

2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

Ⅰ. 履修要件

Type of Course : Electives or Required Course.

設問番号1:この授業について当てはまるものを選んでください。

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

回答	③選択 Electives	②選択必修 Compulsory Electives	①必修 Required	未回答 N.A.	計 Total
回答数	47,562 50.3%	17,261 18.3%	25,308 26.8%	4,411 4.7%	94,542

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	67,004 70.9%	16,377 17.3%	6,655 7.0%	1,879 2.0%	686 0.7%	1,127 1.2%	814 0.9%	94,542

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 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	7,704 8.1%	7,963 8.4%	14,288 15.1%	19,438 20.6%	20,489 21.7%	23,805 25.2%	855 0.9%	94,542

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	25,402 26.9%	31,164 33.0%	24,606 26.0%	7,929 8.4%	2,489 2.6%	1,969 2.1%	983 1.0%	94,542	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: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	27,866 29.5%	31,516 33.3%	23,198 24.5%	7,156 7.6%	2,140 2.3%	1,655 1.8%	1,011 1.1%	94,542	4.8

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5:この授業の内容をよく理解できた。

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

The content of the course was fully comprehensible.

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

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	25,914 27.4%	30,350 32.1%	24,597 26.0%	8,017 8.5%	2,609 2.8%	1,969 2.1%	1,086 1.1%	94,542	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	42,481	44.9%	27,340	28.9%	14,655	15.5%	4,816	5.1%	1,844	2.0%	1,820	1.9%	1,586	1.7%	94,542	5.1

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	38,335	40.5%	26,654	28.2%	16,841	17.8%	6,562	6.9%	2,471	2.6%	2,040	2.2%	1,639	1.7%	94,542	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、予復習用の動画配信、クリッカーなど)をした。

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

The instructor implemented "review sheets," quizzes, brief 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	35,062	37.1%	25,463	26.9%	18,422	19.5%	7,946	8.4%	3,170	3.4%	2,792	3.0%	1,687	1.8%	94,542	4.8

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4: 教員は効果的に学生の参加(質問や発言など)を促した。

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	34,024	36.0%	22,508	23.8%	17,812	18.8%	10,188	10.8%	4,328	4.6%	3,941	4.2%	1,741	1.8%	94,542	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	32,841	34.7%	24,378	25.8%	19,293	20.4%	9,273	9.8%	3,708	3.9%	3,238	3.4%	1,811	1.9%	94,542	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	32,751	34.6%	26,642	28.2%	19,773	20.9%	7,990	8.5%	2,989	3.2%	2,663	2.8%	1,734	1.8%	94,542	4.8

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

The course was conducted according to the syllabus.

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	38,628	40.9%	29,774	31.5%	17,476	18.5%	4,081	4.3%	1,403	1.5%	1,416	1.5%	1,764	1.9%	94,542	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	40,954	43.3%	26,684	28.2%	15,955	16.9%	5,025	5.3%	2,062	2.2%	2,142	2.3%	1,720	1.8%	94,542	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.

2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	67,004	12,599	18.8%	10,632	15.9%	14,354	21.4%	29,287	43.7%	132	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	16,377	2,506	15.3%	2,179	13.3%	3,248	19.8%	8,405	51.3%	39	0.2%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	6,655	387	5.8%	1,211	18.2%	1,222	18.4%	3,816	57.3%	19	0.3%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	1,879	74	3.9%	183	9.7%	431	22.9%	1,181	62.9%	10	0.5%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	686	29	4.2%	32	4.7%	90	13.1%	531	77.4%	4	0.6%
① 50%未満 Less than 50%	1,127	44	3.9%	34	3.0%	62	5.5%	980	87.0%	7	0.6%
未回答 N.A.	814	28	3.4%	17	2.1%	31	3.8%	94	11.5%	644	79.1%
合計 Total	94,542	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

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	7,704	7,553	98.0%	140	1.8%	11	0.1%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	7,963	7,552	94.8%	394	4.9%	17	0.2%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	14,288	12,811	89.7%	1,460	10.2%	17	0.1%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	19,438	17,602	90.6%	1,805	9.3%	31	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	20,489	18,114	88.4%	2,329	11.4%	46	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	23,805	19,578	82.2%	4,179	17.6%	48	0.2%
未回答 N.A.	855	171	20.0%	40	4.7%	644	75.3%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	25,402	24,418	96.1%	954	3.8%	30	0.1%	9,267	36.5%	4,222	16.6%	4,790	18.9%	7,092	27.9%	31	0.1%
5	31,164	28,840	92.5%	2,263	7.3%	61	0.2%	4,699	15.1%	5,495	17.6%	7,575	24.3%	13,350	42.8%	45	0.1%
4	24,606	20,621	83.8%	3,936	16.0%	49	0.2%	1,216	4.9%	3,749	15.2%	5,231	21.3%	14,361	58.4%	49	0.2%
3	7,929	6,105	77.0%	1,807	22.8%	17	0.2%	249	3.1%	594	7.5%	1,431	18.0%	5,640	71.1%	15	0.2%
2	2,489	1,831	73.6%	650	26.1%	8	0.3%	92	3.7%	111	4.5%	251	10.1%	2,031	81.6%	4	0.2%
1	1,969	1,285	65.3%	681	34.6%	3	0.2%	110	5.6%	80	4.1%	101	5.1%	1,675	85.1%	3	0.2%
未回答 N.A.	983	281	28.6%	56	5.7%	646	65.7%	34	3.5%	37	3.8%	59	6.0%	145	14.8%	708	72.0%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

### 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	27,866	26,799	96.2%	1,033	3.7%	34	0.1%	10,091	36.2%	4,993	17.9%	5,355	19.2%	7,381	26.5%	46	0.2%
5	31,516	28,975	91.9%	2,476	7.9%	65	0.2%	4,489	14.2%	5,649	17.9%	7,872	25.0%	13,451	42.7%	55	0.2%
4	23,198	19,377	83.5%	3,774	16.3%	47	0.2%	832	3.6%	3,167	13.7%	4,852	20.9%	14,314	61.7%	33	0.1%
3	7,156	5,380	75.2%	1,761	24.6%	15	0.2%	140	2.0%	362	5.1%	1,093	15.3%	5,549	77.5%	12	0.2%
2	2,140	1,509	70.5%	627	29.3%	4	0.2%	43	2.0%	52	2.4%	158	7.4%	1,882	87.9%	5	0.2%
1	1,655	1,045	63.1%	606	36.6%	4	0.2%	37	2.2%	32	1.9%	52	3.1%	1,532	92.6%	2	0.1%
未回答 N.A.	1,011	296	29.3%	70	6.9%	645	63.8%	35	3.5%	33	3.3%	56	5.5%	185	18.3%	702	69.4%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

### 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	25,914	24,782	95.6%	1,096	4.2%	36	0.1%	8,903	34.4%	4,221	16.3%	4,933	19.0%	7,825	30.2%	32	0.1%
5	30,350	27,912	92.0%	2,385	7.9%	53	0.2%	4,489	14.8%	5,066	16.7%	7,213	23.8%	13,530	44.6%	52	0.2%
4	24,597	20,697	84.1%	3,843	15.6%	57	0.2%	1,484	6.0%	3,867	15.7%	5,144	20.9%	14,060	57.2%	42	0.2%
3	8,017	6,287	78.4%	1,715	21.4%	15	0.2%	366	4.6%	757	9.4%	1,556	19.4%	5,320	66.4%	18	0.2%
2	2,609	1,963	75.2%	640	24.5%	6	0.2%	178	6.8%	207	7.9%	358	13.7%	1,861	71.3%	5	0.2%
1	1,969	1,376	69.9%	591	30.0%	2	0.1%	175	8.9%	127	6.4%	161	8.2%	1,501	76.2%	5	0.3%
未回答 N.A.	1,086	364	33.5%	77	7.1%	645	59.4%	72	6.6%	43	4.0%	73	6.7%	197	18.1%	701	64.5%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

## 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	42,481	39,259	92.4%	3,124	7.4%	98	0.2%	10,210	24.0%	7,068	16.6%	8,936	21.0%	16,183	38.1%	84	0.2%
5	27,340	24,288	88.8%	2,998	11.0%	54	0.2%	3,415	12.5%	3,879	14.2%	6,013	22.0%	13,977	51.1%	56	0.2%
4	14,655	12,188	83.2%	2,431	16.6%	36	0.2%	1,055	7.2%	2,281	15.6%	2,823	19.3%	8,464	57.8%	32	0.2%
3	4,816	3,911	81.2%	892	18.5%	13	0.3%	340	7.1%	569	11.8%	944	19.6%	2,952	61.3%	11	0.2%
2	1,844	1,488	80.7%	349	18.9%	7	0.4%	161	8.7%	196	10.6%	340	18.4%	1,137	61.7%	10	0.5%
1	1,820	1,438	79.0%	378	20.8%	4	0.2%	224	12.3%	188	10.3%	227	12.5%	1,172	64.4%	9	0.5%
未回答 N.A.	1,586	809	51.0%	175	11.0%	602	38.0%	262	16.5%	107	6.7%	155	9.8%	409	25.8%	653	41.2%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	38,335	35,555	92.7%	2,691	7.0%	89	0.2%	9,730	25.4%	6,335	16.5%	7,869	20.5%	14,325	37.4%	76	0.2%
5	26,654	23,714	89.0%	2,886	10.8%	54	0.2%	3,512	13.2%	3,959	14.9%	5,934	22.3%	13,194	49.5%	55	0.2%
4	16,841	14,281	84.8%	2,521	15.0%	39	0.2%	1,282	7.6%	2,644	15.7%	3,458	20.5%	9,420	55.9%	37	0.2%
3	6,562	5,351	81.5%	1,194	18.2%	17	0.3%	466	7.1%	765	11.7%	1,350	20.6%	3,967	60.5%	14	0.2%
2	2,471	2,009	81.3%	452	18.3%	10	0.4%	191	7.7%	272	11.0%	403	16.3%	1,599	64.7%	6	0.2%
1	2,040	1,616	79.2%	420	20.6%	4	0.2%	222	10.9%	194	9.5%	260	12.7%	1,354	66.4%	10	0.5%
未回答 N.A.	1,639	855	52.2%	183	11.2%	601	36.7%	264	16.1%	119	7.3%	164	10.0%	435	26.5%	657	40.1%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

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	35,062	32,697	93.3%	2,284	6.5%	81	0.2%	9,583	27.3%	5,999	17.1%	7,259	20.7%	12,150	34.7%	71	0.2%
5	25,463	22,845	89.7%	2,568	10.1%	50	0.2%	3,613	14.2%	4,057	15.9%	5,912	23.2%	11,832	46.5%	49	0.2%
4	18,422	15,639	84.9%	2,737	14.9%	46	0.2%	1,306	7.1%	2,839	15.4%	3,854	20.9%	10,384	56.4%	39	0.2%
3	7,946	6,523	82.1%	1,400	17.6%	23	0.3%	448	5.6%	812	10.2%	1,469	18.5%	5,200	65.4%	17	0.2%
2	3,170	2,582	81.5%	582	18.4%	6	0.2%	204	6.4%	250	7.9%	479	15.1%	2,230	70.3%	7	0.2%
1	2,792	2,203	78.9%	582	20.8%	7	0.3%	243	8.7%	200	7.2%	295	10.6%	2,041	73.1%	13	0.5%
未回答 N.A.	1,687	892	52.9%	194	11.5%	601	35.6%	270	16.0%	131	7.8%	170	10.1%	457	27.1%	659	39.1%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

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	34,024	31,798	93.5%	2,153	6.3%	73	0.2%	9,574	28.1%	5,915	17.4%	7,138	21.0%	11,329	33.3%	68	0.2%
5	22,508	20,290	90.1%	2,167	9.6%	51	0.2%	3,472	15.4%	3,714	16.5%	5,278	23.4%	9,998	44.4%	46	0.2%
4	17,812	15,256	85.7%	2,508	14.1%	48	0.3%	1,287	7.2%	2,860	16.1%	3,788	21.3%	9,847	55.3%	30	0.2%
3	10,188	8,453	83.0%	1,713	16.8%	22	0.2%	532	5.2%	1,016	10.0%	1,940	19.0%	6,672	65.5%	28	0.3%
2	4,328	3,498	80.8%	818	18.9%	12	0.3%	244	5.6%	344	7.9%	668	15.4%	3,060	70.7%	12	0.3%
1	3,941	3,164	80.3%	770	19.5%	7	0.2%	276	7.0%	308	7.8%	429	10.9%	2,913	73.9%	15	0.4%
未回答 N.A.	1,741	922	53.0%	218	12.5%	601	34.5%	282	16.2%	131	7.5%	197	11.3%	475	27.3%	656	37.7%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

# 2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	32,841	30,749	93.6%	2,018	6.1%	74	0.2%	9,505	28.9%	5,703	17.4%	6,780	20.6%	10,783	32.8%	70	0.2%
5	24,378	21,941	90.0%	2,380	9.8%	57	0.2%	3,514	14.4%	3,956	16.2%	5,774	23.7%	11,082	45.5%	52	0.2%
4	19,293	16,470	85.4%	2,776	14.4%	47	0.2%	1,351	7.0%	2,958	15.3%	4,053	21.0%	10,893	56.5%	38	0.2%
3	9,273	7,612	82.1%	1,642	17.7%	19	0.2%	479	5.2%	934	10.1%	1,704	18.4%	6,135	66.2%	21	0.2%
2	3,708	3,006	81.1%	695	18.7%	7	0.2%	259	7.0%	306	8.3%	585	15.8%	2,552	68.8%	6	0.2%
1	3,238	2,617	80.8%	612	18.9%	9	0.3%	274	8.5%	289	8.9%	352	10.9%	2,310	71.3%	13	0.4%
未回答 N.A.	1,811	986	54.4%	224	12.4%	601	33.2%	285	15.7%	142	7.8%	190	10.5%	539	29.8%	655	36.2%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

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	32,751	30,631	93.5%	2,047	6.3%	73	0.2%	9,356	28.6%	5,609	17.1%	6,647	20.3%	11,070	33.8%	69	0.2%
5	26,642	23,974	90.0%	2,608	9.8%	60	0.2%	3,616	13.6%	4,153	15.6%	6,234	23.4%	12,588	47.2%	51	0.2%
4	19,773	16,714	84.5%	3,012	15.2%	47	0.2%	1,334	6.7%	2,933	14.8%	3,983	20.1%	11,482	58.1%	41	0.2%
3	7,990	6,546	81.9%	1,422	17.8%	22	0.3%	544	6.8%	900	11.3%	1,557	19.5%	4,972	62.2%	17	0.2%
2	2,989	2,437	81.5%	547	18.3%	5	0.2%	232	7.8%	311	10.4%	508	17.0%	1,934	64.7%	4	0.1%
1	2,663	2,151	80.8%	505	19.0%	7	0.3%	302	11.3%	261	9.8%	315	11.8%	1,772	66.5%	13	0.5%
未回答 N.A.	1,734	928	53.5%	206	11.9%	600	34.6%	283	16.3%	121	7.0%	194	11.2%	476	27.5%	660	38.1%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

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	38,628	35,983	93.2%	2,566	6.6%	79	0.2%	10,146	26.3%	6,663	17.2%	7,979	20.7%	13,764	35.6%	76	0.2%
5	29,774	26,469	88.9%	3,238	10.9%	67	0.2%	3,555	11.9%	4,307	14.5%	6,772	22.7%	15,073	50.6%	67	0.2%
4	17,476	14,499	83.0%	2,935	16.8%	42	0.2%	1,074	6.1%	2,416	13.8%	3,309	18.9%	10,644	60.9%	33	0.2%
3	4,081	3,256	79.8%	810	19.8%	15	0.4%	304	7.4%	479	11.7%	800	19.6%	2,488	61.0%	10	0.2%
2	1,403	1,126	80.3%	272	19.4%	5	0.4%	125	8.9%	166	11.8%	221	15.8%	888	63.3%	3	0.2%
1	1,416	1,100	77.7%	313	22.1%	3	0.2%	184	13.0%	126	8.9%	164	11.6%	935	66.0%	7	0.5%
未回答 N.A.	1,764	948	53.7%	213	12.1%	603	34.2%	279	15.8%	131	7.4%	193	10.9%	502	28.5%	659	37.4%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

2016年度秋学期「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 Autumn-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	213,878	94,542	44.2%

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	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	40,954	38,178	93.2%	2,691	6.6%	85	0.2%	10,240	25.0%	7,000	17.1%	8,660	21.1%	14,974	36.6%	80	0.2%
5	26,684	23,781	89.1%	2,840	10.6%	63	0.2%	3,339	12.5%	3,950	14.8%	6,001	22.5%	13,338	50.0%	56	0.2%
4	15,955	13,214	82.8%	2,704	16.9%	37	0.2%	1,069	6.7%	2,218	13.9%	3,125	19.6%	9,508	59.6%	35	0.2%
3	5,025	3,971	79.0%	1,040	20.7%	14	0.3%	328	6.5%	573	11.4%	915	18.2%	3,197	63.6%	12	0.2%
2	2,062	1,630	79.0%	428	20.8%	4	0.2%	175	8.5%	196	9.5%	303	14.7%	1,383	67.1%	5	0.2%
1	2,142	1,690	78.9%	444	20.7%	8	0.4%	229	10.7%	210	9.8%	262	12.2%	1,433	66.9%	8	0.4%
未回答 N.A.	1,720	917	53.3%	200	11.6%	603	35.1%	287	16.7%	141	8.2%	172	10.0%	461	26.8%	659	38.3%
合計 Total	94,542	83,381	88.2%	10,347	10.9%	814	0.9%	15,667	16.6%	14,288	15.1%	19,438	20.6%	44,294	46.9%	855	0.9%

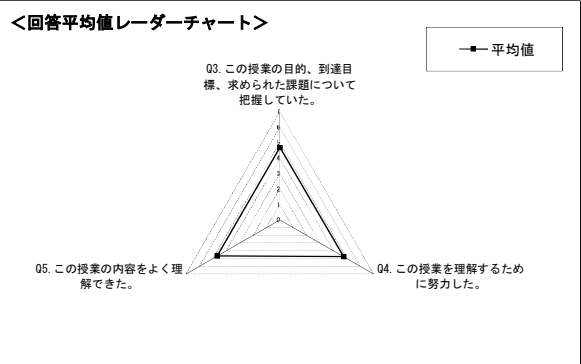


2016年度秋学期「学生授業アンケート」集計結果(タイプⅠ：講義科目)

Student Course Evaluation Results for Autumn-Term 2016

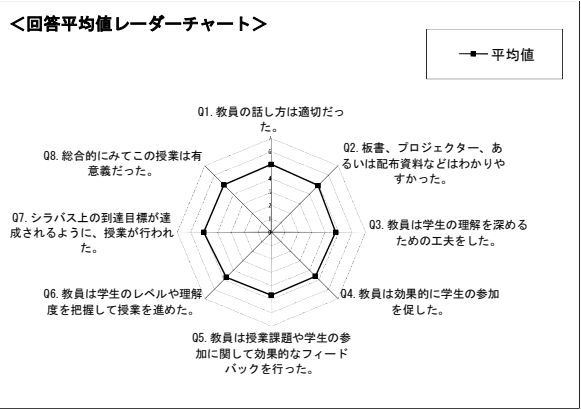
科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	213,878	94,542	44.2%

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。	4.7
Q4.この授業を理解するために努力した。	4.8
Q5.この授業の内容をよく理解できた。	4.7

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問 チャート



設問	平均値
Q1.教員の話し方は適切だった。	5.1
Q2.板書、プロジェクター、あるいは配布資料などはわかりやすかった。	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.教員は効果的に学生の参加を促した。	4.6
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。	4.7
Q6.教員は学生のレベルや理解度を把握して授業を進めた。	4.8
Q7.シラバス上の到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.0
Q8.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.0

2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	2,879 32.3%	2,311 25.9%	3,350 37.5%	382 4.3%	8,922

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	6,592 73.9%	1,439 16.1%	637 7.1%	145 1.6%	23 0.3%	27 0.3%	59 0.7%	8,922

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 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	1,349 15.1%	1,115 12.5%	1,780 20.0%	1,804 20.2%	1,574 17.6%	1,236 13.9%	64 0.7%	8,922

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	2,947 33.0%	3,153 35.3%	2,042 22.9%	502 5.6%	107 1.2%	103 1.2%	68 0.8%	8,922	4.9

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

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

回答	6	5	4	3	2	1	未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average
回答数	3,372 37.8%	2,951 33.1%	1,875 21.0%	489 5.5%	102 1.1%	74 0.8%	59 0.7%	8,922	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	3,629 40.7%	2,861 32.1%	1,716 19.2%	398 4.5%	112 1.3%	129 1.4%	77 0.9%	8,922	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	4,274	47.9%	2,544	28.5%	1,329	14.9%	362	4.1%	136	1.5%	150	1.7%	127	1.4%	8,922	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	4,726	53.0%	2,431	27.2%	1,155	12.9%	292	3.3%	97	1.1%	93	1.0%	128	1.4%	8,922	5.3

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号3: 教員は学生の取り組みに関して効果的なフィードバックを行った。

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,122	46.2%	2,458	27.5%	1,422	15.9%	479	5.4%	141	1.6%	172	1.9%	128	1.4%	8,922	5.1

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号4: 教員は学生のレベルや達成状況を把握して授業を進めた。

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,696	41.4%	2,594	29.1%	1,591	17.8%	504	5.6%	208	2.3%	196	2.2%	133	1.5%	8,922	5.0

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	4,236	47.5%	2,337	26.2%	1,357	15.2%	510	5.7%	154	1.7%	191	2.1%	137	1.5%	8,922	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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

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

The course was conducted according to the syllabus.

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average	
回答数	4,191	47.0%	2,738	30.7%	1,364	15.3%	292	3.3%	92	1.0%	113	1.3%	132	1.5%	8,922	5.2

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号7: 総合的にみてこの授業は有意義だった。

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

Overall, this course was beneficial.

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.	計 Total	平均値 Average	
回答数	4,621	51.8%	2,403	26.9%	1,179	13.2%	308	3.5%	116	1.3%	157	1.8%	138	1.5%	8,922	5.2

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	6,592	2,114	32.1%	1,319	20.0%	1,283	19.5%	1,865	28.3%	11	0.2%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	1,439	264	18.3%	285	19.8%	327	22.7%	561	39.0%	2	0.1%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	637	61	9.6%	143	22.4%	157	24.6%	276	43.3%	0	0.0%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	145	18	12.4%	23	15.9%	32	22.1%	72	49.7%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	23	2	8.7%	2	8.7%	4	17.4%	15	65.2%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	27	3	11.1%	5	18.5%	1	3.7%	18	66.7%	0	0.0%
未回答 N.A.	59	2	3.4%	3	5.1%	0	0.0%	3	5.1%	51	86.4%
合計 Total	8,922	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	1,349	1,324	98.1%	23	1.7%	2	0.1%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	1,115	1,054	94.5%	61	5.5%	0	0.0%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,780	1,604	90.1%	173	9.7%	3	0.2%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,804	1,610	89.2%	194	10.8%	0	0.0%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,574	1,366	86.8%	207	13.2%	1	0.1%
① ほとんどしていない Almost None	1,236	1,060	85.8%	174	14.1%	2	0.2%
未回答 N.A.	64	13	20.3%	0	0.0%	51	79.7%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	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:とてもそう思う、5:そう思う、4:ややそう思う、3:あまりそう思わない、2:そう思わない、1:まったくそう思わない)

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	2,947	2,844	96.5%	100	3.4%	3	0.1%	1,339	45.4%	508	17.2%	476	16.2%	619	21.0%	5	0.2%
5	3,153	2,908	92.2%	239	7.6%	6	0.2%	787	25.0%	721	22.9%	718	22.8%	922	29.2%	5	0.2%
4	2,042	1,704	83.4%	336	16.5%	2	0.1%	248	12.1%	458	22.4%	474	23.2%	858	42.0%	4	0.2%
3	502	376	74.9%	125	24.9%	1	0.2%	57	11.4%	75	14.9%	114	22.7%	256	51.0%	0	0.0%
2	107	94	87.9%	13	12.1%	0	0.0%	9	8.4%	10	9.3%	13	12.1%	75	70.1%	0	0.0%
1	103	88	85.4%	15	14.6%	0	0.0%	17	16.5%	6	5.8%	5	4.9%	75	72.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	68	17	25.0%	4	5.9%	47	69.1%	7	10.3%	2	2.9%	4	5.9%	5	7.4%	50	73.5%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	3,372	3,269	96.9%	100	3.0%	3	0.1%	1,511	44.8%	590	17.5%	541	16.0%	726	21.5%	4	0.1%
5	2,951	2,695	91.3%	250	8.5%	6	0.2%	693	23.5%	644	21.8%	700	23.7%	909	30.8%	5	0.2%
4	1,875	1,568	83.6%	306	16.3%	1	0.1%	210	11.2%	464	24.7%	420	22.4%	778	41.5%	3	0.2%
3	489	357	73.0%	130	26.6%	2	0.4%	32	6.5%	67	13.7%	130	26.6%	260	53.2%	0	0.0%
2	102	74	72.5%	28	27.5%	0	0.0%	10	9.8%	10	9.8%	9	8.8%	73	71.6%	0	0.0%
1	74	57	77.0%	17	23.0%	0	0.0%	6	8.1%	4	5.4%	4	5.4%	60	81.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	59	11	18.6%	1	1.7%	47	79.7%	2	3.4%	1	1.7%	0	0.0%	4	6.8%	52	88.1%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	3,629	3,476	95.8%	150	4.1%	3	0.1%	1,499	41.3%	680	18.7%	637	17.6%	803	22.1%	10	0.3%
5	2,861	2,598	90.8%	257	9.0%	6	0.2%	653	22.8%	610	21.3%	682	23.8%	914	31.9%	2	0.1%
4	1,716	1,429	83.3%	286	16.7%	1	0.1%	212	12.4%	397	23.1%	347	20.2%	759	44.2%	1	0.1%
3	398	299	75.1%	98	24.6%	1	0.3%	45	11.3%	58	14.6%	110	27.6%	185	46.5%	0	0.0%
2	112	93	83.0%	19	17.0%	0	0.0%	20	17.9%	16	14.3%	20	17.9%	56	50.0%	0	0.0%
1	129	109	84.5%	20	15.5%	0	0.0%	26	20.2%	16	12.4%	7	5.4%	79	61.2%	1	0.8%
未回答 N.A.	77	27	35.1%	2	2.6%	48	62.3%	9	11.7%	3	3.9%	1	1.3%	14	18.2%	50	64.9%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	4,274	3,972	92.9%	292	6.8%	10	0.2%	1,509	35.3%	831	19.4%	829	19.4%	1,093	25.6%	12	0.3%
5	2,544	2,299	90.4%	243	9.6%	2	0.1%	540	21.2%	523	20.6%	558	21.9%	920	36.2%	3	0.1%
4	1,329	1,124	84.6%	203	15.3%	2	0.2%	238	17.9%	307	23.1%	281	21.1%	500	37.6%	3	0.2%
3	362	305	84.3%	56	15.5%	1	0.3%	79	21.8%	59	16.3%	82	22.7%	142	39.2%	0	0.0%
2	136	123	90.4%	13	9.6%	0	0.0%	27	19.9%	26	19.1%	27	19.9%	56	41.2%	0	0.0%
1	150	136	90.7%	13	8.7%	1	0.7%	36	24.0%	23	15.3%	14	9.3%	75	50.0%	2	1.3%
未回答 N.A.	127	72	56.7%	12	9.4%	43	33.9%	35	27.6%	11	8.7%	13	10.2%	24	18.9%	44	34.6%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	4,726	4,394	93.0%	322	6.8%	10	0.2%	1,693	35.8%	928	19.6%	886	18.7%	1,205	25.5%	14	0.3%
5	2,431	2,191	90.1%	238	9.8%	2	0.1%	506	20.8%	466	19.2%	574	23.6%	884	36.4%	1	0.0%
4	1,155	963	83.4%	190	16.5%	2	0.2%	159	13.8%	286	24.8%	232	20.1%	475	41.1%	3	0.3%
3	292	241	82.5%	50	17.1%	1	0.3%	40	13.7%	57	19.5%	70	24.0%	125	42.8%	0	0.0%
2	97	88	90.7%	9	9.3%	0	0.0%	19	19.6%	19	19.6%	15	15.5%	44	45.4%	0	0.0%
1	93	81	87.1%	11	11.8%	1	1.1%	13	14.0%	13	14.0%	12	12.9%	54	58.1%	1	1.1%
未回答 N.A.	128	73	57.0%	12	9.4%	43	33.6%	34	26.6%	11	8.6%	15	11.7%	23	18.0%	45	35.2%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	4,122	3,843	93.2%	270	6.6%	9	0.2%	1,500	36.4%	806	19.6%	772	18.7%	1,032	25.0%	12	0.3%
5	2,458	2,225	90.5%	230	9.4%	3	0.1%	516	21.0%	502	20.4%	553	22.5%	885	36.0%	2	0.1%
4	1,422	1,207	84.9%	214	15.0%	1	0.1%	243	17.1%	310	21.8%	316	22.2%	551	38.7%	2	0.1%
3	479	408	85.2%	70	14.6%	1	0.2%	92	19.2%	96	20.0%	109	22.8%	181	37.8%	1	0.2%
2	141	126	89.4%	14	9.9%	1	0.7%	39	27.7%	30	21.3%	20	14.2%	51	36.2%	1	0.7%
1	172	152	88.4%	19	11.0%	1	0.6%	38	22.1%	25	14.5%	21	12.2%	86	50.0%	2	1.2%
未回答 N.A.	128	70	54.7%	15	11.7%	43	33.6%	36	28.1%	11	8.6%	13	10.2%	24	18.8%	44	34.4%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	3,696	3,444	93.2%	243	6.6%	9	0.2%	1,381	37.4%	698	18.9%	674	18.2%	930	25.2%	13	0.4%
5	2,594	2,342	90.3%	251	9.7%	1	0.0%	571	22.0%	538	20.7%	591	22.8%	894	34.5%	0	0.0%
4	1,591	1,371	86.2%	218	13.7%	2	0.1%	260	16.3%	364	22.9%	353	22.2%	611	38.4%	3	0.2%
3	504	437	86.7%	65	12.9%	2	0.4%	111	22.0%	107	21.2%	111	22.0%	174	34.5%	1	0.2%
2	208	190	91.3%	18	8.7%	0	0.0%	52	25.0%	35	16.8%	41	19.7%	80	38.5%	0	0.0%
1	196	173	88.3%	22	11.2%	1	0.5%	54	27.6%	30	15.3%	21	10.7%	89	45.4%	2	1.0%
未回答 N.A.	133	74	55.6%	15	11.3%	44	33.1%	35	26.3%	8	6.0%	13	9.8%	32	24.1%	45	33.8%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	22,050	8,922	40.5%

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	4,236	3,966	93.6%	262	6.2%	8	0.2%	1,505	35.5%	789	18.6%	811	19.1%	1,120	26.4%	11	0.3%
5	2,337	2,111	90.3%	223	9.5%	3	0.1%	515	22.0%	501	21.4%	524	22.4%	794	34.0%	3	0.1%
4	1,357	1,150	84.7%	206	15.2%	1	0.1%	223	16.4%	331	24.4%	284	20.9%	517	38.1%	2	0.1%
3	510	427	83.7%	82	16.1%	1	0.2%	92	18.0%	95	18.6%	120	23.5%	203	39.8%	0	0.0%
2	154	132	85.7%	21	13.6%	1	0.6%	31	20.1%	24	15.6%	28	18.2%	71	46.1%	0	0.0%
1	191	165	86.4%	25	13.1%	1	0.5%	60	31.4%	28	14.7%	23	12.0%	77	40.3%	3	1.6%
未回答 N.A.	137	80	58.4%	13	9.5%	44	32.1%	38	27.7%	12	8.8%	14	10.2%	28	20.4%	45	32.8%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	4,191	3,916	93.4%	265	6.3%	10	0.2%	1,517	36.2%	810	19.3%	796	19.0%	1,057	25.2%	11	0.3%
5	2,738	2,471	90.2%	265	9.7%	2	0.1%	582	21.3%	564	20.6%	637	23.3%	952	34.8%	3	0.1%
4	1,364	1,155	84.7%	207	15.2%	2	0.1%	229	16.8%	312	22.9%	256	18.8%	565	41.4%	2	0.1%
3	292	237	81.2%	54	18.5%	1	0.3%	58	19.9%	49	16.8%	74	25.3%	110	37.7%	1	0.3%
2	92	78	84.8%	14	15.2%	0	0.0%	15	16.3%	16	17.4%	14	15.2%	46	50.0%	1	1.1%
1	113	99	87.6%	13	11.5%	1	0.9%	28	24.8%	20	17.7%	12	10.6%	52	46.0%	1	0.9%
未回答 N.A.	132	75	56.8%	14	10.6%	43	32.6%	35	26.5%	9	6.8%	15	11.4%	28	21.2%	45	34.1%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

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	4,621	4,318	93.4%	292	6.3%	11	0.2%	1,631	35.3%	920	19.9%	884	19.1%	1,172	25.4%	14	0.3%
5	2,403	2,154	89.6%	247	10.3%	2	0.1%	496	20.6%	460	19.1%	562	23.4%	883	36.7%	2	0.1%
4	1,179	992	84.1%	186	15.8%	1	0.1%	181	15.4%	289	24.5%	238	20.2%	470	39.9%	1	0.1%
3	308	252	81.8%	55	17.9%	1	0.3%	55	17.9%	55	17.9%	71	23.1%	126	40.9%	1	0.3%
2	116	96	82.8%	20	17.2%	0	0.0%	30	25.9%	17	14.7%	19	16.4%	50	43.1%	0	0.0%
1	157	137	87.3%	19	12.1%	1	0.6%	33	21.0%	25	15.9%	16	10.2%	81	51.6%	2	1.3%
未回答 N.A.	138	82	59.4%	13	9.4%	43	31.2%	38	27.5%	14	10.1%	14	10.1%	28	20.3%	44	31.9%
合計 Total	8,922	8,031	90.0%	832	9.3%	59	0.7%	2,464	27.6%	1,780	20.0%	1,804	20.2%	2,810	31.5%	64	0.7%

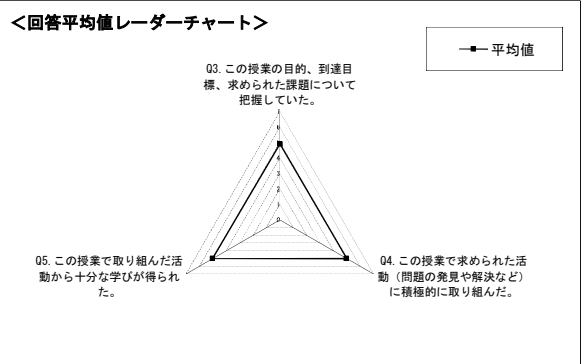


2016年度秋学期「学生授業アンケート」集計結果(タイプⅡ:演習科目)

Student Course Evaluation Results for Autumn-Term 2016

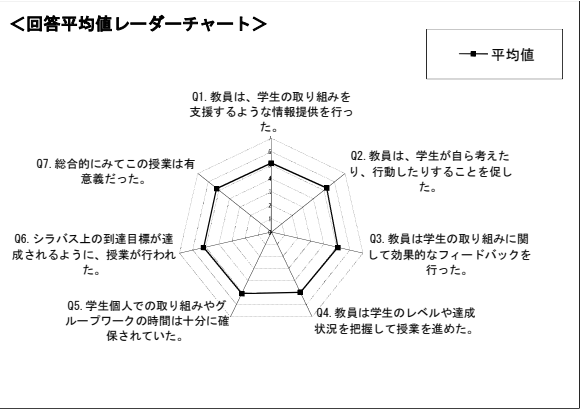
科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	22,050	8,922	40.5%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート



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

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問 チャート



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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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	2,785	33.4%	628	7.5%	4,685	56.2%	233	2.8%	8,331

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	6,907	82.9%	870	10.4%	384	4.6%	90	1.1%	13	0.2%	27	0.3%	40	0.5%	8,331

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	1,147	13.8%	960	11.5%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	1,130	13.6%	1,942	23.3%	35	0.4%	8,331

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	2,589	31.1%	2,982	35.8%	2,113	25.4%	424	5.1%	102	1.2%	76	0.9%	45	0.5%	8,331	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	2,882	34.6%	2,901	34.8%	1,949	23.4%	381	4.6%	90	1.1%	83	1.0%	45	0.5%	8,331	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	2,454	29.5%	2,904	34.9%	2,273	27.3%	496	6.0%	83	1.0%	79	0.9%	42	0.5%	8,331	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

Ⅲ. この授業についての意見をお聞かせください。

Please let us know your opinions on this course.

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

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

At the 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	3,542	42.5%	2,573	30.9%	1,450	17.4%	419	5.0%	116	1.4%	89	1.1%	142	1.7%	8,331	5.1

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号2: 学生自身が実技や実験などに取り組む時間が十分に確保されていた。

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,989	47.9%	2,339	28.1%	1,328	15.9%	350	4.2%	91	1.1%	89	1.1%	145	1.7%	8,331	5.2

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,783	45.4%	2,413	29.0%	1,449	17.4%	350	4.2%	97	1.2%	81	1.0%	158	1.9%	8,331	5.1

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,485	41.8%	2,443	29.3%	1,547	18.6%	490	5.9%	113	1.4%	109	1.3%	144	1.7%	8,331	5.0

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

設問番号5: シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。

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

The course was conducted according to the syllabus.

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

回答	6		5		4		3		2		1		未回答 N.A.		計 Total	平均値 Average
回答数	3,601	43.2%	2,585	31.0%	1,514	18.2%	338	4.1%	74	0.9%	68	0.8%	151	1.8%	8,331	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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	3,961	47.5%	2,303	27.6%	1,327	15.9%	343	4.1%	126	1.5%	122	1.5%	149	1.8%	8,331	5.1

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

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

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

全学平均値: Average across All Responses

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

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

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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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	6,907	1,953	28.3%	1,504	21.8%	1,301	18.8%	2,144	31.0%	5	0.1%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	870	129	14.8%	77	8.9%	84	9.7%	579	66.6%	1	0.1%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	384	15	3.9%	79	20.6%	29	7.6%	260	67.7%	1	0.3%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	90	4	4.4%	7	7.8%	16	17.8%	63	70.0%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	13	0	0.0%	3	23.1%	1	7.7%	9	69.2%	0	0.0%
① 50%未満 Less than 50%	27	3	11.1%	2	7.4%	8	29.6%	14	51.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	40	3	7.5%	3	7.5%	3	7.5%	3	7.5%	28	70.0%
合計 Total	8,331	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

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

The average attendance at each answer of Q2.(Indicate the time you spent on preparation and 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	1,147	1,139	99.3%	8	0.7%	0	0.0%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	960	943	98.2%	14	1.5%	3	0.3%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	1,675	1,581	94.4%	91	5.4%	3	0.2%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	1,442	1,385	96.0%	54	3.7%	3	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	1,130	1,048	92.7%	80	7.1%	2	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	1,942	1,675	86.3%	266	13.7%	1	0.1%
未回答 N.A.	35	6	17.1%	1	2.9%	28	80.0%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%

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.(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	2,589	2,492	96.3%	95	3.7%	2	0.1%	1,017	39.3%	353	13.6%	304	11.7%	915	35.3%	0	0.0%
5	2,982	2,815	94.4%	163	5.5%	4	0.1%	727	24.4%	657	22.0%	493	16.5%	1,103	37.0%	2	0.1%
4	2,113	1,918	90.8%	192	9.1%	3	0.1%	289	13.7%	574	27.2%	498	23.6%	750	35.5%	2	0.1%
3	424	383	90.3%	40	9.4%	1	0.2%	48	11.3%	69	16.3%	124	29.2%	183	43.2%	0	0.0%
2	102	93	91.2%	8	7.8%	1	1.0%	12	11.8%	15	14.7%	13	12.7%	62	60.8%	0	0.0%
1	76	60	78.9%	15	19.7%	1	1.3%	12	15.8%	5	6.6%	6	7.9%	52	68.4%	1	1.3%
未回答 N.A.	45	16	35.6%	1	2.2%	28	62.2%	2	4.4%	2	4.4%	4	8.9%	7	15.6%	30	66.7%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	2,882	2,774	96.3%	108	3.7%	0	0.0%	1,143	39.7%	418	14.5%	352	12.2%	968	33.6%	1	0.0%
5	2,901	2,731	94.1%	164	5.7%	6	0.2%	682	23.5%	649	22.4%	500	17.2%	1,069	36.8%	1	0.0%
4	1,949	1,766	90.6%	181	9.3%	2	0.1%	229	11.7%	548	28.1%	439	22.5%	731	37.5%	2	0.1%
3	381	340	89.2%	39	10.2%	2	0.5%	27	7.1%	39	10.2%	126	33.1%	189	49.6%	0	0.0%
2	90	82	91.1%	8	8.9%	0	0.0%	8	8.9%	13	14.4%	15	16.7%	54	60.0%	0	0.0%
1	83	70	84.3%	12	14.5%	1	1.2%	15	18.1%	6	7.2%	7	8.4%	55	66.3%	0	0.0%
未回答 N.A.	45	14	31.1%	2	4.4%	29	64.4%	3	6.7%	2	4.4%	3	6.7%	6	13.3%	31	68.9%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	2,454	2,367	96.5%	84	3.4%	3	0.1%	970	39.5%	336	13.7%	299	12.2%	849	34.6%	0	0.0%
5	2,904	2,715	93.5%	187	6.4%	2	0.1%	701	24.1%	606	20.9%	494	17.0%	1,102	37.9%	1	0.0%
4	2,273	2,091	92.0%	179	7.9%	3	0.1%	326	14.3%	620	27.3%	495	21.8%	829	36.5%	3	0.1%
3	496	443	89.3%	50	10.1%	3	0.6%	70	14.1%	84	16.9%	130	26.2%	211	42.5%	1	0.2%
2	83	82	98.8%	1	1.2%	0	0.0%	16	19.3%	16	19.3%	10	12.0%	41	49.4%	0	0.0%
1	79	65	82.3%	13	16.5%	1	1.3%	19	24.1%	10	12.7%	11	13.9%	39	49.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	42	14	33.3%	0	0.0%	28	66.7%	5	11.9%	3	7.1%	3	7.1%	1	2.4%	30	71.4%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

Ⅱ. この授業についての意見に関する設問の回答ごとに見た出席状況、学習時間

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

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,542	3,295	93.0%	244	6.9%	3	0.1%	1,029	29.1%	485	13.7%	455	12.8%	1,572	44.4%	1	0.0%
5	2,573	2,448	95.1%	120	4.7%	5	0.2%	655	25.5%	609	23.7%	469	18.2%	836	32.5%	4	0.2%
4	1,450	1,355	93.4%	91	6.3%	4	0.3%	261	18.0%	413	28.5%	350	24.1%	425	29.3%	1	0.1%
3	419	395	94.3%	24	5.7%	0	0.0%	73	17.4%	109	26.0%	112	26.7%	125	29.8%	0	0.0%
2	116	107	92.2%	9	7.8%	0	0.0%	26	22.4%	20	17.2%	27	23.3%	43	37.1%	0	0.0%
1	89	75	84.3%	12	13.5%	2	2.2%	29	32.6%	13	14.6%	12	13.5%	35	39.3%	0	0.0%
未回答 N.A.	142	102	71.8%	14	9.9%	26	18.3%	34	23.9%	26	18.3%	17	12.0%	36	25.4%	29	20.4%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,989	3,722	93.3%	263	6.6%	4	0.1%	1,134	28.4%	593	14.9%	515	12.9%	1,746	43.8%	1	0.0%
5	2,339	2,226	95.2%	107	4.6%	6	0.3%	575	24.6%	560	23.9%	469	20.1%	732	31.3%	3	0.1%
4	1,328	1,234	92.9%	92	6.9%	2	0.2%	241	18.1%	379	28.5%	314	23.6%	392	29.5%	2	0.2%
3	350	326	93.1%	24	6.9%	0	0.0%	69	19.7%	86	24.6%	95	27.1%	100	28.6%	0	0.0%
2	91	87	95.6%	4	4.4%	0	0.0%	24	26.4%	18	19.8%	21	23.1%	27	29.7%	1	1.1%
1	89	78	87.6%	9	10.1%	2	2.2%	30	33.7%	13	14.6%	9	10.1%	37	41.6%	0	0.0%
未回答 N.A.	145	104	71.7%	15	10.3%	26	17.9%	34	23.4%	26	17.9%	19	13.1%	38	26.2%	28	19.3%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,783	3,529	93.3%	251	6.6%	3	0.1%	1,097	29.0%	531	14.0%	494	13.1%	1,660	43.9%	1	0.0%
5	2,413	2,291	94.9%	116	4.8%	6	0.2%	614	25.4%	595	24.7%	458	19.0%	744	30.8%	2	0.1%
4	1,449	1,358	93.7%	88	6.1%	3	0.2%	249	17.2%	393	27.1%	352	24.3%	453	31.3%	2	0.1%
3	350	325	92.9%	25	7.1%	0	0.0%	62	17.7%	95	27.1%	91	26.0%	101	28.9%	1	0.3%
2	97	90	92.8%	7	7.2%	0	0.0%	26	26.8%	22	22.7%	17	17.5%	32	33.0%	0	0.0%
1	81	68	84.0%	11	13.6%	2	2.5%	23	28.4%	10	12.3%	11	13.6%	36	44.4%	1	1.2%
未回答 N.A.	158	116	73.4%	16	10.1%	26	16.5%	36	22.8%	29	18.4%	19	12.0%	46	29.1%	28	17.7%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,485	3,241	93.0%	241	6.9%	3	0.1%	1,023	29.4%	476	13.7%	442	12.7%	1,543	44.3%	1	0.0%
5	2,443	2,320	95.0%	120	4.9%	3	0.1%	607	24.8%	569	23.3%	448	18.3%	817	33.4%	2	0.1%
4	1,547	1,446	93.5%	96	6.2%	5	0.3%	281	18.2%	433	28.0%	353	22.8%	478	30.9%	2	0.1%
3	490	461	94.1%	28	5.7%	1	0.2%	99	20.2%	132	26.9%	138	28.2%	120	24.5%	1	0.2%
2	113	110	97.3%	3	2.7%	0	0.0%	33	29.2%	22	19.5%	25	22.1%	33	29.2%	0	0.0%
1	109	96	88.1%	11	10.1%	2	1.8%	30	27.5%	16	14.7%	19	17.4%	43	39.4%	1	0.9%
未回答 N.A.	144	103	71.5%	15	10.4%	26	18.1%	34	23.6%	27	18.8%	17	11.8%	38	26.4%	28	19.4%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	13,791	8,331	60.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,601	3,362	93.4%	237	6.6%	2	0.1%	1,077	29.9%	529	14.7%	473	13.1%	1,521	42.2%	1	0.0%
5	2,585	2,444	94.5%	135	5.2%	6	0.2%	631	24.4%	592	22.9%	463	17.9%	896	34.7%	3	0.1%
4	1,514	1,423	94.0%	87	5.7%	4	0.3%	258	17.0%	431	28.5%	369	24.4%	455	30.1%	1	0.1%
3	338	314	92.9%	24	7.1%	0	0.0%	69	20.4%	70	20.7%	95	28.1%	104	30.8%	0	0.0%
2	74	69	93.2%	5	6.8%	0	0.0%	16	21.6%	14	18.9%	18	24.3%	24	32.4%	2	2.7%
1	68	56	82.4%	10	14.7%	2	2.9%	22	32.4%	10	14.7%	6	8.8%	30	44.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	151	109	72.2%	16	10.6%	26	17.2%	34	22.5%	29	19.2%	18	11.9%	42	27.8%	28	18.5%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

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

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

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

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

	人数 the number	出席状況 attendance						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	3,961	3,680	92.9%	277	7.0%	4	0.1%	1,108	28.0%	562	14.2%	524	13.2%	1,765	44.6%	2	0.1%
5	2,303	2,201	95.6%	96	4.2%	6	0.3%	598	26.0%	558	24.2%	431	18.7%	713	31.0%	3	0.1%
4	1,327	1,242	93.6%	83	6.3%	2	0.2%	219	16.5%	400	30.1%	333	25.1%	373	28.1%	2	0.2%
3	343	322	93.9%	21	6.1%	0	0.0%	67	19.5%	81	23.6%	100	29.2%	95	27.7%	0	0.0%
2	126	113	89.7%	12	9.5%	1	0.8%	34	27.0%	27	21.4%	21	16.7%	44	34.9%	0	0.0%
1	122	110	90.2%	10	8.2%	2	1.6%	45	36.9%	18	14.8%	15	12.3%	43	35.2%	1	0.8%
未回答 N.A.	149	109	73.2%	15	10.1%	25	16.8%	36	24.2%	29	19.5%	18	12.1%	39	26.2%	27	18.1%
合計 Total	8,331	7,777	93.4%	514	6.2%	40	0.5%	2,107	25.3%	1,675	20.1%	1,442	17.3%	3,072	36.9%	35	0.4%

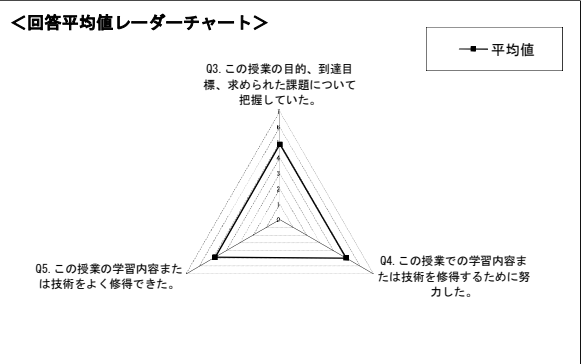


2016年度秋学期「学生授業アンケート」集計結果(タイプⅢ:実技・実験科目)

Student Course Evaluation Results for Autumn-Term 2016

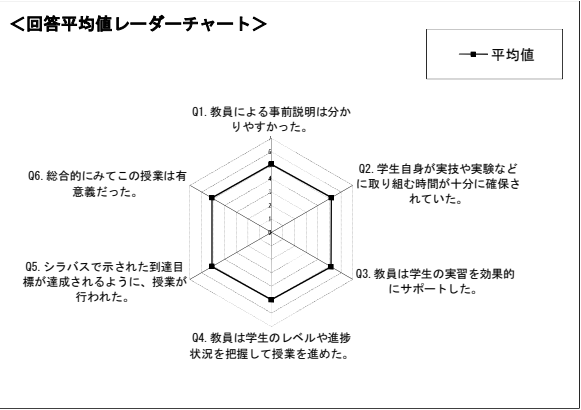
科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	13,791	8,331	60.4%

I. あなた自身のことに関する設問 チャート



設問	平均値
Q3.この授業の目的、到達目標、求められた課題について把握していた。	4.9
Q4.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。	4.9
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。	5.1
Q2.学生自身が実技や実験などに取り組む時間が十分に確保されていた。	5.2
Q3.教員は学生の実習を効果的にサポートした。	5.1
Q4.教員は学生のレベルや進捗状況を把握して授業を進めた。	5.0
Q5.シラバスで示された到達目標が達成されるように、授業が行われた。	5.1
Q6.総合的にみてこの授業は有意義だった。	5.1

2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	2,598	73.1%	182	5.1%	738	20.8%	37	1.0%	3,555

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	2,962	83.3%	343	9.6%	111	3.1%	44	1.2%	20	0.6%	33	0.9%	42	1.2%	3,555

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

Indicate the time you spent on preparation and review for 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	344	9.7%	749	21.1%	845	23.8%	637	17.9%	466	13.1%	457	12.9%	57	1.6%	3,555

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)

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	892	25.1%	1,646	46.3%	708	19.9%	156	4.4%	47	1.3%	46	1.3%	60	1.7%	3,555	4.9

※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:計画的に学習を進めることができた。

(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)

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	944	26.6%	1,440	40.5%	702	19.7%	249	7.0%	74	2.1%	68	1.9%	78	2.2%	3,555	4.8

※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:この授業を理解するために努力した。

(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)

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	1,124	31.6%	1,533	43.1%	604	17.0%	121	3.4%	37	1.0%	40	1.1%	96	2.7%	3,555	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	807	22.7%	1,503	42.3%	858	24.1%	193	5.4%	54	1.5%	50	1.4%	90	2.5%	3,555	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ではなく、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	1,168	32.9%	1,343	37.8%	521	14.7%	276	7.8%	101	2.8%	66	1.9%	80	2.3%	3,555	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	1,079	30.4%	1,332	37.5%	643	18.1%	273	7.7%	90	2.5%	61	1.7%	77	2.2%	3,555	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	1,091	30.7%	1,290	36.3%	662	18.6%	273	7.7%	83	2.3%	77	2.2%	79	2.2%	3,555	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	811	22.8%	1,005	28.3%	647	18.2%	563	15.8%	215	6.0%	236	6.6%	78	2.2%	3,555	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

2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	817	23.0%	1,095	30.8%	709	19.9%	517	14.5%	167	4.7%	166	4.7%	84	2.4%	3,555	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	836	23.5%	1,065	30.0%	711	20.0%	493	13.9%	192	5.4%	170	4.8%	88	2.5%	3,555	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	1,087	30.6%	1,563	44.0%	610	17.2%	128	3.6%	41	1.2%	48	1.4%	78	2.2%	3,555	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	1,283	36.1%	1,346	37.9%	549	15.4%	164	4.6%	57	1.6%	87	2.4%	69	1.9%	3,555	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.

2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	2,962	987	33.3%	745	25.2%	514	17.4%	697	23.5%	19	0.6%
⑤ 80～90%未満 80 to less than 90%	343	78	22.7%	60	17.5%	78	22.7%	123	35.9%	4	1.2%
④ 70～80%未満 70 to less than 80%	111	13	11.7%	25	22.5%	21	18.9%	52	46.8%	0	0.0%
③ 60～70%未満 60 to less than 70%	44	4	9.1%	6	13.6%	14	31.8%	20	45.5%	0	0.0%
② 50～60%未満 50 to less than 60%	20	1	5.0%	3	15.0%	6	30.0%	9	45.0%	1	5.0%
① 50%未満 Less than 50%	33	3	9.1%	3	9.1%	3	9.1%	21	63.6%	3	9.1%
未回答 N.A.	42	7	16.7%	3	7.1%	1	2.4%	1	2.4%	30	71.4%
合計 Total	3,555	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

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	344	338	98.3%	5	1.5%	1	0.3%
⑤ 2時間～4時間未満 2 hours to less than 4 hours	749	727	97.1%	16	2.1%	6	0.8%
④ 1時間～2時間未満 1 hour to less than 2 hours	845	805	95.3%	37	4.4%	3	0.4%
③ 30分～1時間未満 30 minutes to less than 1 hour	637	592	92.9%	44	6.9%	1	0.2%
② 30分未満 Less than 30 minutes	466	434	93.1%	31	6.7%	1	0.2%
① ほとんどしていない Almost None	457	386	84.5%	71	15.5%	0	0.0%
未回答 N.A.	57	23	40.4%	4	7.0%	30	52.6%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%

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

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

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

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

	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	892	869	97.4%	17	1.9%	6	0.7%	406	45.5%	216	24.2%	141	15.8%	124	13.9%	5	0.6%
5	1,646	1,578	95.9%	61	3.7%	7	0.4%	532	32.3%	414	25.2%	315	19.1%	380	23.1%	5	0.3%
4	708	635	89.7%	73	10.3%	0	0.0%	110	15.5%	173	24.4%	135	19.1%	280	39.5%	10	1.4%
3	156	132	84.6%	24	15.4%	0	0.0%	24	15.4%	31	19.9%	31	19.9%	68	43.6%	2	1.3%
2	47	39	83.0%	8	17.0%	0	0.0%	3	6.4%	5	10.6%	9	19.1%	30	63.8%	0	0.0%
1	46	26	56.5%	20	43.5%	0	0.0%	8	17.4%	1	2.2%	3	6.5%	34	73.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	60	26	43.3%	5	8.3%	29	48.3%	10	16.7%	5	8.3%	3	5.0%	7	11.7%	35	58.3%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

# 2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

## 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	944	926	98.1%	12	1.3%	6	0.6%	402	42.6%	210	22.2%	159	16.8%	165	17.5%	8	0.8%
5	1,440	1,397	97.0%	38	2.6%	5	0.3%	467	32.4%	342	23.8%	284	19.7%	344	23.9%	3	0.2%
4	702	640	91.2%	60	8.5%	2	0.3%	152	21.7%	212	30.2%	109	15.5%	223	31.8%	6	0.9%
3	249	203	81.5%	46	18.5%	0	0.0%	43	17.3%	56	22.5%	59	23.7%	89	35.7%	2	0.8%
2	74	54	73.0%	20	27.0%	0	0.0%	5	6.8%	11	14.9%	16	21.6%	42	56.8%	0	0.0%
1	68	41	60.3%	27	39.7%	0	0.0%	12	17.6%	6	8.8%	7	10.3%	42	61.8%	1	1.5%
未回答 N.A.	78	44	56.4%	5	6.4%	29	37.2%	12	15.4%	8	10.3%	3	3.8%	18	23.1%	37	47.4%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

## 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	1,124	1,105	98.3%	13	1.2%	6	0.5%	564	50.2%	259	23.0%	164	14.6%	132	11.7%	5	0.4%
5	1,533	1,462	95.4%	66	4.3%	5	0.3%	437	28.5%	404	26.4%	317	20.7%	369	24.1%	6	0.4%
4	604	529	87.6%	73	12.1%	2	0.3%	66	10.9%	153	25.3%	123	20.4%	257	42.5%	5	0.8%
3	121	97	80.2%	24	19.8%	0	0.0%	6	5.0%	13	10.7%	11	9.1%	88	72.7%	3	2.5%
2	37	29	78.4%	8	21.6%	0	0.0%	2	5.4%	3	8.1%	4	10.8%	27	73.0%	1	2.7%
1	40	22	55.0%	18	45.0%	0	0.0%	1	2.5%	2	5.0%	6	15.0%	31	77.5%	0	0.0%
未回答 N.A.	96	61	63.5%	6	6.3%	29	30.2%	17	17.7%	11	11.5%	12	12.5%	19	19.8%	37	38.5%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

## 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	807	786	97.4%	16	2.0%	5	0.6%	342	42.4%	189	23.4%	147	18.2%	125	15.5%	4	0.5%
5	1,503	1,451	96.5%	49	3.3%	3	0.2%	497	33.1%	382	25.4%	275	18.3%	345	23.0%	4	0.3%
4	858	777	90.6%	77	9.0%	4	0.5%	192	22.4%	211	24.6%	150	17.5%	297	34.6%	8	0.9%
3	193	165	85.5%	28	14.5%	0	0.0%	32	16.6%	42	21.8%	33	17.1%	83	43.0%	3	1.6%
2	54	42	77.8%	12	22.2%	0	0.0%	7	13.0%	6	11.1%	12	22.2%	28	51.9%	1	1.9%
1	50	35	70.0%	15	30.0%	0	0.0%	8	16.0%	3	6.0%	5	10.0%	33	66.0%	1	2.0%
未回答 N.A.	90	49	54.4%	11	12.2%	30	33.3%	15	16.7%	12	13.3%	15	16.7%	12	13.3%	36	40.0%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

### 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	1,168	1,125	96.3%	35	3.0%	8	0.7%	492	42.1%	281	24.1%	191	16.4%	194	16.6%	10	0.9%
5	1,343	1,270	94.6%	70	5.2%	3	0.2%	414	30.8%	336	25.0%	255	19.0%	336	25.0%	2	0.1%
4	521	475	91.2%	45	8.6%	1	0.2%	112	21.5%	121	23.2%	86	16.5%	198	38.0%	4	0.8%
3	276	248	89.9%	27	9.8%	1	0.4%	39	14.1%	70	25.4%	63	22.8%	104	37.7%	0	0.0%
2	101	90	89.1%	11	10.9%	0	0.0%	14	13.9%	22	21.8%	25	24.8%	39	38.6%	1	1.0%
1	66	53	80.3%	13	19.7%	0	0.0%	7	10.6%	5	7.6%	12	18.2%	42	63.6%	0	0.0%
未回答 N.A.	80	44	55.0%	7	8.8%	29	36.3%	15	18.8%	10	12.5%	5	6.3%	10	12.5%	40	50.0%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

#### 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	1,079	1,040	96.4%	32	3.0%	7	0.6%	459	42.5%	260	24.1%	171	15.8%	181	16.8%	8	0.7%
5	1,332	1,253	94.1%	76	5.7%	3	0.2%	382	28.7%	324	24.3%	262	19.7%	360	27.0%	4	0.3%
4	643	589	91.6%	53	8.2%	1	0.2%	138	21.5%	169	26.3%	111	17.3%	217	33.7%	8	1.2%
3	273	249	91.2%	22	8.1%	2	0.7%	61	22.3%	58	21.2%	58	21.2%	96	35.2%	0	0.0%
2	90	81	90.0%	9	10.0%	0	0.0%	22	24.4%	18	20.0%	19	21.1%	30	33.3%	1	1.1%
1	61	49	80.3%	12	19.7%	0	0.0%	13	21.3%	7	11.5%	10	16.4%	31	50.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	77	44	57.1%	4	5.2%	29	37.7%	18	23.4%	9	11.7%	6	7.8%	8	10.4%	36	46.8%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

#### 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	1,091	1,063	97.4%	22	2.0%	6	0.5%	490	44.9%	258	23.6%	173	15.9%	166	15.2%	4	0.4%
5	1,290	1,217	94.3%	68	5.3%	5	0.4%	371	28.8%	330	25.6%	235	18.2%	349	27.1%	5	0.4%
4	662	601	90.8%	61	9.2%	0	0.0%	132	19.9%	177	26.7%	121	18.3%	222	33.5%	10	1.5%
3	273	249	91.2%	23	8.4%	1	0.4%	56	20.5%	54	19.8%	55	20.1%	107	39.2%	1	0.4%
2	83	67	80.7%	15	18.1%	1	1.2%	14	16.9%	14	16.9%	23	27.7%	31	37.3%	1	1.2%
1	77	63	81.8%	14	18.2%	0	0.0%	15	19.5%	6	7.8%	16	20.8%	40	51.9%	0	0.0%
未回答 N.A.	79	45	57.0%	5	6.3%	29	36.7%	15	19.0%	6	7.6%	14	17.7%	8	10.1%	36	45.6%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

## 2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	811	796	98.2%	11	1.4%	4	0.5%	409	50.4%	193	23.8%	122	15.0%	82	10.1%	5	0.6%
5	1,005	959	95.4%	40	4.0%	6	0.6%	351	34.9%	266	26.5%	173	17.2%	212	21.1%	3	0.3%
4	647	594	91.8%	53	8.2%	0	0.0%	164	25.3%	177	27.4%	115	17.8%	183	28.3%	8	1.2%
3	563	515	91.5%	47	8.3%	1	0.2%	89	15.8%	128	22.7%	122	21.7%	222	39.4%	2	0.4%
2	215	192	89.3%	22	10.2%	1	0.5%	36	16.7%	43	20.0%	45	20.9%	89	41.4%	2	0.9%
1	236	203	86.0%	32	13.6%	1	0.4%	30	12.7%	30	12.7%	53	22.5%	123	52.1%	0	0.0%
未回答 N.A.	78	46	59.0%	3	3.8%	29	37.2%	14	17.9%	8	10.3%	7	9.0%	12	15.4%	37	47.4%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

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	817	800	97.9%	13	1.6%	4	0.5%	387	47.4%	187	22.9%	134	16.4%	107	13.1%	2	0.2%
5	1,095	1,047	95.6%	44	4.0%	4	0.4%	373	34.1%	292	26.7%	183	16.7%	242	22.1%	5	0.5%
4	709	648	91.4%	59	8.3%	2	0.3%	164	23.1%	189	26.7%	139	19.6%	208	29.3%	9	1.3%
3	517	467	90.3%	49	9.5%	1	0.2%	107	20.7%	112	21.7%	106	20.5%	191	36.9%	1	0.2%
2	167	150	89.8%	16	9.6%	1	0.6%	25	15.0%	29	17.4%	35	21.0%	76	45.5%	2	1.2%
1	166	142	85.5%	23	13.9%	1	0.6%	20	12.0%	25	15.1%	31	18.7%	89	53.6%	1	0.6%
未回答 N.A.	84	51	60.7%	4	4.8%	29	34.5%	17	20.2%	11	13.1%	9	10.7%	10	11.9%	37	44.0%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

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	836	817	97.7%	15	1.8%	4	0.5%	421	50.4%	209	25.0%	119	14.2%	83	9.9%	4	0.5%
5	1,065	1,013	95.1%	48	4.5%	4	0.4%	377	35.4%	281	26.4%	196	18.4%	205	19.2%	6	0.6%
4	711	648	91.1%	60	8.4%	3	0.4%	149	21.0%	197	27.7%	134	18.8%	225	31.6%	6	0.8%
3	493	455	92.3%	38	7.7%	0	0.0%	76	15.4%	95	19.3%	106	21.5%	215	43.6%	1	0.2%
2	192	173	90.1%	18	9.4%	1	0.5%	33	17.2%	33	17.2%	41	21.4%	83	43.2%	2	1.0%
1	170	148	87.1%	21	12.4%	1	0.6%	22	12.9%	23	13.5%	26	15.3%	99	58.2%	0	0.0%
未回答 N.A.	88	51	58.0%	8	9.1%	29	33.0%	15	17.0%	7	8.0%	15	17.0%	13	14.8%	38	43.2%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%



2016年度秋学期「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 Autumn-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	9,649	3,555	36.8%

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	1,087	1,057	97.2%	23	2.1%	7	0.6%	491	45.2%	267	24.6%	173	15.9%	151	13.9%	5	0.5%
5	1,563	1,481	94.8%	78	5.0%	4	0.3%	455	29.1%	394	25.2%	301	19.3%	405	25.9%	8	0.5%
4	610	550	90.2%	59	9.7%	1	0.2%	89	14.6%	146	23.9%	118	19.3%	253	41.5%	4	0.7%
3	128	107	83.6%	20	15.6%	1	0.8%	24	18.8%	22	17.2%	24	18.8%	57	44.5%	1	0.8%
2	41	32	78.0%	9	22.0%	0	0.0%	9	22.0%	7	17.1%	10	24.4%	14	34.1%	1	2.4%
1	48	35	72.9%	13	27.1%	0	0.0%	10	20.8%	5	10.4%	4	8.3%	29	60.4%	0	0.0%
未回答 N.A.	78	43	55.1%	6	7.7%	29	37.2%	15	19.2%	4	5.1%	7	9.0%	14	17.9%	38	48.7%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

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)

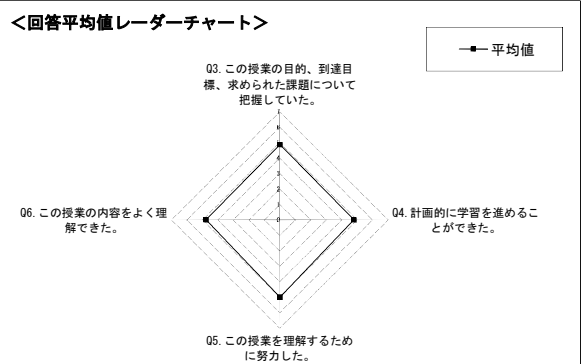
	人数 the number	視聴状況 view						学習時間 study time									
		80%以上 80% and above		80%未満 Less than 80%		未回答 N.A.		2時間以上 2 hours or more		1～2時間 未満 1 hour to less than 2 hours		30分～1時間 未満 30 minutes to less than 1 hour		30分未満 Less than 30 minutes		未回答 N.A.	
6	1,283	1,255	97.8%	23	1.8%	5	0.4%	585	45.6%	321	25.0%	204	15.9%	169	13.2%	4	0.3%
5	1,346	1,272	94.5%	68	5.1%	6	0.4%	369	27.4%	352	26.2%	271	20.1%	346	25.7%	8	0.6%
4	549	486	88.5%	61	11.1%	2	0.4%	85	15.5%	116	21.1%	107	19.5%	234	42.6%	7	1.3%
3	164	144	87.8%	20	12.2%	0	0.0%	24	14.6%	29	17.7%	26	15.9%	84	51.2%	1	0.6%
2	57	47	82.5%	10	17.5%	0	0.0%	9	15.8%	6	10.5%	12	21.1%	29	50.9%	1	1.8%
1	87	66	75.9%	21	24.1%	0	0.0%	13	14.9%	12	13.8%	10	11.5%	52	59.8%	0	0.0%
未回答 N.A.	69	35	50.7%	5	7.2%	29	42.0%	8	11.6%	9	13.0%	7	10.1%	9	13.0%	36	52.2%
合計 Total	3,555	3,305	93.0%	208	5.9%	42	1.2%	1,093	30.7%	845	23.8%	637	17.9%	923	26.0%	57	1.6%

2016年度秋学期「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 Autumn-Term 2016

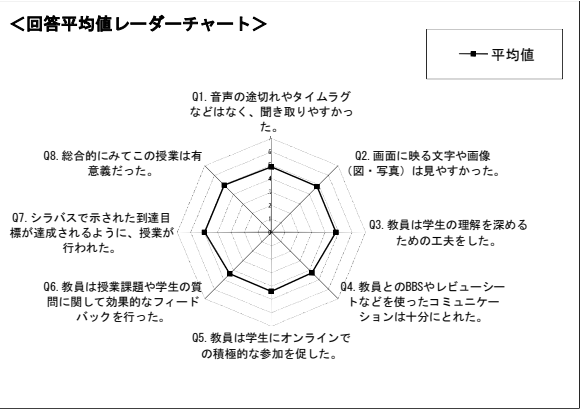
科目設置箇所名 Name of School	履修者数 No. of Students	回答者数 No. of Responses	回答率 Response Rate
全学	9,649	3,555	36.8%

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。	4.8
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はなく、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。	4.8
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