

## 2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

### 1. 各学部・研究科における実施科目 (Web方式)

・・・各学部・研究科においてあらかじめ決定したアンケート実施予定科目に対する実施の割合

(注)

- \* 履修者数は、2024年2月13日現在。
- \* 科目数には、前期開講科目及び履修者ゼロの科目は含まない。

#### 【参考】

アンケート回答期間	2023年12月11日(月)～2024年1月28日(日)
コメント入力期間	2024年1月29日(月)～2024年2月19日(月)
結果公開期間	2024年2月20日(火)～2025年3月31日(月)

#### (1) 全体

	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
合計	2,502	2,144	85.69%	135,385	21,230	15.68%

#### (2) 学部別

学部	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
理一	448	431	96.21%	21,931	5,522	25.18%
理二	290	265	91.38%	12,334	2,235	18.12%
薬	96	91	94.79%	6,766	2,495	36.88%
工	399	308	77.19%	22,570	1,461	6.47%
創域理工	648	592	91.36%	41,140	5,905	14.35%
先進工	187	152	81.28%	12,220	1,366	11.18%
経営	259	226	87.26%	14,373	2,031	14.13%
合計	2,327	2,065	88.74%	131,334	21,015	16.00%

2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

(3) 学部学科別

学部学科	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
理一 教養	220	212	96.36%	7,973	2,079	26.08%
理一 数学	40	39	97.50%	1,856	563	30.33%
理一 物理	40	37	92.50%	2,871	721	25.11%
理一 化学	37	37	100.00%	2,843	730	25.68%
理一 応数	43	42	97.67%	2,068	511	24.71%
理一 応物	33	30	90.91%	1,688	400	23.70%
理一 応化	35	34	97.14%	2,632	518	19.68%
理二 教養	134	123	91.79%	3,510	575	16.38%
理二 数学	76	63	82.89%	3,304	437	13.23%
理二 物理	41	41	100.00%	2,729	621	22.76%
理二 化学	39	38	97.44%	2,791	602	21.57%
薬	29	28	96.55%	3,688	1,338	36.28%
薬 教養	47	44	93.62%	1,243	352	28.32%
薬 薬	12	11	91.67%	1,071	440	41.08%
薬 創薬	8	8	100.00%	764	365	47.77%
工 教養	125	92	73.60%	5,651	493	8.72%
工 建築	72	58	80.56%	3,340	223	6.68%
工 工化	48	43	89.58%	3,367	124	3.68%
工 電工	54	49	90.74%	3,513	223	6.35%
工 情工	45	33	73.33%	2,557	233	9.11%
工 機工	55	33	60.00%	4,142	165	3.98%
創域理工 教養	314	275	87.58%	11,420	2,080	18.21%
創域理工 数学	41	35	85.37%	2,190	162	7.40%
創域理工 物理	37	37	100.00%	3,181	616	19.36%
創域理工 情報	32	30	93.75%	2,355	134	5.69%
創域理工 生物	6	6	100.00%	605	69	11.40%
創域理工 建築	35	33	94.29%	2,922	573	19.61%
創域理工 先化	29	29	100.00%	2,956	496	16.78%
創域理工 電電	47	46	97.87%	5,318	518	9.74%
創域理工 経営	32	30	93.75%	2,848	187	6.57%
創域理工 機械	39	35	89.74%	3,904	337	8.63%
創域理工 社基	36	36	100.00%	3,441	733	21.30%
先進工 教養	41	27	65.85%	1,185	270	22.78%
先進工 電シ工	37	33	89.19%	2,808	224	7.98%
先進工 マテ工	35	27	77.14%	2,685	192	7.15%
先進工 生シ工	38	29	76.32%	3,093	159	5.14%
先進工 物理工	23	23	100.00%	1,438	391	27.19%
先進工 機ヅ工	13	13	100.00%	1,011	130	12.86%
経営 教養	105	91	86.67%	3,454	834	24.15%
経営 経営	57	49	85.96%	3,652	604	16.54%
経営 ビジ	50	43	86.00%	4,484	348	7.76%
経営 国ヅ	47	43	91.49%	2,783	245	8.80%
合計	2,327	2,065	88.74%	131,334	21,015	16.00%

(4) 学部開講科目・授業形態別

授業形態	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
講義	2,075	1,837	88.53%	114,548	18,773	16.39%
演習	139	128	92.09%	8,184	1,261	15.41%
実験	86	76	88.37%	6,552	809	12.35%
実習	24	22	91.67%	1,973	166	8.41%
実技	3	2	66.67%	77	6	7.79%
卒研	0	0	-	0	0	-
合計	2,327	2,065	88.74%	131,334	21,015	16.00%

2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

(5) 研究科別

研究科	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
理研	38	28	73.68%	1,420	88	6.20%
薬研	4	1	25.00%	85	2	2.35%
工研	55	16	29.09%	829	27	3.26%
創域理工研	57	22	38.60%	1,332	66	4.95%
先進工研	17	9	52.94%	346	23	6.65%
経営研	3	2	66.67%	32	3	9.38%
生命研	1	1	100.00%	7	6	85.71%
合計	175	79	45.14%	4,051	215	5.31%

(6) 研究科専攻別

研究科専攻	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
理研 教養	2	2	100.00%	178	13	7.30%
理研 数学	3	2	66.67%	202	14	6.93%
理研 物理	16	11	68.75%	501	32	6.39%
理研 化学	9	7	77.78%	429	23	5.36%
理研 応数	5	4	80.00%	74	4	5.41%
理研 応物	0	0	-	0	0	-
理研 科教	3	2	66.67%	36	2	5.56%
薬研	4	1	25.00%	85	2	2.35%
薬研 教養	0	0	-	0	0	-
工研 教養	17	5	29.41%	119	15	12.61%
工研 建築	8	3	37.50%	79	3	3.80%
工研 工化	4	2	50.00%	164	2	1.22%
工研 電工	4	0	0.00%	103	0	0.00%
工研 経工	0	0	-	0	0	-
工研 情工	8	3	37.50%	80	4	5.00%
工研 機工	14	3	21.43%	284	3	1.06%
創域理工研 教養	6	4	66.67%	239	9	3.77%
創域理工研 数学	3	2	66.67%	56	2	3.57%
創域理工研 物理	6	0	0.00%	119	0	0.00%
創域理工研 情報	5	3	60.00%	104	14	13.46%
創域理工研 生物	0	0	-	0	0	-
創域理工研 建築	5	0	0.00%	128	0	0.00%
創域理工研 先化	7	4	57.14%	202	10	4.95%
創域理工研 電電	4	1	25.00%	113	2	1.77%
創域理工研 経営	3	1	33.33%	67	2	2.99%
創域理工研 機械	10	1	10.00%	181	1	0.55%
創域理工研 社基	5	3	60.00%	96	7	7.29%
創域理工研 火災	3	3	100.00%	27	19	70.37%
先進工研 教養	2	1	50.00%	107	3	2.80%
先進工研 電シ工	4	2	50.00%	31	2	6.45%
先進工研 マテ工	7	3	42.86%	117	4	3.42%
先進工研 生シ工	0	0	-	0	0	-
先進工研 物理工	4	3	75.00%	91	14	15.38%
経営研 教養	0	0	-	0	0	-
経営研 経営	3	2	66.67%	32	3	9.38%
経営研 技経	0	0	-	0	0	-
生命研 教養	0	0	-	0	0	-
生命研 生命	1	1	100.00%	7	6	85.71%
合計	175	79	45.14%	4,051	215	5.31%

## 2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

## (7) 研究科開講科目・授業形態別

授業形態	実施予定科目数 (a)	実施予定科目に おける実施科目数 (b)	実施予定科目に おける実施率 (b/a)	実施予定科目に おける総履修者数 (c)	回答者数 (d)	回答率 (d/c)
講義	173	79	45.66%	3,988	215	5.39%
演習	2	0	0.00%	63	0	0.00%
実験	0	0	-	0	0	-
実習	0	0	-	0	0	-
実技	0	0	-	0	0	-
卒研	0	0	-	0	0	-
合計	175	79	45.14%	4,051	215	5.31%

## 2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

### 2. 全授業科目における実施科目 (Web方式)

… 全授業科目に対する実施の割合

(注)

- \* 履修者数は、2024年2月13日現在。
- \* 科目数には、前期開講科目及び履修者ゼロの科目は含まない。

#### 【参考】

アンケート回答期間	2023年12月11日(月)～2024年1月28日(日)
コメント入力期間	2024年1月29日(月)～2024年2月19日(月)
結果公開期間	2024年2月20日(火)～2025年3月31日(月)

#### (1) 全体

	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
合計	4,980	2,144	43.05%

#### (2) 学部別

学部	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
理一	655	431	65.80%
理二	410	265	64.63%
薬	272	91	33.46%
工	460	308	66.96%
創域理工	960	592	61.67%
先進工	249	152	61.04%
経営	369	226	61.25%
合計	3,375	2,065	61.19%

## 2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

## (3) 学部学科別

学部学科	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
理一 教養	296	212	71.62%
理一 数学	61	39	63.93%
理一 物理	55	37	67.27%
理一 化学	63	37	58.73%
理一 応数	62	42	67.74%
理一 応物	56	30	53.57%
理一 応化	62	34	54.84%
理二 教養	175	123	70.29%
理二 数学	91	63	69.23%
理二 物理	67	41	61.19%
理二 化学	77	38	49.35%
薬	41	28	68.29%
薬 教養	75	44	58.67%
薬 薬	111	11	9.91%
薬 創薬	45	8	17.78%
工 教養	166	92	55.42%
工 建築	78	58	74.36%
工 工化	51	43	84.31%
工 電工	57	49	85.96%
工 情工	50	33	66.00%
工 機工	58	33	56.90%
創域理工 教養	406	275	67.73%
創域理工 数学	65	35	53.85%
創域理工 物理	55	37	67.27%
創域理工 情報	47	30	63.83%
創域理工 生物	52	6	11.54%
創域理工 建築	51	33	64.71%
創域理工 先化	49	29	59.18%
創域理工 電電	74	46	62.16%
創域理工 経営	55	30	54.55%
創域理工 機械	57	35	61.40%
創域理工 社基	49	36	73.47%
先進工 教養	42	27	64.29%
先進工 電シ工	54	33	61.11%
先進工 マテ工	52	27	51.92%
先進工 生シ工	65	29	44.62%
先進工 物理工	23	23	100.00%
先進工 機ゾ工	13	13	100.00%
経営 教養	113	91	80.53%
経営 経営	89	49	55.06%
経営 ビジ	83	43	51.81%
経営 国デ	84	43	51.19%
合計	3,375	2,065	61.19%

## (4) 学部開講科目・授業形態別

授業形態	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
講義	2,377	1,837	77.28%
演習	226	128	56.64%
実験	117	76	64.96%
実習	42	22	52.38%
実技	94	2	2.13%
卒研	519	0	0.00%
合計	3,375	2,065	61.19%

## 2023年度後期 授業改善のためのアンケート 集計結果

## (5) 研究科別

研究科	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
理研	450	28	6.22%
薬研	178	1	0.56%
工研	85	16	18.82%
創域理工研	486	22	4.53%
先進工研	263	9	3.42%
経営研	111	2	1.80%
生命研	32	1	3.13%
合計	1,605	79	4.92%

## (6) 研究科専攻別

研究科専攻	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
理研 教養	4	2	50.00%
理研 数学	63	2	3.17%
理研 物理	100	11	11.00%
理研 化学	129	7	5.43%
理研 応数	60	4	6.67%
理研 応物	32	0	0.00%
理研 科教	62	2	3.23%
薬研	173	1	0.58%
薬研 教養	5	0	0.00%
工研 教養	17	5	29.41%
工研 建築	17	3	17.65%
工研 工化	7	2	28.57%
工研 電工	7	0	0.00%
工研 経工	0	0	-
工研 情工	18	3	16.67%
工研 機工	19	3	15.79%
創域理工研 教養	23	4	17.39%
創域理工研 数学	46	2	4.35%
創域理工研 物理	37	0	0.00%
創域理工研 情報	27	3	11.11%
創域理工研 生物	64	0	0.00%
創域理工研 建築	56	0	0.00%
創域理工研 先化	29	4	13.79%
創域理工研 電電	77	1	1.30%
創域理工研 経営	29	1	3.45%
創域理工研 機械	47	1	2.13%
創域理工研 社基	34	3	8.82%
創域理工研 火災	17	3	17.65%
先進工研 教養	3	1	33.33%
先進工研 電シ工	78	2	2.56%
先進工研 マテ工	72	3	4.17%
先進工研 生シ工	83	0	0.00%
先進工研 物理工	27	3	11.11%
経営研 教養	0	0	-
経営研 経営	36	2	5.56%
経営研 技経	75	0	0.00%
生命研 教養	0	0	-
生命研 生命	32	1	3.13%
合計	1,605	79	4.92%

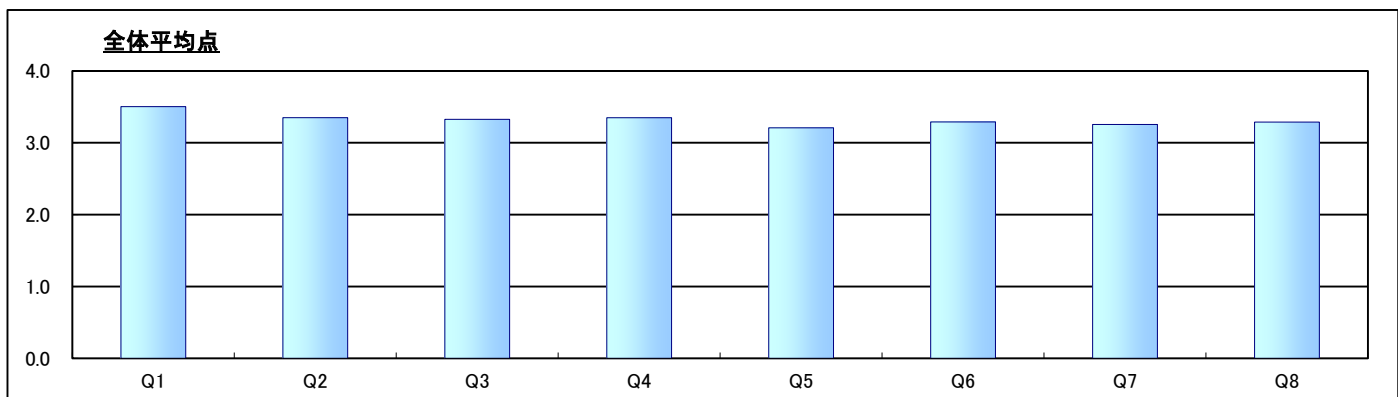
## (7) 研究科開講科目・授業形態別

授業形態	全授業科目数 (A)	全授業科目に おける実施科目数 (B)	全授業科目に おける実施率 (B/A)
講義	433	79	18.24%
演習	242	0	0.00%
実験	0	0	-
実習	5	0	0.00%
実技	2	0	0.00%
卒研	923	0	0.00%
合計	1,605	79	4.92%



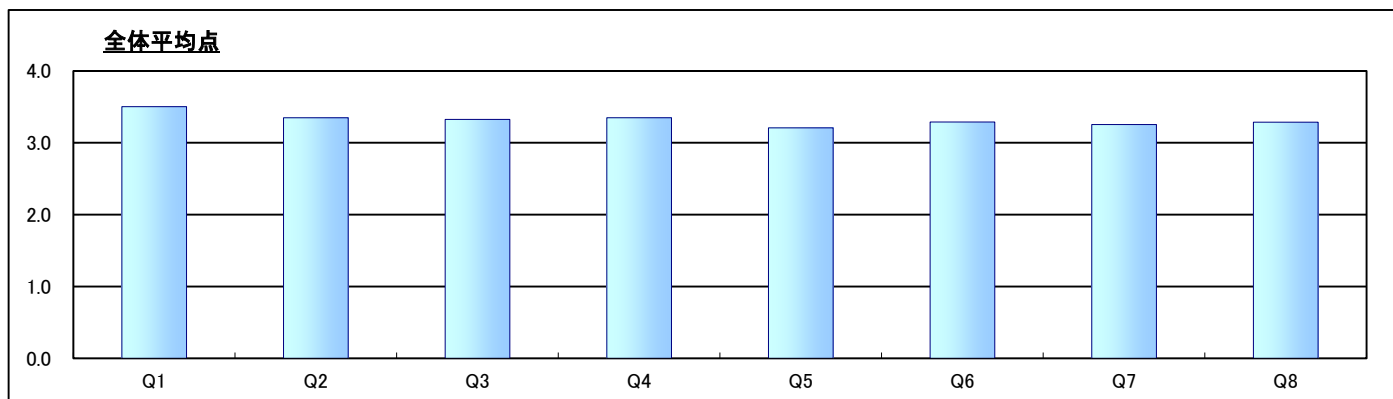
履修者数	135,385
回答者数	21,230

■ 共通設問								
Q	設問文	上段:回答者数/下段:回答割合(%)				有効回答	無効回答	全体平均点
		4 大いに 思う	3 思う	2 そう 思わない	1 全く 思わない			
1	この授業は、シラバスに記載された目的に沿って行われていましたか。	11,533 54.3	9,087 42.8	388 1.8	222 1.0	21,230	0	3.50
2	この授業の板書、配付資料(パワーポイントや動画等)はわかりやすかったですか。	10,129 47.7	8,977 42.3	1,554 7.3	570 2.7	21,230	0	3.35
3	教員の講義はわかりやすかったですか。	9,824 46.3	9,108 42.9	1,720 8.1	578 2.7	21,230	0	3.33
4	この授業における教員のフィードバック(質問への対応、テストや課題へのコメント等)は適切だと思いますか。	9,636 45.4	9,878 46.5	1,216 5.7	500 2.4	21,230	0	3.35
5	あなたはこの授業のシラバスに記載された到達目標に到達できたと思いますか。	7,247 34.1	11,622 54.7	1,913 9.0	448 2.1	21,230	0	3.21
6	あなたはこの授業に積極的に取り組むことができましたか。	8,657 40.8	10,447 49.2	1,772 8.3	354 1.7	21,230	0	3.29
7	あなたはこの授業を受けたことで、自分の成長を実感できましたか。	8,147 38.4	10,860 51.2	1,731 8.2	492 2.3	21,230	0	3.26
8	あなたはこの授業に満足しましたか。	8,894 41.9	10,186 48.0	1,544 7.3	606 2.9	21,230	0	3.29
9	あなたはこの授業1コマ(90分)につき、予習・復習(レポート・発表資料作成、図書館やインターネットでの情報収集、ノートや配付資料の復習等を含む)を平均でどの程度行いましたか。 7:4時間以上 / 6:3時間以上4時間未満 / 5:2時間以上3時間未満 / 4:1時間30分以上2時間未満 / 3:1時間以上1時間30分未満 / 2:30分以上1時間未満 / 1:30分未満	7 545 2.6 3 3,744 17.6	6 194 0.9 2 8,001 37.7	5 536 2.5 1 6,923 32.6	4 1,287 6.1	21,230	0	-
10	あなたにとってこの授業の難易度はどのように感じましたか。 4:難しかった / 3:やや難しかった / 2:やや易しかった / 1:易しかった	5,873 27.7	11,556 54.4	3,236 15.2	565 2.7	21,230	0	-
11	あなたはこの授業における不明点や疑問点をどのように解決しましたか。(複数回答可) 5:友人と相談した / 4:教員へ質問した / 3:自分で調べて解決した / 2:不明点や疑問点があったが、なにもしなかった / 1:不明点や疑問点はなかった	5 12,710 59.9 1 836 3.9	4 2,629 12.4	3 12,258 57.7	2 553 2.6	21,230	0	-



履修者数	131,334
回答者数	21,015

■ 共通設問								
Q	設問文	上段:回答者数/下段:回答割合(%)				有効回答	無効回答	全体平均点
		4	3	2	1			
		大いに そう思う	そう思う	そう 思わない	全くそう 思わない			
1	この授業は、シラバスに記載された目的に沿って行われていましたか。	11,414 54.3	8,992 42.8	387 1.8	222 1.1	21,015	0	3.50
2	この授業の板書、配付資料(パワーポイントや動画等)はわかりやすかったですか。	10,016 47.7	8,886 42.3	1,545 7.4	568 2.7	21,015	0	3.35
3	教員の講義はわかりやすかったですか。	9,718 46.2	9,013 42.9	1,707 8.1	577 2.7	21,015	0	3.33
4	この授業における教員のフィードバック(質問への対応、テストや課題へのコメント等)は適切だと思いますか。	9,537 45.4	9,778 46.5	1,204 5.7	496 2.4	21,015	0	3.35
5	あなたはこの授業のシラバスに記載された到達目標に到達できたと思いますか。	7,174 34.1	11,495 54.7	1,901 9.0	445 2.1	21,015	0	3.21
6	あなたはこの授業に積極的に取り組むことができましたか。	8,564 40.8	10,338 49.2	1,759 8.4	354 1.7	21,015	0	3.29
7	あなたはこの授業を受けたことで、自分の成長を実感できましたか。	8,053 38.3	10,754 51.2	1,716 8.2	492 2.3	21,015	0	3.25
8	あなたはこの授業に満足しましたか。	8,787 41.8	10,091 48.0	1,532 7.3	605 2.9	21,015	0	3.29
9	あなたはこの授業1コマ(90分)につき、予習・復習(レポート・発表資料作成、図書館やインターネットでの情報収集、ノートや配付資料の復習等を含む)を平均でどの程度行いましたか。 7:4時間以上 / 6:3時間以上 4時間未満 / 5:2時間以上 3時間未満 / 4:1時間30分以上 2時間未満 / 3:1時間以上 1時間30分未満 / 2:30分以上 1時間未満 / 1:30分未満	7 542 2.6 3 3,696 17.6	6 192 0.9 2 7,912 37.6	5 527 2.5 1 6,880 32.7	4 1,266 6.0 0 0 0	21,015	0	-
10	あなたにとってこの授業の難易度はどのように感じましたか。 4:難しかった / 3:やや難しかった / 2:やや易しかった / 1:易しかった	5,839 27.8	11,400 54.2	3,213 15.3	563 2.7	21,015	0	-
11	あなたはこの授業における不明点や疑問点をどのように解決しましたか。(複数回答可) 5:友人と相談した / 4:教員へ質問した / 3:自分で調べて解決した / 2:不明点や疑問点があったが、なにもしなかった / 1:不明点や疑問点はなかった	5 12,619 60.0 1 834 4.0	4 2,585 12.3 0 0 0	3 12,106 57.6 0 0 0	2 550 2.6 0 0 0	21,015	0	-



履修者数	4,051
回答者数	215

■ 共通設問								
Q	設問文	上段: 回答者数 / 下段: 回答割合 (%)				有効回答	無効回答	全体平均点
		4 大いに そう思う	3 そう思う	2 そう 思わない	1 全くそう 思わない			
1	この授業は、シラバスに記載された目的に沿って行われていましたか。	119 55.3	95 44.2	1 0.5	0 0.0	215	0	3.55
2	この授業の板書、配付資料(パワーポイントや動画等)はわかりやすかったですか。	113 52.6	91 42.3	9 4.2	2 0.9	215	0	3.47
3	教員の講義はわかりやすかったですか。	106 49.3	95 44.2	13 6.0	1 0.5	215	0	3.42
4	この授業における教員のフィードバック(質問への対応、テストや課題へのコメント等)は適切だと思いますか。	99 46.0	100 46.5	12 5.6	4 1.9	215	0	3.37
5	あなたはこの授業のシラバスに記載された到達目標に到達できたと思いますか。	73 34.0	127 59.1	12 5.6	3 1.4	215	0	3.26
6	あなたはこの授業に積極的に取り組むことができましたか。	93 43.3	109 50.7	13 6.0	0 0.0	215	0	3.37
7	あなたはこの授業を受けたことで、自分の成長を実感できましたか。	94 43.7	106 49.3	15 7.0	0 0.0	215	0	3.37
8	あなたはこの授業に満足しましたか。	107 49.8	95 44.2	12 5.6	1 0.5	215	0	3.43
9	あなたはこの授業 1 コマ(90 分)につき、予習・復習(レポート・発表資料作成、図書館やインターネットでの情報収集、ノートや配付資料の復習等を含む)を平均でどの程度行いましたか。 7:4 時間以上 / 6:3 時間以上 4 時間未満 / 5:2 時間以上 3 時間未満 / 4:1 時間 30 分以上 2 時間未満 / 3:1 時間以上 1 時間 30 分未満 / 2:30 分以上 1 時間未満 / 1:30 分未満	7 3 1.4 3 48 22.3	6 2 0.9 2 89 41.4	5 9 4.2 1 43 20.0	4 21 9.8 1 1 1	215	0	-
10	あなたにとってこの授業の難易度はどのように感じましたか。 4: 難しかった / 3: やや難しかった / 2: やや易しかった / 1: 易しかった	34 15.8	156 72.6	23 10.7	2 0.9	215	0	-
11	あなたはこの授業における不明点や疑問点をどのように解決しましたか。 (複数回答可) 5: 友人と相談した / 4: 教員へ質問した / 3: 自分で調べて解決した / 2: 不明点や疑問点があったが、なにもしなかった / 1: 不明点や疑問点はなかった	5 91 42.3 1 2 0.9	4 44 20.5	3 152 70.7	2 3 1.4 1 1 1	215	0	-

