

## 2021年度 後期 (Q3) 自然科学研究科 (博士前期課程) 授業科目 授業改善のための学生アンケート

自然科学研究科 (博士前期) 全体

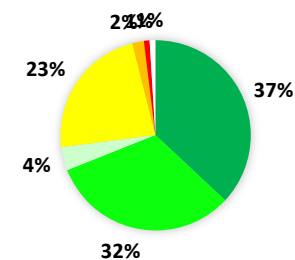
### ▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率	
数物科学専攻	113 科目	508	30	5.9%
物質化学専攻	70 科目	232	1	0.4%
機械科学専攻	108 科目	431	4	0.9%
電子情報科学専攻	99 科目	306	17	5.6%
環境デザイン学専攻	29 科目	165	11	6.7%
自然システム学専攻	93 科目	392	11	2.8%
専攻共通科目	217 科目	420	20	4.8%
計	729 科目	2454	94	3.8%

### ▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	1	1	2	23	4	32	37	100	2354	2,454	4.64
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	2.0%	23.0%	4.0%	32.0%	37.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.9%	0.2%	1.3%	1.5%	4.1%	95.9%		0.19

問 1 : 満足度



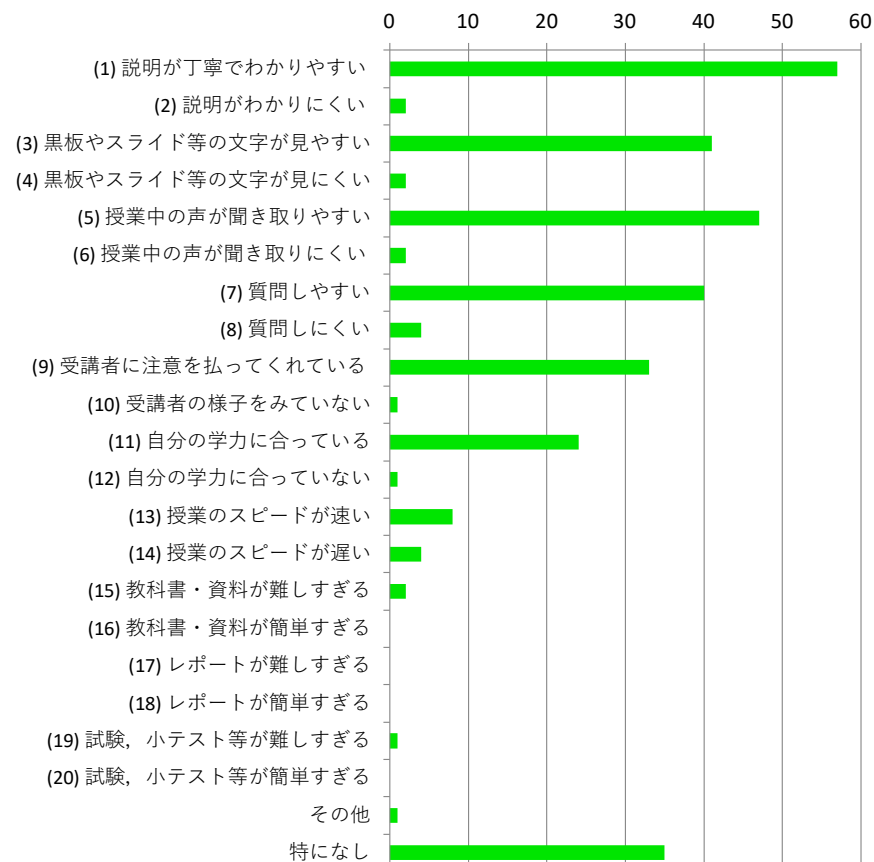
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	57	2	41	2	47	2
(全回答者数における割合)	60.6%	2.1%	43.6%	2.1%	50.0%	2.1%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払っている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
40	4	33	1	24	1
42.6%	4.3%	35.1%	1.1%	25.5%	1.1%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
8	4	2	0	0	0
8.5%	4.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
1	0	1	35	305
1.1%	0.0%	1.1%	37.2%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	21
(全回答者数における割合)	22.3%

対象科目

数物科学専攻

113 科目

履修者数 回答者数 回答率

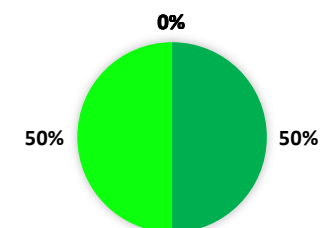
508 30 5.9%

計	113 科目	508	30	5.9%
---	--------	-----	----	------

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	10	498	508	5.00
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	2.0%	98.0%		0.10

問 1 : 満足度



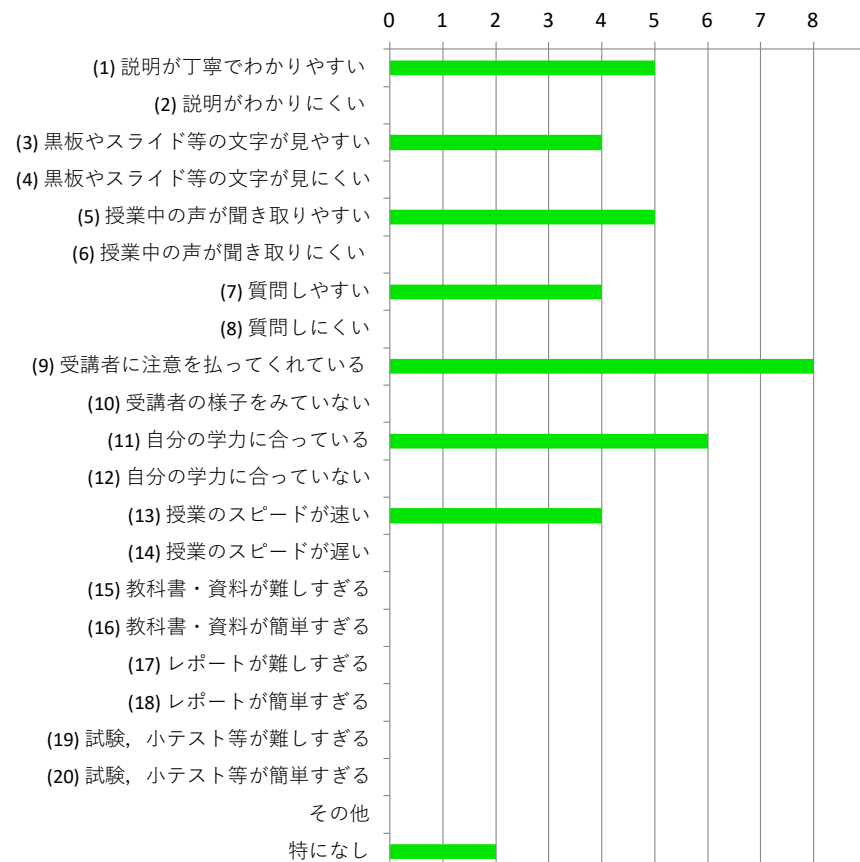
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	5	0	4	0	5	0
(全回答者数における割合)	16.7%	0.0%	13.3%	0.0%	16.7%	0.0%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
4	0	8	0	6	0
13.3%	0.0%	26.7%	0.0%	20.0%	0.0%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
4	0	0	0	0	0
13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	0	2	38
0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	0
(全回答者数における割合)	0.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

物質化学専攻

70 科目

232

1

0.4%

計

70 科目

232

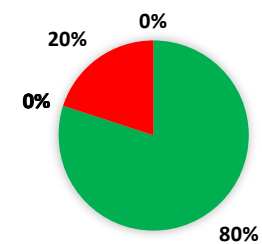
1

0.4%

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10 点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者 数	アンケート GPA
	1点 (非常に 不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満 足)	8点	9点	10 (非常に よい)				
回答数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	5	227	232	4.60
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	2.2%	97.8%	0.10	

問 1 : 満足度



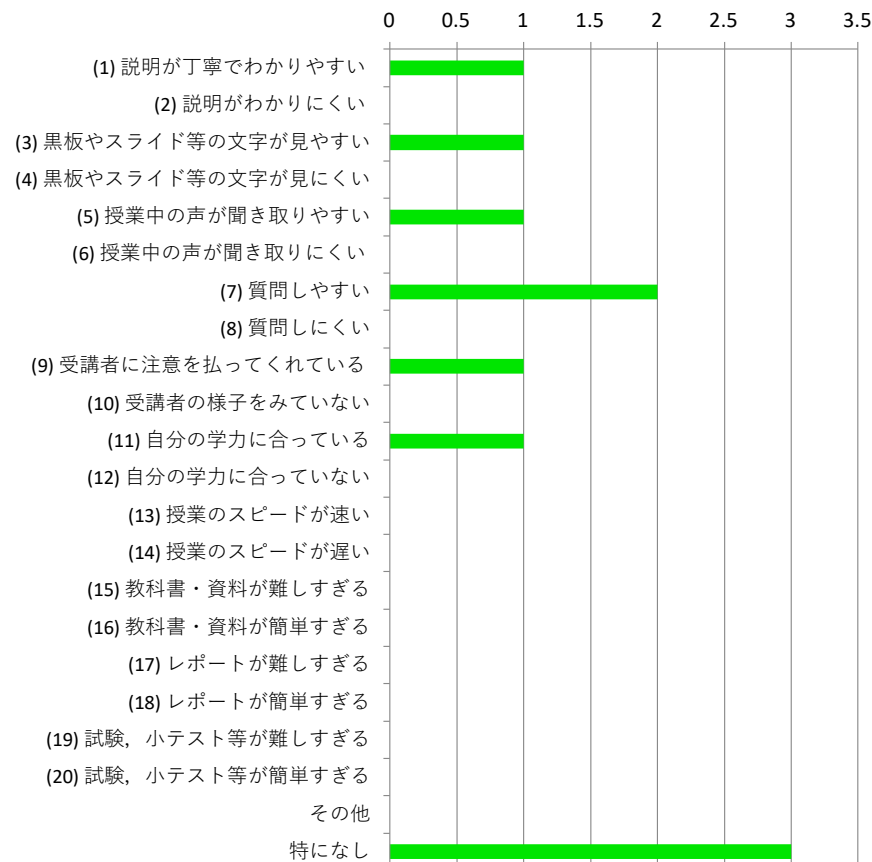
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	1	0	1	0	1	0
(全回答者数における割合)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払っている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
2	0	1	0	1	0
200.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
0	0	0	0	0	0
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	0	3	10
0.0%	0.0%	0.0%	300.0%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	0
(全回答者数における割合)	0.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

機械科学専攻 108 科目 431 4 0.9%

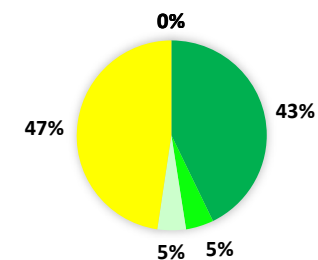
---

計 108 科目 431 4 0.9%

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	0	0	10	1	1	9	21	410	431	4.48
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.6%	4.8%	4.8%	42.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.2%	0.2%	2.1%	4.9%	95.1%		

問1：満足度



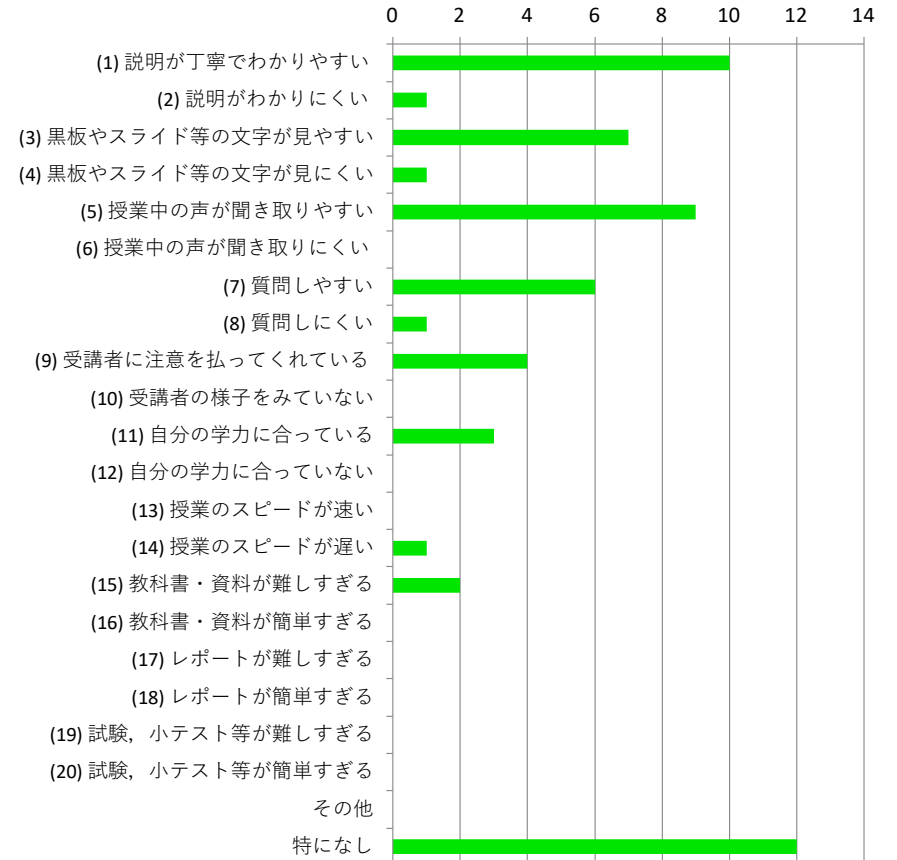
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	10	1	7	1	9	0
(全回答者数における割合)	250.0%	25.0%	175.0%	25.0%	225.0%	0.0%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
6	1	4	0	3	0
150.0%	25.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
0	1	2	0	0	0
0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	0	12	57
0.0%	0.0%	0.0%	300.0%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	5
(全回答者数における割合)	125.0%



対象科目

履修者数 回答者数 回答率

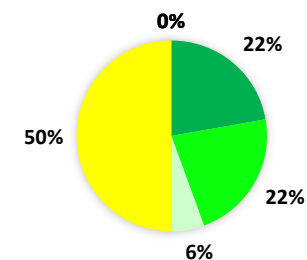
電子情報科学専攻 99 科目 306 17 5.6%

計 99 科目 306 17 5.6%

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10 点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者 数	アンケート GPA
	1点 (非常に 不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満 足)	8点	9点	10 (非常に よい)				
回答数	0	0	0	0	0	0	9	1	4	4	18	288	306	4.44
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	5.6%	22.2%	22.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.3%	1.3%	1.3%	5.9%	94.1%		

問1：満足度



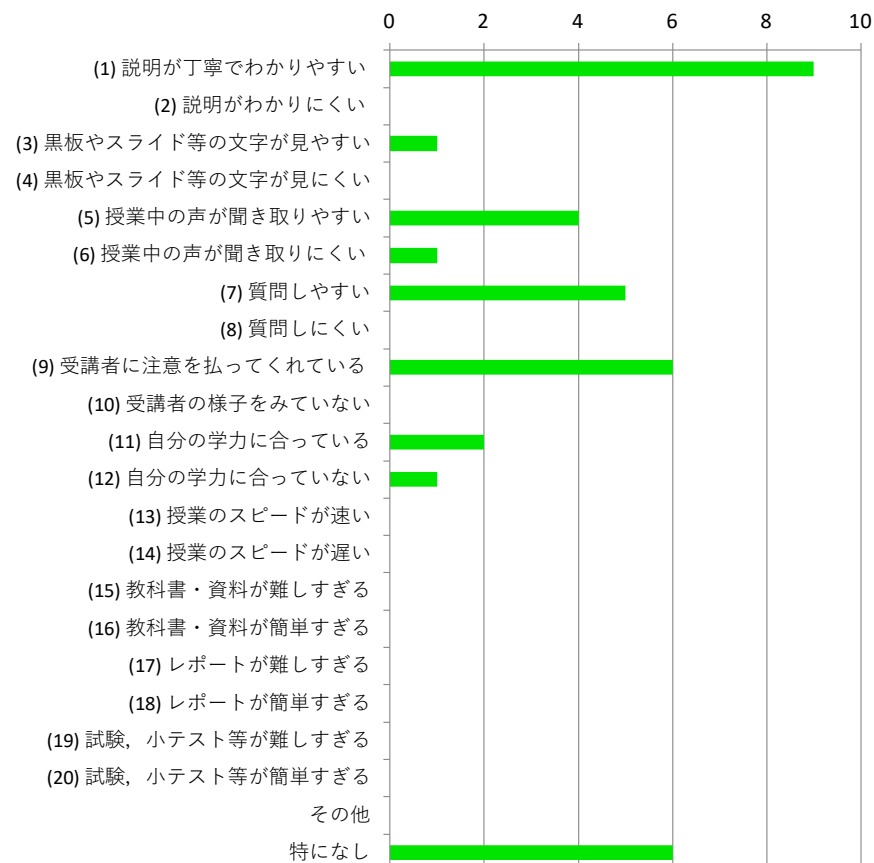
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	9	0	1	0	4	1
(全回答者数における割合)	52.9%	0.0%	5.9%	0.0%	23.5%	5.9%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
5	0	6	0	2	1
29.4%	0.0%	35.3%	0.0%	11.8%	5.9%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
0	0	0	0	0	0
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	0	6	35
0.0%	0.0%	0.0%	35.3%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	1
(全回答者数における割合)	5.9%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

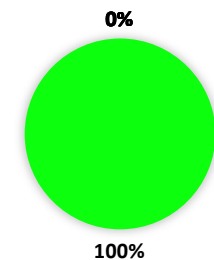
環境デザイン学専攻 29 科目 165 11 6.7%

計 29 科目 165 11 6.7%

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10 点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者 数	アンケート GPA
	1点 (非常に 不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満 足)	8点	9点	10 (非常に よい)				
回答数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	164	165	5.00
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.6%	99.4%		

問 1 : 満足度



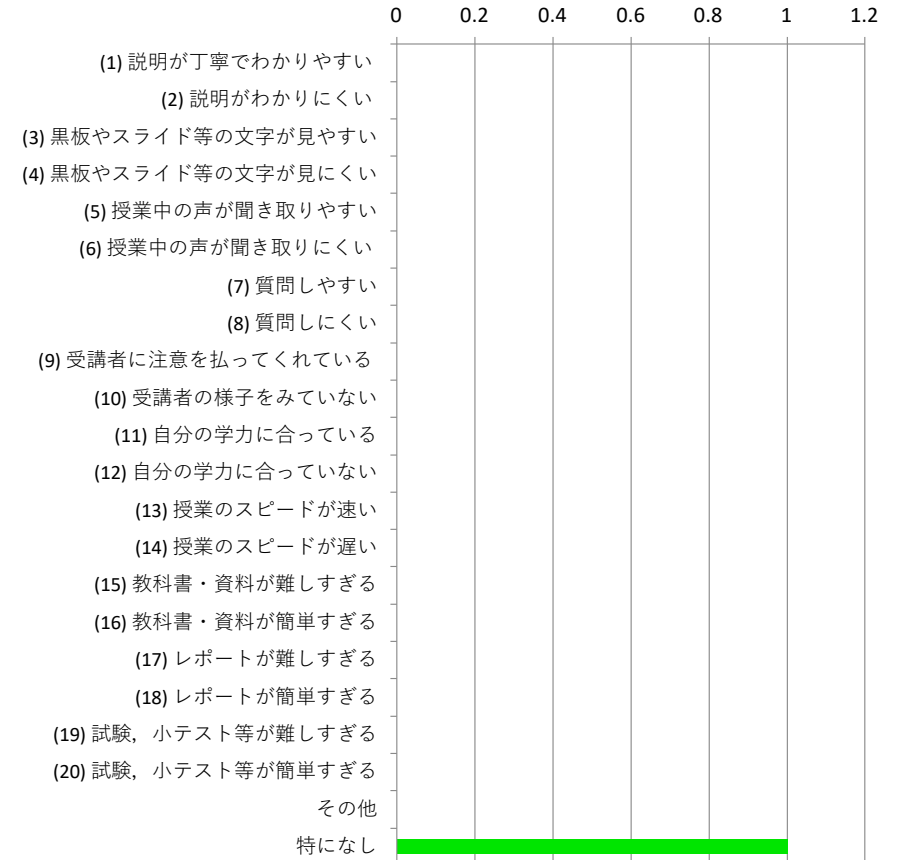
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	0	0	0	0	0	0
(全回答者数における割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
0	0	0	0	0	0
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
0	0	0	0	0	0
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	0	1	1
0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	0
(全回答者数における割合)	0.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

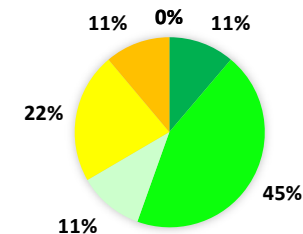
自然システム学専攻 93 科目 392 11 2.8%

計 93 科目 392 11 2.8%

▼設問毎の集計結果

問 1 この授業に対するあなたの満足度を10 点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者 数	アンケート GPA
	1点 (非常に 不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満 足)	8点	9点	10 (非常 に よい)				
回答数	0	0	0	0	0	1	2	1	4	1	9	383	392	4.44
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	22.2%	11.1%	44.4%	11.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	0.3%	1.0%	0.3%	2.3%	97.7%		

問 1 : 満足度



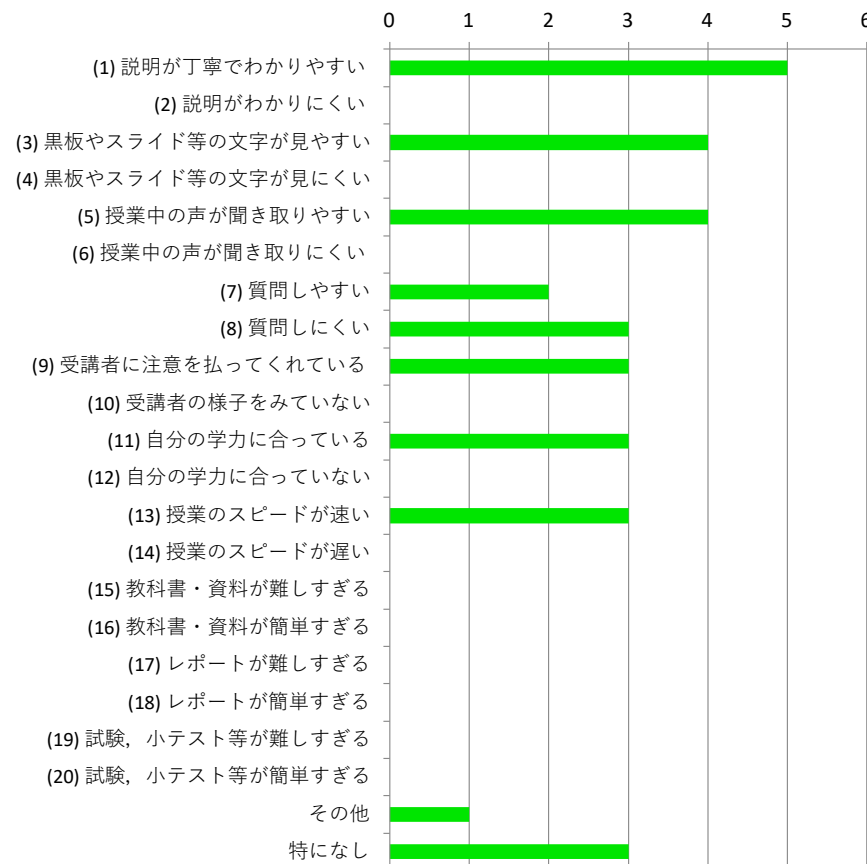
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	5	0	4	0	4	0
(全回答者数における割合)	45.5%	0.0%	36.4%	0.0%	36.4%	0.0%

7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
2	3	3	0	3	0
18.2%	27.3%	27.3%	0.0%	27.3%	0.0%

13	14	15	16	17	18
授業のスピードが速い	授業のスピードが遅い	教科書・資料が難しすぎる	教科書・資料が簡単すぎる	レポートが難しすぎる	レポートが簡単すぎる
3	0	0	0	0	0
27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

19	20	21	22	
試験, 小テスト等が難しすぎる	試験, 小テスト等が簡単すぎる	その他	特になし	延べ回答数計
0	0	1	3	31
0.0%	0.0%	9.1%	27.3%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	5
(全回答者数における割合)	45.5%