件 7支	3.59	Т		<b>次日</b>	·· <del> </del> 3.75
	2019前			3.59	-++-			3./5
	2020前			3.63	-++-			3.84
Q2 <b>理解</b>	2018前			3.884				3.84
~	2019前			3.44	-+++			T
	2020前			3.50-1	-+++			3.97
Q3 <b>予習</b>	2018前			3.44	+			3.48
4016	2019前		. <u></u>		-+++	·	2.62	
	2020前		2.89	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-+++		2.88	
Q4 <b>復習</b>	2018前		2.91				2.97	
QTECH	2019前		2:53		-++-	·	2.69	
	2020前		2.90		-++-		2.96	
Q6わかりや	2020前		<b> -</b>	3!44	₩		'	3.44
<b>₹</b> 0170777	2018前		ļ	3.58	-++-		· F	3.70
	2019前			3.60			•	3.67
Q7工 <b>夫</b>	2020前			3.61	1			3.50
Q/ <del>IX</del>	2018前		• •	3.44	-++-			3.69
				3.46	-++-		· r	3.62
00 <b>= 11 5 5</b>	2020前			3.44	+			3.52
Q8 <b>課題</b>	2018前		2.84	·	-++-	·	2.85	
	2019前		2.98			<b></b>	3.04	
00#=W#	2020前			4.00	<b>,</b>			3.99
Q9 <b>考えや意</b>			3.4					25
	2019前	  -		3.36				3.32
040244	2020前			3.37				3.48
Q10 <b>学生の</b>			3.4					3.52
	2019前			29	-++-			3.42
0445 = 18=	2020前	1.82	1		+	1.73		
Q11シラバス				3.59	-  -			3.70
	2019前			3.68	-  -			3.78
040====	2020前			3.58	$\parallel$			3.99
Q12 <b>到達目.</b> .				3.34	-			3.39
	2019前			3.43	-			3.45
	2020前			3.36	Щ			3.39
		1.0 2	.0 3	.0 4	.0 1	.0 2.	.0 3	.0 4.0
質問	時期	[	講義	授	業形	態	演習	
Q5 <b>質問</b>	2018前	0.12	25. etc.		$\parallel$	0,21		
	2019前	P	•		-   -	1 (22	<del></del>	

1.0 0.0

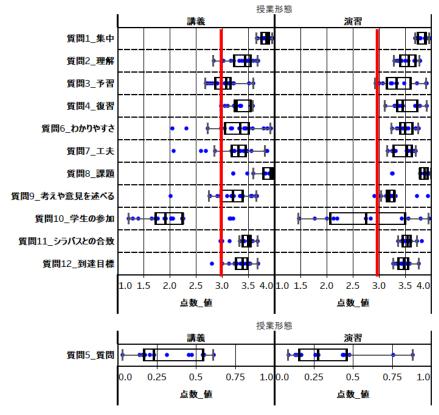
0.5

0.5

2020前

0.0

# 3. 児童教育学科



〈度数分布と平均値〉

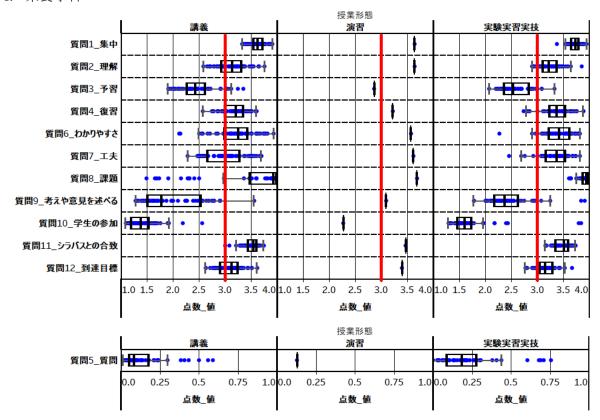
	質	問 1_集	中	質	問 2_理/	解	質	問 3_予	B	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	17	11	0	6	7	0	2	3	0	5	4	0	5	6	0
~3.0	0	0	0	10	4	0	9	7	0	11	7	0	8	5	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	1	0	0	6	1	0	1	0	0	2	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.83	3.84		3.38	3.56		3.07	3.38		3.33	3.52		3.25	3.51	
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	·意見	質問 1	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	3	6	0	14	9	0	4	2	0	0	3	0	10	7	0
~3.0	10	5	0	3	2	0	8	8	0	3	1	0	6	4	0
$\sim$ 2.5	3	0	0	0	0	0	4	1	0	0	2	0	1	0	0
$\sim$ 2.0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	3	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
平均値	3.22	3.45		3.81	3.77		3.17	3.28		2.05	2.72		3.43	3.56	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	4	5	0		1.	$0 \sim 0.5$	5	2	0						
~3.0	12	6	0			$\sim 0$	12	9	0						
$\sim$ 2.5	1	0	0			平均値	0.32	0.37							
~2.0	0	0	0		*質問	5 は、「担	3当教員(	に質問し	た」と						
~1.5	0	0	0				割合を原								
~1.0	0	0	0												
平均値	3.34	3.47													

# 〈経年変化〉2018~2020年度前期(数値と赤い線は中央値)

件数 2018 前:講 24・演 16・実 1、2019 前:講 14・演 9・実 1、2020 前:講 17・演 11・実 0

質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q1集中	2018前	3,54	4 1 3.84	3.67
	2019前	3.5	3.91	3.74
	2020前	3.50	-++	3.74
Q2 <b>理解</b>	2018前	· · · 3.4	. 13.6	255
	2019前	3.49	3.76	3.55
	2020前	3.37	3.76 <del>4</del>	3.79
 Q3 <b>予習</b>	2018前	3,44	3.94	
•	2019前	2.49	2.58	3.08
	2020前	2(69		2.97
Q4 <b>復習</b>	2018前	3.981	3.33	
7.22	2019前		2 <del>.79</del>	2.84
	2020前	2.65	3.00	2.95
Q6 <b>わかりや</b>		3.28	3.45	
Q017077F	2010前	3.45	3,49	3.67
	2020前	<u>5.51</u>	5.70	3.74
Q7工 <b>夫</b>	2020前	3,34	3.58	
Q/ <b>_</b> X	2010前	3!30	3.56	3,38
	2020前	B.42		3.45
	2020前	3.32	3,53	
Qook 但	2018前	2.80	-+	3.09
	2019前	3.03	2.87	3.16
Q9考えや意		3.92	3.8	
(3号人や息	2018前	3.16	1324 7	2.84
			-	2.76
010 <b>0</b>	2020前	3 21	3.20	
Q10 <b>学生の</b>		3.14		3.14
	2019前	3.80		2.76
0443-157	2020前	1.92	2.75	
Q11シラバス.		3.54	-++	3.64
	2019前	3.53	-+-+	3.63
0405055	2020前	3.50	3.55	
Q12 <b>到達目</b>		3.35	H <sub>3</sub> 58 H	3.55
	2019前	3.40	3.50	3.53
	2020前	3.40	3.48	
		1.0 2.0 3.0 4	.0 1.0 2.0 3.0 4.0 1	.0 2.0 3.0 4.0
			Two alle we also	
質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q5質問	2018前	0.22	0.31	0.41
	2019前	<b>I</b>	H-d,42	0.53
	2020前	0.23	<b>I</b> − (0.28	
		0.0 0.5 1	.0 0.0 0.5 1.0 0	0.0 0.5 1.0

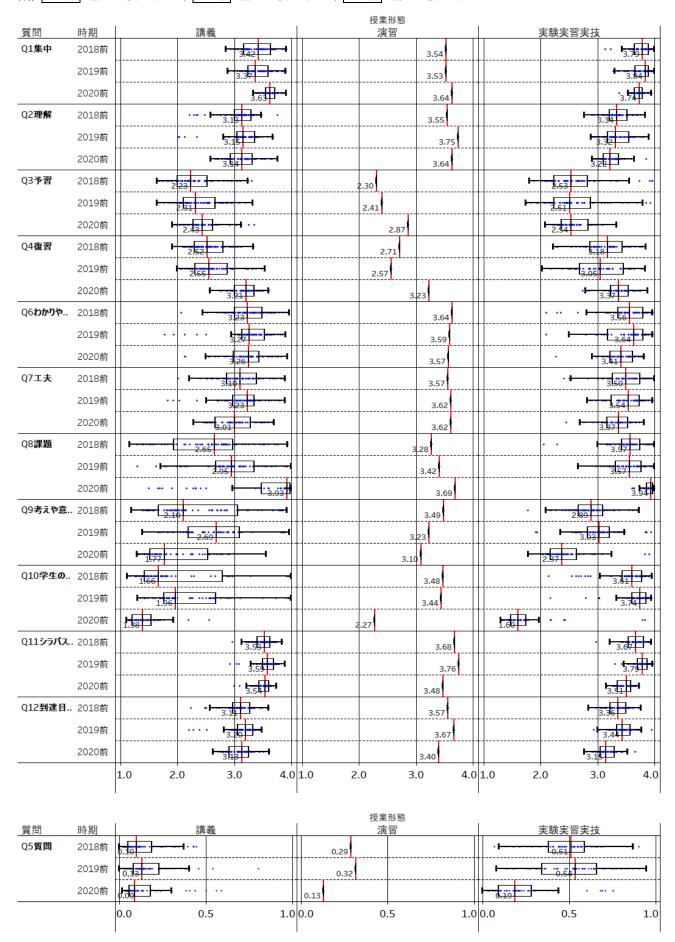
# 4. 栄養学科



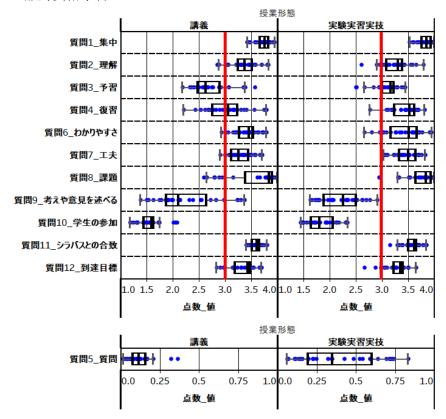
〈度数分布と平均値〉

	質	[問 1_集	中	質	間 2_理	解	質	間3予	習	質	問4復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	45	1	43	6	1	4	0	0	0	4	0	16	12	1	20
~3.0	9	0	1	29	0	36	7	0	4	38	1	24	28	0	21
$\sim$ 2.5	0	0	0	19	0	4	13	1	22	12	0	4	12	0	2
~2.0	0	0	0	0	0	0	31	0	18	0	0	0	2	0	1
~1.5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.63	3.64	3.72	3.14	3.64	3.24	2.48	2.87	2.59	3.18	3.23	3.37	3.21	3.57	3.39
	質	間 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 1	10_学生の	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	8	1	13	40	1	44	1	0	2	0	0	2	35	0	23
~3.0	21	0	27	2	0	0	0	1	2	0	0	0	19	1	21
$\sim$ 2.5	22	0	3	2	0	0	13	0	11	1	0	0	0	0	0
$\sim$ 2.0	3	0	1	5	0	0	8	0	27	1	1	4	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	4	0	0	21	0	2	15	0	25	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	37	0	13	0	0	0
平均値	3.02	3.62	3.33	3.50	3.69	3.90	1.99	3.10	2.46	1.42	2.27	1.75	3.50	3.48	3.48
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	3	0	2		1.	$.0 \sim 0.5$	3	0	5						
~3.0	35	1	36			$\sim 0$	51	1	39						
$\sim$ 2.5	16	0	6			平均値	0.14	0.13	0.23						
$\sim$ 2.0	0	0	0		*質問	5 は、「独	旦当教員(	に質問し	た」と	=					
$\sim$ 1.5	0	0	0		回答した件数の割合を				る。						
~1.0	0	0	0												
平均值	3.11	3.40	3.18												

件数 2018 前: 講70・演1・実53、2019 前: 講65・演1・実53、2020 前: 講54・演1・実44



## 5. 服飾美術学科



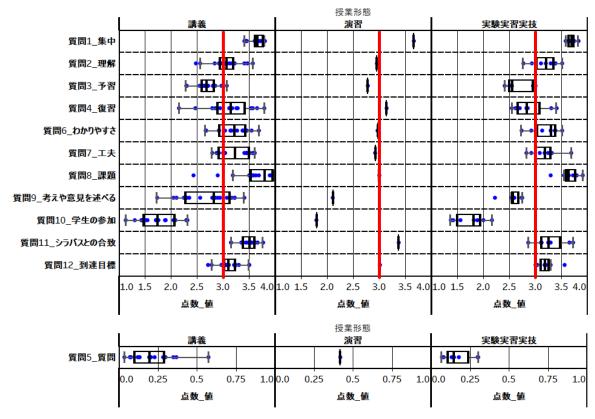
〈度数分布と平均値〉

	質	問 1_集	中	質	問 2_理/	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	24	0	29	7	0	4	1	0	0	3	0	15	9	0	16
~3.0	3	0	0	18	0	22	4	0	22	13	0	13	17	0	10
$\sim$ 2.5	0	0	0	2	0	3	14	0	7	9	0	1	1	0	3
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.73		3.83	3.36		3.26	2.72		3.10	3.04		3.45	3.41		3.42
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	·意見	質問:	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	5	0	15	20	0	25	0	0	0	0	0	0	20	0	22
~3.0	21	0	14	1	0	2	4	0	0	0	0	0	7	0	7
$\sim$ 2.5	1	0	0	6	0	2	5	0	8	0	0	0	0	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	6	0	12	3	0	9	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	11	0	9	15	0	16	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	4	0	0	0
平均値	3.29		3.45	3.59		3.74	2.26		2.22	1.57		1.85	3.59		3.58
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	6	0	5		1.	$0 \sim 0.5$	0	0	11						
~3.0	16	0	21			$\sim 0$	27	0	18						
$\sim$ 2.5	5	0	3			平均値	0.13		0.40						
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問:	5 は、「担	当教員に	こ質問し	た」と						
~1.5	0	0	0				割合を原								
~1.0	0	0	0												
平均値	3.34		3.28												

件数 2018 前: 講 30・演 6・実 55、2019 前: 講 20・演 0・実 46、2020 前: 講 27・演 0・実 29

質問	時期	講義		I	授業形態 演習		実験実習実技
Q1集中	2018前	NIT 324	3.48		3.40	<b>]</b> 4	" 13.85
	2019前		3.4	†1			3.82
	2020前		3.79	†			3.85
Q2理解	2018前	· <del>I · ·</del> 3	.15		3.6	<u>, di</u>	31.39
	2019前		3,24	†1			3.39
	2020前	F	3.37	†1			· +3 30
Q3 <b>予習</b>	2018前	2.19		-	2.65		2.79
	2019前	2.39					2.90
	2020前	2.03	├ <del></del> • ·				• <del>  3.16</del>
Q4 <b>復習</b>	2018前	2.46	ı	<b>I</b>	2,41		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	2019前	2.65	- <b>1</b> •				· I 3.56
	2020前	F	56 · · · · · · · · · ·-				<b></b> 3.52 <b></b> 4
Q6わかりや	2018前	ı	3.30		3.49	<u>-</u>	· I
	2019前		3.38				3.51
	2020前		3.46				₽ <del></del>
Q7工夫	2018前	<b>I</b> 3	.16		3, is		9.52
	2019前		3.30				3.50
	2020前		3 26				3.50
Q8課題	2018前	} · 2.40			3.98	+	3,48
	2019前	2.89					3.47
	2020前	-	3.83				3.83
Q9考えや意	2018前	11.78	• •		3.12		2.28
	2019前	2.16					2.65
	2020前	2.11					2,26
Q10学生 <b>の</b>	2018前	1.45	• •		3.19		2.57
	2019前	1.76	· .	<u> </u>			2.88
	2020前	1.60					1.80
Q11シラバス	. 2018前		<b>1</b> 3158 <b>1</b> -4		3.6	料· III	3.78
	2019前		3.62				3.7
	2020前		3.61				· 13.62
Q12 <b>到達目</b>		<b>I</b>			3.46	·	· 43.45
	2019前		3.32	<b> </b>			3.97
	2020前	P	3.43				· · • • 3.35
		1.0 2.0	3.0 4.0	1.0 2.	0 3.0	4.0 1.0	2.0 3.0 4.0
		I		ı		I	
質問	時期	講義		I	授業形態 演習	1	実験実習実技
Q5質問	2018前	0.12		0.1			0.85
	2019前	0.17 ·		†			- ·
	2020前	<u> </u>  - - -         -		<b> </b>			I
		0.0 0.5	1.0	0.0	0.5	1.0 0.0	0.5 1.0

## 6. 環境教育学科



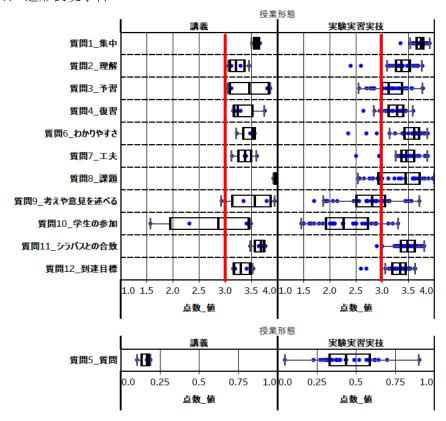
〈度数分布と平均値〉

	質	[問 1_集			[問 2_理/			問 3_予			問 4_復		, , , , ,	_わかり~	
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	13	1	7	1	0	1	0	0	0	4	0	0	2	0	1
$\sim$ 3.0	3	0	0	10	0	4	1	0	1	7	1	2	9	0	4
$\sim$ 2.5	0	0	0	4	1	2	13	1	5	3	0	5	5	1	2
$\sim$ 2.0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.66	3.67	3.69	3.07	2.96	3.18	2.69	2.78	2.70	3.13	3.14	2.90	3.19	2.97	3.20
	質	[問 7_工	夫	質	[問 8_課》	題	質問	9_考えや	·意見	質問 :	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	4	0	1	13	0	6	0	0	0	0	0	0	8	0	2
~3.0	7	0	4	1	1	1	5	0	0	0	0	0	8	1	4
~2.5	5	1	2	1	0	0	5	0	6	0	0	0	0	0	1
~2.0	0	0	0	1	0	0	5	1	1	5	0	2	0	0	0
~1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	1	3	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0
平均值	3.23	2.93	3.18	3.64	3.00	3.65	2.69	2.12	2.57	1.76	1.80	1.75	3.49	3.38	3.29
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	2	0	1		1.	0~0.5	1	0	0						
~3.0	11	1	6			~0	15	1	7						
~2.5	3	0	0			平均値	0.21	0.42	0.17						
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問:	5 は、「#	旦当教員に	こ質問し	た」と						
$\sim$ 1.5	0	0	0				割合を原		-						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.12	3.01	3.21												

件数 2018 前: 講 21・演 1・実 17、2019 前: 講 20・演 1・実 18、2020 前: 講 16・演 1・実 7

質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q1 <b>集中</b>	2018前	前門李裝		大歌天自天汉
	2019前	3.42	3,09	3.83
	2020前	3.57	3.28	3.78
Q2 <b>理解</b>	2018前	3.07	3.67	3.70
	2019前	3,08	3.01	3,26
	2020前	· <del>  3.07    </del>	2.96	3.30
Q3 <b>予</b> 習	2018前	2.0	2.36	2.51
	2019前	<u> </u>	2.47	2.82
	2020前	P <sub>2.68</sub>	2.78	2.56
Q4 <b>復習</b>	2018前	2 48	2.53	<u> </u>
	2019前	<b>I</b>	2.71	F3.01
	2020前	3,16	3.14	2.53
Q6 <b>わかりや</b>	2018前	8.33	2.81	· 3.18 · ··
	2019前	· <b>I</b> B.34	3.12	3.40
	2020前	3,22	2.97	<b>⊢</b> 3,30 <b>⊢</b> 4
Q7工 <b>夫</b>	2018前	3,45	2.87	· 3.16
	2019前	<b>1</b> 3,20	3.17	₽ <u>3.91</u> · · · ₽ · · · ₽
	2020前	F-9.23 -F-1	2.93	3.18
Q8課題	2018前	P	2.98	3.41
	2019前	3.01	2.96	<b>1</b> 1 - 3,48
	2020前	· · · - 3.80	3.00	3.64
Q9考え <b>や</b> 意	. 2018前	1 1 1	1.64	2.76
	2019前	2.76	2.19	· · · <sub>2.</sub> gg
	2020前	1 2.82 ··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.12	2.57
Q10学生 <b>の</b>	2018前	1.88	2.00	3.54
	2019前	2.29	2.35	· • 3178
	2020前	1.74	1.80	H_1.82
Q11シラバス.		3.40	3.32	3.52
	2019前	3.62	3.59	3.69
	2020前	3,51	3.38	3 25
Q12 <b>到達目</b>		· <u>\$.0</u>	2.74	3.23
	2019前		3.17	3.4
	2020前	3.10	3.01	3.1911
		1.0 2.0 3.0 4.0	0 1.0 2.0 3.0 4.0	1.0 2.0 3.0 4.0
			授業形態	
質問	時期	講義	演習	実験実習実技
Q5 <b>質問</b>	2018前	J.14	0.25	1 0.46 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2019前	<del>                                    </del>	0.27	<u> </u>
	2020前	F-0.20	0.42	0.15
		0.0 0.5 1.0	0.0 0.5 1.0	0.0 0.5 1.0
		I	1	1

## 7. 造形表現学科



〈度数分布と平均値〉

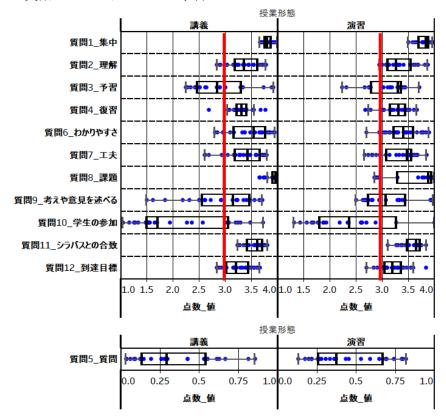
	質	問 1_集	†	質	[問 2_理	解	質	間 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	4	0	26	0	0	9	2	0	4	1	0	1	2	0	19
~3.0	0	0	1	4	0	16	2	0	17	3	0	23	2	0	5
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	3	0	0	2
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.60		3.72	3.24		3.35	3.47		3.16	3.35		3.25	3.46		3.50
	質	問 7_工	夫	質	[問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 :	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	1	0	13	4	0	13	2	0	3	0	0	0	3	0	13
~3.0	3	0	11	0	0	6	1	0	6	2	0	3	1	0	13
$\sim 2.5$	0	0	3	0	0	8	1	0	11	0	0	8	0	0	1
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	9	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	6	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
平均値	3.38		3.46	3.98		3.36	3.51		2.76	2.70		2.32	3.65		3.48
	質問	12_到達	目標				質	間 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	1	0	5		1.	$0 \sim 0.5$	0	0	10						
~3.0	3	0	20			$\sim 0$	4	0	17						
$\sim$ 2.5	0	0	2			平均値	0.16		0.45						
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問	5 は、「拄	巴当教員	に質問し	た」と	•					
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を原	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.32		3.30												

件数 2018 前: 講 10・演 0・実 16、2019 前: 講 6・演 0・実 24、2020 前: 講 4・演 0・実 27

質問	時期	講義	授業形態		実習実技
Q1 <b>集中</b>	2018前	3.22***	н 🍴	大叔	3.60
	2019前	3.31			3.69
	2020前	-    <del> </del> <del> </del> -	.61		· 3.74
Q2 <b>理解</b>	2018前	2.99	- <del>1</del>		3.91
	2019前	3.18			3.52
	2020前	3.21			3.37
Q3 <b>予習</b>	2018前	2.16			2.79
	2019前	2.06	•		202
	2020前	H <sub>3,4</sub> ;	, ,		3.12
Q4 <b>復習</b>	2018前	2.46		-	2.75
	2019前	2.91	•		2.83
	2020前	3,24	<b></b>		· 13.30
Q6わかりやすさ	2018前	3.20			3.66
	2019前	3.40	<b>)</b>		3.65
	2020前		;2	•	3.62
Q7工 <b>夫</b>	2018前	3.07	<del>]                                      </del>		<b>1</b> 3.91 · · · • 1
	2019前	3.32	)		3.66
	2020前	3.39	]-•		3.46
Q8 <b>課題</b>	2018前	2,91	<b>—</b>		2.72
	2019前	P		<b>-</b>	2.69
	2020前		3.99		3.45
Q9考えや意見	. 2018前	I 1.05		<b>I</b>	2.78 • • •
	2019前	H 2.51 · →		<b>I</b> 2	.66
	2020前	H_3.	57		2.81
Q10学 <b>生の</b> 参	2018前	1.55			2.97
	2019前	1.69		2.4	•
	2020前	· 2.87	•	2.27	<del></del>
Q11シラバスと	2018前	3.34	· }•		3.69
	2019前	3.5	55		3.71
	2020前		3.66		3.48
Q12 <b>到達目標</b>	2018前	3.0			3.34
	2019前	3.24	4		3.48
	2020前	3.36	·		3.34
		1.0 2.0 3.0	4.0 1.0	2.0	3.0 4.0
			I		

					授業	形息	2005		
質問	時期		講	義			実験実	習実技	
Q5質問	2018前	0.14					ı	0.88	-
	2019前	J. 12 · -	<del></del>					0.82	-
	2020前	0.1				ŀ	0.44	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		0.0	0.	5	1.0	0.0	0.	5 1	.0

# 8. 英語コミュニケーション学科



〈度数分布と平均値〉

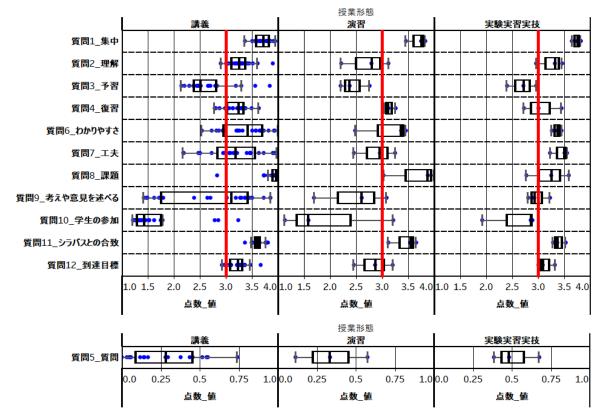
(12,90,7) 113	C 1 40	<u> </u>													
	質	問 1_集	中	質	間 2_理	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問6	_わかり~	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	23	25	0	8	7	0	3	1	0	4	3	0	12	8	0
$\sim$ 3.0	0	0	0	12	16	0	6	17	0	18	18	0	7	15	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	3	2	0	7	5	0	1	4	0	4	2	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.81	3.79		3.36	3.32		2.89	3.12		3.32	3.26		3.47	3.39	
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 :	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	9	11	0	23	18	0	4	6	0	1	6	0	15	18	0
$\sim$ 3.0	10	8	0	0	1	0	8	7	0	6	1	0	8	7	0
$\sim$ 2.5	4	6	0	0	6	0	6	12	0	1	5	0	0	0	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	8	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
平均値	3.36	3.33		3.92	3.64		2.92	3.19		2.15	2.58		3.57	3.59	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	5	3	0		1.	$0 \sim 0.5$	7	10	0						
~3.0	14	18	0			$\sim 0$	16	15	0						
$\sim$ 2.5	4	4	0			平均値	0.35	0.45							
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問	5 は、「担	E当教員(	に質問し	た」と						
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を原	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.25	3.22													
				-											

件数 2018 前: 講 17・演 37・実 0、2019 前: 講 22・演 51・実 0、2020 前: 講 23・演 25・実 0

<i>院</i> 日日	n± #0	I	## <b>*</b>	授制	業形態		<b>空</b> 羽	
<u>質問</u> Q1 <b>集中</b>	時期 2018前		講義	3.43			演習	<b></b>
42.4.1	2019前			3!43				3.61
	2020前			3.62				3.66
Q2 <b>理解</b>	2018前		<u> </u>	3.80				
QZ- <del>ZM</del>	2019前		3.	18			3	26
	2020前		· · ·	3.40				8. <del>83</del>
Q3 <b>予習</b>	2018前	<u> </u>	· · · · ·	3.35		<b>—</b>	3	26
43,12	2019前	<del>-</del>	2.58	•			-3.1	5
	2020前		21.58					3.36
Q4 <b>復習</b>	2018前		2.85			ļ.		3.30
4.86	2019前		2.43				2!77	
	2020前		2.81	J.3.			8.03	
Q6わかりやすさ				3.31				3.31
2010W 3 F 3 C	2019前		, ,	3.41				3.38
	2020前		·	3.48				3.38
Q7工 <b>夫</b>	2018前			13.55				3.41
4, 1,	2019前		·	3.33			·	3.40
	2020前			3.42				8.34
Q8 <b>課題</b>	2018前	<b>I</b>		3!43			· · · · · ·	13.48
	2019前	<del>-</del>	2.86	•••				3.45
	2020前		<del>- 2.93</del>	3.96				.29
Q9考えや意見.			2.83	3.964			<del></del>	3.88
	2019前	-	2.83					3.48
	2020前	<b></b>	3.00				<b>⊢</b>	5.45
Q10 <b>学生の</b> 参		<u> </u>	3.3	<del></del>		<b>—</b>	•••	3.39
	2019前	<b>-</b>	2.00	· · ·				3.39
	2020前	170	2.80	<del></del> -		······································	2.37	3.02
Q11シラバスと		1.70		3.48				F-360
	2019前			3.40			• •	J. 05
	2020前			3.52				1 3 E
Q12 <b>到達目標</b>	2018前		F 3.1	5.5E			· I - 3	5.55
	2019前	H	J.,	3.39			· <del> -</del>	30
	2020前	<u> </u>	<b>I</b> 3	21				
		1.0 2	+	.0 4.0	0 1.0	2.		.0 4.0
re no	n.t. # =	ı	=#-44	授美	<b>業形態</b>			
質問	時期		講義		<u> </u>		演習	

			授	業	形態		
質問	時期	講	義		2	寅習	
Q5 <b>質問</b>	2018前	1-1 <sub>0.19</sub>			0.43		
	2019前	0.27	•		<del></del>		4
	2020前	• <u>0.30</u>	·		0.38		
		0.0 0	.5 1.	0.	0.0	0.5	1.0

## 9. 心理カウンセリング学科



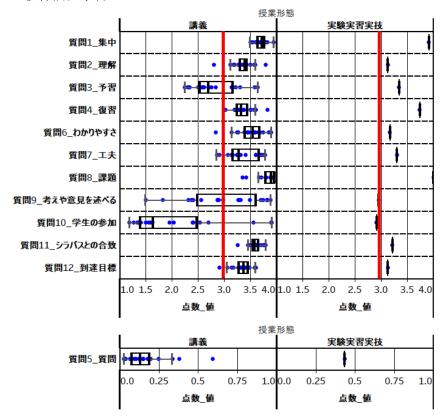
〈度数分布と平均値〉

	質	問 1_集	中	晳	間 2_理	6年	督	間3 予	習	督	問4復	22	質問 6	_わかり~	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	19	2	3	3	0	0	2	0	0	1	0	0	10	0	0
~3.0	1	1	0	16	1	2	2	0	0	15	3	2	4	2	3
$\sim 2.5$	0	0	0	1	1	1	7	1	2	4	0	1	6	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	1	0	9	2	1	0	0	0	0	1	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.71	3.68	3.74	3.27	2.71	3.25	2.69	2.45	2.69	3.19	3.14	3.06	3.36	3.10	3.36
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 1	10_学生の	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	5	0	2	19	2	1	4	0	0	0	0	0	18	2	1
~3.0	8	1	1	0	1	1	7	1	1	1	1	0	2	1	2
$\sim$ 2.5	4	1	0	1	0	1	2	1	2	2	0	2	0	0	0
~2.0	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	3	1	0	6	1	1	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	1	0	0	0	0
平均値	3.18	2.89	3.43	3.88	3.64	3.20	2.76	2.46	2.99	1.67	1.98	2.56	3.61	3.44	3.39
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	1	0	0		1.	$0 \sim 0.5$	4	1	1						
~3.0	17	1	3			~0	16	2	2						
~2.5	2	1	0			平均値	0.29	0.34	0.51						
$\sim 2.0$	0	1	0		*質問	5 は、「扌	旦当教員	に質問し	た」と						
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を原	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.21	2.84	3.14												

件数 2018 前: 講 16・演 3・実 1、2019 前: 講 12・演 3・実 3、2020 前: 講 20・演 3・実 3

質問	時期	講義	1	授業形態 演習	I	実験実習実技
<u>貝口</u> Q1 <b>集中</b>	<del>时期</del> 2018前		3.40			
	2019前		3.46	3.54		3.75 <b>3</b> .75 <b>3</b> .9 <b>1</b>
	2020前		3,40 H			3.7
Q2 <b>理解</b>	2018前	F[	3.72	2.93	/51	3.55
	2019前	3.0	- H	2.68		3,46
	2020前	3		<u> </u>		4 <sub>3.92</sub> )4
Q3 <b>予習</b>	2018前	₽	·	2.39		2.27
	2019前	P	··)	2.58		2.81
	2020前	2.51	· ·	2.38		<u>F</u> ,
Q4 <b>復習</b>	2018前	2.63		2.54		2.53
	2019前	P2:74	- ·	2.55		2./9
	2020前	<b>⊢</b> 3,	<u></u>	3.12		3.00
Q6わかりやすさ	2018前	F[	3.47	3.31	<b></b>	3.64
	2019前	F{·	.33	<b>▶</b> ——[ <sub>3.05</sub> ] →		<b>1</b> 3.46 <b>1</b> 4
	2020前	▶	3.42	3.36		3.3
Q7工 <b>夫</b>	2018前	<b>I</b>	3.43	3.01	<b></b>	3.72
	2019前	<b>▶</b> ——	<del></del>	2.90		3.95
	2020前	3.	8	<b>⊢</b> <sub>2.96</sub>		3.50
Q8 <b>課題</b>	2018前	2,86		3.00		2.38
	2019前		3.44	F	•     <mark>-</mark>	2.87
	2020前	•	3.9 <b>d</b>		3.88	F 3 25 →
Q9考えや意見	. 2018前	F	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2.38		3.33
	2019前		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.58		8.33 <b>)</b>
	2020前	3.11		2.61		2.9
Q10 <b>学生の</b> 参		2.76	<u>}</u>	1.98		3.75
	2019前	2.84	· <u></u>	2,2		3.78
	2020前	1.42	1.58	,	_    '	2.86
Q11 <b>シラバスと</b>			3.53	3.41	_ <b>}</b>     	3.56
	2019前		3.62	3.41		3.51
04070176174	2020前		3.65	3.54	<u>                                     </u>	3.3
Q12 <b>到達目標</b>	2018前	3.	<del>27</del>	3.02		3.41
	2019前	<del> </del>		2.88		3/26
		3.	-	2.87	4010	3.0
		1.0 2.0 3.0	4.0 1.0	2.0 3.0	4.0 1.0 2	2.0 3.0 4.0
				授業形態		
質問	時期	講義		演習		実験実習実技
Q5 <b>質問</b>	2018前	0.09	0.17	l l	0.11	<u>-</u>
	2019前	<b>6.8</b>	0.13	+ <u></u>	<b> </b>	0.44
	2020前	0.28	<b>→</b>    <b>⊢</b>	0.33		0.48
		0.0 0.5	1.0 0.0	0.5	1.0 0.0	0.5 1.0

# 10. 教育福祉学科



〈度数分布と平均値〉

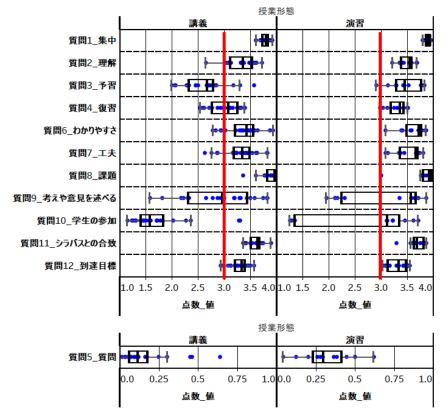
(及数万事															
	質	問 1_集	中	質	間 2_理/		質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり~	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	19	0	1	4	0	0	2	0	0	5	0	1	10	0	0
~3.0	0	0	0	14	0	1	4	0	1	14	0	0	8	0	1
$\sim 2.5$	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.71		3.91	3.37		3.13	2.80		3.35	3.34		3.74	3.51		3.17
	質	問 7_工	夫	質	[問 8_課》	題	質問	9_考えや	·意見	質問:	10_学生の	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	7	0	0	17	0	1	5	0	0	3	0	0	15	0	0
$\sim$ 3.0	10	0	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	1
$\sim$ 2.5	2	0	0	0	0	0	5	0	1	2	0	1	0	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
平均値	3.37		3.30	3.83		4.00	3.00		2.96	2.09		2.91	3.59		3.22
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	2	0	0		1.	$0 \sim 0.5$	1	0	0						
$\sim$ 3.0	16	0	1			$\sim 0$	18	0	1						
$\sim$ 2.5	1	0	0			平均値	0.17		0.43						
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問:	5 は、「担	当教員	こ質問し	た」と	•					
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を原	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.34		3.13												

# 〈経年変化〉2018~2020年度前期(数値と赤い線は中央値)

件数 2018 前: 講 23・演 1・実 0、2019 前: 講 19・演 1・実 1、2020 前: 講 19・演 0・実 1

質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q1集中	2018前	3.45	3.97	~3^A A B A IA
	2019前	3.45	3.62	3.72
	2020前	3.72	†	3.91
Q2 <b>理解</b>	2018前	<b>▶</b> 3,12	3.71	5.51
	2019前	1 236	2.51	3.06
	2020前	· 339 ·		3.13
Q3 <b>予習</b>	2018前		3.34	3.15
	2019前	2.20	2.04	2.69
	2020前	1-2,10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	3.35
Q4 <b>復習</b>	2018前	2.70	3.11	5.33
	2019前		2.51	3.72
	2020前	5.57 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
Q6わかりやすさ	2018前		207	3.74
	2019前	3.94 J	3.87	
	2020前	·   13.55	2.36	3.19
Q7工 <b>夫</b>	2018前		250	3.17
	2019前	3.20	3.61	
	2020前	3128 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	2.58	3,28
Q8 <b>課題</b>	2018前	3.28 1 2,61	2.89	3.30
	2019前	· ·   <u>-1,80</u>	†  <b>-</b>	
	2020前		3.53	3.97
Q9考え <b>や意見.</b> .		3.89	250	4.00
	2019前	2.57	3.58	
	2020前	2.5/	2.60	3.11
Q10 <b>学生の</b> 参		2.98		2.96
	2019前	2.84	3.29	
	2020前	11.97	2.96	3.53
Q11 <b>シラバスと</b>		1.64	0.70	2.91
	2019前	3.48 -	3.79	
	2020前	3.5	3.22	3.75
Q12 <b>到達目標</b>		3.584	2.27	3.22
	2019前	3.E9	3.37	
	2020前	3.22P	2.76	3.17
		<del>                                     </del>	1.0 2.0 3.0 4.0 1.0	3.13
		2.0 2.0 4.0	2.0 3.0 4.0	, 2.0 3.0 7
			授業形態	
質問	時期	講義	演習	実験実習実技
Q5 <b>質問</b>	2018前	12	0.53	<del>-</del>
	2019前	0.11	0.42	0.69
	2020前	b.13 · · ·		0.43
		0.0 0.5 1.0	0.0 0.5 1.0 0.0	0.5

# 11. 看護学科



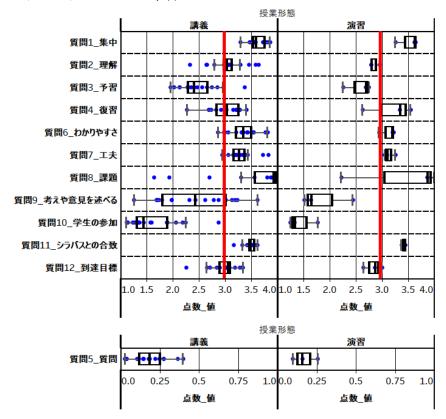
〈度数分布と平均値〉

4.0~3.5       22       11       0       8       6       0       1       5       0       0       2       0       9       8         ~3.0       0       0       0       0       13       5       0       2       5       0       13       8       0       9       3         ~2.5       0       0       0       0       10       1       0       9       1       0       4       0         ~2.0       0       0       0       0       0       9       0       0       0       0       0       0         ~1.5       0	() 及 数 刀 仰	C 1 40	<u> </u>   /													
4.0~3.5   22   11   0   8   6   0   1   5   0   0   2   0   9   8     ~3.0   0   0   0   13   5   0   2   5   0   13   8   0   9   3     ~2.5   0   0   0   1   0   0   10   1   0   9   1   0   4   0     ~2.0   0   0   0   0   0   0   0   0   0		質	問 1_集	中	質	間 2_理	解	質	問 3_予	習	質	間 4_復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
	点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
	$4.0 \sim 3.5$	22	11	0	8	6	0	1	5	0	0	2	0	9	8	0
~2.0       0       0       0       0       0       9       0<	$\sim$ 3.0	0	0	0	13	5	0	2	5	0	13	8	0	9	3	0
<ul> <li>○1.5</li> <li>○0</li> <li>○0</li></ul>	$\sim 2.5$	0	0	0	1	0	0	10	1	0	9	1	0	4	0	0
<ul> <li>~1.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</li></ul>	$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値       3.79       3.89       3.33       3.49       2.62       3.47       3.02       3.31       3.37       3.61         点数区間       溝       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       実       講       演       ま       書       演       事	$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
質問 7_工夫   質問 8_課題   質問 9_考えや意見   質問 10_学生の参加   質問 11_シラバス   様 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 講 演 実 は ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま	~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
点数区間     講演     実       4.0~3.5     5     6     0     21     10     0     5     6     0     0     2     0     19     10       ~3.0     13     5     0     1     1     0     6     1     0     2     5     0     3     1       ~2.5     4     0 <td>平均値</td> <td>3.79</td> <td>3.89</td> <td></td> <td>3.33</td> <td>3.49</td> <td></td> <td>2.62</td> <td>3.47</td> <td></td> <td>3.02</td> <td>3.31</td> <td></td> <td>3.37</td> <td>3.61</td> <td></td>	平均値	3.79	3.89		3.33	3.49		2.62	3.47		3.02	3.31		3.37	3.61	
4.0~3.5       5       6       0       21       10       0       5       6       0       0       2       0       19       10         ~3.0       13       5       0       1       1       0       6       1       0       2       5       0       3       1         ~2.5       4       0       1.76       2.61       3.61		質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 1	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
~3.0       13       5       0       1       1       0       6       1       0       2       5       0       3       1         ~2.5       4       0 <t< td=""><td>点数区間</td><td>講</td><td>演</td><td>実</td><td>講</td><td>演</td><td>実</td><td>講</td><td>演</td><td>実</td><td>講</td><td>演</td><td>実</td><td>講</td><td>演</td><td>実</td></t<>	点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
~2.5       4       0 <td><math>4.0 \sim 3.5</math></td> <td>5</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>21</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>19</td> <td>10</td> <td>0</td>	$4.0 \sim 3.5$	5	6	0	21	10	0	5	6	0	0	2	0	19	10	0
~2.0       0 <td>~3.0</td> <td>13</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>6</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0</td>	~3.0	13	5	0	1	1	0	6	1	0	2	5	0	3	1	0
~1.5       0 <td><math>\sim</math>2.5</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	$\sim$ 2.5	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0       0 <td><math>\sim 2.0</math></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	5	3	0	3	0	0	0	0	0
平均値     3.31     3.52     3.89     3.82     2.91     3.09     1.76     2.61     3.61     3.68       質問 12 到達目標 点数区間     講演実     「無数区間」講演演集     実       4.0~3.5     2     3     0       ~3.0     18     8     0       ~2.5     2     0     0       平均値     0.16     0.32       *質問 5 は、「担当教員に質問した」と 回答した件数の割合を点数とする。	$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	2	1	0	8	0	0	0	0	0
点数区間     講演     実       4.0~3.5     2     3     0       ~3.0     18     8     0       ~2.5     2     0     0       ~2.0     0     0     0       ~1.0~0.5     1     2     0       ~2     0     0     0       平均値     0.16     0.32       *質問 5 は、「担当教員に質問した」と     回答した件数の割合を点数とする。	~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0
点数区間     講演     実       4.0~3.5     2     3     0       ~3.0     18     8     0       ~2.5     2     0     0       ~2.0     0     0     0       ~1.0~0.5     1     2     0       平均値     0.16     0.32       *質問 5 は、「担当教員に質問した」と       回答した件数の割合を点数とする。	平均値	3.31	3.52		3.89	3.82		2.91	3.09		1.76	2.61		3.61	3.68	
4.0~3.5     2     3     0       ~3.0     18     8     0       ~2.5     2     0     0       ~2.0     0     0     0       ~1.5     0     0     0       1.0~0.5     1     2     0       ~2 1     9     0       平均値     0.16     0.32       *質問 5 は、「担当教員に質問した」と       回答した件数の割合を点数とする。		質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
~3.0     18     8     0       ~2.5     2     0     0       ~2.0     0     0     0       ~1.5     0     0     0       四答した件数の割合を点数とする。	点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
~2.5     2     0     0       ~2.0     0     0     *質問5は、「担当教員に質問した」と       ~1.5     0     0     回答した件数の割合を点数とする。	$4.0 \sim 3.5$	2	3	0		1.	$0 \sim 0.5$	1	2	0						
$\sim 2.0$ 0 0 0 *質問 $5$ は、「担当教員に質問した」と $\sim 1.5$ 0 0 0 回答した件数の割合を点数とする。	~3.0	18	8	0			$\sim 0$	21	9	0						
$\sim 1.5$ $0$ $0$ 回答した件数の割合を点数とする。	$\sim$ 2.5	2	0	0			平均値	0.16	0.32							
	$\sim 2.0$	0	0	0		*質問	5 は、「担	3当教員(	こ質問し	た」と						
$\sim 1.0$ 0 0 0	~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を原	点数とす	る。						
	~1.0	0	0	0												
平均値 3.30 3.32	平均値	3.30	3.32													

**件数** 2018 前: 講 17・演 13・実 0、2019 前: 講 24・演 12・実 1、2020 前: 講 22・演 11・実 0

質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q1 <b>集中</b>	2018前	019 9X	), A = 1	<b>大叔天日天汉</b>
	2019前		3.90	3.91
	2020前	3.80	3.9	,
Q2理解	2018前	· 3.40	· 3.5	
	2019前	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	B.34 · · •	3.87
	2020前	<b>1</b> 3136 <b>1−1</b>	3.54	·
Q3 <b>予習</b>	2018前	2.15	3.63	
	2019前	1.33	· J.58	1.73
	2020前	2.67	₽ 3.45 P	
Q4 <b>復習</b>	2018前	2,72	3,12	
	2019前	2.70	<b></b> 3,25 <b></b> 4	1.76
	2020前	<b>▶5</b> .08	<b>1</b> 3.36 <b>1</b>	
Q6わかりやすさ	2018前	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<b>₽</b> 3.36	
	2019前	· I 3.47	H 3.36 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.89
	2020前	3.43	<b>1</b> 3,72	
Q7工夫	2018前	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	F-3 28 - →	
	2019前	3.39	₽ <u>3</u> 25	3.91
	2020前	· I - 3.34	<b>1</b> —€.	
Q8課題	2018前	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· • <del>- 1</del> 3.36 · · • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	2019前	2.04	3.42	2.44
	2020前	3.96	3.92	
Q9考えや意見.	. 2018前	<u> </u>	<b>1</b> -3.52	
	2019前	2.77	3.57	2.44
	2020前	2.07	3.57	
Q10 <b>学生の</b> 参	2018前	2.87	3.32	
	2019前	2.83	3.45	3.71
	2020前	1.58	<b>₽</b>	
Q11シラバスと	2018前	3.69	3.66	
	2019前	3.65	5.71 <b>-1</b> 4	3.69
	2020前	3.62	3.69	
Q12 <b>到達目標</b>		· 3.34	, 3 <u>14</u>	ļ
	2019前	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<b>H</b> 3.96 → <b>H</b>	3.76
	2020前	₽ <del></del>	8.54 • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		1.0 2.0 3.0 4.	1.0 2.0 3.0 4.0	1.0 2.0 3.0 4.0
			ı	
質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q5質問	2018前	0.24	0.32	
	2019前	0.14 · · ·	0.44	0.51
	2020前	0.12	0.80	
		0.0 0.5 1.	0.0 0.5 1.0	0.0 0.5 1.0

## 12. リハビリテーション学科



〈度数分布と平均値〉

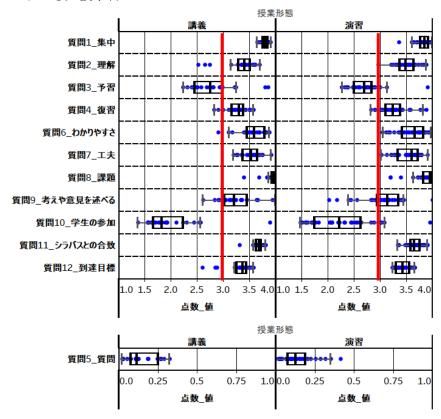
	1 5 十岁	,,													_
	質	問 1_集	中	質	間 2_理	解	質	問 3_予習	3	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	14	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0
$\sim$ 3.0	3	1	0	10	0	0	1	0	0	10	1	0	10	2	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	4	3	0	5	2	0	6	1	0	2	1	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	1	0	0	10	1	0	1	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.63	3.51		3.05	2.85		2.47	2.57		3.01	3.18		3.34	3.12	
	質	問 7_工	夫	質	間 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問1	0_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	2	0	0	13	2	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0
~3.0	14	3	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	9	3	0
$\sim 2.5$	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	1	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	2	0	0	6	2	0	4	1	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	9	2	0	0	0	0
平均値	3.30	3.14		3.56	3.36		2.43	1.87		1.64	1.45		3.48	3.42	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質問	月						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	0	0	0		1.	$0 \sim 0.5$	0	0	0						
~3.0	12	1	0			$\sim$ 0	17	3	0						
$\sim$ 2.5	4	2	0			平均値	0.19	0.17							
$\sim$ 2.0	1	0	0		*質問	5 は、「担	当教員に	質問した	:」と回						
~1.5	0	0	0		答した	件数の害	列合を点数	なとする。							
~1.0	0	0	0												
平均値	3.00	2.84													

**件数** 2018 前:講9・演1・実0、2019 前:講16・演5・実0、2020 前:講17・演3・実0

				授業	<b>美形態</b>		
質問	時期		講義			演習	
Q1 <b>集中</b>	2018前			3.64			3.79
	2019前			3.60			3.75 H
	2020前			3.59			3.62
Q2 <b>理解</b>	2018前		3.1				3.52
	2019前		3	<u> </u>		3	<u> </u>
	2020前		3.04			2.80	
Q3 <b>予習</b>	2018前	. 2	22	•			.27
	2019前		2.39			2.71	
	2020前		2.41	•		2.70	
Q4 <b>復習</b>	2018前	,	2.53				3.36
	2019前		2.65	•		* 3.	, — ·
	2020前		3.03	·		<b>—</b>	3.35
Q6わかりやすさ	2018前		ı	3.40			3.67
	2019前			3.44			3.45
	2020前		<b>-</b>	3.34	<u> </u>	<b>J.</b> 3.	
Q7工 <b>夫</b>	2018前		<b>I</b> 3	25.			3.58
	2019前			3.39			3.46
	2020前		ļ.	26 4		3.1	<b>,</b> (D-1
Q8課 <b>題</b>	2018前	-	2.44				3.48
	2019前	<b>———</b>	2.92	· <del></del> +	T	F <sub>2</sub>	29 H
	2020前		•		<u> </u>	<b>-</b>	3.87
Q9考えや意見	2018前		2.99	· ·			3.73
	2019前		2.87	]1	+	:	, <u>,,</u>
	2020前	<b></b>	2.43	<del></del> 1	1.69	<b></b>	<del>-</del>
Q10 <b>学生の</b> 参	2018前	-	2.70	<u></u>	<b>'</b>		3.97
	2019前	<b>——</b>	2.74	• •	<b>+</b>	•	3.77
	2020前	1.45			1.33		
Q11シラバスと	2018前			3.47			3.73
	2019前			3.54	1		3.66
	2020前			3.49			3.44
Q12 <b>到達目標</b>	2018前		3.	20 .			3.42
	2019前	<u> </u>	ţ	26	<u> </u>		3.3 <b>4</b>
	2020前	<u> </u>	3.06		†	2.87	
		1.0 2		.0 4.0	1.0 2		.0 4.0
				授業	<b></b>		
質問 05質問	時期 2018前	 	講義	T		演習	
	2011 S 80		ı	I	1.1	1	

					授業	形態			
質問	時期		講	義			演	習	
Q5質問	2018前	H <sub>0.21</sub> ·	4					0.73	
	2019前	0.11					Н	58	)
	2020前	0.10	—			0.16	<u> </u>		
		0.0	0.	.5	1.0	0.0	0	.5	1.0

# 13. 子ども支援学科



〈度数分布と平均値〉

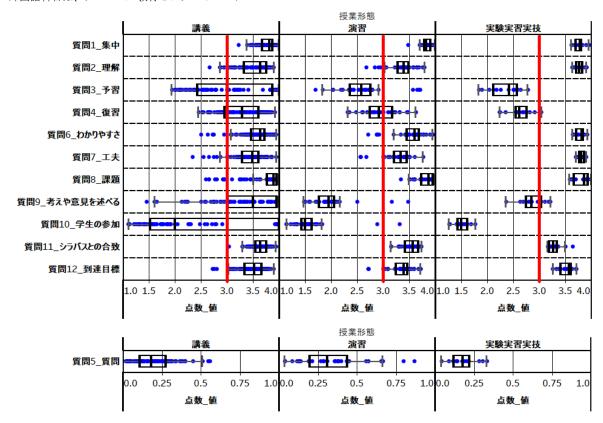
	質	問 1_集	中	質	間 2_理/	解	質	問 3_予	B	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	22	31	0	7	15	0	2	1	0	3	5	0	15	22	0
~3.0	0	1	0	12	16	0	3	2	0	17	23	0	6	10	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	3	1	0	10	22	0	2	4	0	1	0	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.80	3.83		3.34	3.50		2.82	2.69		3.27	3.27		3.57	3.61	
	質	問 7_工	夫	質	間 8_課	題	質問	9_考えや	·意見	質問 1	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	15	21	0	21	29	0	4	1	0	1	1	0	21	29	0
$\sim$ 3.0	7	11	0	1	3	0	14	22	0	0	3	0	1	3	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	0	0	4	5	0	2	7	0	0	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	11	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	9	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
平均値	3.53	3.54		3.93	3.86		3.26	3.07		2.00	2.29		3.67	3.66	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	4	11	0		1.	$0 \sim 0.5$	0	0	0						
~3.0	15	21	0			$\sim 0$	22	32	0						
$\sim$ 2.5	3	0	0			平均値	0.15	0.14							
~2.0	0	0	0		*質問	5 は、「担	3当教員(	に質問し	た」と						
~1.5	0	0	0				割合を原								
~1.0	0	0	0												
平均値	3.31	3.44													

件数 2018 前:講 18・演 38・実 0、2019 前:講 25・演 44・実 3、2020 前:講 22・演 32・実 0

質問	時期	授業形態 講義 演習	実験実習実技
Q1集中	2018前	3.5.	75,767,7
	2019前	3.6	3.87
	2020前	3.81111 3.8111	3.07
Q2 <b>理解</b>	2018前	3.35 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2019前	3.38	3.52
	2020前	3.45	3.32
Q3 <b>予習</b>	2018前	3.49	
	2019前	1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.82
	2020前	2.40	1.82 P
Q4 <b>復習</b>	2018前	2.59	
	2019前	2.43	1.95
	2020前	2.59	1.954
Q6わかりやすさ		432	
201711-7 F 7 C	2010前	3.65 4	
		d	3.75
07.T.+	2020前	· F-3.55	
Q7 <b>工夫</b>	2018前	3,50	
	2019前	3.64	3.86
	2020前	3.54	
Q8 <b>課題</b>	2018前		
	2019前	P	2.61
	2020前		
Q9考えや意見		1 2.15 1 1 2.15 1 1 2.15 1 2.1	<u>1</u>
	2019前	2.92	2.0
	2020前	1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Q10 <b>学生の</b> 参	2018前	2.67	
	2019前	2.04	3.13
	2020前	1.83	
Q11シラバスと	2018前	3.53	
	2019前	3.66 4	3.79
-	2020前	3.69	
Q12 <b>到達目標</b>	2018前	32414 ·	
	2019前	3.46	3.75
	2020前	3.48	
		1.0 2.0 3.0 4.0 1.0 2.0 3.0 4.0 1.	0 2.0 3.0 4.0
FF BB	n+ ++n	授業形態	CD FA CD 777 CD 4-4
<u>質問</u> Q5 <b>質問</b>	時期 2018前	講義 演習	実験実習実技
4~ 25 PM	2019前		
	2020前	0.18  - 1   0.18	d:2014
		0.12	0 05 40
		0.0 $0.5$ $1.0   0.0$ $0.5$ $1.0   0.$	0 0.5 1.0

#### 14. 共通教育推進室

\*外国語科目は、グローバル教育センターのページへ



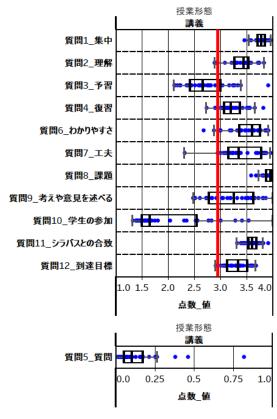
〈度数分布と平均値〉

	質	問 1_集	中	質	間 2_理	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり~	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	82	30	13	54	8	13	32	4	0	31	1	0	62	22	13
$\sim$ 3.0	5	1	0	28	19	0	12	0	0	31	12	1	20	5	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	5	4	0	16	14	6	24	15	9	5	4	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	26	11	5	1	3	3	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.77	3.84	3.77	3.53	3.36	3.77	3.07	2.62	2.34	3.27	2.94	2.62	3.56	3.53	3.78
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	·意見	質問1	0_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	42	4	13	70	30	13	45	0	0	32	0	0	72	20	2
$\sim$ 3.0	39	24	0	8	1	0	21	2	4	0	1	0	15	11	11
$\sim$ 2.5	5	3	0	9	0	0	14	1	8	6	1	0	0	0	0
$\sim 2.0$	1	0	0	0	0	0	4	11	1	7	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	2	16	0	24	15	7	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	18	14	6	0	0	0
平均値	3.43	3.28	3.80	3.73	3.82	3.81	3.38	2.00	2.87	2.57	1.60	1.51	3.63	3.53	3.30
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	47	6	8		1.	$0 \sim 0.5$	3	6	0						
$\sim$ 3.0	37	23	5			$\sim 0$	84	25	13						
$\sim$ 2.5	3	2	0			平均値	0.19	0.34	0.18						
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問	5 は、「担	当教員に	こ質問し	た」と						
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	割合を点	気数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均值	3.48	3.34	3.52												

件数 2018 前: 講 75・演 39・実 13、2019 前: 講 106・演 32・実 12、2020 前: 講 87・演 31・実 13

質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q1 <b>集中</b>	2018前	3.46	78 E	3.93
	2019前		3.65	3.96
	2020前	· I 3.82	3.83	3.78
Q2 <b>理解</b>	2018前		· I 3,53	3.86
	2019前	3.40		3.91
	2020前		3.39	3./4
Q3 <b>予習</b>	2018前	5.64	2.08	3.774
	2019前	Z.112	2.08	2.78
	2020前	2./4	2.08-	2.481
Q4 <b>復習</b>	2018前	3.00	2.59	2.41 ·
	2019前	2.38	2.371 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.171
	2020前	2.73	· †	2.68
Q6わかりやすさ		4.20	2.93	3.83
20171177 F 3 C	2010前	3.158	·+	3.83 <b>7</b>
	2020前	3.47	3.30	3.87
	2020前	3.63	· · · • • • • • • • • • • • • • • • • •	3.81
Q/ <del>IX</del>	2018前	3.54	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.79
		3.40	3.25	3.8
0.00	2020前	3.49	339	3.80
Q8 <b>課題</b>	2018前	2.66	2.83	2
	2019前	3.07	2197	
	2020前	3.90	<del>                                     </del>	3.86
Q9考えや意見.		2.68	198	2.32
	2019前	3.19	1.90	
	2020前	3,50	1.96	2.85
Q10 <b>学生の</b> 参		2.20	2.05	3.92
	2019前	324		3.97
	2020前	2.00	1.50	
Q11シラバスと		3.57	3.59	3.74
	2019前	3.70	· <u>3.71</u>	3.79
	2020前	3.65	<b>1</b> 3.9 <b>1</b> 1	3,20
Q12 <b>到達目標</b>		3.30	13.49	3.72
	2019前	· 1 3.45	3.44	3.79
	2020前	··· 3.53	3.39	3.9 <del>7</del>
		1.0 2.0 3.0 4.	0 1.0 2.0 3.0 4.0 1.0	2.0 3.0 4.0
			I I	
質問	時期	講義	授業形態 演習	実験実習実技
Q5 <b>質問</b>	2018前	0.14	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,41
	2019前	0.21		<b>1</b> →{0.55 · }→4
	2020前	0.22	0.03	——I
		<del>                                     </del>	0.00 0.5 1.00.0	0.5 1.0
				1.0

# 15. 教員養成教育推進室



〈度数分布と平均値〉

	質	問 1_集	†	質	間 2_理/	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	31	0	0	10	0	0	1	0	0	6	0	0	18	0	0
$\sim$ 3.0	1	0	0	18	0	0	7	0	0	22	0	0	11	0	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	4	0	0	13	0	0	4	0	0	3	0	0
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.78			3.39			2.73			3.23			3.52		
	質	問 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	·意見	質問 :	10_学生の	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	13	0	0	32	0	0	13	0	0	2	0	0	26	0	0
~3.0	17	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	6	0	0
$\sim 2.5$	1	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0
$\sim 2.0$	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
平均値	3.41			3.91			3.22			2.05			3.60		
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	9	0	0		1.	$0 \sim 0.5$	1	0	0						
~3.0	22	0	0			$\sim$ 0	31	0	0						
$\sim$ 2.5	1	0	0			平均値	0.15								
$\sim 2.0$	0	0	0		*質問 :	5 は、「担	3当教員(	こ質問し	た」と	•					
$\sim$ 1.5	0	0	0				割合を原								
~1.0	0	0	0												
平均値	3.32														

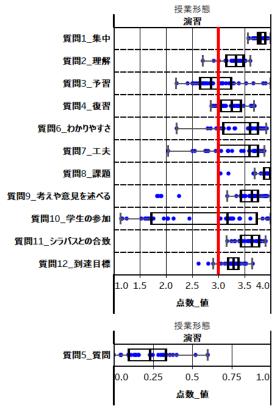
〈経年変化〉2018~2020年度前期(数値と赤い線は中央値)

件数 2018 前: 講 39・演 0・実 3、2019 前: 講 37・演 0・実 3、2020 前: 講 32・演 0・実 0

質問	時期	<del>                                     </del>	1	講義		<del></del>	+	1	3	実験実習	実技		<u>.</u>
21集中	2018前				3.43	<u>,                                    </u>	.  .					3.8	6
	2019前				3.4	4	<b>!</b>					3.8	37
	2020前					3.78	Ш						_
Q2 <b>理解</b>	2018前			· <del> </del>	3.24	<del>]</del> +						3.79	<b>,</b>
	2019前			• <b>-</b>	3.93	1						3.77	þ
	2020前			I	3.4	<u></u>	T						
Q3 <b>予習</b>	2018前		щ	.28	+	•				2.40			
	2019前			2.45	+	I	•			2.5	·		
	2020前			2.66		+ ·	##						
Q4 <b>復習</b>	2018前		н	2.50						2.8	<b>H</b>		
	2019前	-		2.72	<del> </del>	+	††				.94		
	2020前				3.20	<del>}</del> + ·	††						
26わかりやすさ	2018前			⊦	3 26							3	.97
	2019前			•	3.40	4-4-4	#					3.9	
	2020前			• F		60	++					3.5	307
Q7 <b>工夫</b>	2018前			<b>⊢</b> 3	1,		H					3.9	Ţ
	2019前				2 92		#					3.81	-r-
	2020前	-		·	2.55	-	##					5.01	T.
 Q8 <b>課題</b>	2018前			2 05	5.55	<del></del>	$\parallel$			2.49			_
	2019前		 H	2.00	-	······································	++			2.56			
	2020前	-		<del>2.95</del>	<del>  -</del>	3.95	++-			2.504			
29考えや意見	. 2018前	-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	5.95			2	<u>₂</u> ∦]H			
	2019前	-		2./5		<del>-</del>	++-			2.58			
	2020前			<u>₽.93</u>			+			2.58			
Q10 <b>学生の</b> 参		-			3.26		1		1.80				
	2019前			2.41		i	#			<u></u>			
	2020前			2.81			#		2.	2 <b>3-H</b>			
Q11 <b>シラバスと</b>		1.65					+				+		
UTTANKE"						55	++-					3.65	1
	2019前					.59	#					3.75	f
	2020前				3	.61	$\parallel$				$\perp$		
Q12 <b>到達目標</b>		-		H-3	.20	<del>  </del> 	#					3.50	
	2019前				3.29	<del></del>	<u>.  </u> .					3.60	
	2020前			ı	3.34								
		1.0	2.	0 3	3.0	4.	0 1	L.0	2.	0	3.0		4.

				授業	形態			
質問	時期		講義			実験実習	実技	
Q5質問	2018前	0.13				0.57	<b>]</b>	
	2019前	0.18	•			0.62	<u>,</u>	
	2020前	0.11						
		0.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.	0

# 16. グローバル教育センター



〈度数分布と平均値〉

1															
	質	[問 1_集	中	質	間 2_理/	解	質	問 3_予	習	質	問 4_復	習	質問 6	_わかり、	やすさ
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	0	32	0	0	4	0	0	5	0	0	6	0	0	19	0
$\sim$ 3.0	0	0	0	0	26	0	0	9	0	0	21	0	0	9	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	2	0	0	16	0	0	5	0	0	3	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値		3.81			3.29			2.98			3.26			3.44	
	質	間 7_工	夫	質	問 8_課	題	質問	9_考えや	意見	質問 :	10_学生	の参加	質問	11_シラ	バス
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	0	17	0	0	30	0	0	21	0	0	9	0	0	22	0
~3.0	0	8	0	0	2	0	0	6	0	0	9	0	0	10	0
$\sim 2.5$	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 2.0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
平均値		3.36			3.89			3.39			2.77			3.61	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	0	3	0		1.	0~0.5	0	4	0						
~3.0	0	26	0			~0	0	28	0						
$\sim$ 2.5	0	3	0			平均値		0.25							
~2.0	0	0	0		*質問:	5 は、「担	3当教員(	こ質問し	た」と	•					
~1.5	0	0	0				割合を原								
~1.0	0	0	0												
平均値		3.26													

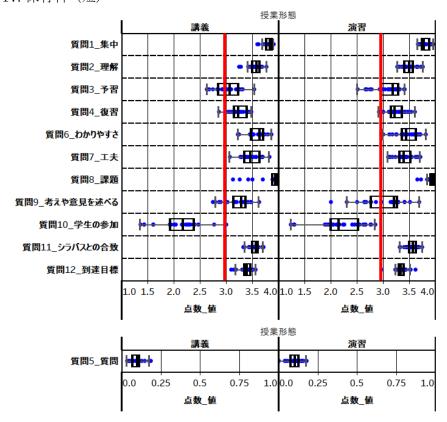
# 〈経年変化〉2018~2020年度前期(数値と赤い線は中央値)

**件数** 2018 前:講0・演0・実0、2019 前:講0・演40・実0、2020 前:講0・演32・実0

			授業形	能
質問	時期		演習	
Q1 <b>集中</b>	2019前			3.57
	2020前			3.80
Q2 <b>理解</b>	2019前			3.50
	2020前			3.33
Q3 <b>予習</b>	2019前		<u> </u>	3.28
	2020前		<b>⊢</b> 2.	86
Q4 <b>復習</b>	2019前		<b> </b>	3.04
	2020前			3,26
Q6わかりやすさ	2019前		•	3.54
	2020前		-	3.61
Q7工 <b>夫</b>	2019前		<u> </u>	3.57
	2020前		<b>—</b>	3.59
Q8 <b>課題</b>	2019前		<b>-</b>	3.18
	2020前			3.98
Q9考えや意見	2019前			3.42
	2020前			3.64
Q10 <b>学生の参.</b> .	2019前		<b>I</b>	3.33
	2020前	H		3.18
Q11シラバスと	2019前			3.67
	2020前			3.64
Q12 <b>到達目標</b>	2019前			3.45
	2020前		•	3.29
		1.0	2.0	3.0 4.0
				I

		授業形態							
質問	時期		演習						
Q5質問	2019前	0.25	····· ··· ·		•				
	2020前	0.23	• •••						
		0.0	0.	.5	1.0				
		I							

# 17. 保育科 (短)



〈度数分布と平均値〉

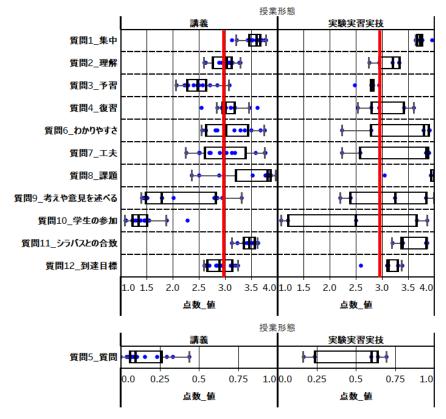
	質	問 1_集	†	質	[問 2_理	解	質	質問 3_予習		質	問 4_復	習	質問 6_わかりやすさ		
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	21	27	0	16	14	0	1	0	0	0	2	0	15	12	0
~3.0	0	0	0	5	13	0	12	20	0	20	24	0	6	14	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	0	0	8	7	0	1	1	0	0	1	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.81	3.80		3.56	3.50		3.05	3.10		3.24	3.25		3.61	3.45	
	質	問 7_工	夫	質	[問 8_課	題	質問 9_考えや意見		質問 10_学生の参加			質問 11_シラバス			
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
$4.0 \sim 3.5$	10	8	0	18	27	0	1	2	0	0	0	0	16	20	0
~3.0	11	19	0	3	0	0	16	15	0	1	0	0	5	7	0
$\sim$ 2.5	0	0	0	0	0	0	4	8	0	1	8	0	0	0	0
$\sim$ 2.0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	13	0	0	0	0
$\sim$ 1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0
$\sim$ 1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
平均値	3.48	3.40		3.83	3.92		3.21	3.04		2.11	2.19		3.55	3.56	
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	問						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
$4.0 \sim 3.5$	3	4	0		1.	$0 \sim 0.5$	0	0	0						
$\sim$ 3.0	18	22	0			$\sim 0$	21	27	0						
$\sim$ 2.5	0	1	0			平均値	0.10	0.10							
$\sim$ 2.0	0	0	0		*質問	5 は、「打	旦当教員	に質問し	た」と	•					
~1.5	0	0	0		回答し	た件数の	)割合を	点数とす	る。						
~1.0	0	0	0												
平均値	3.39	3.35	_												

件数 2018 前: 講 12・演 27・実 0、2019 前: 講 18・演 23・実 0、2020 前: 講 21・演 27・実 0

018前	講義		1	演習	
		F 3.58 →			3.61
019前		3.65	+		370
020前		3.83	+		3.78
018前		3.31			3.41
019前		3,64	†		3.46
020前		3.58	<b>+</b>		3.50
018前	2.45		-	2.53	
019前	<b></b> 3.05	·	†	3.00	•
020前	3.07		†	<b>⊢</b> 3.	· · ·
018前	2.53			F	
019前	3.0	•	<b>+</b>	2.81	·}
020前	<b>I</b> 3.	23	<b>+</b>		
018前	F	3,62			3.60
019前		3.80	<b>+</b>		3.59
020前		3.64	<b>+</b>	•	3.44
018前		3.45			3.64
019前		<u>}-</u> 65			3.68
020前		3.47			3.40
018前	2.82			2.88	
019前	2.85	<b></b>	•	2.82	-ı ··
020前	<del>-</del>	3.99	<u> </u>	<del>-</del>	3.93
018前	<b>⊢</b> . 3:	<u>;</u> ·• +		<b>1</b> 3	<b></b>
019前	<b>-</b>	3.37	+	<b>I</b>	3.33
020前	·I3	25		<u> </u>	21
018前	H <sub>3.1</sub>	6-1-1			3.33
019前	ı——[	23	<u> </u>		3.58
020前	2.17		l <del>- 2.1</del>	5	<b>-</b>
018前	•	3.50			3.63
019前		3.74	†		3.68
020前			1		3.5
018前		3.34		<b>I</b> 3	<del>- '-</del>
019前		<del> </del>	†1	•	<b>1</b> 3.42 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
020前			<u> </u>	•	3.33 <b>4-4</b> ·
1.0	2.0 3.		1.0 2	.0 3	<u> </u>
018前 019前			3.55 3.56 3.40 1.0 2.0 3.0 4.0	1.0 2.0 3.0 4.0 1.0 2 授業形態	3.55 1 1 3 3.55 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 1 3 3.55 1 3 3.5

授業形態						
1.0						

# 18. 栄養科 (短)



〈度数分布と平均値〉

	質問 1_集中		ш	質問 2_理解		質問 3_予習		質問4復習			質問 6_わかりやすさ				
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	9	0	<del>大</del>	0	0		0			<sub>г</sub> #	0	九 1	3	0	3
~3.0	3	0	0	6	0	3	1	0	0	6	0	1	3	0	0
$\sim 2.5$	0	0	0	6	0	2	4	0	4	5	0	3	6	0	1
$\sim 2.0$	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	0	1
$\sim 1.5$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均値	3.55	U	3.76	2.97	0	3.12	2.49	0	2.78	3.07	0	3.07	3.08	0	3.33
一八四匹		間 7_工			間8課		質問 9 考えや意見		質問 10 学生の参加			質問 11 シラバス			
点数区間	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実	講	演	実
4.0~3.5	3	0	3	9	0	4	0	0	2	0	0	2	4	0	2
~3.0	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	8	0	3
$\sim 2.5$	5	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
$\sim 2.0$	1	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0
$\sim 1.5$	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
~1.0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	2	0	0	0
平均値	3.01	-	3.29	3.52	-	3.80	2.07		3.14	1.44	-	2.47	3.44		3.54
	質問	12_到達	目標				質	問 5_質	間						
点数区間	講	演	実		点数	区間	講	演	実						
4.0~3.5	0	0	0		1.	0~0.5	0	0	3						
~3.0	4	0	4			~0	12	0	2						
$\sim 2.5$	8	0	1			平均値	0.16		0.47						
~2.0	0	0	0	*質問5は、「担当教員に質問した」と											
$\sim 1.5$	0	0	0		回答した件数の割合を点数とする。										
$\sim 1.0$	0	0	0						-						
平均値	2.90		3.10												

件数 2018 前: 講 15・演 0・実 9、2019 前: 講 16・演 0・実 8、2020 前: 講 12・演 0・実 5

55.00	-+ 45	ı	-44.44	授	業形態		
<u>質問</u> Q1 <b>集中</b>	<u>時期</u> 2018前		講義			実験実習実技	
QI集中				3.54			3.85
	2019前			3.64			3.90
	2020前			3.60			3.73
Q2 <b>理解</b>	2018前		3.08	<del></del>			3.56
	2019前		3.	23			<b>≱</b> 154 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	2020前		3.03	<b>-</b>		H	21
Q3 <b>予習</b>	2018前		2.52	ı 		2.66	• — —
	2019前		2.73	<del>]1</del>		2.97	•••
	2020前		2.47	+		2.82	
Q4 <b>復習</b>	2018前		2.69			H <sub>3</sub>	. 26 H
	2019前		2.83	<del></del>		3.1	<b></b>
	2020前		3.01			2.95	<b>—</b>
Q6わかりやすさ	2018前		<b> -</b>	3.40			3.80
	2019前		٠ ⊢	3.36			3.7
	2020前		H <sub>3.ö2</sub>	•••		<b></b> -	3.80
Q7 <b>工夫</b>	2018前		H	.28			3.77
	2019前		<b>⊢</b>	28			3.75
	2020前		2.97			<b></b>	3.85
Q8課 <b>題</b>	2018前		2.75	<del></del>			H <sub>3.72</sub>
	2019前		2,99	·			3.69
	2020前		<b></b>				4.00
Q9 <b>考えや意見</b> .	. 2018前	<b>—</b>	2.32			3.05	·}-ı
	2019前	<b>⊢</b>	3	25		F	<u>.</u>
	2020前	<b>⊢</b> 1.79		<del>-</del>		H	25
Q10 <b>学生の</b> 参	2018前	1.84					3.76
	2019前	<b>⊢</b> —-{	2.77	• • • •			3.67
	2020前	1.35	•		Н	2.50	<b>—</b>
Q11シラバスと	2018前			3.53		-	3.87
	2019前		•	3.56			3.89
	2020前			3.46			3.40
Q12 <b>到達目標</b>	2018前		. 3.1	<b>+</b> , '.			3.46
	2019前		<b>⊢</b> 3[	4			<u> </u>
	2020前	<del>                                     </del>	2.89			3.1	<sub>3</sub> <b>□</b> +
		1.0 2	.0 3.	.0 4.	0 1.0	-	.0 4.0
					1		
				授	業形態		
質問	時期	ļ.,	講義			実験実習実技	į ,

			授業	形態	
質問	時期	講	義	実験実	習実技
Q5 <b>質問</b>	2018前	0.28		•	b.64
	2019前	0.18		<b>├</b> ──[	, <del>-</del>
	2020前	0.16		Н	).60 <b>-</b>
		0.0 0.	5 1.0	0.0 0.	5 1.0