科目情報 Course details 311:										
科目コード Course number	MTH.B211	教員名 Instructor	山田 光太郎	履修者数 Number of students	53					
学院名 School	理学院	科目名 Course title	幾何学概論第一	回答者数 Number of respondents	8					
系名 Department	女X 大X	科目区分 Course category	専門科目	授業タイプ Lecture-type	講義	回答率 Response rate	15.1%			

回答率一覧(質問別) Course Survey of Study Effectiveness Responses

回答率一覧(質問別)(Course Sur	vey of Study Effectiveness Responses
1.あなたについてお聞きします。Backg	round Information	2.全授業科目に共通の質問 Standard Questions
本学での在籍課程 What is your classification a	at the Institute?	本授業の難易度は適当でしたか? How would you assess the level of difficulty of the course?
学士課程	100.0%	難しすぎる 0.0% 難しい 37.5% 適当 62.5% 易しい 0.0% 易しすぎる 0.0%
Bachelor's student 修士課程		Too difficult Difficult Appropriate Easy Too easy
Master's student	0.0%	What is your assessment of your level of understanding of the course?
専門職学位課程 Professional Master's student	0.0%	理解できた Very good 12.5% とちらかというと理解できた Very good 37.5% とちらとも言えない Can't say either way 25.0% あまり理解できなかった Can't say either way 25.0% Low 12.5% Very low
博士後期課程	0.0%	very good Very good Very low
Doctoral student 科目等履修生		How did the course affect your interests in related fields? 高まった 0.00k 少し高まった 50.00k どちらとも言えない 27.50k 少し低くなった 0.00k 低くなった 12.50k
Non-Degree student	0.0%	高まった Heightened り.0% 少し高まった Somewhat heightened り.0% とちらとも言えない Can't say either way 37.5% Somewhat lowered 12.5% Lowered
研究生 Research student	0.0%	2-4 シラバスに記載されている到達目標を達成できたと思いますか? Do you think you achieved the learning outcomes as set in the course syllabus?
その他	0.0%	そう思う 12.5% だいたいそう思う 62.5% どちらとも言えない 12.5% あまりそう思わない 12.5% そう思わない
Other 身分		Very much Mostly Can't say either way Not very much Not at all 本授業に関し、1 週間あたり、予習・復習・課題などにどれぐらい時間を費やしましたか?
What is your status at t	he Institute?	On average, how long did you spend studying outside of class every week for the course (for preparation, review, assignments, etc.)?
一般学生 Regular students	100.0%	5時間以上 5h or more 12.5% 4時間以上5時間未満 4h - 4h59min 0.0% 3時間以上4時間未満 3h - 3h59min 25.0% 2時間以上3時間未満 2h - 2h59min 25.0% 1時間以上2時間未満 1h - 1h59min 37.5%
社会人学生	0.0%	30分以上60分未満 0.0% 30分未満 0.0%
Working adult students 留学生		30 - 59 min Less than 30min
International students	0.0%	What grade do you expect to get for the course?
海外交流学生 International exchange students	0.0%	90 - 100 25.0% 80 - 89 25.0% 70 - 79 37.5% 60 - 69 12.5% 0 - 59 0.0%
その他	0.0%	2-7 本授業について全体的に満足しましたか?
Other 1 2 入学年度/入学月		Overall, how satisfied are you with the course?
1-3 Year of admission / Mont	h of admission	周上 25.0% Satisfied 25.0% Somewhat satisfied 50.0% Can't say either way 0.0% Somewhat dissatisfied 12.5% Di
2013/4	0.0%	3.授業方法・科目ごとの質問 Questions specific to lecture-type courses
2013/9	0.0%	3-1 この科目の目的や意義が理解できましたか?
2014 /4	0.0%	Did you understand the objectives and significance of the course? できた 25.0% だいたいできた 50.0% どちらとも言えない 12.5% あまりできなかった 12.5% できなかった 0.0%
2014/4	0.0%	Very much Mostly Can't say either way Not very much Not at all
2014/9	0.0%	3-2 到達日保を息越して毎回の調義を支いることができましたが? Did you take each lecture while keeping the learning outcomes in mind?
2015/4	0.0%	できた Very much 0.0% だいたいできた Mostly 75.0% どちらとも言えない Can't say either way Can't say either way 0.0% あまりできなかった Not very much 25.0% Not at all
2015/9	0.0%	は は は は は は は は は は は は は は
		Were there opportunities to ask instructors questions about lecture content?
2016/4	0.0%	Yes there were There were some There were some Table 12.5% Can't say either way Not very many None at all
2016/9	0.0%	該当しない Not applicable 0.0%
2017/4	0.0%	3-4 講義内容に関わる資料等にアクセスできましたか?
		Were you able to access lecture resources? そう思う 75.0% だいたいそう思う 25.0% どちらとも言えない 0.0% あまりそう思わない 0.0% そう思わない 0.0%
2017/9	0.0%	Very much Very much Not very much Not very much Not at all
2018/4	0.0%	授業で示される課題は、到達目標の達成に役立ちましたか? Did assignments help to achieve the learning outcomes of the course?
2018/9	0.0%	そう思う 37.5% だいたいそう思う 50.0% どちらとも言えない 0.0% あまりそう思わない 12.5% そう思わない 0.0%
2019/4	0.0%	Very much Mostly Can't say either way Not very much Not at all 3-6 視聴覚情報(板書・パワポなど)の工夫は、到達目標の達成に役立ちましたか?
2019/ 4		Did audio and visual information (writing on the blackboard, PowerPoint slides, etc.) help to achieve the learning outcomes of the course?
2019/9	0.0%	Very much Mostly Can't say either way Not very much 12.3%
2020/4	12.5%	3-7 講義の進む速さは適切でしたか? Was the pace of the lectures appropriate?
2020/9	0.0%	そう思う 25.0% だいたいそう思う 37.5% どちらとも言えない 25.0% あまりそう思わない 0.0% そう思わない 12.5%
		Very much Mostly Can't say either way Not very much Not at all
2021/4	87.5%	5.教員や科目群による独自項目 Customized questions specific to particular course group or instructor
2021/9	0.0%	第択肢5 選択肢4 選択肢3 選択肢2 選択肢1
2022/4	0.0%	Response choice 5 Response choice 4 Response choice 3 Response choice 2 Response choice 1 5-2
		選択肢5 選択肢4 選択肢3 選択肢2 選択肢1 Response choice 5 Response choice 4 Response choice 3 Response choice 2 Response choice 1
2022/9	0.0%	5-3
その他	0.0%	選択肢5 選択肢4 選択肢3 選択肢2 選択肢1 Response choice 5 Response choice 4 Response choice 3 Response choice 2 Response choice 1

科目	情報 Cours	e details											311317
科目: Cours	コード se number	MTH.B21	1		教員名 Instructo	r	山田 光太郎				履修者数 Number of students	53	
学院 ² Schoo		理学院			科目名 Course til	tle	幾何学概	論第一				回答者数 Number of respondents	8
系名 Depai	rtment	数学系			科目区分 Course ca		専門科目			授業タイプ Lecture-type	講義	回答率 Response rate	15.1%
共诵	質問回答率	・ をグラフ R	esponse	'			uestions				-		
									難しする	ぎる Too difficult		易しい Easy	
2-1	.0	37.5				62.5		0.0		Difficult Appropriate		易しすぎる Too easy	
2-2	12.5		37.5		25	.0	12.5	12.5	どちらか	きた Very good というと理解できた Good も言えない Can't say e		あまり理解できなかった L 理解できなかった Very	
2-3	.0	50.0	0			37.5	0	.0 12.5	少し高	き Heightened まった Somewhat heig も言えない Can't say e	-	少し低くなった Somewi 低くなった Lowered	nat lowered
2-4	12.5			62.5			12.5	12.5 0.0	だいたし	う Very much いそう思う Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりそう思わない Not そう思わない Not at all	•
											h59min	1時間以上2時間未満30分以上60分未満3	
2-5	12.5 (0.0 25.0	0	25	.0		37.5	0.0	3時間」	以上4時間未満 3h - 3 以上3時間未満 2h - 2	h59min	30分未満 Less than	
2-6	2	5.0	25.0	0		37.5		12.5 0.0	90 - 1 80 - 8 70 - 7	39		60 - 69 0 - 59	
2-7	2	5.0		50	.0	(0.0 12.5	12.5	やや満り	Satisfied 足 Somewhat satisfi も言えない Can't say e		やや不満足 Somewha 不満足 Dissatisfied	at dissatisfied
授業	方法·科目	ごとの質問	回答率グ	ラフ Re	esponse	Rate t	o Quest	ions Spec	ific to L	ecture-Type C	ourses		
3-1	2	5.0		50	.0		12.5	12.5 0.0	だいたし	Very much いできた Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりできなかった Not at all	ery much
3-2	.0		75.0	0		(0.0 25	5.0 0.0	だいたし	Very much いできた Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりできなかった Not v できなかった Not at all	very much
3-3	.0		75.0	0			12.5	12.5 0.0	あった	ない Not applicable Yes there were た There were some	e	どちらとも言えない Can'i あまりなかった Not very なかった None at all	
3-4			75.0	0			25	5.0 0. 0	だいたし	う Very much いそう思う Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりそう思わない Not そう思わない Not at all	
3-5		37.5			50	.0	0	.0 12.5 0.0	だいたし	う Very much いそう思う Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりそう思わない Not そう思わない Not at all	,
3-6	2	5.0		37.5		2	25.0 0	.0 12.5	だいたし	う Very much いそう思う Mostly も言えない Can't say e	either way	あまりそう思わない Not そう思わない Not at all	•
3-7	2	5.0		37.5		2	25.0 0	.0 12.5	だいたし	う Very much いそう思う Mostly も言えない Can't say e	ither way	あまりそう思わない Not そう思わない Not at all	,
±4- ==	かまパロュ*・-	· ⊦▽ሄሐᡊ᠇ᠴ	500/**	<i>もドー</i> フ	D	D		aka waita di	0				
教 員	や科目群に 	よる独目項	日四合立	半 ソフノ	Kespoi	nse Ka	te to Cus	stomized	_	S Response choice !	5	選択肢2 Response c	noice 2
5-1	0.0								選択肢	Response choice Response choic	4	選択肢1 Response c	
5-2	0.0								選択肢	Response choice Response choic	5 4	選択肢2 Response ci 選択肢1 Response ci	
5-3	0.0								選択肢選択肢	Response choice states	5	選択肢2 Response cl 選択肢1 Response cl	
									選択肢	Response choice :	3		

科目情報 Course details									
科目コード Course number	MTH.B211	教員名 Instructor	山田 光太郎	履修者数 Number of students	53				
学院名 School	理学院	科目名 Course title	幾何学概論第一	回答者数 Number of respondents	8				
系名 Department	数学系	科目区分 Course category	専門科目	授業タイプ Lecture-type	講義	回答率 Response rate	15.1%		

当科目所属区分平均との比較 Average Response per Question by Category

		当科目所属区名	分平均 Avera	当科目 Course						
		学院	系	コース	科目区分	全体	当科目平均	標準偏差	回答 Number of	
		School	Department	Graduate major	Course category	Institute	Average response	Standard deviation	有効 Valid	無効 Invalid
	2-1	^{※1} 3.52	^{※1} 3.24	*1 -	^{*1} 3.33	^{※1} 3.28	^{*1} 3.38	0.484	8	0
	2-2	3.51	3.79	-	3.76	3.82	3.25	1.199	8	0
全授業科目に	2-3	3.94	4.00	-	4.01	3.97	3.25	0.968	8	0
共通の質問	2-4	3.76	4.02	-	3.91	3.92	3.75	0.829	8	0
Standard Questions	2-5	^{*2} 2.62	^{*2} 2.95	^{*2} -	^{*2} 2.55	^{*2} 2.48	^{*2} 4.00	0.866	8	0
	2-6	3.14	3.39	-	3.58	3.65	3.63	0.992	8	0
	2-7	3.94	4.31	-	4.06	4.05	3.63	1.317	8	0
	3-1	3.95	4.16	-	4.05	4.05	3.88	0.927	8	0
	3-2	3.63	3.87	-	3.82	3.82	3.50	0.866	8	0
授業方法・	3-3	^{**3} 4.53	^{**3} 4.71	*3 _	^{*3} 4.47	^{**3} 4.45	^{**3} 4.63	0.696	8	0
科目ごとの質問 Questions specific to	3-4	4.54	4.55	-	4.53	4.48	4.75	0.433	8	0
lecture-type courses	3-5	3.98	4.19	-	4.20	4.18	4.13	0.927	8	0
	3-6	4.15	4.23	-	4.22	4.21	3.63	1.218	8	0
	3-7	3.93	4.05	-	4.09	4.10	3.63	1.218	8	0

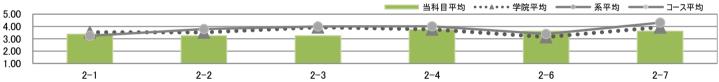
^{※1} 値が3に近いほど授業の難易度が適当であり、3未満だと易しすぎる、3より大きいと難しすぎる傾向があることを示しています。

The ideal level of difficulty for course content is denoted by a value of 3.00. A lower value indicates that the course is too easy, and a higher value indicates the course is too difficult.

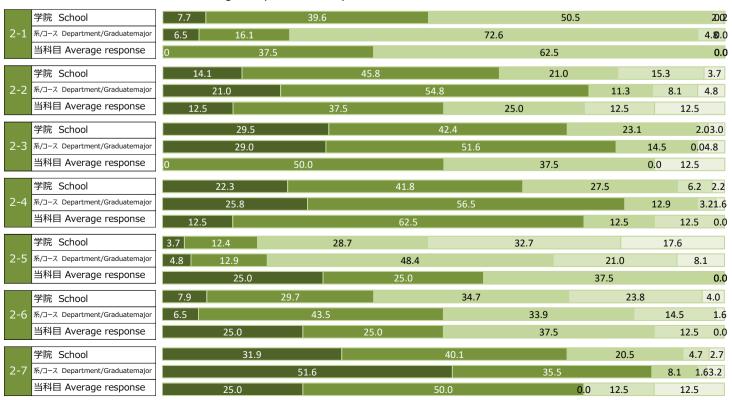
The time represents average hours spent studying for the course before and after each class.

※3 「該当しない」の回答は含まずに平均を算出している数値です。

The answer 'Not applicable' was not factored into this average.



当科目所属区分回答割合との比較 Average Response Rate by Affiliation



^{※2 3}時間以上の回答を「5」としています。 The answer or 3 hours or more is set as "5" points.

自由記述欄 Comments

Note: Only resp	満足度の評価平均 Average onses with written comments have been	evel of satisfaction	***	3.0 / 5.0 点	4	件
満足度 5	5 - Satisfied				1	件
満足度 4	4 - Somewhat satisfied				1	件
満足度 3	3 - Can't say either way				0	件
満足度 2	2 - Somewhat dissatisfied				1	件
満足度 1	1 - Dissatisfied				1	件
満足度 不明	Unknown				0	件

満足度 5

5 ★★★★★ ・先生の雑談はもちろんのこと、 数学の内容も大変わかりやすく教えていただけたため楽しむことができました。 ありがとうございます。

満足度 4

4 ★★★★☆ ・毎回の課題の締め切りが翌週の月曜日は改めて考えても短い気がしたのでもう少し延長して欲しい。または、課題の頻度を毎週ではなく少し減らして欲しい。

満足度 2

2 ★★☆☆☆ ・具体的な計算が多くてつらかった。もっと抽象的な話を知りたかった。

満足度 1

1 ★☆☆☆☆ ・先生としては工夫しているのが伝わってきます。しかし、ほかの授業と同じような黒板での定義→命題→証明→ …のようなものがよかったです。 板書をとる時間というのは、理解の時間になりますから。