

2018年度春学期「学生授業アンケート」集計結果(タイプⅠ:講義科目)

Student Course Evaluation Results for Spring-Term 2018

科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	240,031	101,412	42.2%

Ⅰ. 履修要件

Type of Course : Electives or Required Course.

設問番号1:この授業について当てはまるものを選んでください。

According to your degree requirement, select one about this course.

回答	③選択 Electives	②選択必修 Compulsory Electives	①必修 Required	未回答 N.A.	計 Total
回答数	50,387 49.7%	17,966 17.7%	28,931 28.5%	4,128 4.1%	101,412

Ⅱ. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participation in this course.

設問番号1:この授業への出席状況は、おおよその程度でしたか。

Evaluate your class attendance.

回答	⑥ 90%以上 90% and above	⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	④ 70～80%未満 70 to less than 80%	③ 60～70%未満 60 to less than 70%	② 50～60%未満 50 to less than 60%	① 50%未満 Less than 50%	未回答 N.A.	計 Total
回答数	75,018 74.0%	15,325 15.1%	6,585 6.5%	1,788 1.8%	716 0.7%	1,164 1.1%	816 0.8%	101,412

設問番号2:1回の授業にあたり、授業時間以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよその程度でしたか。

Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.

回答	⑥ 4時間以上 4 hours or more	⑤ 2時間～4時間 未満 2 hours to less than 4 hours	④ 1時間～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours	③ 30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour	② 30分未満 Less than 30 minutes	① ほとんどして いない Almost None	未回答 N.A.	計 Total
回答数	8,551 8.4%	8,996 8.9%	16,543 16.3%	21,059 20.8%	20,760 20.5%	24,691 24.3%	812 0.8%	101,412

設問番号3:この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	29,254 28.8%	34,595 34.1%	25,194 24.8%	7,203 7.1%	2,332 2.3%	1,932 1.9%	902 0.9%	101,412	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:この授業を理解するために努力した。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	32,529 32.1%	34,977 34.5%	23,265 22.9%	6,324 6.2%	1,913 1.9%	1,535 1.5%	869 0.9%	101,412	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:この授業の内容をよく理解できた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The content of the course was fully comprehensible.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	29,246 28.8%	33,487 33.0%	25,515 25.2%	7,704 7.6%	2,483 2.4%	2,062 2.0%	915 0.9%	101,412	4.7

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

Ⅲ. この授業についての意見をお聞かせください。
Please let us know your opinions on this course.

設問番号1:教員の話し方は適切だった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor's voice was clear.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	47,213	46.6%	28,769	28.4%	15,247	15.0%	4,970	4.9%	1,857	1.8%	1,874	1.8%	1,482	1.5%	101,412	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average:The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値:Average across All Responses

設問番号2:板書、プロジェクター(パワーポイントなど)、あるいは配布資料などはわかりやすかった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor's boardwork or use of teaching aids (power point slides, handouts, etc.) was helpful.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	42,292	41.7%	28,560	28.2%	17,996	17.7%	6,523	6.4%	2,346	2.3%	2,119	2.1%	1,576	1.6%	101,412	5.0

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average:The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値:Average across All Responses

設問番号3:教員は学生の理解を深めるための工夫(レビューシート、小テスト、小レポート、グループワーク、予復習用の動画配信、クリッカーなど)をした。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor implemented review sheets, quizzes, brief reports, group work, videos for practice or review, Classroom Response System such as Clickers, or provided support in any other ways to help students deepen understanding.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	39,303	38.8%	27,477	27.1%	19,254	19.0%	7,966	7.9%	3,007	3.0%	2,828	2.8%	1,577	1.6%	101,412	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average:The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値:Average across All Responses

設問番号4:教員は効果的に学生の参加(質問や発言など)を促した。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor effectively facilitated your participation in the form of questions and constructive comments.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	39,001	38.5%	24,354	24.0%	18,370	18.1%	9,956	9.8%	4,062	4.0%	4,060	4.0%	1,609	1.6%	101,412	4.7

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average:The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値:Average across All Responses

設問番号5:教員は授業課題や学生の参加に関して効果的なフィードバックを行った。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor's feedback on your course assignment and your class participation was helpful and effective.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	37,363	36.8%	26,807	26.4%	19,865	19.6%	9,078	9.0%	3,443	3.4%	3,209	3.2%	1,647	1.6%	101,412	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average:The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値:Average across All Responses

設問番号6: 教員は学生のレベルや理解度を把握して授業を進めた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor's course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	36,853	36.3%	28,450	28.1%	20,267	20.0%	8,326	8.2%	3,084	3.0%	2,803	2.8%	1,629	1.6%	101,412	4.8

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号7: シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The course was conducted according to the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	42,719	42.1%	31,926	31.5%	17,949	17.7%	4,353	4.3%	1,370	1.4%	1,486	1.5%	1,609	1.6%	101,412	5.1

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号8: 総合的にみてこの授業は有意義だった。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

Overall, this course was beneficial.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	45,421	44.8%	28,665	28.3%	16,540	16.3%	4,957	4.9%	1,996	2.0%	2,224	2.2%	1,609	1.6%	101,412	5.0

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号9: この授業で最も有意義な点は何ですか。自由に記述してください。 Please state below the most beneficial aspect(s) about this course.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

設問番号10: この授業をより良くするためにご意見があれば自由に記述してください。 Please state below any ideas you can think of to make for this course more beneficial for future students.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

IV. 箇所設問

Questions additionally made by school

設問番号13~15

担当教員の指示による記入欄 Do not write in the spaces below unless instructed to do so.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

I. あなた自身のことについてに関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間
The average attendance, and study time at each answer of questions regarding your participations.

設問1(この授業への出席状況は、おおよその程度でしたか。)の回答ごとに見た学習時間
The average study time at each answer of Q1.(Evaluate your class attendance.)

	人数 the number	学習時間 study time									
		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
⑥ 90%以上 90% and above	75,018	14,221	19.0%	12,582	16.8%	16,226	21.6%	31,860	42.5%	129	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	15,325	2,711	17.7%	2,301	15.0%	2,960	19.3%	7,322	47.8%	31	0.2%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	6,585	423	6.4%	1,390	21.1%	1,251	19.0%	3,508	53.3%	13	0.2%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	1,788	93	5.2%	175	9.8%	442	24.7%	1,071	59.9%	7	0.4%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	716	27	3.8%	30	4.2%	92	12.8%	565	78.9%	2	0.3%
① 50%未満 Less than 50%	1,164	47	4.0%	37	3.2%	51	4.4%	1,023	87.9%	6	0.5%
未回答 N.A.	816	25	3.1%	28	3.4%	37	4.5%	102	12.5%	624	76.5%
合計 Total	101,412	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問2(1回の授業にあたり、授業時間以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよその程度でしたか。)の回答ごとに見た出席状況
The average attendance at each answer of Q2.(Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.)

	人数 the number	出席状況 attendance					
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.	
⑥ 4時間以上 4 hours or more	8,551	8,352	97.7%	184	2.2%	15	0.2%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	8,996	8,580	95.4%	406	4.5%	10	0.1%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	16,543	14,883	90.0%	1,632	9.9%	28	0.2%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	21,059	19,186	91.1%	1,836	8.7%	37	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	20,760	18,614	89.7%	2,108	10.2%	38	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	24,691	20,568	83.3%	4,059	16.4%	64	0.3%
未回答 N.A.	812	160	19.7%	28	3.4%	624	76.8%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%

設問3(この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)
The average attendance, and study time at each answer of Q3.(You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.)
(Rating Scale 6–Strongly Agree, 5–Agree, 4–Somewhat Agree, 3–Somewhat Disagree, 2–Disagree, 1–Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	29,254	28,073	96.0%	1,134	3.9%	47	0.2%	10,191	34.8%	4,948	16.9%	5,692	19.5%	8,378	28.6%	45	0.2%
5	34,595	32,114	92.8%	2,416	7.0%	65	0.2%	5,389	15.6%	6,448	18.6%	8,096	23.4%	14,601	42.2%	61	0.2%
4	25,194	21,250	84.3%	3,897	15.5%	47	0.2%	1,481	5.9%	4,319	17.1%	5,387	21.4%	13,980	55.5%	27	0.1%
3	7,203	5,639	78.3%	1,542	21.4%	22	0.3%	265	3.7%	599	8.3%	1,479	20.5%	4,847	67.3%	13	0.2%
2	2,332	1,730	74.2%	594	25.5%	8	0.3%	98	4.2%	121	5.2%	246	10.5%	1,860	79.8%	7	0.3%
1	1,932	1,289	66.7%	632	32.7%	11	0.6%	90	4.7%	76	3.9%	105	5.4%	1,655	85.7%	6	0.3%
未回答 N.A.	902	248	27.5%	38	4.2%	616	68.3%	33	3.7%	32	3.5%	54	6.0%	130	14.4%	653	72.4%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問4(この授業を理解するために努力した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	32,529	31,292	96.2%	1,181	3.6%	56	0.2%	11,209	34.5%	6,023	18.5%	6,398	19.7%	8,856	27.2%	43	0.1%
5	34,977	32,325	92.4%	2,586	7.4%	66	0.2%	5,124	14.6%	6,458	18.5%	8,583	24.5%	14,743	42.2%	69	0.2%
4	23,265	19,374	83.3%	3,840	16.5%	51	0.2%	978	4.2%	3,607	15.5%	4,759	20.5%	13,891	59.7%	30	0.1%
3	6,324	4,825	76.3%	1,484	23.5%	15	0.2%	131	2.1%	336	5.3%	1,075	17.0%	4,769	75.4%	13	0.2%
2	1,913	1,364	71.3%	540	28.2%	9	0.5%	43	2.2%	70	3.7%	156	8.2%	1,640	85.7%	4	0.2%
1	1,535	945	61.6%	584	38.0%	6	0.4%	34	2.2%	20	1.3%	47	3.1%	1,431	93.2%	3	0.2%
未回答 N.A.	869	218	25.1%	38	4.4%	613	70.5%	28	3.2%	29	3.3%	41	4.7%	121	13.9%	650	74.8%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問5(この授業の内容をよく理解できた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(The content of the course was fully comprehensible.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	29,246	27,925	95.5%	1,271	4.3%	50	0.2%	9,765	33.4%	4,897	16.7%	5,704	19.5%	8,832	30.2%	48	0.2%
5	33,487	31,022	92.6%	2,400	7.2%	65	0.2%	5,147	15.4%	5,935	17.7%	7,897	23.6%	14,456	43.2%	52	0.2%
4	25,515	21,554	84.5%	3,902	15.3%	59	0.2%	1,809	7.1%	4,467	17.5%	5,299	20.8%	13,902	54.5%	38	0.1%
3	7,704	6,208	80.6%	1,486	19.3%	10	0.1%	441	5.7%	850	11.0%	1,579	20.5%	4,824	62.6%	10	0.1%
2	2,483	1,911	77.0%	562	22.6%	10	0.4%	174	7.0%	226	9.1%	331	13.3%	1,748	70.4%	4	0.2%
1	2,062	1,465	71.0%	588	28.5%	9	0.4%	170	8.2%	138	6.7%	191	9.3%	1,558	75.6%	5	0.2%
未回答 N.A.	915	258	28.2%	44	4.8%	613	67.0%	41	4.5%	30	3.3%	58	6.3%	131	14.3%	655	71.6%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

The average attendance, and study time at each answer of Questions regarding your opinions in the class.

設問1(教員の話し方は適切だった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q1.(The instructor's voice was clear.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	47,213	43,856	92.9%	3,261	6.9%	96	0.2%	11,360	24.1%	8,230	17.4%	9,857	20.9%	17,683	37.5%	83	0.2%
5	28,769	25,846	89.8%	2,870	10.0%	53	0.2%	3,990	13.9%	4,474	15.6%	6,492	22.6%	13,762	47.8%	51	0.2%
4	15,247	12,821	84.1%	2,385	15.6%	41	0.3%	1,194	7.8%	2,701	17.7%	3,002	19.7%	8,320	54.6%	30	0.2%
3	4,970	4,037	81.2%	917	18.5%	16	0.3%	388	7.8%	636	12.8%	1,011	20.3%	2,924	58.8%	11	0.2%
2	1,857	1,561	84.1%	286	15.4%	10	0.5%	161	8.7%	212	11.4%	313	16.9%	1,160	62.5%	11	0.6%
1	1,874	1,470	78.4%	392	20.9%	12	0.6%	215	11.5%	178	9.5%	247	13.2%	1,225	65.4%	9	0.5%
未回答 N.A.	1,482	752	50.7%	142	9.6%	588	39.7%	239	16.1%	112	7.6%	137	9.2%	377	25.4%	617	41.6%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問2(板書、プロジェクター(パワーポイントなど)、あるいは配布資料などはわかりやすかった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q2.(The instructor's boardwork or use of teaching aids (power point slides, handouts, etc.) was helpful.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	42,292	39,337	93.0%	2,873	6.8%	82	0.2%	10,781	25.5%	7,305	17.3%	8,779	20.8%	15,358	36.3%	69	0.2%
5	28,560	25,832	90.4%	2,667	9.3%	61	0.2%	4,107	14.4%	4,651	16.3%	6,286	22.0%	13,450	47.1%	66	0.2%
4	17,996	15,300	85.0%	2,647	14.7%	49	0.3%	1,459	8.1%	3,126	17.4%	3,733	20.7%	9,643	53.6%	35	0.2%
3	6,523	5,401	82.8%	1,104	16.9%	18	0.3%	510	7.8%	864	13.2%	1,386	21.2%	3,752	57.5%	11	0.2%
2	2,346	1,942	82.8%	398	17.0%	6	0.3%	206	8.8%	252	10.7%	432	18.4%	1,450	61.8%	6	0.3%
1	2,119	1,687	79.6%	421	19.9%	11	0.5%	231	10.9%	217	10.2%	287	13.5%	1,376	64.9%	8	0.4%
未回答 N.A.	1,576	844	53.6%	143	9.1%	589	37.4%	253	16.1%	128	8.1%	156	9.9%	422	26.8%	617	39.1%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問3(教員は学生の理解を深めるための工夫(レビューシート、小テスト、小レポート、グループワーク、予復習用の動画配信、クリッカーなど)をした。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(The instructor implemented review sheets, quizzes, brief reports, group work, videos for practice or review, Classroom Response System such as Clickers, or provided support in any other ways to help students deepen understanding.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	39,303	36,746	93.5%	2,481	6.3%	76	0.2%	10,674	27.2%	6,970	17.7%	8,184	20.8%	13,406	34.1%	69	0.2%
5	27,477	25,012	91.0%	2,403	8.7%	62	0.2%	4,161	15.1%	4,741	17.3%	6,310	23.0%	12,217	44.5%	48	0.2%
4	19,254	16,462	85.5%	2,742	14.2%	50	0.3%	1,545	8.0%	3,324	17.3%	4,086	21.2%	10,256	53.3%	43	0.2%
3	7,966	6,630	83.2%	1,318	16.5%	18	0.2%	512	6.4%	896	11.2%	1,531	19.2%	5,014	62.9%	13	0.2%
2	3,007	2,420	80.5%	577	19.2%	10	0.3%	201	6.7%	255	8.5%	460	15.3%	2,079	69.1%	12	0.4%
1	2,828	2,226	78.7%	591	20.9%	11	0.4%	197	7.0%	237	8.4%	334	11.8%	2,052	72.6%	8	0.3%
未回答 N.A.	1,577	847	53.7%	141	8.9%	589	37.3%	257	16.3%	120	7.6%	154	9.8%	427	27.1%	619	39.3%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問4(教員は効果的に学生の参加(質問や発言など)を促した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(The instructor effectively facilitated your participation in the form of questions and constructive comments.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	39,001	36,527	93.7%	2,407	6.2%	67	0.2%	10,771	27.6%	7,148	18.3%	8,177	21.0%	12,841	32.9%	64	0.2%
5	24,354	22,256	91.4%	2,041	8.4%	57	0.2%	3,933	16.1%	4,268	17.5%	5,657	23.2%	10,441	42.9%	55	0.2%
4	18,370	15,723	85.6%	2,590	14.1%	57	0.3%	1,502	8.2%	3,255	17.7%	3,905	21.3%	9,680	52.7%	28	0.2%
3	9,956	8,379	84.2%	1,558	15.6%	19	0.2%	575	5.8%	1,077	10.8%	2,000	20.1%	6,288	63.2%	16	0.2%
2	4,062	3,334	82.1%	716	17.6%	12	0.3%	230	5.7%	358	8.8%	684	16.8%	2,782	68.5%	8	0.2%
1	4,060	3,254	80.1%	792	19.5%	14	0.3%	275	6.8%	306	7.5%	486	12.0%	2,977	73.3%	16	0.4%
未回答 N.A.	1,609	870	54.1%	149	9.3%	590	36.7%	261	16.2%	131	8.1%	150	9.3%	442	27.5%	625	38.8%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問5(教員は授業課題や学生の参加に関して効果的なフィードバックを行った。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(The instructor's feedback on your course assignment and your class participation was helpful and effective.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	37,363	35,011	93.7%	2,290	6.1%	62	0.2%	10,539	28.2%	6,704	17.9%	7,673	20.5%	12,385	33.1%	62	0.2%
5	26,807	24,461	91.2%	2,274	8.5%	72	0.3%	4,081	15.2%	4,756	17.7%	6,278	23.4%	11,632	43.4%	60	0.2%
4	19,865	17,031	85.7%	2,784	14.0%	50	0.3%	1,573	7.9%	3,292	16.6%	4,165	21.0%	10,806	54.4%	29	0.1%
3	9,078	7,581	83.5%	1,478	16.3%	19	0.2%	564	6.2%	1,068	11.8%	1,838	20.2%	5,589	61.6%	19	0.2%
2	3,443	2,829	82.2%	604	17.5%	10	0.3%	255	7.4%	312	9.1%	568	16.5%	2,298	66.7%	10	0.3%
1	3,209	2,537	79.1%	661	20.6%	11	0.3%	273	8.5%	281	8.8%	372	11.6%	2,274	70.9%	9	0.3%
未回答 N.A.	1,647	893	54.2%	162	9.8%	592	35.9%	262	15.9%	130	7.9%	165	10.0%	467	28.4%	623	37.8%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問6(教員は学生のレベルや理解度を把握して授業を進めた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q6.(The instructor's course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	36,853	34,465	93.5%	2,323	6.3%	65	0.2%	10,227	27.8%	6,451	17.5%	7,589	20.6%	12,532	34.0%	54	0.1%
5	28,450	25,885	91.0%	2,502	8.8%	63	0.2%	4,247	14.9%	4,869	17.1%	6,556	23.0%	12,712	44.7%	66	0.2%
4	20,267	17,344	85.6%	2,869	14.2%	54	0.3%	1,669	8.2%	3,431	16.9%	4,103	20.2%	11,031	54.4%	33	0.2%
3	8,326	6,950	83.5%	1,359	16.3%	17	0.2%	620	7.4%	1,053	12.6%	1,717	20.6%	4,914	59.0%	22	0.3%
2	3,084	2,577	83.6%	495	16.1%	12	0.4%	248	8.0%	310	10.1%	551	17.9%	1,968	63.8%	7	0.2%
1	2,803	2,244	80.1%	547	19.5%	12	0.4%	286	10.2%	295	10.5%	372	13.3%	1,842	65.7%	8	0.3%
未回答 N.A.	1,629	878	53.9%	158	9.7%	593	36.4%	250	15.3%	134	8.2%	171	10.5%	452	27.7%	622	38.2%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問7(シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q7.(The course was conducted according to the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	42,719	39,826	93.2%	2,808	6.6%	85	0.2%	11,140	26.1%	7,611	17.8%	8,832	20.7%	15,057	35.2%	79	0.2%
5	31,926	28,795	90.2%	3,063	9.6%	68	0.2%	4,201	13.2%	5,121	16.0%	7,257	22.7%	15,289	47.9%	58	0.2%
4	17,949	15,084	84.0%	2,817	15.7%	48	0.3%	1,305	7.3%	2,844	15.8%	3,503	19.5%	10,256	57.1%	41	0.2%
3	4,353	3,491	80.2%	850	19.5%	12	0.3%	340	7.8%	554	12.7%	910	20.9%	2,542	58.4%	7	0.2%
2	1,370	1,135	82.8%	229	16.7%	6	0.4%	144	10.5%	141	10.3%	222	16.2%	859	62.7%	4	0.3%
1	1,486	1,134	76.3%	342	23.0%	10	0.7%	160	10.8%	149	10.0%	161	10.8%	1,008	67.8%	8	0.5%
未回答 N.A.	1,609	878	54.6%	144	8.9%	587	36.5%	257	16.0%	123	7.6%	174	10.8%	440	27.3%	615	38.2%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

設問8(総合的にみてこの授業は有意義だった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

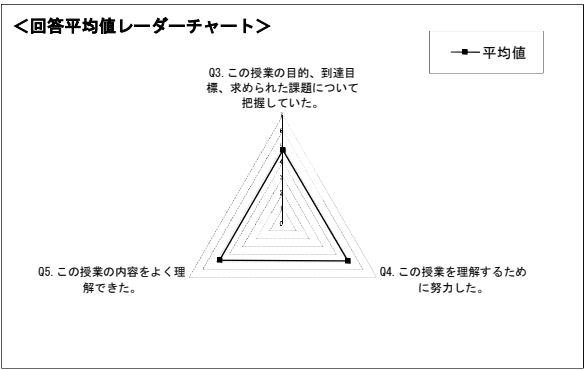
(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q8.(Overall, this course was beneficial.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

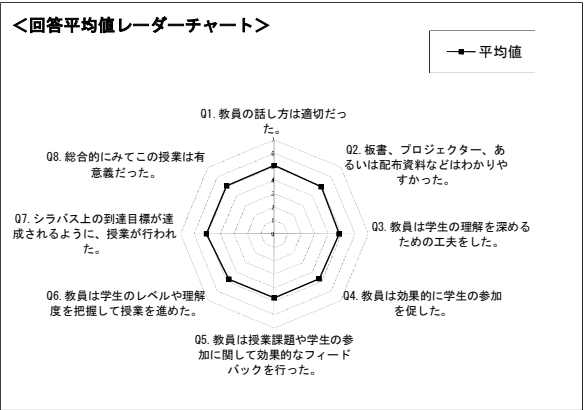
	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	45,421	42,476	93.5%	2,849	6.3%	96	0.2%	11,370	25.0%	8,141	17.9%	9,565	21.1%	16,269	35.8%	76	0.2%
5	28,665	25,917	90.4%	2,691	9.4%	57	0.2%	3,860	13.5%	4,622	16.1%	6,604	23.0%	13,510	47.1%	69	0.2%
4	16,540	13,752	83.1%	2,742	16.6%	46	0.3%	1,262	7.6%	2,673	16.2%	3,163	19.1%	9,413	56.9%	29	0.2%
3	4,957	3,970	80.1%	976	19.7%	11	0.2%	367	7.4%	573	11.6%	992	20.0%	3,017	60.9%	8	0.2%
2	1,996	1,610	80.7%	379	19.0%	7	0.4%	188	9.4%	201	10.1%	306	15.3%	1,291	64.7%	10	0.5%
1	2,224	1,752	78.8%	455	20.5%	17	0.8%	223	10.0%	201	9.0%	260	11.7%	1,527	68.7%	13	0.6%
未回答 N.A.	1,609	866	53.8%	161	10.0%	582	36.2%	277	17.2%	132	8.2%	169	10.5%	424	26.4%	607	37.7%
合計 Total	101,412	90,343	89.1%	10,253	10.1%	816	0.8%	17,547	17.3%	16,543	16.3%	21,059	20.8%	45,451	44.8%	812	0.8%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート



設問	平均値
Q3.この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。	4.8
Q4.この授業を理解するために努力した。	4.8
Q5.この授業の内容をよく理解できた。	4.7

II. この授業についての意見に関する設問 チャート



設問	平均値
Q1.教員の話し方は適切だった。	5.1
Q2.板書、プロジェクター、あるいは配布資料などはわかりやすかった。	5.0
Q3.教員は学生の理解を深めるための工夫をした。	4.8
Q4.教員は効果的に学生の参加を促した。	4.7
Q5.教員は授業課題や学生の参加に関して効果的なフィードバックを行った。	4.8
Q6.教員は学生のレベルや理解度を把握して授業を進めた。	4.8
Q7.シラバス上の到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.1
Q8.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.0

2018年度春学期「学生授業アンケート」集計結果(タイプⅡ：演習科目)

Student Course Evaluation Results for Spring-Term 2018

科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	21,530	9,034	42.0%

I. 履修要件

Type of Course : Electives or Required Course.

設問番号1:この授業について当てはまるものを選んでください。

According to your degree requirement, select one about this course.

回答	③選択 Electives	②選択必修 Compulsory Electives	①必修 Required	未回答 N.A.	計 Total
回答数	3,513 38.9%	1,993 22.1%	3,221 35.7%	307 3.4%	9,034

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participation in this course.

設問番号1:この授業への出席状況は、おおよその程度でしたか。

Evaluate your class attendance.

回答	⑥ 90%以上 90% and above	⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	④ 70～80%未満 70 to less than 80%	③ 60～70%未満 60 to less than 70%	② 50～60%未満 50 to less than 60%	① 50%未満 Less than 50%	未回答 N.A.	計 Total
回答数	7,013 77.6%	1,338 14.8%	473 5.2%	98 1.1%	32 0.4%	28 0.3%	52 0.6%	9,034

設問番号2:1回の授業にあたり、授業時間以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよその程度でしたか。

Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.

回答	⑥ 4時間以上 4 hours or more	⑤ 2時間～4時間 未満 2 hours to less than 4 hours	④ 1時間～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours	③ 30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour	② 30分未満 Less than 30 minutes	① ほとんどして いない Almost None	未回答 N.A.	計 Total
回答数	1,050 11.6%	1,058 11.7%	1,789 19.8%	1,910 21.1%	1,622 18.0%	1,553 17.2%	52 0.6%	9,034

設問番号3:この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	3,096 34.3%	3,304 36.6%	1,917 21.2%	436 4.8%	129 1.4%	98 1.1%	54 0.6%	9,034	4.9

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:この授業で求められた活動(問題の発見や解決など)に積極的に取り組んだ。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

Your involvement in this course (detecting and/or solving problems) was positive / proactive.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	3,527 39.0%	3,153 34.9%	1,775 19.6%	378 4.2%	89 1.0%	60 0.7%	52 0.6%	9,034	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:この授業で取り組んだ活動から十分な学びが得られた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

Amount you learned in this course was excellent.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	3,731 41.3%	2,901 32.1%	1,715 19.0%	386 4.3%	127 1.4%	118 1.3%	56 0.6%	9,034	5.0

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

Ⅲ. この授業についての意見をお聞かせください。

Please let us know your opinions on this course.

設問番号1: 教員は、学生の取り組み(問題の発見や解決など)を支援するような情報提供を行った。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor effectively provided useful information for you to tackle course work such as detecting and/or solving problems.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,504	49.9%	2,653	29.4%	1,272	14.1%	288	3.2%	98	1.1%	107	1.2%	112	1.2%	9,034	5.2

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号2: 教員は、学生が自ら考えたり、行動したりすることを促した。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor encouraged you to think yourself and/or to engage in some activities in order to detect and/or solve problems.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,931	54.6%	2,410	26.7%	1,147	12.7%	273	3.0%	76	0.8%	85	0.9%	112	1.2%	9,034	5.3

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号3: 教員は学生の取り組みに関して効果的なフィードバックを行った。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor's feedback on your work and/or performance was helpful and effective.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,315	47.8%	2,538	28.1%	1,399	15.5%	417	4.6%	132	1.5%	124	1.4%	109	1.2%	9,034	5.1

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4: 教員は学生のレベルや達成状況を把握して授業を進めた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor's course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,848	42.6%	2,659	29.4%	1,612	17.8%	510	5.6%	150	1.7%	139	1.5%	116	1.3%	9,034	5.0

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5: 学生個人での取り組みやグループワークの時間は十分に確保されていた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor provided enough opportunity for individual and/or group work.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,506	49.9%	2,363	26.2%	1,336	14.8%	433	4.8%	133	1.5%	150	1.7%	113	1.3%	9,034	5.1

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号6: シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The course was conducted according to the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,338	48.0%	2,771	30.7%	1,339	14.8%	292	3.2%	85	0.9%	96	1.1%	113	1.3%	9,034	5.2

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号7: 総合的にみてこの授業は有意義だった。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

Overall, this course was beneficial.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,707	52.1%	2,424	26.8%	1,166	12.9%	321	3.6%	137	1.5%	164	1.8%	115	1.3%	9,034	5.2

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号8: この授業で最も有意義な点は何ですか。自由に記述してください。 Please state below the most beneficial aspect(s) about this course.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

設問番号9: この授業をより良くするためにご意見があれば自由に記述してください。 Please state below any ideas you can think of to make for this course more beneficial for future students.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

IV. 箇所設問

Questions additionally made by school

設問番号13~15

担当教員の指示による記入欄 Do not write in the spaces below unless instructed to do so.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

I . あなた自身のことについてに関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間
The average attendance, and study time at each answer of questions regarding your participations.

設問1(この授業への出席状況は、おおよその程度でしたか。)の回答ごとに見た学習時間
The average study time at each answer of Q1.(Evaluate your class attendance.)

	人数 the number	学習時間 study time									
		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
⑥ 90%以上 90% and above	7,013	1,798	25.6%	1,407	20.1%	1,426	20.3%	2,371	33.8%	11	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	1,338	250	18.7%	238	17.8%	319	23.8%	529	39.5%	2	0.1%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	473	41	8.7%	119	25.2%	113	23.9%	196	41.4%	4	0.8%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	98	8	8.2%	14	14.3%	37	37.8%	39	39.8%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	32	5	15.6%	5	15.6%	7	21.9%	15	46.9%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	28	4	14.3%	3	10.7%	4	14.3%	17	60.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	52	2	3.8%	3	5.8%	4	7.7%	8	15.4%	35	67.3%
合計 Total	9,034	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問2(1回の授業にあたり、授業時間以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよその程度でしたか。)の回答ごとに見た出席状況
The average attendance at each answer of Q2.(Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.)

	人数 the number	出席状況 attendance					
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.	
⑥ 4時間以上 4 hours or more	1,050	1,027	97.8%	23	2.2%	0	0.0%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	1,058	1,021	96.5%	35	3.3%	2	0.2%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,789	1,645	92.0%	141	7.9%	3	0.2%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,910	1,745	91.4%	161	8.4%	4	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,622	1,501	92.5%	115	7.1%	6	0.4%
① ほとんどしていない Almost None	1,553	1,399	90.1%	152	9.8%	2	0.1%
未回答 N.A.	52	13	25.0%	4	7.7%	35	67.3%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%

設問3(この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)
The average attendance, and study time at each answer of Q3.(You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.)
(Rating Scale 6–Strongly Agree, 5–Agree, 4–Somewhat Agree, 3–Somewhat Disagree, 2–Disagree, 1–Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,096	2,989	96.5%	102	3.3%	5	0.2%	1,185	38.3%	584	18.9%	525	17.0%	801	25.9%	1	0.0%
5	3,304	3,115	94.3%	182	5.5%	7	0.2%	666	20.2%	738	22.3%	777	23.5%	1,115	33.7%	8	0.2%
4	1,917	1,657	86.4%	255	13.3%	5	0.3%	200	10.4%	387	20.2%	467	24.4%	858	44.8%	5	0.3%
3	436	381	87.4%	55	12.6%	0	0.0%	33	7.6%	57	13.1%	118	27.1%	228	52.3%	0	0.0%
2	129	110	85.3%	19	14.7%	0	0.0%	15	11.6%	14	10.9%	13	10.1%	87	67.4%	0	0.0%
1	98	83	84.7%	15	15.3%	0	0.0%	6	6.1%	6	6.1%	7	7.1%	78	79.6%	1	1.0%
未回答 N.A.	54	16	29.6%	3	5.6%	35	64.8%	3	5.6%	3	5.6%	3	5.6%	8	14.8%	37	68.5%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問4(この授業で求められた活動(問題の発見や解決など)に積極的に取り組んだ。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(Your involvement in this course (detecting and/or solving problems) was positive / proactive.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,527	3,413	96.8%	109	3.1%	5	0.1%	1,305	37.0%	698	19.8%	605	17.2%	917	26.0%	2	0.1%
5	3,153	2,960	93.9%	185	5.9%	8	0.3%	623	19.8%	675	21.4%	765	24.3%	1,087	34.5%	3	0.1%
4	1,775	1,536	86.5%	235	13.2%	4	0.2%	149	8.4%	351	19.8%	426	24.0%	841	47.4%	8	0.5%
3	378	308	81.5%	70	18.5%	0	0.0%	21	5.6%	47	12.4%	97	25.7%	211	55.8%	2	0.5%
2	89	72	80.9%	17	19.1%	0	0.0%	4	4.5%	11	12.4%	12	13.5%	62	69.7%	0	0.0%
1	60	47	78.3%	13	21.7%	0	0.0%	4	6.7%	4	6.7%	0	0.0%	52	86.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	52	15	28.8%	2	3.8%	35	67.3%	2	3.8%	3	5.8%	5	9.6%	5	9.6%	37	71.2%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問5(この授業で取り組んだ活動から十分な学びが得られた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(Amount you learned in this course was excellent.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,731	3,574	95.8%	153	4.1%	4	0.1%	1,330	35.6%	756	20.3%	676	18.1%	967	25.9%	2	0.1%
5	2,901	2,704	93.2%	188	6.5%	9	0.3%	557	19.2%	611	21.1%	711	24.5%	1,016	35.0%	6	0.2%
4	1,715	1,507	87.9%	204	11.9%	4	0.2%	160	9.3%	346	20.2%	392	22.9%	812	47.3%	5	0.3%
3	386	338	87.6%	48	12.4%	0	0.0%	33	8.5%	47	12.2%	98	25.4%	207	53.6%	1	0.3%
2	127	109	85.8%	18	14.2%	0	0.0%	13	10.2%	19	15.0%	14	11.0%	81	63.8%	0	0.0%
1	118	99	83.9%	19	16.1%	0	0.0%	10	8.5%	8	6.8%	14	11.9%	85	72.0%	1	0.8%
未回答 N.A.	56	20	35.7%	1	1.8%	35	62.5%	5	8.9%	2	3.6%	5	8.9%	7	12.5%	37	66.1%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

The average attendance, and study time at each answer of Questions regarding your opinions in the class.

設問1(教員は、学生の取り組み(問題の発見や解決など)を支援するような情報提供を行った。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q1.(The instructor effectively provided useful information for you to tackle course work such as detecting and/or solving problems.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,504	4,249	94.3%	245	5.4%	10	0.2%	1,374	30.5%	895	19.9%	917	20.4%	1,307	29.0%	11	0.2%
5	2,653	2,469	93.1%	175	6.6%	9	0.3%	467	17.6%	544	20.5%	631	23.8%	1,005	37.9%	6	0.2%
4	1,272	1,116	87.7%	155	12.2%	1	0.1%	177	13.9%	257	20.2%	250	19.7%	585	46.0%	3	0.2%
3	288	257	89.2%	29	10.1%	2	0.7%	36	12.5%	46	16.0%	67	23.3%	139	48.3%	0	0.0%
2	98	89	90.8%	9	9.2%	0	0.0%	16	16.3%	17	17.3%	17	17.3%	48	49.0%	0	0.0%
1	107	96	89.7%	10	9.3%	1	0.9%	16	15.0%	16	15.0%	15	14.0%	58	54.2%	2	1.9%
未回答 N.A.	112	75	67.0%	8	7.1%	29	25.9%	22	19.6%	14	12.5%	13	11.6%	33	29.5%	30	26.8%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問2(教員は、学生が自ら考えたり、行動したりすることを促した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q2.(The instructor encouraged you to think yourself and/or to engage in some activities in order to detect and/or solve problems.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,931	4,651	94.3%	269	5.5%	11	0.2%	1,480	30.0%	989	20.1%	1,003	20.3%	1,448	29.4%	11	0.2%
5	2,410	2,243	93.1%	157	6.5%	10	0.4%	432	17.9%	479	19.9%	579	24.0%	913	37.9%	7	0.3%
4	1,147	1,003	87.4%	142	12.4%	2	0.2%	122	10.6%	235	20.5%	233	20.3%	554	48.3%	3	0.3%
3	273	237	86.8%	36	13.2%	0	0.0%	32	11.7%	45	16.5%	60	22.0%	136	49.8%	0	0.0%
2	76	67	88.2%	9	11.8%	0	0.0%	11	14.5%	10	13.2%	8	10.5%	47	61.8%	0	0.0%
1	85	74	87.1%	11	12.9%	0	0.0%	11	12.9%	16	18.8%	13	15.3%	44	51.8%	1	1.2%
未回答 N.A.	112	76	67.9%	7	6.3%	29	25.9%	20	17.9%	15	13.4%	14	12.5%	33	29.5%	30	26.8%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問3(教員は学生の取り組みに関して効果的なフィードバックを行った。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(The instructor's feedback on your work and/or performance was helpful and effective.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,315	4,072	94.4%	231	5.4%	12	0.3%	1,355	31.4%	867	20.1%	844	19.6%	1,238	28.7%	11	0.3%
5	2,538	2,360	93.0%	172	6.8%	6	0.2%	457	18.0%	513	20.2%	638	25.1%	925	36.4%	5	0.2%
4	1,399	1,241	88.7%	156	11.2%	2	0.1%	182	13.0%	291	20.8%	281	20.1%	641	45.8%	4	0.3%
3	417	375	89.9%	39	9.4%	3	0.7%	53	12.7%	59	14.1%	93	22.3%	211	50.6%	1	0.2%
2	132	118	89.4%	14	10.6%	0	0.0%	22	16.7%	20	15.2%	22	16.7%	68	51.5%	0	0.0%
1	124	112	90.3%	12	9.7%	0	0.0%	17	13.7%	25	20.2%	20	16.1%	61	49.2%	1	0.8%
未回答 N.A.	109	73	67.0%	7	6.4%	29	26.6%	22	20.2%	14	12.8%	12	11.0%	31	28.4%	30	27.5%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問4(教員は学生のレベルや達成状況を把握して授業を進めた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(The instructor's course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,848	3,626	94.2%	211	5.5%	11	0.3%	1,220	31.7%	754	19.6%	749	19.5%	1,117	29.0%	8	0.2%
5	2,659	2,473	93.0%	181	6.8%	5	0.2%	505	19.0%	556	20.9%	637	24.0%	954	35.9%	7	0.3%
4	1,612	1,448	89.8%	160	9.9%	4	0.2%	228	14.1%	337	20.9%	355	22.0%	689	42.7%	3	0.2%
3	510	467	91.6%	40	7.8%	3	0.6%	82	16.1%	83	16.3%	111	21.8%	231	45.3%	3	0.6%
2	150	137	91.3%	13	8.7%	0	0.0%	27	18.0%	21	14.0%	25	16.7%	77	51.3%	0	0.0%
1	139	122	87.8%	17	12.2%	0	0.0%	22	15.8%	26	18.7%	20	14.4%	70	50.4%	1	0.7%
未回答 N.A.	116	78	67.2%	9	7.8%	29	25.0%	24	20.7%	12	10.3%	13	11.2%	37	31.9%	30	25.9%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問5(学生個人での取り組みやグループワークの時間は十分に確保されていた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(The instructor provided enough opportunity for individual and/or group work.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,506	4,254	94.4%	241	5.3%	11	0.2%	1,329	29.5%	872	19.4%	912	20.2%	1,383	30.7%	10	0.2%
5	2,363	2,192	92.8%	166	7.0%	5	0.2%	441	18.7%	469	19.8%	558	23.6%	889	37.6%	6	0.3%
4	1,336	1,182	88.5%	148	11.1%	6	0.4%	193	14.4%	306	22.9%	279	20.9%	554	41.5%	4	0.3%
3	433	387	89.4%	46	10.6%	0	0.0%	69	15.9%	83	19.2%	108	24.9%	173	40.0%	0	0.0%
2	133	124	93.2%	9	6.8%	0	0.0%	21	15.8%	23	17.3%	16	12.0%	73	54.9%	0	0.0%
1	150	135	90.0%	14	9.3%	1	0.7%	32	21.3%	24	16.0%	22	14.7%	70	46.7%	2	1.3%
未回答 N.A.	113	77	68.1%	7	6.2%	29	25.7%	23	20.4%	12	10.6%	15	13.3%	33	29.2%	30	26.5%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問6(シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q6.(The course was conducted according to the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,338	4,098	94.5%	229	5.3%	11	0.3%	1,344	31.0%	851	19.6%	853	19.7%	1,281	29.5%	9	0.2%
5	2,771	2,584	93.3%	180	6.5%	7	0.3%	517	18.7%	562	20.3%	649	23.4%	1,037	37.4%	6	0.2%
4	1,339	1,178	88.0%	156	11.7%	5	0.4%	153	11.4%	283	21.1%	306	22.9%	592	44.2%	5	0.4%
3	292	254	87.0%	38	13.0%	0	0.0%	43	14.7%	50	17.1%	61	20.9%	138	47.3%	0	0.0%
2	85	76	89.4%	9	10.6%	0	0.0%	10	11.8%	17	20.0%	9	10.6%	49	57.6%	0	0.0%
1	96	87	90.6%	9	9.4%	0	0.0%	17	17.7%	13	13.5%	19	19.8%	46	47.9%	1	1.0%
未回答 N.A.	113	74	65.5%	10	8.8%	29	25.7%	24	21.2%	13	11.5%	13	11.5%	32	28.3%	31	27.4%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

設問7(総合的にみてこの授業は有意義だった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

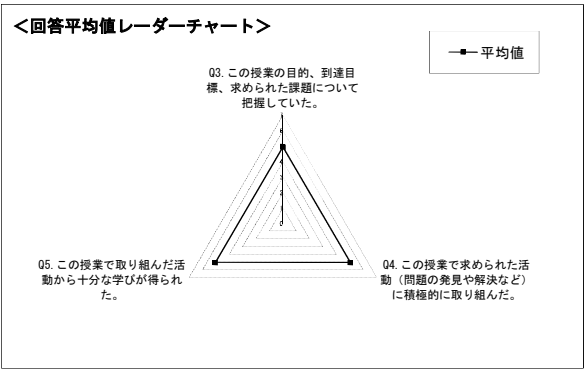
(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややと思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q7.(Overall, this course was beneficial.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

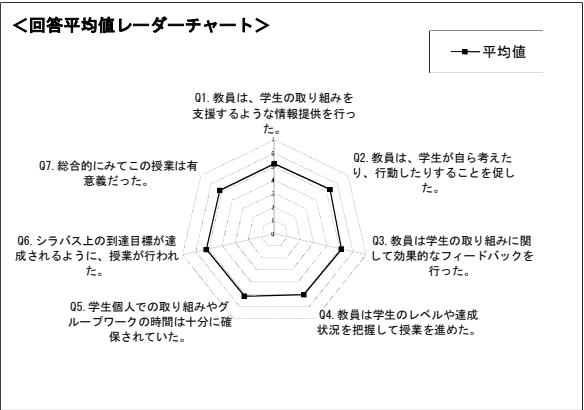
	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,707	4,435	94.2%	258	5.5%	14	0.3%	1,434	30.5%	957	20.3%	941	20.0%	1,365	29.0%	10	0.2%
5	2,424	2,258	93.2%	160	6.6%	6	0.2%	444	18.3%	502	20.7%	594	24.5%	877	36.2%	7	0.3%
4	1,166	1,022	87.7%	142	12.2%	2	0.2%	133	11.4%	232	19.9%	249	21.4%	549	47.1%	3	0.3%
3	321	289	90.0%	31	9.7%	1	0.3%	37	11.5%	49	15.3%	65	20.2%	169	52.6%	1	0.3%
2	137	121	88.3%	16	11.7%	0	0.0%	15	10.9%	17	12.4%	22	16.1%	83	60.6%	0	0.0%
1	164	148	90.2%	16	9.8%	0	0.0%	22	13.4%	19	11.6%	24	14.6%	98	59.8%	1	0.6%
未回答 N.A.	115	78	67.8%	8	7.0%	29	25.2%	23	20.0%	13	11.3%	15	13.0%	34	29.6%	30	26.1%
合計 Total	9,034	8,351	92.4%	631	7.0%	52	0.6%	2,108	23.3%	1,789	19.8%	1,910	21.1%	3,175	35.1%	52	0.6%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート



設問	平均値
Q3.この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。	4.9
Q4.この授業で求められた活動（問題の発見や解決など）に積極的に取り組んだ。	5.1
Q5.この授業で取り組んだ活動から十分な学びが得られた。	5.0

II. この授業についての意見に関する設問 チャート



設問	平均値
Q1.教員は、学生の取り組みを支援するような情報提供を行った。	5.2
Q2.教員は、学生が自ら考えたり、行動したりすることを促した。	5.3
Q3.教員は学生の取り組みに関して効果的なフィードバックを行った。	5.1
Q4.教員は学生のレベルや達成状況を把握して授業を進めた。	5.0
Q5.学生個人での取り組みやグループワークの時間は十分に確保されていた。	5.1
Q6.シラバス上の到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.2
Q7.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.2

2018年度春学期「学生授業アンケート」集計結果（(タイプⅢ:実技・実験科目)）

Student Course Evaluation Results for Spring-Term 2018

科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	13,847	9,013	65.1%

I. 履修要件

Type of Course : Electives or Required Course.

設問番号1:この実技・実験について当てはまるものを選んでください。

According to your degree requirement, select one about this course.

回答	③選択 Electives		②選択必修 Compulsory Electives		①必修 Compulsory /Required		未回答 N.A.		計 Total
回答数	2,780	30.8%	525	5.8%	5,483	60.8%	225	2.5%	9,013

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participation in this course.

設問番号1:この授業への出席状況は、おおよそどの程度でしたか。

Evaluate your class attendance.

回答	⑥ 90%以上 90% and above		⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%		④ 70～80%未満 70 to less than 80%		③ 60～70%未満 60 to less than 70%		② 50～60%未満 50 to less than 60%		① 50%未満 Less than 50%		未回答 N.A.		計 Total
回答数	7,757	86.1%	790	8.8%	307	3.4%	83	0.9%	11	0.1%	26	0.3%	39	0.4%	9,013

設問番号2:1回の授業にあたり、授業の事前準備や練習にどのくらい取り組みましたか。

Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.

回答	⑥ 4時間以上 4 hours or more		⑤ 2時間～4時間 未満 2 hours to less than 4 hours		④ 1時間～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		③ 30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		② 30分未満 Less than 30 minutes		① ほとんどして いない Almost None		未回答 N.A.		計 Total
回答数	1,596	17.7%	1,276	14.2%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	1,082	12.0%	2,150	23.9%	35	0.4%	9,013

設問番号3:この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	2,886	32.0%	3,237	35.9%	2,178	24.2%	464	5.1%	125	1.4%	90	1.0%	33	0.4%	9,013	4.9

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:この授業での学習内容または技術を修得するために努力した。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,368	37.4%	3,208	35.6%	1,847	20.5%	355	3.9%	112	1.2%	90	1.0%	33	0.4%	9,013	5.0

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:この授業の学習内容または技術をよく修得できた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You understood well the content of the course, and/or obtained skills you practiced during the course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	2,833	31.4%	3,159	35.0%	2,279	25.3%	500	5.5%	115	1.3%	93	1.0%	34	0.4%	9,013	4.9

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

Ⅲ. この授業についての意見をお聞かせください。

Please let us know your opinions on this course.

設問番号1:教員(TA、助手、職員を含む)による事前説明(模擬演習、作業手順、映像の提示など)は分かりやすかった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

At the beginning of each class, the instructor (TA, assistant, and/or staff) described well what you were expected to do and how you did it in that class.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,045	44.9%	2,688	29.8%	1,475	16.4%	398	4.4%	121	1.3%	107	1.2%	179	2.0%	9,013	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号2:学生自身が実技や実験などに取り組む時間が十分に確保されていた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor provided enough opportunity for you to engage in in-class work and/or performance.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,415	49.0%	2,499	27.7%	1,265	14.0%	366	4.1%	121	1.3%	157	1.7%	190	2.1%	9,013	5.2

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号3:教員は(TA、助手、職員を含む)は学生の実習を効果的にサポートした。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor (TA, assistant, and/or staff) effectively supported your in-class work.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,234	47.0%	2,613	29.0%	1,365	15.1%	384	4.3%	121	1.3%	106	1.2%	190	2.1%	9,013	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:教員(TA、助手、職員を含む)は学生のレベルや進捗状況を把握して授業を進めた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor's (TA's, assistant's, and/or staff's) course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,822	42.4%	2,630	29.2%	1,586	17.6%	481	5.3%	161	1.8%	144	1.6%	189	2.1%	9,013	5.0

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The course was conducted according to the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,985	44.2%	2,773	30.8%	1,579	17.5%	325	3.6%	79	0.9%	80	0.9%	192	2.1%	9,013	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号6:総合的にみてこの授業は有意義だった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

Overall, this course was beneficial.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,294	47.6%	2,455	27.2%	1,371	15.2%	370	4.1%	146	1.6%	180	2.0%	197	2.2%	9,013	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号7:この授業で最も有意義な点は何ですか。自由に記述してください。 Please state below the most beneficial aspect(s) about this course.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

設問番号8:この授業をより良くするためにご意見があれば自由に記述してください。 Please state below any ideas you can think of to make for this course more beneficial for future students.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

IV. 箇所設問

Questions additionally made by school

設問番号13～15

担当教員の指示による記入欄 Do not write in the spaces below unless instructed to do so.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

I. あなた自身のことについてに関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

The average attendance, and study time at each answer of questions regarding your participations.

設問1(この授業への出席状況は、おおよその程度でしたか。)の回答ごとに見た学習時間

The average study time at each answer of Q1.(Evaluate your class attendance.)

	人数 the number	学習時間 study time									
		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
⑥ 90%以上 90% and above	7,757	2,679	34.5%	1,516	19.5%	1,063	13.7%	2,487	32.1%	12	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	790	159	20.1%	76	9.6%	89	11.3%	463	58.6%	3	0.4%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	307	15	4.9%	58	18.9%	29	9.4%	203	66.1%	2	0.7%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	83	11	13.3%	5	6.0%	18	21.7%	49	59.0%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	11	1	9.1%	2	18.2%	1	9.1%	7	63.6%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	26	3	11.5%	4	15.4%	5	19.2%	14	53.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	39	4	10.3%	2	5.1%	6	15.4%	9	23.1%	18	46.2%
合計 Total	9,013	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問2(1回の授業にあたり、授業の事前準備や練習にどのくらい取り組みましたか。)の回答ごとに見た出席状況

The average attendance at each answer of Q2.(Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.)

	人数 the number	出席状況 attendance					
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.	
⑥ 4時間以上 4 hours or more	1,596	1,582	99.1%	11	0.7%	3	0.2%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	1,276	1,256	98.4%	19	1.5%	1	0.1%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,663	1,592	95.7%	69	4.1%	2	0.1%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,211	1,152	95.1%	53	4.4%	6	0.5%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,082	1,017	94.0%	63	5.8%	2	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	2,150	1,933	89.9%	210	9.8%	7	0.3%
未回答 N.A.	35	15	42.9%	2	5.7%	18	51.4%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%

設問3(この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	2,886	2,814	97.5%	68	2.4%	4	0.1%	1,271	44.0%	305	10.6%	232	8.0%	1,072	37.1%	6	0.2%
5	3,237	3,079	95.1%	147	4.5%	11	0.3%	1,052	32.5%	668	20.6%	437	13.5%	1,078	33.3%	2	0.1%
4	2,178	2,026	93.0%	149	6.8%	3	0.1%	429	19.7%	592	27.2%	398	18.3%	754	34.6%	5	0.2%
3	464	427	92.0%	33	7.1%	4	0.9%	80	17.2%	79	17.0%	121	26.1%	184	39.7%	0	0.0%
2	125	106	84.8%	19	15.2%	0	0.0%	20	16.0%	16	12.8%	17	13.6%	72	57.6%	0	0.0%
1	90	80	88.9%	9	10.0%	1	1.1%	20	22.2%	3	3.3%	5	5.6%	62	68.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	33	15	45.5%	2	6.1%	16	48.5%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.0%	10	30.3%	22	66.7%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問4(この授業での学習内容または技術を修得するために努力した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,368	3,286	97.6%	74	2.2%	8	0.2%	1,552	46.1%	411	12.2%	282	8.4%	1,118	33.2%	5	0.1%
5	3,208	3,042	94.8%	156	4.9%	10	0.3%	948	29.6%	697	21.7%	453	14.1%	1,106	34.5%	4	0.1%
4	1,847	1,706	92.4%	139	7.5%	2	0.1%	310	16.8%	477	25.8%	360	19.5%	696	37.7%	4	0.2%
3	355	314	88.5%	39	11.0%	2	0.6%	37	10.4%	60	16.9%	93	26.2%	165	46.5%	0	0.0%
2	112	103	92.0%	9	8.0%	0	0.0%	12	10.7%	15	13.4%	18	16.1%	67	59.8%	0	0.0%
1	90	80	88.9%	9	10.0%	1	1.1%	10	11.1%	2	2.2%	4	4.4%	74	82.2%	0	0.0%
未回答 N.A.	33	16	48.5%	1	3.0%	16	48.5%	3	9.1%	1	3.0%	1	3.0%	6	18.2%	22	66.7%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問5(この授業の学習内容または技術をよく修得できた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(You understood well the content of the course, and/or obtained skills you practiced during the course.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	2,833	2,758	97.4%	69	2.4%	6	0.2%	1,262	44.5%	295	10.4%	230	8.1%	1,043	36.8%	3	0.1%
5	3,159	3,004	95.1%	149	4.7%	6	0.2%	977	30.9%	646	20.4%	432	13.7%	1,100	34.8%	4	0.1%
4	2,279	2,127	93.3%	147	6.5%	5	0.2%	490	21.5%	596	26.2%	410	18.0%	777	34.1%	6	0.3%
3	500	455	91.0%	41	8.2%	4	0.8%	92	18.4%	102	20.4%	110	22.0%	196	39.2%	0	0.0%
2	115	104	90.4%	11	9.6%	0	0.0%	23	20.0%	16	13.9%	20	17.4%	56	48.7%	0	0.0%
1	93	83	89.2%	9	9.7%	1	1.1%	27	29.0%	5	5.4%	7	7.5%	54	58.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	34	16	47.1%	1	2.9%	17	50.0%	1	2.9%	3	8.8%	2	5.9%	6	17.6%	22	64.7%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

The average attendance, and study time at each answer of Questions regarding your opinions in the class.

設問1(教員(TA、助手、職員を含む)による事前説明(模擬演習、作業手順、映像の提示など)は分かりやすかった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q1.(At the begging of each class, the instructor (TA, assistant, and/or staff) described well what you were expected to do and how you did it in that class.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,045	3,837	94.9%	196	4.8%	12	0.3%	1,370	33.9%	545	13.5%	430	10.6%	1,692	41.8%	8	0.2%
5	2,688	2,574	95.8%	108	4.0%	6	0.2%	878	32.7%	583	21.7%	395	14.7%	828	30.8%	4	0.1%
4	1,475	1,412	95.7%	60	4.1%	3	0.2%	373	25.3%	383	26.0%	253	17.2%	464	31.5%	2	0.1%
3	398	360	90.5%	36	9.0%	2	0.5%	106	26.6%	84	21.1%	85	21.4%	123	30.9%	0	0.0%
2	121	114	94.2%	7	5.8%	0	0.0%	42	34.7%	25	20.7%	15	12.4%	39	32.2%	0	0.0%
1	107	97	90.7%	8	7.5%	2	1.9%	38	35.5%	11	10.3%	15	14.0%	42	39.3%	1	0.9%
未回答 N.A.	179	153	85.5%	12	6.7%	14	7.8%	65	36.3%	32	17.9%	18	10.1%	44	24.6%	20	11.2%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問2(学生自身が実技や実験などに取り組む時間が十分に確保されていた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q2.(The instructor provided enough opportunity for you to engage in in-class work and/or performance.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,415	4,200	95.1%	203	4.6%	12	0.3%	1,438	32.6%	626	14.2%	489	11.1%	1,853	42.0%	9	0.2%
5	2,499	2,391	95.7%	100	4.0%	8	0.3%	773	30.9%	548	21.9%	385	15.4%	790	31.6%	3	0.1%
4	1,265	1,191	94.2%	71	5.6%	3	0.2%	331	26.2%	344	27.2%	218	17.2%	369	29.2%	3	0.2%
3	366	339	92.6%	27	7.4%	0	0.0%	119	32.5%	78	21.3%	68	18.6%	101	27.6%	0	0.0%
2	121	116	95.9%	5	4.1%	0	0.0%	49	40.5%	27	22.3%	17	14.0%	28	23.1%	0	0.0%
1	157	146	93.0%	8	5.1%	3	1.9%	93	59.2%	8	5.1%	15	9.6%	40	25.5%	1	0.6%
未回答 N.A.	190	164	86.3%	13	6.8%	13	6.8%	69	36.3%	32	16.8%	19	10.0%	51	26.8%	19	10.0%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問3(教員は(TA、助手、職員を含む)は学生の実習を効果的にサポートした。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(The instructor (TA, assistant, and/or staff) effectively supported your in-class work.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,234	4,027	95.1%	195	4.6%	12	0.3%	1,433	33.8%	598	14.1%	452	10.7%	1,745	41.2%	6	0.1%
5	2,613	2,503	95.8%	106	4.1%	4	0.2%	818	31.3%	552	21.1%	405	15.5%	833	31.9%	5	0.2%
4	1,365	1,293	94.7%	66	4.8%	6	0.4%	353	25.9%	362	26.5%	222	16.3%	424	31.1%	4	0.3%
3	384	356	92.7%	26	6.8%	2	0.5%	113	29.4%	85	22.1%	76	19.8%	110	28.6%	0	0.0%
2	121	111	91.7%	10	8.3%	0	0.0%	44	36.4%	22	18.2%	19	15.7%	36	29.8%	0	0.0%
1	106	94	88.7%	10	9.4%	2	1.9%	42	39.6%	11	10.4%	15	14.2%	37	34.9%	1	0.9%
未回答 N.A.	190	163	85.8%	14	7.4%	13	6.8%	69	36.3%	33	17.4%	22	11.6%	47	24.7%	19	10.0%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問4(教員(TA、助手、職員を含む)は学生のレベルや進捗状況を把握して授業を進めた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(The instructor's (TA's, assistant's, and/or staff's) course instruction reflected the students' degree of understanding and their academic level.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,822	3,631	95.0%	181	4.7%	10	0.3%	1,290	33.8%	502	13.1%	403	10.5%	1,623	42.5%	4	0.1%
5	2,630	2,514	95.6%	109	4.1%	7	0.3%	839	31.9%	559	21.3%	394	15.0%	833	31.7%	5	0.2%
4	1,586	1,500	94.6%	81	5.1%	5	0.3%	398	25.1%	411	25.9%	263	16.6%	510	32.2%	4	0.3%
3	481	452	94.0%	27	5.6%	2	0.4%	155	32.2%	113	23.5%	89	18.5%	123	25.6%	1	0.2%
2	161	156	96.9%	5	3.1%	0	0.0%	56	34.8%	29	18.0%	21	13.0%	55	34.2%	0	0.0%
1	144	130	90.3%	12	8.3%	2	1.4%	65	45.1%	15	10.4%	21	14.6%	42	29.2%	1	0.7%
未回答 N.A.	189	164	86.8%	12	6.3%	13	6.9%	69	36.5%	34	18.0%	20	10.6%	46	24.3%	20	10.6%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問5(シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(The course was conducted according to the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,985	3,801	95.4%	174	4.4%	10	0.3%	1,380	34.6%	526	13.2%	424	10.6%	1,648	41.4%	7	0.2%
5	2,773	2,639	95.2%	126	4.5%	8	0.3%	877	31.6%	594	21.4%	409	14.7%	891	32.1%	2	0.1%
4	1,579	1,501	95.1%	73	4.6%	5	0.3%	401	25.4%	418	26.5%	265	16.8%	493	31.2%	2	0.1%
3	325	298	91.7%	27	8.3%	0	0.0%	81	24.9%	73	22.5%	75	23.1%	94	28.9%	2	0.6%
2	79	74	93.7%	5	6.3%	0	0.0%	33	41.8%	7	8.9%	9	11.4%	30	38.0%	0	0.0%
1	80	68	85.0%	10	12.5%	2	2.5%	28	35.0%	11	13.8%	9	11.3%	31	38.8%	1	1.3%
未回答 N.A.	192	166	86.5%	12	6.3%	14	7.3%	72	37.5%	34	17.7%	20	10.4%	45	23.4%	21	10.9%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

設問6(総合的にみてこの授業は有意義だった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

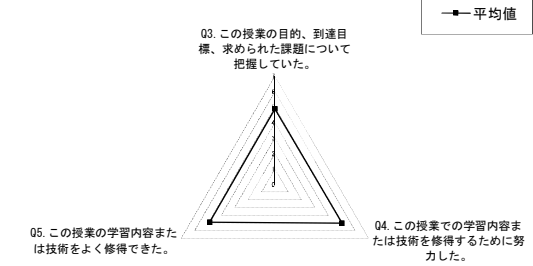
The average attendance, and study time at each answer of Q6.(Overall, this course was beneficial.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,294	4,080	95.0%	200	4.7%	14	0.3%	1,449	33.7%	579	13.5%	449	10.5%	1,809	42.1%	8	0.2%
5	2,455	2,341	95.4%	110	4.5%	4	0.2%	793	32.3%	533	21.7%	377	15.4%	750	30.5%	2	0.1%
4	1,371	1,301	94.9%	67	4.9%	3	0.2%	353	25.7%	365	26.6%	236	17.2%	415	30.3%	2	0.1%
3	370	344	93.0%	24	6.5%	2	0.5%	105	28.4%	88	23.8%	82	22.2%	95	25.7%	0	0.0%
2	146	141	96.6%	5	3.4%	0	0.0%	39	26.7%	28	19.2%	26	17.8%	53	36.3%	0	0.0%
1	180	169	93.9%	9	5.0%	2	1.1%	59	32.8%	34	18.9%	22	12.2%	64	35.6%	1	0.6%
未回答 N.A.	197	171	86.8%	12	6.1%	14	7.1%	74	37.6%	36	18.3%	19	9.6%	46	23.4%	22	11.2%
合計 Total	9,013	8,547	94.8%	427	4.7%	39	0.4%	2,872	31.9%	1,663	18.5%	1,211	13.4%	3,232	35.9%	35	0.4%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート

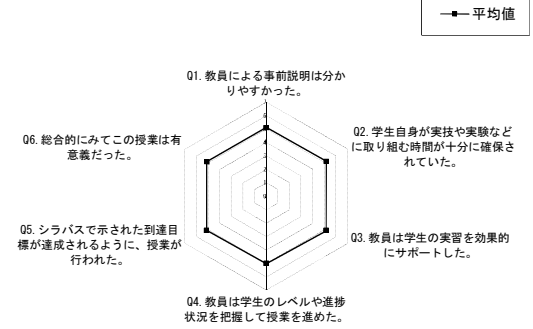
＜回答平均値レーダーチャート＞



設問	平均値
Q3.この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。	4.9
Q4.この授業での学習内容または技術を修得するために努力した。	5.0
Q5.この授業の学習内容または技術をよく修得できた。	4.9

II. この授業についての意見に関する設問 チャート

＜回答平均値レーダーチャート＞



設問	平均値
Q1.教員による事前説明は分かりやすかった。	5.1
Q2.学生自身が実技や実験などに取り組む時間が十分に確保されていた。	5.2
Q3.教員は学生の実習を効果的にサポートした。	5.1
Q4.教員は学生のレベルや進捗状況を把握して授業を進めた。	5.0
Q5.シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.1
Q6.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.1

2018年度春学期「学生授業アンケート」集計結果（(タイプⅣ:遠隔科目)）

Student Course Evaluation Results for Spring-Term 2018

科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	12,623	4,071	32.3%

I. 履修要件

Type of Course : Electives or Required Course.

設問番号1:この授業について当てはまるものを選んでください。

According to your degree requirement, select one about this course.

回答	③選択 Electives		②選択必修 Compulsory Electives		①必修 Compulsory /Required		未回答 N.A.		計 Total
回答数	2,339	57.5%	221	5.4%	1,463	35.9%	48	1.2%	4,071

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participation in this course.

設問番号1:受講(視聴)状況は、おおよその程度でしたか。

Evaluate your view of the entire course contents.

回答	⑥ 90%以上 90% and above		⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%		④ 70～80%未満 70 to less than 80%		③ 60～70%未満 60 to less than 70%		② 50～60%未満 50 to less than 60%		① 50%未満 Less than 50%		未回答 N.A.		計 Total
回答数	3,340	82.0%	323	7.9%	152	3.7%	68	1.7%	70	1.7%	64	1.6%	54	1.3%	4,071

設問番号2:1回の動画視聴にあたり、動画視聴以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよその程度でしたか。

Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.

回答	⑥ 4時間以上 4 hours or more		⑤ 2時間～4時間 未満 2 hours to less than 4 hours		④ 1時間～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		③ 30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		② 30分未満 Less than 30 minutes		① ほとんどして いない Almost None		未回答 N.A.		計 Total
回答数	416	10.2%	887	21.8%	1,058	26.0%	639	15.7%	457	11.2%	557	13.7%	57	1.4%	4,071

設問番号3:この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,133	27.8%	1,793	44.0%	796	19.6%	200	4.9%	47	1.2%	43	1.1%	59	1.4%	4,071	4.9

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:計画的に学習を進めることができた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

Overall, your work was well scheduled.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,166	28.6%	1,554	38.2%	798	19.6%	331	8.1%	70	1.7%	77	1.9%	75	1.8%	4,071	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:この授業を理解するために努力した。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,460	35.9%	1,736	42.6%	626	15.4%	125	3.1%	26	0.6%	29	0.7%	69	1.7%	4,071	5.1

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号6:この授業の内容をよく理解できた

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The content of the course was fully comprehensible.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,021	25.1%	1,666	40.9%	979	24.0%	231	5.7%	54	1.3%	50	1.2%	70	1.7%	4,071	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

Ⅲ. この授業についての意見をお聞かせください。

Please let us know your opinions on this course.

設問番号1:音声の途切れやタイムラグなどはなく、聞き取りやすかった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You did not experience any problems to hear the audio-visual materials of the course.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,546	38.0%	1,437	35.3%	616	15.1%	252	6.2%	83	2.0%	67	1.6%	70	1.7%	4,071	5.0

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号2:画面に映る文字や画像(図・写真)は見やすかった。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

Diagrams, graphs, pictures, description, and words/phrases on the audio-visual materials of the course were clearly presented.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,448	35.6%	1,461	35.9%	698	17.1%	259	6.4%	72	1.8%	55	1.4%	78	1.9%	4,071	4.9

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号3:教員は学生の理解を深めるための工夫(レビューシート、小テスト、小レポート、グループワーク、予復習用の資料など)をした。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The instructor implemented review sheets, quizzes, brief reports, course materials for practice and/or review, or provided support in any other ways to help students deepen understanding.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,358	33.4%	1,380	33.9%	786	19.3%	286	7.0%	95	2.3%	100	2.5%	66	1.6%	4,071	4.8

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4:教員(TA、教育コーチ)とのBBSやレビューシートなどを使ったコミュニケーションは十分にとれた。

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

You had enough communication with the instructor (TA and/or Academic Coach) through BBS, review-sheets, and so on.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,064	26.1%	1,024	25.2%	721	17.7%	649	15.9%	243	6.0%	294	7.2%	76	1.9%	4,071	4.3

※平均値:「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5: 教員は学生にオンラインでの積極的な参加を促した。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor effectively facilitated your on-line participation in the form of questions and constructive comments.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,024	25.2%	1,104	27.1%	835	20.5%	592	14.5%	215	5.3%	214	5.3%	87	2.1%	4,071	4.4

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号6: 教員は授業課題や学生の質問に関して効果的なフィードバックを行った。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The instructor's feedback on your course assignment and your class participation was helpful and effective.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average	
回答数	1,119	27.5%	1,123	27.6%	789	19.4%	567	13.9%	185	4.5%	192	4.7%	96	2.4%	4,071	4.5

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号7: シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

The course was conducted according to the syllabus.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,342	33.0%	1,641	40.3%	748	18.4%	161	4.0%	36	0.9%	57	1.4%	86	2.1%	4,071	5.0

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号8: 総合的にみてこの授業は有意義だった。

(回答方法 6: とてもそう思う、5: そう思う、4: ややそう思う、3: あまりそう思わない、2: そう思わない、1: まったくそう思わない)

Overall, this course was beneficial.

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	1,630	40.0%	1,383	34.0%	613	15.1%	218	5.4%	63	1.5%	103	2.5%	61	1.5%	4,071	5.0

※平均値: 「とてもそう思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややそう思う」を4点、「あまりそう思わない」を3点、「そう思わない」を2点、「まったくそう思わない」を1点として、回答者(未回答者は含まず)の平均得点を示しています。

Average: The respondent's average score is calculated as Strongly Agree - 6point, Agree - 5point, Somewhat Agree - 4point, Somewhat Disagree - 3point,

Disagree - 2point and Strongly Disagree - 1point. N.A. is not included in the calculation of the average score.

全学平均値: Average across All Responses

設問番号9: この授業で最も有意義な点は何ですか、自由に記述してください。 Please state below the most beneficial aspect(s) about this course.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

設問番号10: この授業をより良くするためにご意見があれば自由に記述してください。 Please state below any ideas you can think of to make for this course more beneficial for future students.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

IV. 箇所設問

Questions additionally made by school

設問番号13~15

担当教員の指示による記入欄 Do not write in the spaces below unless instructed to do so.

※記述があった場合には巻末に掲載しております。 Please see the last page.

I. あなた自身のことについてに関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間
The average attendance, and study time at each answer of questions regarding your participations.

設問1(受講(視聴)状況は、おおよそどの程度でしたか。)の回答ごとに見た学習時間

The average study time at each answer of Q1.(Evaluate your view of the entire course contents.)

	人数 the number	学習時間 study time									
		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
⑥ 90%以上 90% and above	3,340	1,180	35.3%	907	27.2%	523	15.7%	714	21.4%	16	0.5%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	323	89	27.6%	78	24.1%	58	18.0%	93	28.8%	5	1.5%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	152	15	9.9%	43	28.3%	27	17.8%	64	42.1%	3	2.0%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	68	6	8.8%	12	17.6%	18	26.5%	32	47.1%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	70	5	7.1%	6	8.6%	8	11.4%	51	72.9%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	64	1	1.6%	4	6.3%	4	6.3%	55	85.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	54	7	13.0%	8	14.8%	1	1.9%	5	9.3%	33	61.1%
合計 Total	4,071	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問2(1回の動画視聴にあたり、動画視聴以外の事前・事後学習のために費やした平均の時間はおおよそどの程度でしたか。)の回答ごとに見た出席状況

The average attendance at each answer of Q2.(Indicate the time you spent on preparation and review for this course each week not including the time in class.)

	人数 the number	視聴状況 view					
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.	
⑥ 4時間以上 4 hours or more	416	408	98.1%	6	1.4%	2	0.5%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	887	861	97.1%	21	2.4%	5	0.6%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,058	985	93.1%	65	6.1%	8	0.8%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	639	581	90.9%	57	8.9%	1	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	457	385	84.2%	70	15.3%	2	0.4%
① ほとんどしていない Almost None	557	422	75.8%	132	23.7%	3	0.5%
未回答 N.A.	57	21	36.8%	3	5.3%	33	57.9%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%

設問3(この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(You understood the objectives, goals, and assigned work for this course.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,133	1,088	96.0%	37	3.3%	8	0.7%	509	44.9%	293	25.9%	153	13.5%	172	15.2%	6	0.5%
5	1,793	1,670	93.1%	112	6.2%	11	0.6%	576	32.1%	490	27.3%	312	17.4%	401	22.4%	14	0.8%
4	796	663	83.3%	130	16.3%	3	0.4%	170	21.4%	218	27.4%	135	17.0%	269	33.8%	4	0.5%
3	200	156	78.0%	43	21.5%	1	0.5%	31	15.5%	38	19.0%	28	14.0%	102	51.0%	1	0.5%
2	47	38	80.9%	9	19.1%	0	0.0%	6	12.8%	8	17.0%	5	10.6%	28	59.6%	0	0.0%
1	43	24	55.8%	19	44.2%	0	0.0%	1	2.3%	1	2.3%	3	7.0%	38	88.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	59	24	40.7%	4	6.8%	31	52.5%	10	16.9%	10	16.9%	3	5.1%	4	6.8%	32	54.2%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問4(計画的に学習を進めることができた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(Overall, your work was well scheduled.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,166	1,115	95.6%	43	3.7%	8	0.7%	467	40.1%	303	26.0%	178	15.3%	214	18.4%	4	0.3%
5	1,554	1,471	94.7%	74	4.8%	9	0.6%	541	34.8%	425	27.3%	252	16.2%	326	21.0%	10	0.6%
4	798	713	89.3%	81	10.2%	4	0.5%	207	25.9%	230	28.8%	133	16.7%	224	28.1%	4	0.5%
3	331	243	73.4%	88	26.6%	0	0.0%	61	18.4%	69	20.8%	56	16.9%	141	42.6%	4	1.2%
2	70	44	62.9%	25	35.7%	1	1.4%	8	11.4%	11	15.7%	8	11.4%	42	60.0%	1	1.4%
1	77	39	50.6%	38	49.4%	0	0.0%	8	10.4%	5	6.5%	6	7.8%	58	75.3%	0	0.0%
未回答 N.A.	75	38	50.7%	5	6.7%	32	42.7%	11	14.7%	15	20.0%	6	8.0%	9	12.0%	34	45.3%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問5(この授業を理解するために努力した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(You made efforts to achieve the course objectives described in the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,460	1,395	95.5%	55	3.8%	10	0.7%	682	46.7%	369	25.3%	198	13.6%	201	13.8%	10	0.7%
5	1,736	1,611	92.8%	118	6.8%	7	0.4%	530	30.5%	500	28.8%	304	17.5%	392	22.6%	10	0.6%
4	626	513	81.9%	108	17.3%	5	0.8%	75	12.0%	156	24.9%	113	18.1%	281	44.9%	1	0.2%
3	125	82	65.6%	42	33.6%	1	0.8%	1	0.8%	19	15.2%	19	15.2%	84	67.2%	2	1.6%
2	26	14	53.8%	12	46.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%	4	15.4%	21	80.8%	0	0.0%
1	29	15	51.7%	14	48.3%	0	0.0%	1	3.4%	2	6.9%	0	0.0%	26	89.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	69	33	47.8%	5	7.2%	31	44.9%	14	20.3%	11	15.9%	1	1.4%	9	13.0%	34	49.3%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問6(この授業の内容をよく理解できた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q6.(The content of the course was fully comprehensible)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,021	983	96.3%	28	2.7%	10	1.0%	426	41.7%	274	26.8%	151	14.8%	163	16.0%	7	0.7%
5	1,666	1,547	92.9%	113	6.8%	6	0.4%	566	34.0%	452	27.1%	276	16.6%	365	21.9%	7	0.4%
4	979	833	85.1%	141	14.4%	5	0.5%	227	23.2%	250	25.5%	163	16.6%	334	34.1%	5	0.5%
3	231	192	83.1%	38	16.5%	1	0.4%	48	20.8%	55	23.8%	37	16.0%	88	38.1%	3	1.3%
2	54	45	83.3%	9	16.7%	0	0.0%	14	25.9%	12	22.2%	8	14.8%	19	35.2%	1	1.9%
1	50	30	60.0%	20	40.0%	0	0.0%	11	22.0%	5	10.0%	0	0.0%	34	68.0%	0	0.0%
未回答 N.A.	70	33	47.1%	5	7.1%	32	45.7%	11	15.7%	10	14.3%	4	5.7%	11	15.7%	34	48.6%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

The average attendance, and study time at each answer of Questions regarding your opinions in the class.

設問1(音声の途切れやタイムラグではなく、聞き取りやすかった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q1.(You did not experience any problems to hear the audio-visual materials of the course.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,546	1,469	95.0%	68	4.4%	9	0.6%	628	40.6%	417	27.0%	233	15.1%	263	17.0%	5	0.3%
5	1,437	1,316	91.6%	114	7.9%	7	0.5%	449	31.2%	389	27.1%	240	16.7%	350	24.4%	9	0.6%
4	616	528	85.7%	86	14.0%	2	0.3%	152	24.7%	155	25.2%	99	16.1%	204	33.1%	6	1.0%
3	252	203	80.6%	48	19.0%	1	0.4%	39	15.5%	56	22.2%	41	16.3%	114	45.2%	2	0.8%
2	83	61	73.5%	21	25.3%	1	1.2%	13	15.7%	15	18.1%	15	18.1%	38	45.8%	2	2.4%
1	67	54	80.6%	13	19.4%	0	0.0%	11	16.4%	14	20.9%	9	13.4%	33	49.3%	0	0.0%
未回答 N.A.	70	32	45.7%	4	5.7%	34	48.6%	11	15.7%	12	17.1%	2	2.9%	12	17.1%	33	47.1%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問2(画面に映る文字や画像(図・写真)は見やすかった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q2.(Diagrams, graphs, pictures, description, and words/phrases on the audio-visual materials of the course were clearly presented.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,448	1,376	95.0%	61	4.2%	11	0.8%	607	41.9%	383	26.5%	202	14.0%	252	17.4%	4	0.3%
5	1,461	1,336	91.4%	117	8.0%	8	0.5%	436	29.8%	412	28.2%	245	16.8%	358	24.5%	10	0.7%
4	698	594	85.1%	100	14.3%	4	0.6%	164	23.5%	168	24.1%	125	17.9%	236	33.8%	5	0.7%
3	259	214	82.6%	45	17.4%	0	0.0%	45	17.4%	62	23.9%	51	19.7%	99	38.2%	2	0.8%
2	72	59	81.9%	13	18.1%	0	0.0%	22	30.6%	16	22.2%	6	8.3%	27	37.5%	1	1.4%
1	55	41	74.5%	14	25.5%	0	0.0%	13	23.6%	9	16.4%	6	10.9%	27	49.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	78	43	55.1%	4	5.1%	31	39.7%	16	20.5%	8	10.3%	4	5.1%	15	19.2%	35	44.9%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問3(教員は学生の理解を深めるための工夫(レビューシート、小テスト、小レポート、グループワーク、予復習用の資料など)をした。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q3.(The instructor implemented review sheets, quizzes, brief reports, course materials for practice and/or review, or provided support in any other ways to help students deepen understanding.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,358	1,306	96.2%	44	3.2%	8	0.6%	631	46.5%	366	27.0%	177	13.0%	174	12.8%	10	0.7%
5	1,380	1,283	93.0%	86	6.2%	11	0.8%	411	29.8%	395	28.6%	242	17.5%	327	23.7%	5	0.4%
4	786	660	84.0%	122	15.5%	4	0.5%	174	22.1%	200	25.4%	130	16.5%	276	35.1%	6	0.8%
3	286	237	82.9%	49	17.1%	0	0.0%	38	13.3%	61	21.3%	56	19.6%	131	45.8%	0	0.0%
2	95	71	74.7%	24	25.3%	0	0.0%	17	17.9%	17	17.9%	16	16.8%	44	46.3%	1	1.1%
1	100	77	77.0%	23	23.0%	0	0.0%	21	21.0%	9	9.0%	15	15.0%	55	55.0%	0	0.0%
未回答 N.A.	66	29	43.9%	6	9.1%	31	47.0%	11	16.7%	10	15.2%	3	4.5%	7	10.6%	35	53.0%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問4(教員(TA、教育コーチ)とのBBSやレビューシートなどを使ったコミュニケーションは十分にとれた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q4.(You had enough communication with the instructor (TA and/or Academic Coach) through BBS, review-sheets, and so on.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,064	1,029	96.7%	26	2.4%	9	0.8%	541	50.8%	282	26.5%	133	12.5%	103	9.7%	5	0.5%
5	1,024	968	94.5%	51	5.0%	5	0.5%	378	36.9%	334	32.6%	147	14.4%	159	15.5%	6	0.6%
4	721	632	87.7%	87	12.1%	2	0.3%	178	24.7%	197	27.3%	136	18.9%	207	28.7%	3	0.4%
3	649	550	84.7%	96	14.8%	3	0.5%	114	17.6%	144	22.2%	137	21.1%	253	39.0%	1	0.2%
2	243	204	84.0%	38	15.6%	1	0.4%	35	14.4%	49	20.2%	41	16.9%	114	46.9%	4	1.6%
1	294	242	82.3%	51	17.3%	1	0.3%	43	14.6%	44	15.0%	38	12.9%	167	56.8%	2	0.7%
未回答 N.A.	76	38	50.0%	5	6.6%	33	43.4%	14	18.4%	8	10.5%	7	9.2%	11	14.5%	36	47.4%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問5(教員は学生にオンラインでの積極的な参加を促した。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q5.(The instructor effectively facilitated your on-line participation in the form of questions and constructive comments.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,024	998	97.5%	19	1.9%	7	0.7%	507	49.5%	282	27.5%	116	11.3%	113	11.0%	6	0.6%
5	1,104	1,037	93.9%	58	5.3%	9	0.8%	407	36.9%	333	30.2%	168	15.2%	191	17.3%	5	0.5%
4	835	735	88.0%	94	11.3%	6	0.7%	209	25.0%	239	28.6%	148	17.7%	236	28.3%	3	0.4%
3	592	495	83.6%	97	16.4%	0	0.0%	95	16.0%	133	22.5%	129	21.8%	231	39.0%	4	0.7%
2	215	175	81.4%	40	18.6%	0	0.0%	26	12.1%	33	15.3%	36	16.7%	118	54.9%	2	0.9%
1	214	173	80.8%	41	19.2%	0	0.0%	31	14.5%	28	13.1%	36	16.8%	118	55.1%	1	0.5%
未回答 N.A.	87	50	57.5%	5	5.7%	32	36.8%	28	32.2%	10	11.5%	6	6.9%	7	8.0%	36	41.4%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問6(教員は授業課題や学生の質問に関して効果的なフィードバックを行った。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q6.(The instructor's feedback on your course assignment and your class participation was helpful and effective.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,119	1,083	96.8%	27	2.4%	9	0.8%	566	50.6%	312	27.9%	125	11.2%	112	10.0%	4	0.4%
5	1,123	1,057	94.1%	59	5.3%	7	0.6%	398	35.4%	329	29.3%	190	16.9%	199	17.7%	7	0.6%
4	789	679	86.1%	106	13.4%	4	0.5%	173	21.9%	208	26.4%	136	17.2%	269	34.1%	3	0.4%
3	567	472	83.2%	94	16.6%	1	0.2%	93	16.4%	130	22.9%	111	19.6%	227	40.0%	6	1.1%
2	185	156	84.3%	28	15.1%	1	0.5%	24	13.0%	39	21.1%	36	19.5%	85	45.9%	1	0.5%
1	192	157	81.8%	35	18.2%	0	0.0%	32	16.7%	26	13.5%	28	14.6%	105	54.7%	1	0.5%
未回答 N.A.	96	59	61.5%	5	5.2%	32	33.3%	17	17.7%	14	14.6%	13	13.5%	17	17.7%	35	36.5%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問7(シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q7.(The course was conducted according to the syllabus.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,342	1,291	96.2%	43	3.2%	8	0.6%	591	44.0%	352	26.2%	182	13.6%	209	15.6%	8	0.6%
5	1,641	1,521	92.7%	113	6.9%	7	0.4%	518	31.6%	466	28.4%	291	17.7%	358	21.8%	8	0.5%
4	748	612	81.8%	130	17.4%	6	0.8%	139	18.6%	181	24.2%	121	16.2%	302	40.4%	5	0.7%
3	161	122	75.8%	38	23.6%	1	0.6%	21	13.0%	27	16.8%	25	15.5%	87	54.0%	1	0.6%
2	36	26	72.2%	10	27.8%	0	0.0%	8	22.2%	8	22.2%	4	11.1%	15	41.7%	1	2.8%
1	57	40	70.2%	17	29.8%	0	0.0%	12	21.1%	9	15.8%	7	12.3%	29	50.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	86	51	59.3%	3	3.5%	32	37.2%	14	16.3%	15	17.4%	9	10.5%	14	16.3%	34	39.5%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

設問8(総合的にみてこの授業は有意義だった。)の回答ごとに見た出席状況、学習時間

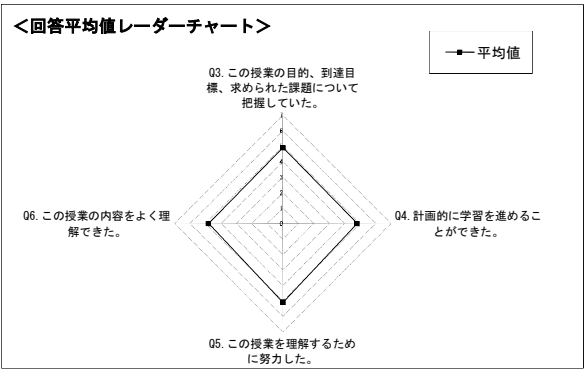
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

The average attendance, and study time at each answer of Q8.(Overall, this course was beneficial.)

(Rating Scale 6-Strongly Agree, 5-Agree, 4-Somewhat Agree, 3-Somewhat Disagree, 2-Disagree, 1-Strongly Disagree)

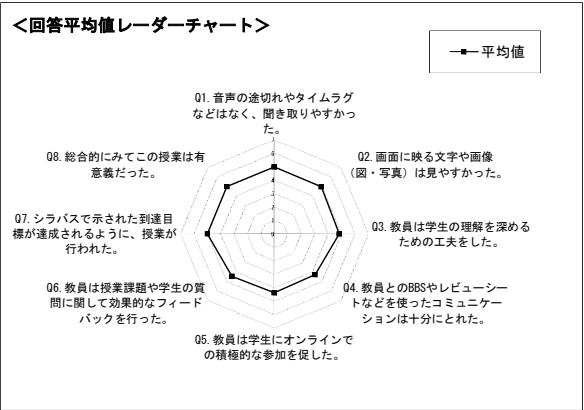
	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,630	1,577	96.7%	44	2.7%	9	0.6%	734	45.0%	445	27.3%	226	13.9%	217	13.3%	8	0.5%
5	1,383	1,258	91.0%	115	8.3%	10	0.7%	402	29.1%	392	28.3%	245	17.7%	336	24.3%	8	0.6%
4	613	504	82.2%	107	17.5%	2	0.3%	96	15.7%	144	23.5%	116	18.9%	254	41.4%	3	0.5%
3	218	177	81.2%	40	18.3%	1	0.5%	37	17.0%	45	20.6%	29	13.3%	105	48.2%	2	0.9%
2	63	52	82.5%	11	17.5%	0	0.0%	15	23.8%	15	23.8%	7	11.1%	25	39.7%	1	1.6%
1	103	70	68.0%	33	32.0%	0	0.0%	10	9.7%	13	12.6%	11	10.7%	68	66.0%	1	1.0%
未回答 N.A.	61	25	41.0%	4	6.6%	32	52.5%	9	14.8%	4	6.6%	5	8.2%	9	14.8%	34	55.7%
合計 Total	4,071	3,663	90.0%	354	8.7%	54	1.3%	1,303	32.0%	1,058	26.0%	639	15.7%	1,014	24.9%	57	1.4%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート



設問	平均値
Q3.この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。	4.9
Q4.計画的に学習を進めることができた。	4.8
Q5.この授業を理解するために努力した。	5.1
Q6.この授業の内容をよく理解できた。	4.8

II. この授業についての意見に関する設問 チャート



設問	平均値
Q1.音声の途切れやタイムラグなどなく、聞き取りやすかった。	5.0
Q2.画面に映る文字や画像(図・写真)は見やすかった。	4.9
Q3.教員は学生の理解を深めるための工夫をした。	4.8
Q4.教員とのBBSやレビューシートなどを使ったコミュニケーションは十分にとれた。	4.3
Q5.教員は学生にオンラインでの積極的な参加を促した。	4.4
Q6.教員は授業課題や学生の質問に関して効果的なフィードバックを行った。	4.5
Q7.シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.0
Q8.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.0