

2016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 2016

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	256,241	111,454	43.5%

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	53,930	48.4%	19,556	17.5%	32,812	29.4%	5,156	4.6%	111,454

Ⅱ. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participations 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	82,883	74.4%	16,330	14.7%	7,054	6.3%	2,190	2.0%	909	0.8%	1,314	1.2%	774	0.7%	111,454

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 each course outside of the 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	8,157	7.3%	8,608	7.7%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	24,199	21.7%	29,947	26.9%	848	0.8%	111,454

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	27,557	24.7%	35,914	32.2%	30,956	27.8%	10,236	9.2%	3,207	2.9%	2,593	2.3%	991	0.9%	111,454	4.6

※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	30,839	27.7%	36,849	33.1%	28,760	25.8%	9,016	8.1%	2,817	2.5%	2,184	2.0%	989	0.9%	111,454	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: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	27,821	25.0%	34,818	31.2%	31,296	28.1%	10,612	9.5%	3,177	2.9%	2,620	2.4%	1,110	1.0%	111,454	4.6

※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 and strong.

(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	47,140	42.3%	32,253	28.9%	19,016	17.1%	6,688	6.0%	2,406	2.2%	2,372	2.1%	1,579	1.4%	111,454	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: 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	42,071	37.7%	31,353	28.1%	21,739	19.5%	8,758	7.9%	3,147	2.8%	2,763	2.5%	1,623	1.5%	111,454	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licker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 report, group works, delivery of video for preparation 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	38,556	34.6%	29,793	26.7%	23,368	21.0%	10,496	9.4%	3,977	3.6%	3,585	3.2%	1,679	1.5%	111,454	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	36,645	32.9%	25,367	22.8%	22,311	20.0%	13,792	12.4%	5,860	5.3%	5,704	5.1%	1,775	1.6%	111,454	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	34,992	31.4%	27,729	24.9%	25,087	22.5%	12,618	11.3%	4,879	4.4%	4,331	3.9%	1,818	1.6%	111,454	4.6

※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	34,635	31.1%	30,031	26.9%	25,646	23.0%	11,239	10.1%	4,240	3.8%	3,848	3.5%	1,815	1.6%	111,454	4.6

※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	41,573	37.3%	35,381	31.7%	23,318	20.9%	5,796	5.2%	1,808	1.6%	1,796	1.6%	1,782	1.6%	111,454	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	45,624	40.9%	31,704	28.4%	20,426	18.3%	6,668	6.0%	2,599	2.3%	2,690	2.4%	1,743	1.6%	111,454	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 in order for this course to be 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	82,883	13,808	16.7%	12,840	15.5%	17,792	21.5%	38,267	46.2%	176	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	16,330	2,399	14.7%	2,126	13.0%	3,354	20.5%	8,400	51.4%	51	0.3%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	7,054	388	5.5%	1,260	17.9%	1,320	18.7%	4,057	57.5%	29	0.4%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	2,190	69	3.2%	176	8.0%	475	21.7%	1,464	66.8%	6	0.3%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	909	30	3.3%	53	5.8%	113	12.4%	709	78.0%	4	0.4%
① 50%未満 Less than 50%	1,314	42	3.2%	30	2.3%	73	5.6%	1,163	88.5%	6	0.5%
未回答 N.A.	774	29	3.7%	29	3.7%	54	7.0%	86	11.1%	576	74.4%
合計 Total	111,454	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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 each course outside of the 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	8,157	7,994	98.0%	147	1.8%	16	0.2%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	8,608	8,213	95.4%	382	4.4%	13	0.2%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	16,514	14,966	90.6%	1,519	9.2%	29	0.2%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	23,181	21,146	91.2%	1,981	8.5%	54	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	24,199	21,683	89.6%	2,480	10.2%	36	0.1%
① ほとんどしていない Almost None	29,947	24,984	83.4%	4,913	16.4%	50	0.2%
未回答 N.A.	848	227	26.8%	45	5.3%	576	67.9%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%

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 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	27,557	26,498	96.2%	1,017	3.7%	42	0.2%	9,450	34.3%	4,561	16.6%	5,279	19.2%	8,235	29.9%	32	0.1%
5	35,914	33,465	93.2%	2,385	6.6%	64	0.2%	5,190	14.5%	6,315	17.6%	8,735	24.3%	15,595	43.4%	79	0.2%
4	30,956	26,604	85.9%	4,297	13.9%	55	0.2%	1,540	5.0%	4,591	14.8%	6,824	22.0%	17,959	58.0%	42	0.1%
3	10,236	8,192	80.0%	2,021	19.7%	23	0.2%	347	3.4%	785	7.7%	1,878	18.3%	7,209	70.4%	17	0.2%
2	3,207	2,341	73.0%	859	26.8%	7	0.2%	91	2.8%	142	4.4%	292	9.1%	2,670	83.3%	12	0.4%
1	2,593	1,755	67.7%	835	32.2%	3	0.1%	117	4.5%	70	2.7%	109	4.2%	2,289	88.3%	8	0.3%
未回答 N.A.	991	358	36.1%	53	5.3%	580	58.5%	30	3.0%	50	5.0%	64	6.5%	189	19.1%	658	66.4%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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	30,839	29,750	96.5%	1,037	3.4%	52	0.2%	10,504	34.1%	5,613	18.2%	6,009	19.5%	8,667	28.1%	46	0.1%
5	36,849	34,186	92.8%	2,591	7.0%	72	0.2%	4,920	13.4%	6,486	17.6%	9,354	25.4%	16,021	43.5%	68	0.2%
4	28,760	24,491	85.2%	4,215	14.7%	54	0.2%	1,064	3.7%	3,826	13.3%	6,142	21.4%	17,681	61.5%	47	0.2%
3	9,016	7,006	77.7%	1,998	22.2%	12	0.1%	165	1.8%	454	5.0%	1,393	15.5%	6,981	77.4%	23	0.3%
2	2,817	2,016	71.6%	795	28.2%	6	0.2%	32	1.1%	68	2.4%	153	5.4%	2,561	90.9%	3	0.1%
1	2,184	1,411	64.6%	771	35.3%	2	0.1%	41	1.9%	24	1.1%	53	2.4%	2,064	94.5%	2	0.1%
未回答 N.A.	989	353	35.7%	60	6.1%	576	58.2%	39	3.9%	43	4.3%	77	7.8%	171	17.3%	659	66.6%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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	27,821	26,591	95.6%	1,185	4.3%	45	0.2%	9,031	32.5%	4,478	16.1%	5,424	19.5%	8,847	31.8%	41	0.1%
5	34,818	32,234	92.6%	2,513	7.2%	71	0.2%	4,835	13.9%	5,761	16.5%	8,347	24.0%	15,810	45.4%	65	0.2%
4	31,296	26,984	86.2%	4,255	13.6%	57	0.2%	1,915	6.1%	4,734	15.1%	6,679	21.3%	17,924	57.3%	44	0.1%
3	10,612	8,603	81.1%	1,993	18.8%	16	0.2%	545	5.1%	1,067	10.1%	2,063	19.4%	6,914	65.2%	23	0.2%
2	3,177	2,477	78.0%	692	21.8%	8	0.3%	197	6.2%	282	8.9%	374	11.8%	2,315	72.9%	9	0.3%
1	2,620	1,859	71.0%	758	28.9%	3	0.1%	185	7.1%	151	5.8%	204	7.8%	2,072	79.1%	8	0.3%
未回答 N.A.	1,110	465	41.9%	71	6.4%	574	51.7%	57	5.1%	41	3.7%	90	8.1%	264	23.8%	658	59.3%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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 and strong.)

(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	47,140	43,685	92.7%	3,350	7.1%	105	0.2%	10,503	22.3%	7,571	16.1%	9,935	21.1%	19,049	40.4%	82	0.2%
5	32,253	29,010	89.9%	3,171	9.8%	72	0.2%	3,837	11.9%	4,621	14.3%	7,271	22.5%	16,439	51.0%	85	0.3%
4	19,016	16,199	85.2%	2,777	14.6%	40	0.2%	1,347	7.1%	2,900	15.3%	3,800	20.0%	10,929	57.5%	40	0.2%
3	6,688	5,550	83.0%	1,122	16.8%	16	0.2%	440	6.6%	816	12.2%	1,304	19.5%	4,115	61.5%	13	0.2%
2	2,406	1,998	83.0%	396	16.5%	12	0.5%	173	7.2%	275	11.4%	401	16.7%	1,543	64.1%	14	0.6%
1	2,372	1,889	79.6%	481	20.3%	2	0.1%	267	11.3%	211	8.9%	284	12.0%	1,598	67.4%	12	0.5%
未回答 N.A.	1,579	882	55.9%	170	10.8%	527	33.4%	198	12.5%	120	7.6%	186	11.8%	473	30.0%	602	38.1%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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 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	42,071	39,096	92.9%	2,887	6.9%	88	0.2%	9,921	23.6%	6,762	16.1%	8,703	20.7%	16,602	39.5%	83	0.2%
5	31,353	28,382	90.5%	2,894	9.2%	77	0.2%	3,926	12.5%	4,569	14.6%	7,005	22.3%	15,776	50.3%	77	0.2%
4	21,739	18,619	85.6%	3,066	14.1%	54	0.2%	1,539	7.1%	3,376	15.5%	4,600	21.2%	12,179	56.0%	45	0.2%
3	8,758	7,350	83.9%	1,391	15.9%	17	0.2%	626	7.1%	1,058	12.1%	1,805	20.6%	5,247	59.9%	22	0.3%
2	3,147	2,653	84.3%	489	15.5%	5	0.2%	248	7.9%	349	11.1%	516	16.4%	2,021	64.2%	13	0.4%
1	2,763	2,197	79.5%	562	20.3%	4	0.1%	304	11.0%	275	10.0%	335	12.1%	1,840	66.6%	9	0.3%
未回答 N.A.	1,623	916	56.4%	178	11.0%	529	32.6%	201	12.4%	125	7.7%	217	13.4%	481	29.6%	599	36.9%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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 Q3.(The instructor implemented “review sheets,” quizzes, brief report, group works, delivery of video for preparation 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	38,556	36,095	93.6%	2,379	6.2%	82	0.2%	9,837	25.5%	6,484	16.8%	8,087	21.0%	14,078	36.5%	70	0.2%
5	29,793	27,067	90.9%	2,653	8.9%	73	0.2%	3,988	13.4%	4,737	15.9%	6,985	23.4%	14,006	47.0%	77	0.3%
4	23,368	20,166	86.3%	3,150	13.5%	52	0.2%	1,593	6.8%	3,502	15.0%	4,955	21.2%	13,268	56.8%	50	0.2%
3	10,496	8,749	83.4%	1,720	16.4%	27	0.3%	597	5.7%	1,045	10.0%	1,976	18.8%	6,850	65.3%	28	0.3%
2	3,977	3,323	83.6%	647	16.3%	7	0.2%	241	6.1%	347	8.7%	584	14.7%	2,794	70.3%	11	0.3%
1	3,585	2,834	79.1%	745	20.8%	6	0.2%	295	8.2%	255	7.1%	368	10.3%	2,653	74.0%	14	0.4%
未回答 N.A.	1,679	979	58.3%	173	10.3%	527	31.4%	214	12.7%	144	8.6%	226	13.5%	497	29.6%	598	35.6%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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.(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	36,645	34,348	93.7%	2,220	6.1%	77	0.2%	9,852	26.9%	6,311	17.2%	7,813	21.3%	12,602	34.4%	67	0.2%
5	25,367	23,081	91.0%	2,221	8.8%	65	0.3%	3,741	14.7%	4,218	16.6%	6,074	23.9%	11,274	44.4%	60	0.2%
4	22,311	19,388	86.9%	2,873	12.9%	50	0.2%	1,600	7.2%	3,464	15.5%	4,781	21.4%	12,416	55.6%	50	0.2%
3	13,792	11,765	85.3%	1,994	14.5%	33	0.2%	720	5.2%	1,440	10.4%	2,754	20.0%	8,848	64.2%	30	0.2%
2	5,860	4,943	84.4%	903	15.4%	14	0.2%	271	4.6%	498	8.5%	903	15.4%	4,171	71.2%	17	0.3%
1	5,704	4,647	81.5%	1,051	18.4%	6	0.1%	355	6.2%	430	7.5%	628	11.0%	4,274	74.9%	17	0.3%
未回答 N.A.	1,775	1,041	58.6%	205	11.5%	529	29.8%	226	12.7%	153	8.6%	228	12.8%	561	31.6%	607	34.2%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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’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	34,992	32,770	93.6%	2,147	6.1%	75	0.2%	9,611	27.5%	6,046	17.3%	7,286	20.8%	11,983	34.2%	66	0.2%
5	27,729	25,313	91.3%	2,339	8.4%	77	0.3%	3,892	14.0%	4,547	16.4%	6,653	24.0%	12,569	45.3%	68	0.2%
4	25,087	21,805	86.9%	3,231	12.9%	51	0.2%	1,712	6.8%	3,672	14.6%	5,486	21.9%	14,159	56.4%	58	0.2%
3	12,618	10,705	84.8%	1,895	15.0%	18	0.1%	677	5.4%	1,280	10.1%	2,365	18.7%	8,270	65.5%	26	0.2%
2	4,879	4,095	83.9%	767	15.7%	17	0.3%	276	5.7%	452	9.3%	718	14.7%	3,419	70.1%	14	0.3%
1	4,331	3,445	79.5%	879	20.3%	7	0.2%	356	8.2%	357	8.2%	440	10.2%	3,166	73.1%	12	0.3%
未回答 N.A.	1,818	1,080	59.4%	209	11.5%	529	29.1%	241	13.3%	160	8.8%	233	12.8%	580	31.9%	604	33.2%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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 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	34,635	32,377	93.5%	2,176	6.3%	82	0.2%	9,274	26.8%	5,795	16.7%	7,201	20.8%	12,298	35.5%	67	0.2%
5	30,031	27,316	91.0%	2,644	8.8%	71	0.2%	4,005	13.3%	4,677	15.6%	7,032	23.4%	14,254	47.5%	63	0.2%
4	25,646	22,176	86.5%	3,426	13.4%	44	0.2%	1,801	7.0%	3,738	14.6%	5,377	21.0%	14,654	57.1%	76	0.3%
3	11,239	9,559	85.1%	1,653	14.7%	27	0.2%	759	6.8%	1,264	11.2%	2,217	19.7%	6,976	62.1%	23	0.2%
2	4,240	3,587	84.6%	641	15.1%	12	0.3%	300	7.1%	485	11.4%	681	16.1%	2,766	65.2%	8	0.2%
1	3,848	3,130	81.3%	711	18.5%	7	0.2%	397	10.3%	388	10.1%	445	11.6%	2,605	67.7%	13	0.3%
未回答 N.A.	1,815	1,068	58.8%	216	11.9%	531	29.3%	229	12.6%	167	9.2%	228	12.6%	593	32.7%	598	32.9%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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	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	41,573	38,657	93.0%	2,826	6.8%	90	0.2%	10,234	24.6%	7,000	16.8%	8,734	21.0%	15,530	37.4%	75	0.2%
5	35,381	32,051	90.6%	3,243	9.2%	87	0.2%	4,105	11.6%	5,189	14.7%	8,118	22.9%	17,885	50.5%	84	0.2%
4	23,318	19,894	85.3%	3,376	14.5%	48	0.2%	1,420	6.1%	3,163	13.6%	4,538	19.5%	14,140	60.6%	57	0.2%
3	5,796	4,715	81.3%	1,067	18.4%	14	0.2%	399	6.9%	632	10.9%	1,094	18.9%	3,656	63.1%	15	0.3%
2	1,808	1,472	81.4%	330	18.3%	6	0.3%	164	9.1%	194	10.7%	278	15.4%	1,163	64.3%	9	0.5%
1	1,796	1,383	77.0%	410	22.8%	3	0.2%	214	11.9%	165	9.2%	195	10.9%	1,215	67.7%	7	0.4%
未回答 N.A.	1,782	1,041	58.4%	215	12.1%	526	29.5%	229	12.9%	171	9.6%	224	12.6%	557	31.3%	601	33.7%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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

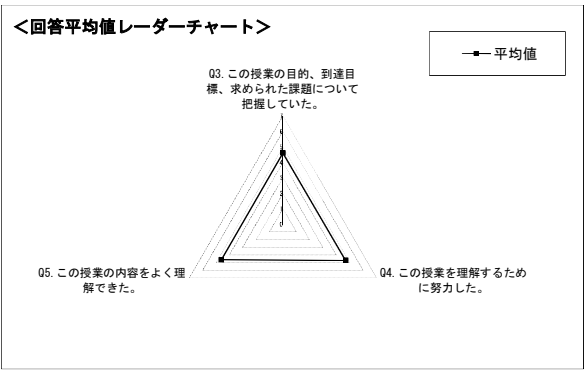
(回答方法 6:とてもと思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

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)

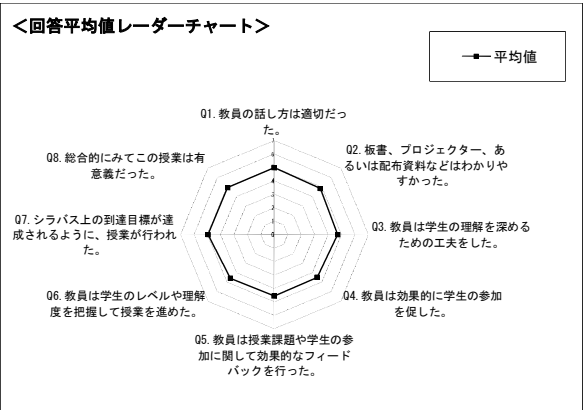
	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	45,624	42,597	93.4%	2,923	6.4%	104	0.2%	10,601	23.2%	7,625	16.7%	9,836	21.6%	17,471	38.3%	91	0.2%
5	31,704	28,676	90.4%	2,952	9.3%	76	0.2%	3,745	11.8%	4,577	14.4%	7,346	23.2%	15,960	50.3%	76	0.2%
4	20,426	17,275	84.6%	3,109	15.2%	42	0.2%	1,267	6.2%	2,943	14.4%	3,917	19.2%	12,246	60.0%	53	0.3%
3	6,668	5,430	81.4%	1,225	18.4%	13	0.2%	414	6.2%	725	10.9%	1,191	17.9%	4,325	64.9%	13	0.2%
2	2,599	2,116	81.4%	476	18.3%	7	0.3%	201	7.7%	236	9.1%	400	15.4%	1,754	67.5%	8	0.3%
1	2,690	2,097	78.0%	591	22.0%	2	0.1%	298	11.1%	247	9.2%	275	10.2%	1,859	69.1%	11	0.4%
未回答 N.A.	1,743	1,022	58.6%	191	11.0%	530	30.4%	239	13.7%	161	9.2%	216	12.4%	531	30.5%	596	34.2%
合計 Total	111,454	99,213	89.0%	11,467	10.3%	774	0.7%	16,765	15.0%	16,514	14.8%	23,181	20.8%	54,146	48.6%	848	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。	4.6
Q4.この授業を理解するために努力した。	4.7
Q5.この授業の内容をよく理解できた。	4.6

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。	5.0
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。	4.8
Q3.教員は学生の理解を深めるための工夫をした。	4.7
Q4.教員は効果的に学生の参加を促した。	4.5
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。	4.6
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。	4.6
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。	4.9
Q8.総合的にみてこの授業は有意義だった。	4.9

2016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 2016

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	20,132	9,118	45.3%

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 Required		未回答 N.A.	計 Total	
回答数	2,650	29.1%	1,826	20.0%	4,275	46.9%	367	4.0%	9,118

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participations 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	7,355	80.7%	1,146	12.6%	452	5.0%	89	1.0%	17	0.2%	20	0.2%	39	0.4%	9,118

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 each course outside of the 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	1,201	13.2%	1,077	11.8%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	1,572	17.2%	1,512	16.6%	37	0.4%	9,118

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	2,842	31.2%	3,216	35.3%	2,186	24.0%	526	5.8%	146	1.6%	150	1.6%	52	0.6%	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	3,342	36.7%	2,999	32.9%	2,010	22.0%	483	5.3%	129	1.4%	107	1.2%	48	0.5%	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	3,492	38.3%	2,944	32.3%	1,828	20.0%	468	5.1%	158	1.7%	182	2.0%	46	0.5%	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	4,069	44.6%	2,649	29.1%	1,513	16.6%	463	5.1%	141	1.5%	172	1.9%	111	1.2%	9,118	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: 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	4,591	50.4%	2,527	27.7%	1,347	14.8%	333	3.7%	105	1.2%	112	1.2%	103	1.1%	9,118	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	3,775	41.4%	2,596	28.5%	1,654	18.1%	610	6.7%	188	2.1%	181	2.0%	114	1.3%	9,118	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	3,439	37.7%	2,520	27.6%	1,862	20.4%	710	7.8%	255	2.8%	210	2.3%	122	1.3%	9,118	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: 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	3,976	43.6%	2,357	25.8%	1,604	17.6%	620	6.8%	227	2.5%	211	2.3%	123	1.3%	9,118	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	3,945	43.3%	2,785	30.5%	1,617	17.7%	398	4.4%	122	1.3%	132	1.4%	119	1.3%	9,118	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: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	4,450	48.8%	2,429	26.6%	1,386	15.2%	366	4.0%	170	1.9%	202	2.2%	115	1.3%	9,118	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: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 in order for this course to be 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	7,355	1,995	27.1%	1,431	19.5%	1,518	20.6%	2,402	32.7%	9	0.1%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	1,146	216	18.8%	208	18.2%	281	24.5%	439	38.3%	2	0.2%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	452	45	10.0%	126	27.9%	102	22.6%	178	39.4%	1	0.2%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	89	8	9.0%	16	18.0%	26	29.2%	39	43.8%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	17	4	23.5%	2	11.8%	1	5.9%	10	58.8%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	20	4	20.0%	1	5.0%	3	15.0%	12	60.0%	0	0.0%
未回答 N.A.	39	6	15.4%	2	5.1%	2	5.1%	4	10.3%	25	64.1%
合計 Total	9,118	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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 each course outside of the 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	1,201	1,181	98.3%	17	1.4%	3	0.2%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	1,077	1,030	95.6%	44	4.1%	3	0.3%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,786	1,639	91.8%	145	8.1%	2	0.1%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,933	1,799	93.1%	132	6.8%	2	0.1%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,572	1,452	92.4%	117	7.4%	3	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	1,512	1,389	91.9%	122	8.1%	1	0.1%
未回答 N.A.	37	11	29.7%	1	2.7%	25	67.6%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	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 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	2,842	2,759	97.1%	79	2.8%	4	0.1%	1,201	42.3%	488	17.2%	479	16.9%	672	23.6%	2	0.1%
5	3,216	3,035	94.4%	177	5.5%	4	0.1%	737	22.9%	717	22.3%	773	24.0%	987	30.7%	2	0.1%
4	2,186	1,946	89.0%	236	10.8%	4	0.2%	252	11.5%	484	22.1%	515	23.6%	933	42.7%	2	0.1%
3	526	470	89.4%	55	10.5%	1	0.2%	49	9.3%	71	13.5%	125	23.8%	279	53.0%	2	0.4%
2	146	133	91.1%	13	8.9%	0	0.0%	14	9.6%	13	8.9%	23	15.8%	96	65.8%	0	0.0%
1	150	133	88.7%	17	11.3%	0	0.0%	21	14.0%	7	4.7%	10	6.7%	112	74.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	52	25	48.1%	1	1.9%	26	50.0%	4	7.7%	6	11.5%	8	15.4%	5	9.6%	29	55.8%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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.(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	3,342	3,253	97.3%	81	2.4%	8	0.2%	1,376	41.2%	629	18.8%	565	16.9%	770	23.0%	2	0.1%
5	2,999	2,843	94.8%	154	5.1%	2	0.1%	634	21.1%	627	20.9%	730	24.3%	1,005	33.5%	3	0.1%
4	2,010	1,781	88.6%	225	11.2%	4	0.2%	203	10.1%	442	22.0%	500	24.9%	864	43.0%	1	0.0%
3	483	405	83.9%	78	16.1%	0	0.0%	38	7.9%	69	14.3%	101	20.9%	274	56.7%	1	0.2%
2	129	109	84.5%	20	15.5%	0	0.0%	7	5.4%	9	7.0%	26	20.2%	87	67.4%	0	0.0%
1	107	91	85.0%	16	15.0%	0	0.0%	16	15.0%	4	3.7%	6	5.6%	81	75.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	48	19	39.6%	4	8.3%	25	52.1%	4	8.3%	6	12.5%	5	10.4%	3	6.3%	30	62.5%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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.(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	3,492	3,368	96.4%	118	3.4%	6	0.2%	1,373	39.3%	673	19.3%	610	17.5%	834	23.9%	2	0.1%
5	2,944	2,763	93.9%	175	5.9%	6	0.2%	632	21.5%	585	19.9%	722	24.5%	1,002	34.0%	3	0.1%
4	1,828	1,639	89.7%	187	10.2%	2	0.1%	185	10.1%	410	22.4%	448	24.5%	782	42.8%	3	0.2%
3	468	399	85.3%	69	14.7%	0	0.0%	42	9.0%	77	16.5%	101	21.6%	248	53.0%	0	0.0%
2	158	149	94.3%	9	5.7%	0	0.0%	13	8.2%	20	12.7%	32	20.3%	93	58.9%	0	0.0%
1	182	165	90.7%	17	9.3%	0	0.0%	28	15.4%	18	9.9%	16	8.8%	120	65.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	46	18	39.1%	3	6.5%	25	54.3%	5	10.9%	3	6.5%	4	8.7%	5	10.9%	29	63.0%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	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 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	4,069	3,862	94.9%	194	4.8%	13	0.3%	1,331	32.7%	814	20.0%	789	19.4%	1,127	27.7%	8	0.2%
5	2,649	2,472	93.3%	175	6.6%	2	0.1%	531	20.0%	524	19.8%	633	23.9%	956	36.1%	5	0.2%
4	1,513	1,377	91.0%	133	8.8%	3	0.2%	226	14.9%	307	20.3%	339	22.4%	637	42.1%	4	0.3%
3	463	414	89.4%	46	9.9%	3	0.6%	81	17.5%	90	19.4%	106	22.9%	185	40.0%	1	0.2%
2	141	131	92.9%	10	7.1%	0	0.0%	29	20.6%	17	12.1%	32	22.7%	63	44.7%	0	0.0%
1	172	159	92.4%	13	7.6%	0	0.0%	44	25.6%	19	11.0%	18	10.5%	91	52.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	111	86	77.5%	7	6.3%	18	16.2%	36	32.4%	15	13.5%	16	14.4%	25	22.5%	19	17.1%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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	4,591	4,350	94.8%	229	5.0%	12	0.3%	1,505	32.8%	926	20.2%	890	19.4%	1,263	27.5%	7	0.2%
5	2,527	2,354	93.2%	168	6.6%	5	0.2%	477	18.9%	493	19.5%	622	24.6%	930	36.8%	5	0.2%
4	1,347	1,229	91.2%	115	8.5%	3	0.2%	189	14.0%	280	20.8%	292	21.7%	581	43.1%	5	0.4%
3	333	291	87.4%	40	12.0%	2	0.6%	39	11.7%	45	13.5%	80	24.0%	168	50.5%	1	0.3%
2	105	95	90.5%	10	9.5%	0	0.0%	15	14.3%	16	15.2%	17	16.2%	57	54.3%	0	0.0%
1	112	104	92.9%	8	7.1%	0	0.0%	19	17.0%	14	12.5%	16	14.3%	63	56.3%	0	0.0%
未回答 N.A.	103	78	75.7%	8	7.8%	17	16.5%	34	33.0%	12	11.7%	16	15.5%	22	21.4%	19	18.4%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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	3,775	3,583	94.9%	180	4.8%	12	0.3%	1,286	34.1%	765	20.3%	725	19.2%	992	26.3%	7	0.2%
5	2,596	2,424	93.4%	169	6.5%	3	0.1%	529	20.4%	497	19.1%	627	24.2%	937	36.1%	6	0.2%
4	1,654	1,505	91.0%	146	8.8%	3	0.2%	261	15.8%	364	22.0%	352	21.3%	673	40.7%	4	0.2%
3	610	554	90.8%	52	8.5%	4	0.7%	87	14.3%	96	15.7%	158	25.9%	268	43.9%	1	0.2%
2	188	178	94.7%	10	5.3%	0	0.0%	36	19.1%	24	12.8%	36	19.1%	92	48.9%	0	0.0%
1	181	168	92.8%	13	7.2%	0	0.0%	42	23.2%	26	14.4%	18	9.9%	95	52.5%	0	0.0%
未回答 N.A.	114	89	78.1%	8	7.0%	17	14.9%	37	32.5%	14	12.3%	17	14.9%	27	23.7%	19	16.7%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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	3,439	3,275	95.2%	153	4.4%	11	0.3%	1,182	34.4%	686	19.9%	644	18.7%	920	26.8%	7	0.2%
5	2,520	2,333	92.6%	183	7.3%	4	0.2%	507	20.1%	492	19.5%	627	24.9%	890	35.3%	4	0.2%
4	1,862	1,705	91.6%	153	8.2%	4	0.2%	313	16.8%	417	22.4%	398	21.4%	728	39.1%	6	0.3%
3	710	654	92.1%	54	7.6%	2	0.3%	120	16.9%	120	16.9%	168	23.7%	301	42.4%	1	0.1%
2	255	238	93.3%	17	6.7%	0	0.0%	64	25.1%	23	9.0%	47	18.4%	121	47.5%	0	0.0%
1	210	199	94.8%	10	4.8%	1	0.5%	54	25.7%	30	14.3%	27	12.9%	99	47.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	122	97	79.5%	8	6.6%	17	13.9%	38	31.1%	18	14.8%	22	18.0%	25	20.5%	19	15.6%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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 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	3,976	3,781	95.1%	187	4.7%	8	0.2%	1,292	32.5%	768	19.3%	784	19.7%	1,125	28.3%	7	0.2%
5	2,357	2,196	93.2%	154	6.5%	7	0.3%	449	19.0%	469	19.9%	583	24.7%	850	36.1%	6	0.3%
4	1,604	1,464	91.3%	136	8.5%	4	0.2%	270	16.8%	348	21.7%	355	22.1%	628	39.2%	3	0.2%
3	620	554	89.4%	64	10.3%	2	0.3%	131	21.1%	114	18.4%	123	19.8%	250	40.3%	2	0.3%
2	227	213	93.8%	14	6.2%	0	0.0%	41	18.1%	40	17.6%	45	19.8%	101	44.5%	0	0.0%
1	211	196	92.9%	14	6.6%	1	0.5%	59	28.0%	29	13.7%	23	10.9%	100	47.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	123	97	78.9%	9	7.3%	17	13.8%	36	29.3%	18	14.6%	20	16.3%	30	24.4%	19	15.4%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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 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	3,945	3,751	95.1%	185	4.7%	9	0.2%	1,335	33.8%	783	19.8%	764	19.4%	1,057	26.8%	6	0.2%
5	2,785	2,594	93.1%	182	6.5%	9	0.3%	561	20.1%	539	19.4%	674	24.2%	1,002	36.0%	9	0.3%
4	1,617	1,473	91.1%	141	8.7%	3	0.2%	242	15.0%	342	21.2%	348	21.5%	683	42.2%	2	0.1%
3	398	358	89.9%	39	9.8%	1	0.3%	50	12.6%	68	17.1%	90	22.6%	189	47.5%	1	0.3%
2	122	111	91.0%	11	9.0%	0	0.0%	22	18.0%	20	16.4%	26	21.3%	54	44.3%	0	0.0%
1	132	121	91.7%	11	8.3%	0	0.0%	24	18.2%	16	12.1%	13	9.8%	79	59.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	119	93	78.2%	9	7.6%	17	14.3%	44	37.0%	18	15.1%	18	15.1%	20	16.8%	19	16.0%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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

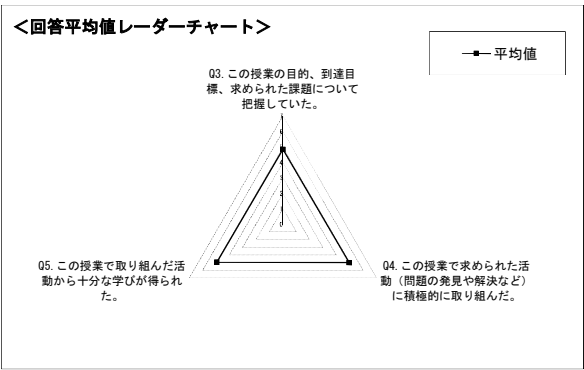
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

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

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

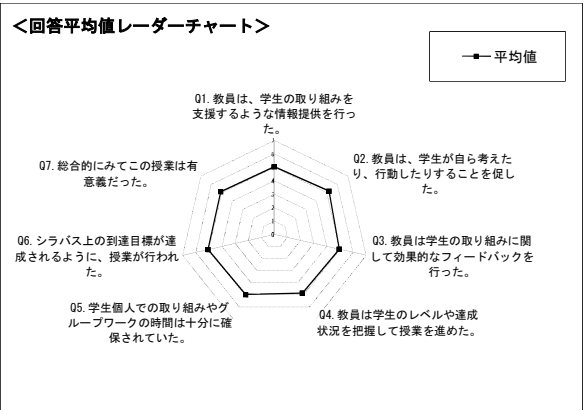
	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,450	4,230	95.1%	210	4.7%	10	0.2%	1,492	33.5%	885	19.9%	861	19.3%	1,205	27.1%	7	0.2%
5	2,429	2,260	93.0%	162	6.7%	7	0.3%	454	18.7%	475	19.6%	604	24.9%	888	36.6%	8	0.3%
4	1,386	1,246	89.9%	136	9.8%	4	0.3%	207	14.9%	311	22.4%	290	20.9%	575	41.5%	3	0.2%
3	366	325	88.8%	40	10.9%	1	0.3%	39	10.7%	56	15.3%	94	25.7%	177	48.4%	0	0.0%
2	170	161	94.7%	9	5.3%	0	0.0%	18	10.6%	19	11.2%	34	20.0%	99	58.2%	0	0.0%
1	202	190	94.1%	12	5.9%	0	0.0%	30	14.9%	28	13.9%	27	13.4%	117	57.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	115	89	77.4%	9	7.8%	17	14.8%	38	33.0%	12	10.4%	23	20.0%	23	20.0%	19	16.5%
合計 Total	9,118	8,501	93.2%	578	6.3%	39	0.4%	2,278	25.0%	1,786	19.6%	1,933	21.2%	3,084	33.8%	37	0.4%

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。	4.8
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。	5.0
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。	4.9

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。	5.1
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。	5.2
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。	5.0
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。	4.8
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。	5.0
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。	5.1
Q7.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.1

2016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 2016

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	14,310	7,780	54.4%

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	3,025	38.9%	575	7.4%	3,980	51.2%	200	2.6%	7,780

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participations 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	6,444	82.8%	796	10.2%	372	4.8%	85	1.1%	12	0.2%	19	0.2%	52	0.7%	7,780

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 practice for each course outside of the 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	866	11.1%	936	12.0%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	1,136	14.6%	2,198	28.3%	48	0.6%	7,780

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	2,370	30.5%	2,929	37.6%	1,877	24.1%	378	4.9%	93	1.2%	61	0.8%	72	0.9%	7,780	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	2,736	35.2%	2,786	35.8%	1,696	21.8%	347	4.5%	84	1.1%	65	0.8%	66	0.8%	7,780	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	2,211	28.4%	2,780	35.7%	2,152	27.7%	429	5.5%	83	1.1%	66	0.8%	59	0.8%	7,780	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: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)

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)

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,162	40.6%	2,432	31.3%	1,399	18.0%	409	5.3%	114	1.5%	98	1.3%	166	2.1%	7,780	5.0

※平均値:「とてもと思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややと思う」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 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	3,689	47.4%	2,178	28.0%	1,193	15.3%	341	4.4%	117	1.5%	93	1.2%	169	2.2%	7,780	5.1

※平均値:「とてもと思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややと思う」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 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	3,435	44.2%	2,330	29.9%	1,284	16.5%	360	4.6%	106	1.4%	91	1.2%	174	2.2%	7,780	5.1

※平均値:「とてもと思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややと思う」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 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	3,076	39.5%	2,251	28.9%	1,534	19.7%	503	6.5%	143	1.8%	106	1.4%	167	2.1%	7,780	5.0

※平均値:「とてもと思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややと思う」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 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	3,285	42.2%	2,529	32.5%	1,432	18.4%	249	3.2%	63	0.8%	55	0.7%	167	2.1%	7,780	5.1

※平均値:「とてもと思う」を6点、「そう思う」を5点、「ややと思う」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	3,703	47.6%	2,262	29.1%	1,111	14.3%	314	4.0%	105	1.3%	109	1.4%	176	2.3%	7,780	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: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 in order for this course to be 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	6,444	1,662	25.8%	1,305	20.3%	1,029	16.0%	2,436	37.8%	12	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	796	103	12.9%	60	7.5%	85	10.7%	546	68.6%	2	0.3%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	372	26	7.0%	46	12.4%	35	9.4%	265	71.2%	0	0.0%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	85	4	4.7%	9	10.6%	14	16.5%	58	68.2%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	12	0	0.0%	1	8.3%	1	8.3%	10	83.3%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	19	2	10.5%	1	5.3%	1	5.3%	14	73.7%	1	5.3%
未回答 N.A.	52	5	9.6%	7	13.5%	2	3.8%	5	9.6%	33	63.5%
合計 Total	7,780	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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 practice for each course outside of the 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	866	851	98.3%	11	1.3%	4	0.5%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	936	914	97.6%	21	2.2%	1	0.1%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,429	1,365	95.5%	57	4.0%	7	0.5%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,167	1,114	95.5%	51	4.4%	2	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,136	1,053	92.7%	81	7.1%	2	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	2,198	1,929	87.8%	266	12.1%	3	0.1%
未回答 N.A.	48	14	29.2%	1	2.1%	33	68.8%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%

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 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	2,370	2,262	95.4%	102	4.3%	6	0.3%	768	32.4%	311	13.1%	253	10.7%	1,033	43.6%	5	0.2%
5	2,929	2,775	94.7%	148	5.1%	6	0.2%	674	23.0%	582	19.9%	464	15.8%	1,205	41.1%	4	0.1%
4	1,877	1,689	90.0%	182	9.7%	6	0.3%	297	15.8%	449	23.9%	346	18.4%	781	41.6%	4	0.2%
3	378	339	89.7%	39	10.3%	0	0.0%	35	9.3%	65	17.2%	79	20.9%	199	52.6%	0	0.0%
2	93	85	91.4%	8	8.6%	0	0.0%	12	12.9%	10	10.8%	11	11.8%	60	64.5%	0	0.0%
1	61	53	86.9%	8	13.1%	0	0.0%	10	16.4%	3	4.9%	3	4.9%	45	73.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	72	37	51.4%	1	1.4%	34	47.2%	6	8.3%	9	12.5%	11	15.3%	11	15.3%	35	48.6%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	2,736	2,632	96.2%	98	3.6%	6	0.2%	928	33.9%	392	14.3%	308	11.3%	1,103	40.3%	5	0.2%
5	2,786	2,618	94.0%	160	5.7%	8	0.3%	603	21.6%	583	20.9%	461	16.5%	1,136	40.8%	3	0.1%
4	1,696	1,526	90.0%	165	9.7%	5	0.3%	221	13.0%	388	22.9%	304	17.9%	779	45.9%	4	0.2%
3	347	303	87.3%	44	12.7%	0	0.0%	29	8.4%	51	14.7%	70	20.2%	196	56.5%	1	0.3%
2	84	75	89.3%	9	10.7%	0	0.0%	4	4.8%	6	7.1%	14	16.7%	60	71.4%	0	0.0%
1	65	57	87.7%	8	12.3%	0	0.0%	7	10.8%	3	4.6%	5	7.7%	49	75.4%	1	1.5%
未回答 N.A.	66	29	43.9%	4	6.1%	33	50.0%	10	15.2%	6	9.1%	5	7.6%	11	16.7%	34	51.5%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	2,211	2,110	95.4%	96	4.3%	5	0.2%	699	31.6%	275	12.4%	242	10.9%	990	44.8%	5	0.2%
5	2,780	2,620	94.2%	155	5.6%	5	0.2%	647	23.3%	542	19.5%	434	15.6%	1,153	41.5%	4	0.1%
4	2,152	1,959	91.0%	186	8.6%	7	0.3%	362	16.8%	509	23.7%	373	17.3%	905	42.1%	3	0.1%
3	429	395	92.1%	33	7.7%	1	0.2%	66	15.4%	78	18.2%	90	21.0%	194	45.2%	1	0.2%
2	83	76	91.6%	7	8.4%	0	0.0%	11	13.3%	15	18.1%	17	20.5%	39	47.0%	1	1.2%
1	66	58	87.9%	8	12.1%	0	0.0%	12	18.2%	5	7.6%	6	9.1%	43	65.2%	0	0.0%
未回答 N.A.	59	22	37.3%	3	5.1%	34	57.6%	5	8.5%	5	8.5%	5	8.5%	10	16.9%	34	57.6%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	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(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	3,162	2,935	92.8%	221	7.0%	6	0.2%	774	24.5%	355	11.2%	358	11.3%	1,670	52.8%	5	0.2%
5	2,432	2,297	94.4%	129	5.3%	6	0.2%	545	22.4%	531	21.8%	431	17.7%	920	37.8%	5	0.2%
4	1,399	1,305	93.3%	89	6.4%	5	0.4%	302	21.6%	386	27.6%	260	18.6%	450	32.2%	1	0.1%
3	409	382	93.4%	26	6.4%	1	0.2%	86	21.0%	104	25.4%	80	19.6%	137	33.5%	2	0.5%
2	114	109	95.6%	5	4.4%	0	0.0%	25	21.9%	20	17.5%	17	14.9%	52	45.6%	0	0.0%
1	98	92	93.9%	6	6.1%	0	0.0%	38	38.8%	18	18.4%	7	7.1%	34	34.7%	1	1.0%
未回答 N.A.	166	120	72.3%	12	7.2%	34	20.5%	32	19.3%	15	9.0%	14	8.4%	71	42.8%	34	20.5%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	3,689	3,428	92.9%	253	6.9%	8	0.2%	875	23.7%	487	13.2%	435	11.8%	1,886	51.1%	6	0.2%
5	2,178	2,084	95.7%	89	4.1%	5	0.2%	482	22.1%	485	22.3%	404	18.5%	803	36.9%	4	0.2%
4	1,193	1,097	92.0%	91	7.6%	5	0.4%	263	22.0%	326	27.3%	217	18.2%	384	32.2%	3	0.3%
3	341	317	93.0%	24	7.0%	0	0.0%	73	21.4%	86	25.2%	73	21.4%	108	31.7%	1	0.3%
2	117	109	93.2%	8	6.8%	0	0.0%	42	35.9%	16	13.7%	18	15.4%	41	35.0%	0	0.0%
1	93	84	90.3%	9	9.7%	0	0.0%	35	37.6%	12	12.9%	6	6.5%	40	43.0%	0	0.0%
未回答 N.A.	169	121	71.6%	14	8.3%	34	20.1%	32	18.9%	17	10.1%	14	8.3%	72	42.6%	34	20.1%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	3,435	3,198	93.1%	230	6.7%	7	0.2%	849	24.7%	459	13.4%	379	11.0%	1,741	50.7%	7	0.2%
5	2,330	2,207	94.7%	116	5.0%	7	0.3%	533	22.9%	495	21.2%	423	18.2%	877	37.6%	2	0.1%
4	1,284	1,196	93.1%	84	6.5%	4	0.3%	253	19.7%	334	26.0%	263	20.5%	431	33.6%	3	0.2%
3	360	329	91.4%	30	8.3%	1	0.3%	82	22.8%	80	22.2%	66	18.3%	132	36.7%	0	0.0%
2	106	102	96.2%	4	3.8%	0	0.0%	25	23.6%	24	22.6%	17	16.0%	40	37.7%	0	0.0%
1	91	82	90.1%	9	9.9%	0	0.0%	30	33.0%	19	20.9%	4	4.4%	37	40.7%	1	1.1%
未回答 N.A.	174	126	72.4%	15	8.6%	33	19.0%	30	17.2%	18	10.3%	15	8.6%	76	43.7%	35	20.1%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	3,076	2,858	92.9%	211	6.9%	7	0.2%	757	24.6%	356	11.6%	331	10.8%	1,626	52.9%	6	0.2%
5	2,251	2,116	94.0%	129	5.7%	6	0.3%	490	21.8%	489	21.7%	387	17.2%	881	39.1%	4	0.2%
4	1,534	1,438	93.7%	91	5.9%	5	0.3%	334	21.8%	414	27.0%	295	19.2%	489	31.9%	2	0.1%
3	503	470	93.4%	32	6.4%	1	0.2%	106	21.1%	108	21.5%	110	21.9%	178	35.4%	1	0.2%
2	143	140	97.9%	3	2.1%	0	0.0%	43	30.1%	29	20.3%	19	13.3%	51	35.7%	1	0.7%
1	106	98	92.5%	8	7.5%	0	0.0%	42	39.6%	19	17.9%	9	8.5%	36	34.0%	0	0.0%
未回答 N.A.	167	120	71.9%	14	8.4%	33	19.8%	30	18.0%	14	8.4%	16	9.6%	73	43.7%	34	20.4%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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	3,285	3,069	93.4%	210	6.4%	6	0.2%	816	24.8%	449	13.7%	378	11.5%	1,636	49.8%	6	0.2%
5	2,529	2,372	93.8%	150	5.9%	7	0.3%	583	23.1%	518	20.5%	421	16.6%	1,003	39.7%	4	0.2%
4	1,432	1,344	93.9%	82	5.7%	6	0.4%	297	20.7%	370	25.8%	282	19.7%	479	33.4%	4	0.3%
3	249	226	90.8%	23	9.2%	0	0.0%	37	14.9%	54	21.7%	51	20.5%	107	43.0%	0	0.0%
2	63	59	93.7%	4	6.3%	0	0.0%	15	23.8%	15	23.8%	12	19.0%	21	33.3%	0	0.0%
1	55	49	89.1%	6	10.9%	0	0.0%	20	36.4%	6	10.9%	6	10.9%	23	41.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	167	121	72.5%	13	7.8%	33	19.8%	34	20.4%	17	10.2%	17	10.2%	65	38.9%	34	20.4%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	0.6%

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

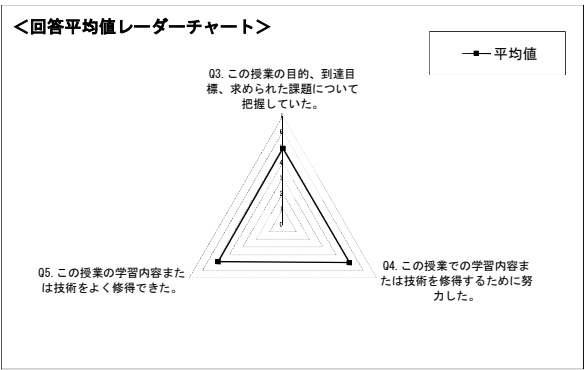
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

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)

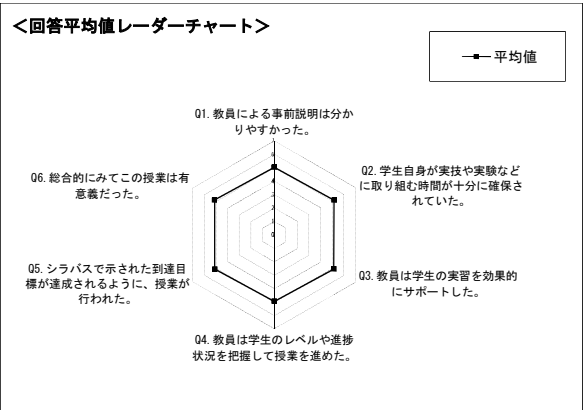
	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,703	3,438	92.8%	257	6.9%	8	0.2%	886	23.9%	490	13.2%	428	11.6%	1,893	51.1%	6	0.2%
5	2,262	2,149	95.0%	106	4.7%	7	0.3%	516	22.8%	508	22.5%	408	18.0%	827	36.6%	3	0.1%
4	1,111	1,035	93.2%	72	6.5%	4	0.4%	246	22.1%	293	26.4%	212	19.1%	356	32.0%	4	0.4%
3	314	290	92.4%	24	7.6%	0	0.0%	70	22.3%	76	24.2%	68	21.7%	100	31.8%	0	0.0%
2	105	101	96.2%	4	3.8%	0	0.0%	17	16.2%	29	27.6%	19	18.1%	39	37.1%	1	1.0%
1	109	99	90.8%	10	9.2%	0	0.0%	36	33.0%	14	12.8%	15	13.8%	44	40.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	176	128	72.7%	15	8.5%	33	18.8%	31	17.6%	19	10.8%	17	9.7%	75	42.6%	34	19.3%
合計 Total	7,780	7,240	93.1%	488	6.3%	52	0.7%	1,802	23.2%	1,429	18.4%	1,167	15.0%	3,334	42.9%	48	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。	4.8

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.教員による事前説明は分かりやすかった。	5.0
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。	5.1
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。	5.2

2016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 2016

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	8,543	3,089	36.2%

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 Compulsory /Required		未回答 N.A.		計 Total
回答数	2,062	66.8%	185	6.0%	818	26.5%	24	0.8%	3,089

II. あなた自身のことについてお尋ねします。

Questions regarding your participations in this course.

設問番号1:受講(視聴)状況は、おおよそどの程度でしたか。

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	2,513	81.4%	227	7.3%	120	3.9%	87	2.8%	78	2.5%	38	1.2%	26	0.8%	3,089

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どの程度でしたか。

Indicate the time you spent on preparation and review for each course outside of the class.

回答	⑥ 4時間以上 4 hours or more		⑤ 2時間～4時間 2 hours to less than 4 hours		④ 1時間～2時間 1 hour to less than 2 hours		③ 30分～1時間 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	314	10.2%	597	19.3%	732	23.7%	554	17.9%	382	12.4%	486	15.7%	24	0.8%	3,089

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	822	26.6%	1,332	43.1%	691	22.4%	141	4.6%	35	1.1%	32	1.0%	36	1.2%	3,089	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	838	27.1%	1,159	37.5%	652	21.1%	268	8.7%	75	2.4%	62	2.0%	35	1.1%	3,089	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: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	1,015	32.9%	1,310	42.4%	555	18.0%	113	3.7%	34	1.1%	30	1.0%	32	1.0%	3,089	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	742	24.0%	1,282	41.5%	767	24.8%	164	5.3%	49	1.6%	37	1.2%	48	1.6%	3,089	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	1,108	35.9%	1,040	33.7%	508	16.4%	242	7.8%	89	2.9%	65	2.1%	37	1.2%	3,089	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	1,017	32.9%	1,140	36.9%	577	18.7%	222	7.2%	50	1.6%	44	1.4%	39	1.3%	3,089	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 report, course materials for preparation 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	1,003	32.5%	1,050	34.0%	620	20.1%	241	7.8%	68	2.2%	67	2.2%	40	1.3%	3,089	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	797	25.8%	795	25.7%	627	20.3%	473	15.3%	184	6.0%	163	5.3%	50	1.6%	3,089	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	737	23.9%	868	28.1%	626	20.3%	515	16.7%	154	5.0%	137	4.4%	52	1.7%	3,089	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	786	25.4%	848	27.5%	688	22.3%	472	15.3%	128	4.1%	125	4.0%	42	1.4%	3,089	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	1,029	33.3%	1,220	39.5%	607	19.7%	110	3.6%	32	1.0%	34	1.1%	57	1.8%	3,089	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	1,226	39.7%	1,048	33.9%	526	17.0%	146	4.7%	48	1.6%	57	1.8%	38	1.2%	3,089	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 in order for this course to be 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	2,513	830	33.0%	638	25.4%	448	17.8%	586	23.3%	11	0.4%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	227	48	21.1%	49	21.6%	50	22.0%	80	35.2%	0	0.0%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	120	12	10.0%	20	16.7%	28	23.3%	60	50.0%	0	0.0%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	87	7	8.0%	16	18.4%	11	12.6%	52	59.8%	1	1.1%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	78	6	7.7%	4	5.1%	11	14.1%	57	73.1%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	38	2	5.3%	4	10.5%	4	10.5%	27	71.1%	1	2.6%
未回答 N.A.	26	6	23.1%	1	3.8%	2	7.7%	6	23.1%	11	42.3%
合計 Total	3,089	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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 each course outside of the 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	314	303	96.5%	10	3.2%	1	0.3%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	597	575	96.3%	17	2.8%	5	0.8%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	732	687	93.9%	44	6.0%	1	0.1%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	554	498	89.9%	54	9.7%	2	0.4%
② 30分未満 Less than 30 minutes	382	311	81.4%	66	17.3%	5	1.3%
① ほとんどしていない Almost None	486	355	73.0%	130	26.7%	1	0.2%
未回答 N.A.	24	11	45.8%	2	8.3%	11	45.8%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	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 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	822	797	97.0%	22	2.7%	3	0.4%	349	42.5%	216	26.3%	104	12.7%	151	18.4%	2	0.2%
5	1,332	1,210	90.8%	116	8.7%	6	0.5%	392	29.4%	331	24.8%	291	21.8%	310	23.3%	8	0.6%
4	691	564	81.6%	122	17.7%	5	0.7%	132	19.1%	145	21.0%	130	18.8%	283	41.0%	1	0.1%
3	141	101	71.6%	40	28.4%	0	0.0%	24	17.0%	20	14.2%	21	14.9%	76	53.9%	0	0.0%
2	35	28	80.0%	7	20.0%	0	0.0%	6	17.1%	7	20.0%	3	8.6%	18	51.4%	1	2.9%
1	32	19	59.4%	12	37.5%	1	3.1%	4	12.5%	3	9.4%	2	6.3%	23	71.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	36	21	58.3%	4	11.1%	11	30.6%	4	11.1%	10	27.8%	3	8.3%	7	19.4%	12	33.3%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	838	802	95.7%	33	3.9%	3	0.4%	330	39.4%	200	23.9%	122	14.6%	183	21.8%	3	0.4%
5	1,159	1,078	93.0%	76	6.6%	5	0.4%	344	29.7%	317	27.4%	229	19.8%	265	22.9%	4	0.3%
4	652	577	88.5%	71	10.9%	4	0.6%	173	26.5%	156	23.9%	129	19.8%	190	29.1%	4	0.6%
3	268	176	65.7%	90	33.6%	2	0.7%	43	16.0%	36	13.4%	55	20.5%	134	50.0%	0	0.0%
2	75	49	65.3%	26	34.7%	0	0.0%	6	8.0%	12	16.0%	9	12.0%	48	64.0%	0	0.0%
1	62	36	58.1%	25	40.3%	1	1.6%	8	12.9%	4	6.5%	7	11.3%	43	69.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	35	22	62.9%	2	5.7%	11	31.4%	7	20.0%	7	20.0%	3	8.6%	5	14.3%	13	37.1%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	1,015	974	96.0%	37	3.6%	4	0.4%	476	46.9%	238	23.4%	136	13.4%	163	16.1%	2	0.2%
5	1,310	1,194	91.1%	110	8.4%	6	0.5%	354	27.0%	358	27.3%	271	20.7%	319	24.4%	8	0.6%
4	555	432	77.8%	121	21.8%	2	0.4%	67	12.1%	119	21.4%	122	22.0%	245	44.1%	2	0.4%
3	113	80	70.8%	31	27.4%	2	1.8%	2	1.8%	8	7.1%	13	11.5%	90	79.6%	0	0.0%
2	34	22	64.7%	12	35.3%	0	0.0%	4	11.8%	3	8.8%	4	11.8%	23	67.6%	0	0.0%
1	30	21	70.0%	8	26.7%	1	3.3%	3	10.0%	1	3.3%	3	10.0%	23	76.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	32	17	53.1%	4	12.5%	11	34.4%	5	15.6%	5	15.6%	5	15.6%	5	15.6%	12	37.5%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	742	715	96.4%	25	3.4%	2	0.3%	284	38.3%	202	27.2%	111	15.0%	143	19.3%	2	0.3%
5	1,282	1,172	91.4%	104	8.1%	6	0.5%	405	31.6%	317	24.7%	268	20.9%	286	22.3%	6	0.5%
4	767	635	82.8%	127	16.6%	5	0.7%	163	21.3%	154	20.1%	144	18.8%	303	39.5%	3	0.4%
3	164	118	72.0%	45	27.4%	1	0.6%	27	16.5%	35	21.3%	20	12.2%	82	50.0%	0	0.0%
2	49	40	81.6%	9	18.4%	0	0.0%	17	34.7%	8	16.3%	4	8.2%	20	40.8%	0	0.0%
1	37	29	78.4%	7	18.9%	1	2.7%	6	16.2%	7	18.9%	5	13.5%	18	48.6%	1	2.7%
未回答 N.A.	48	31	64.6%	6	12.5%	11	22.9%	9	18.8%	9	18.8%	2	4.2%	16	33.3%	12	25.0%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	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(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	1,108	1,057	95.4%	47	4.2%	4	0.4%	457	41.2%	296	26.7%	166	15.0%	187	16.9%	2	0.2%
5	1,040	937	90.1%	98	9.4%	5	0.5%	287	27.6%	264	25.4%	221	21.3%	265	25.5%	3	0.3%
4	508	421	82.9%	86	16.9%	1	0.2%	98	19.3%	98	19.3%	99	19.5%	209	41.1%	4	0.8%
3	242	186	76.9%	53	21.9%	3	1.2%	36	14.9%	52	21.5%	32	13.2%	120	49.6%	2	0.8%
2	89	68	76.4%	20	22.5%	1	1.1%	19	21.3%	12	13.5%	21	23.6%	37	41.6%	0	0.0%
1	65	49	75.4%	16	24.6%	0	0.0%	8	12.3%	4	6.2%	11	16.9%	42	64.6%	0	0.0%
未回答 N.A.	37	22	59.5%	3	8.1%	12	32.4%	6	16.2%	6	16.2%	4	10.8%	8	21.6%	13	35.1%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	1,017	972	95.6%	43	4.2%	2	0.2%	422	41.5%	281	27.6%	144	14.2%	167	16.4%	3	0.3%
5	1,140	1,007	88.3%	127	11.1%	6	0.5%	306	26.8%	265	23.2%	229	20.1%	334	29.3%	6	0.5%
4	577	470	81.5%	103	17.9%	4	0.7%	115	19.9%	112	19.4%	120	20.8%	229	39.7%	1	0.2%
3	222	185	83.3%	35	15.8%	2	0.9%	46	20.7%	47	21.2%	41	18.5%	86	38.7%	2	0.9%
2	50	45	90.0%	5	10.0%	0	0.0%	7	14.0%	10	20.0%	13	26.0%	20	40.0%	0	0.0%
1	44	35	79.5%	8	18.2%	1	2.3%	9	20.5%	10	22.7%	4	9.1%	21	47.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	39	26	66.7%	2	5.1%	11	28.2%	6	15.4%	7	17.9%	3	7.7%	11	28.2%	12	30.8%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	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 report, course materials for preparation 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	1,003	960	95.7%	39	3.9%	4	0.4%	433	43.2%	260	25.9%	153	15.3%	154	15.4%	3	0.3%
5	1,050	953	90.8%	92	8.8%	5	0.5%	305	29.0%	260	24.8%	209	19.9%	274	26.1%	2	0.2%
4	620	502	81.0%	116	18.7%	2	0.3%	125	20.2%	134	21.6%	130	21.0%	227	36.6%	4	0.6%
3	241	190	78.8%	49	20.3%	2	0.8%	29	12.0%	49	20.3%	38	15.8%	123	51.0%	2	0.8%
2	68	54	79.4%	14	20.6%	0	0.0%	4	5.9%	11	16.2%	10	14.7%	43	63.2%	0	0.0%
1	67	55	82.1%	10	14.9%	2	3.0%	8	11.9%	13	19.4%	8	11.9%	37	55.2%	1	1.5%
未回答 N.A.	40	26	65.0%	3	7.5%	11	27.5%	7	17.5%	5	12.5%	6	15.0%	10	25.0%	12	30.0%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	797	778	97.6%	19	2.4%	0	0.0%	379	47.6%	209	26.2%	110	13.8%	98	12.3%	1	0.1%
5	795	747	94.0%	44	5.5%	4	0.5%	255	32.1%	219	27.5%	155	19.5%	161	20.3%	5	0.6%
4	627	527	84.1%	97	15.5%	3	0.5%	153	24.4%	150	23.9%	120	19.1%	200	31.9%	4	0.6%
3	473	378	79.9%	89	18.8%	6	1.3%	73	15.4%	94	19.9%	98	20.7%	208	44.0%	0	0.0%
2	184	144	78.3%	40	21.7%	0	0.0%	19	10.3%	30	16.3%	31	16.8%	102	55.4%	2	1.1%
1	163	137	84.0%	24	14.7%	2	1.2%	19	11.7%	25	15.3%	32	19.6%	87	53.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	50	29	58.0%	10	20.0%	11	22.0%	13	26.0%	5	10.0%	8	16.0%	12	24.0%	12	24.0%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	737	715	97.0%	21	2.8%	1	0.1%	348	47.2%	196	26.6%	101	13.7%	91	12.3%	1	0.1%
5	868	809	93.2%	54	6.2%	5	0.6%	284	32.7%	242	27.9%	171	19.7%	165	19.0%	6	0.7%
4	626	539	86.1%	86	13.7%	1	0.2%	149	23.8%	144	23.0%	136	21.7%	195	31.2%	2	0.3%
3	515	421	81.7%	90	17.5%	4	0.8%	84	16.3%	96	18.6%	103	20.0%	231	44.9%	1	0.2%
2	154	115	74.7%	38	24.7%	1	0.6%	20	13.0%	23	14.9%	21	13.6%	88	57.1%	2	1.3%
1	137	109	79.6%	25	18.2%	3	2.2%	15	10.9%	24	17.5%	18	13.1%	80	58.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	52	32	61.5%	9	17.3%	11	21.2%	11	21.2%	7	13.5%	4	7.7%	18	34.6%	12	23.1%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	0.8%

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	786	757	96.3%	28	3.6%	1	0.1%	356	45.3%	213	27.1%	111	14.1%	105	13.4%	1	0.1%
5	848	786	92.7%	57	6.7%	5	0.6%	289	34.1%	225	26.5%	156	18.4%	171	20.2%	7	0.8%
4	688	573	83.3%	114	16.6%	1	0.1%	149	21.7%	160	23.3%	141	20.5%	237	34.4%	1	0.1%
3	472	388	82.2%	79	16.7%	5	1.1%	72	15.3%	83	17.6%	94	19.9%	222	47.0%	1	0.2%
2	128	103	80.5%	25	19.5%	0	0.0%	19	14.8%	23	18.0%	23	18.0%	63	49.2%	0	0.0%
1	125	106	84.8%	16	12.8%	3	2.4%	20	16.0%	21	16.8%	24	19.2%	59	47.2%	1	0.8%
未回答 N.A.	42	27	64.3%	4	9.5%	11	26.2%	6	14.3%	7	16.7%	5	11.9%	11	26.2%	13	31.0%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	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	1,029	991	96.3%	33	3.2%	5	0.5%	426	41.4%	269	26.1%	163	15.8%	170	16.5%	1	0.1%
5	1,220	1,110	91.0%	107	8.8%	3	0.2%	358	29.3%	292	23.9%	248	20.3%	316	25.9%	6	0.5%
4	607	472	77.8%	130	21.4%	5	0.8%	92	15.2%	129	21.3%	111	18.3%	273	45.0%	2	0.3%
3	110	74	67.3%	36	32.7%	0	0.0%	13	11.8%	20	18.2%	15	13.6%	62	56.4%	0	0.0%
2	32	30	93.8%	1	3.1%	1	3.1%	9	28.1%	6	18.8%	5	15.6%	12	37.5%	0	0.0%
1	34	26	76.5%	7	20.6%	1	2.9%	3	8.8%	8	23.5%	2	5.9%	20	58.8%	1	2.9%
未回答 N.A.	57	37	64.9%	9	15.8%	11	19.3%	10	17.5%	8	14.0%	10	17.5%	15	26.3%	14	24.6%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	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

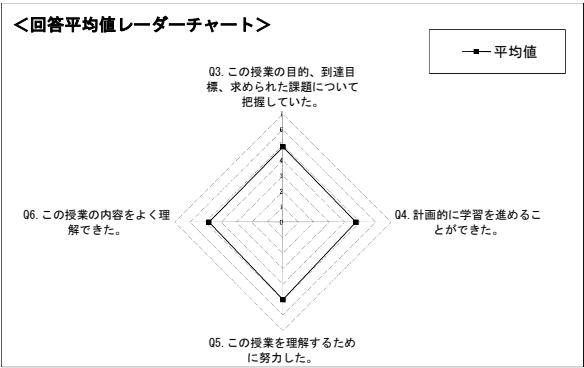
(回答方法 6:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

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)

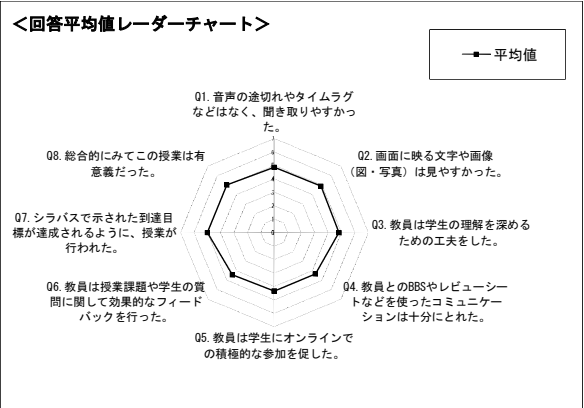
	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,226	1,182	96.4%	40	3.3%	4	0.3%	517	42.2%	343	28.0%	180	14.7%	181	14.8%	5	0.4%
5	1,048	943	90.0%	99	9.4%	6	0.6%	286	27.3%	235	22.4%	231	22.0%	292	27.9%	4	0.4%
4	526	408	77.6%	116	22.1%	2	0.4%	64	12.2%	109	20.7%	105	20.0%	246	46.8%	2	0.4%
3	146	103	70.5%	41	28.1%	2	1.4%	17	11.6%	27	18.5%	13	8.9%	89	61.0%	0	0.0%
2	48	38	79.2%	10	20.8%	0	0.0%	12	25.0%	5	10.4%	12	25.0%	19	39.6%	0	0.0%
1	57	44	77.2%	12	21.1%	1	1.8%	9	15.8%	8	14.0%	7	12.3%	32	56.1%	1	1.8%
未回答 N.A.	38	22	57.9%	5	13.2%	11	28.9%	6	15.8%	5	13.2%	6	15.8%	9	23.7%	12	31.6%
合計 Total	3,089	2,740	88.7%	323	10.5%	26	0.8%	911	29.5%	732	23.7%	554	17.9%	868	28.1%	24	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。	4.9
Q4.計画的に学習を進めることができた。	4.7
Q5.この授業を理解するために努力した。	5.0
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。	4.9
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。	4.4
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