

## 2021年度 前期 (Q2) 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

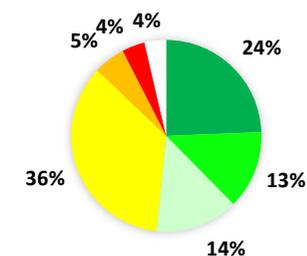
### ▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学専攻	39 科目	411	26 6.3%
物質化学専攻	39 科目	552	5 0.9%
機械科学専攻	28 科目	737	37 5.0%
電子情報科学専攻	35 科目	491	87 17.7%
環境デザイン学専攻	14 科目	271	83 30.6%
自然システム学専攻	30 科目	465	15 3.2%
専攻共通科目	443 科目	621	47 7.6%
計	628 科目	3548	300 8.5%

### ▼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	5	6	12	16	106	42	40	73	300	3248	3,548	4.21
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	1.7%	2.0%	4.0%	5.3%	35.3%	14.0%	13.3%	24.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	0.5%	3.0%	1.2%	1.1%	2.1%	8.5%	91.5%		0.36

問 1 : 満足度



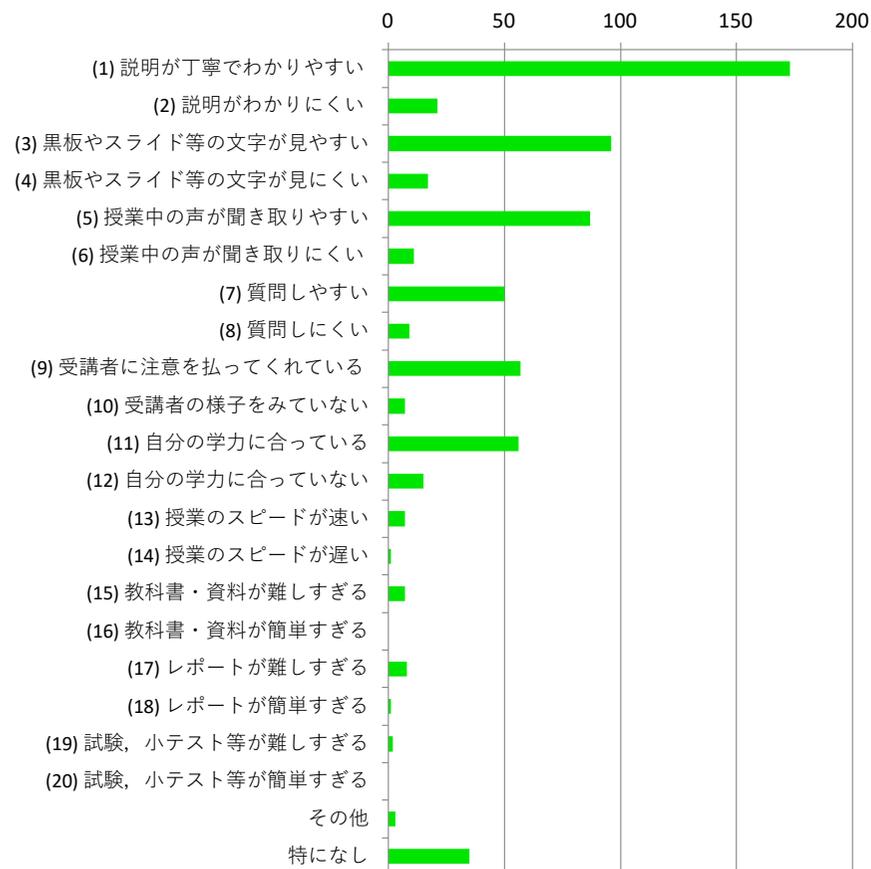
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	173	21	96	17	87	11
(全回答者数における割合)	57.7%	7.0%	32.0%	5.7%	29.0%	3.7%

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
50	9	57	7	56	15
16.7%	3.0%	19.0%	2.3%	18.7%	5.0%

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
7	1	7	0	8	1
2.3%	0.3%	2.3%	0.0%	2.7%	0.3%

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
2	0	3	35	663
0.7%	0.0%	1.0%	11.7%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	40
(全回答者数における割合)	13.3%

対象科目

数物科学専攻

39 科目

履修者数 回答者数 回答率

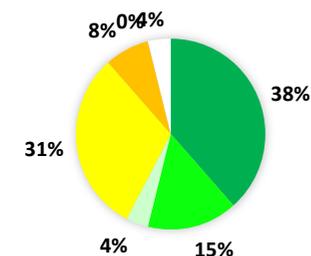
411 26 6.3%

計	39 科目	411	26	6.3%
---	-------	-----	----	------

▼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	1	0	0	2	8	1	4	10	26	385	411	4.38
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	7.7%	30.8%	3.8%	15.4%	38.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	1.9%	0.2%	1.0%	2.4%	6.3%	93.7%		

問 1 : 満足度



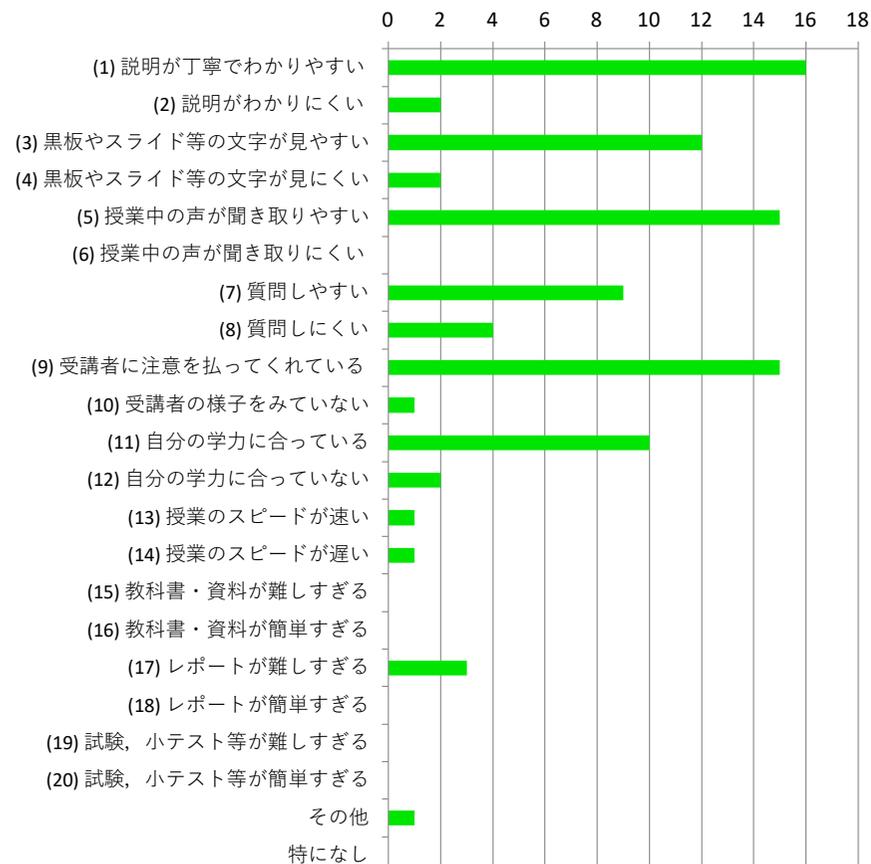
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	16	2	12	2	15	0
(全回答者数における割合)	61.5%	7.7%	46.2%	7.7%	57.7%	0.0%

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
9	4	15	1	10	2
34.6%	15.4%	57.7%	3.8%	38.5%	7.7%

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
1	1	0	0	3	0
3.8%	3.8%	0.0%	0.0%	11.5%	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	0	94
0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	2
(全回答者数における割合)	7.7%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

物質化学専攻

39 科目

552

5

0.9%

計

39 科目

552

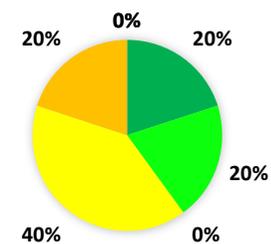
5

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	1	2	0	1	1	5	547	552	4.20
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	0.0%	20.0%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.4%	0.0%	0.2%	0.2%	0.9%	99.1%		

問 1 : 満足度



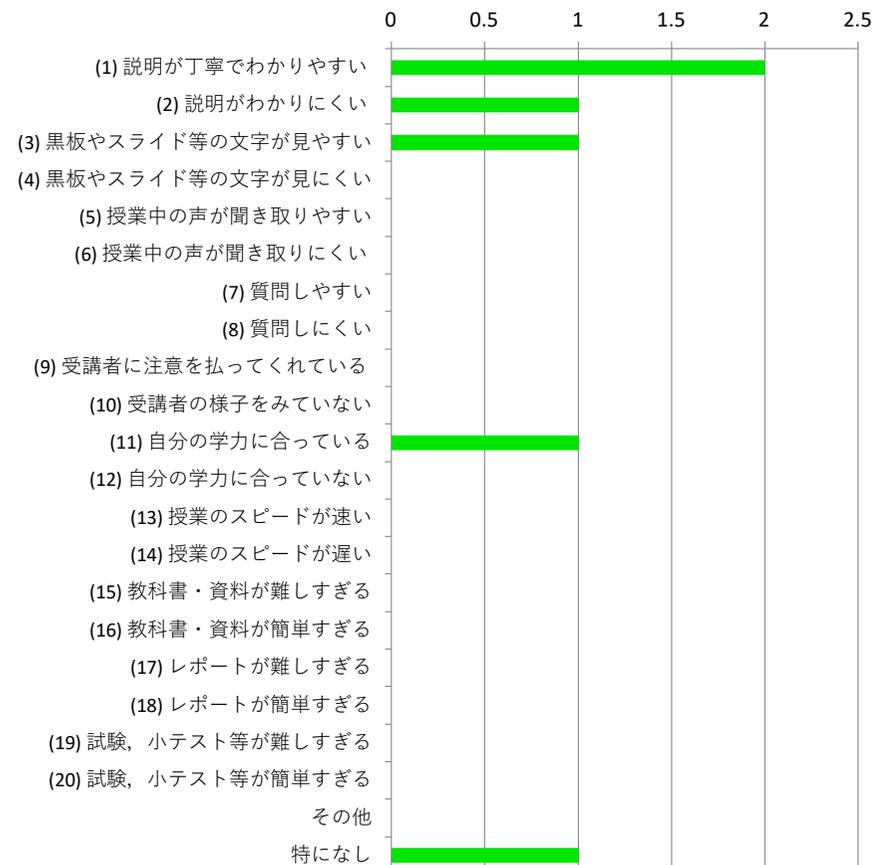
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	2	1	1	0	0	0
(全回答者数における割合)	40.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	1	0
0.0%	0.0%	0.0%	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
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	6
0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	

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 28 科目 737 37 5.0%

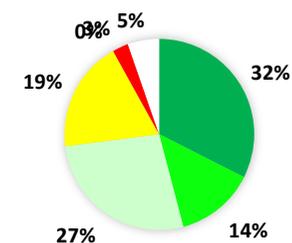
---

計 28 科目 737 37 5.0%

▼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	1	1	1	0	7	10	5	12	37	700	737	4.32
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	2.7%	2.7%	2.7%	0.0%	18.9%	27.0%	13.5%	32.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.9%	1.4%	0.7%	1.6%	5.0%	95.0%	0.22	

問1：満足度



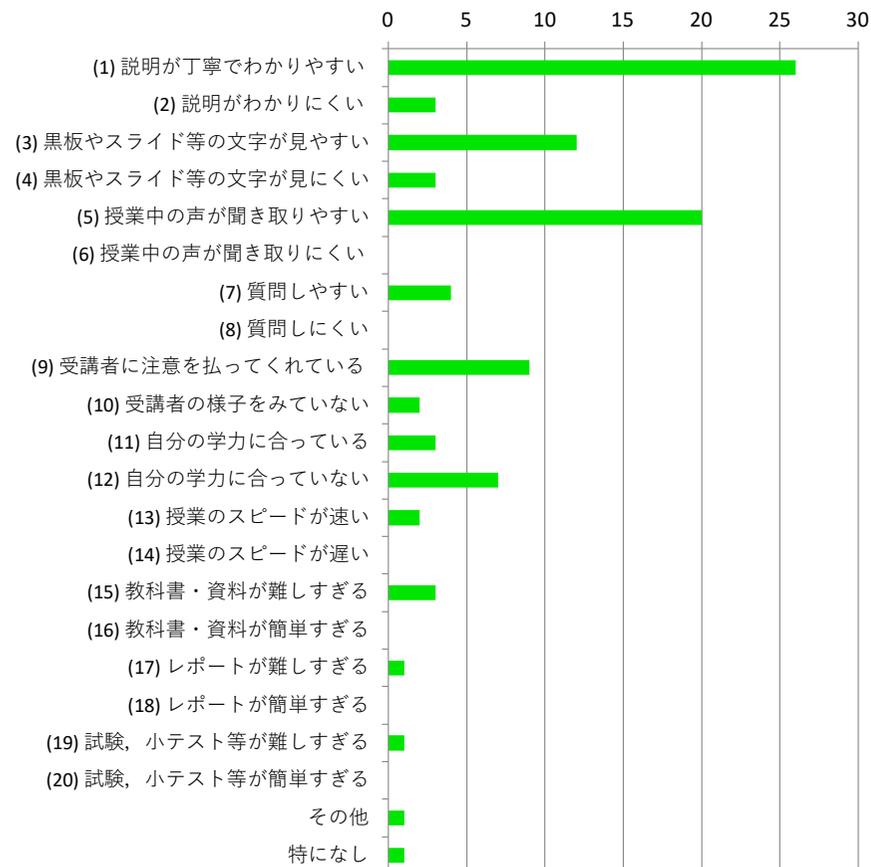
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	26	3	12	3	20	0
(全回答者数における割合)	70.3%	8.1%	32.4%	8.1%	54.1%	0.0%

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	9	2	3	7
10.8%	0.0%	24.3%	5.4%	8.1%	18.9%

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
2	0	3	0	1	0
5.4%	0.0%	8.1%	0.0%	2.7%	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	1	98
2.7%	0.0%	2.7%	2.7%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	9
(全回答者数における割合)	24.3%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

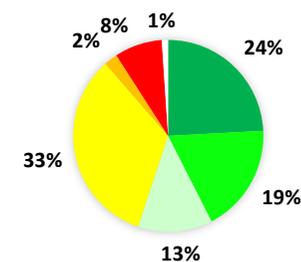
電子情報科学専攻 35 科目 491 87 17.7%

計 35 科目 491 87 17.7%

▼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	1	7	2	29	11	16	21	87	404	491	4.30
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	8.0%	2.3%	33.3%	12.6%	18.4%	24.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.4%	0.4%	5.9%	2.2%	3.3%	4.3%	17.7%	82.3%		

問 1 : 満足度



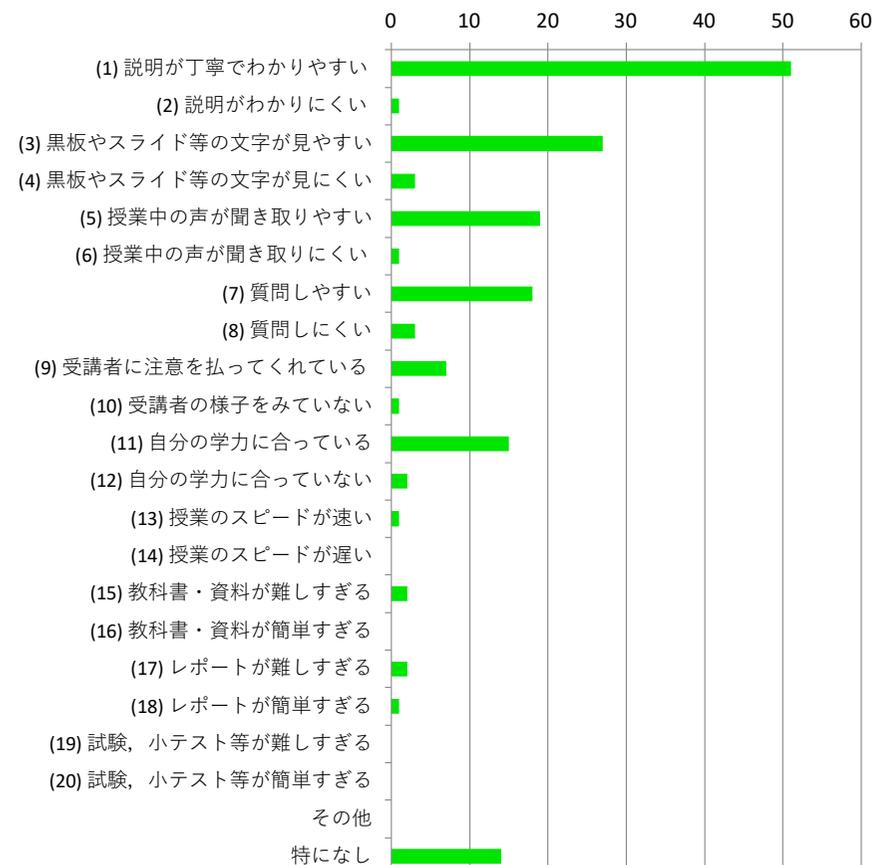
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	51	1	27	3	19	1
(全回答者数における割合)	58.6%	1.1%	31.0%	3.4%	21.8%	1.1%

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
18	3	7	1	15	2
20.7%	3.4%	8.0%	1.1%	17.2%	2.3%

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
1	0	2	0	2	1
1.1%	0.0%	2.3%	0.0%	2.3%	1.1%

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	14	168
0.0%	0.0%	0.0%	16.1%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	7
(全回答者数における割合)	8.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

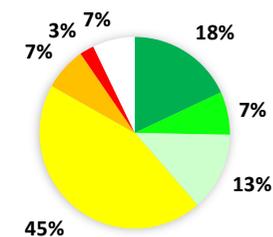
環境デザイン学専攻 14 科目 271 83 30.6%

計 14 科目 271 83 30.6%

▼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	3	3	2	6	37	11	6	15	83	188	271	4.01
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	3.6%	3.6%	2.4%	7.2%	44.6%	13.3%	7.2%	18.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.1%	1.1%	0.7%	2.2%	13.7%	4.1%	2.2%	5.5%	30.6%	69.4%	1.23	

問 1 : 満足度



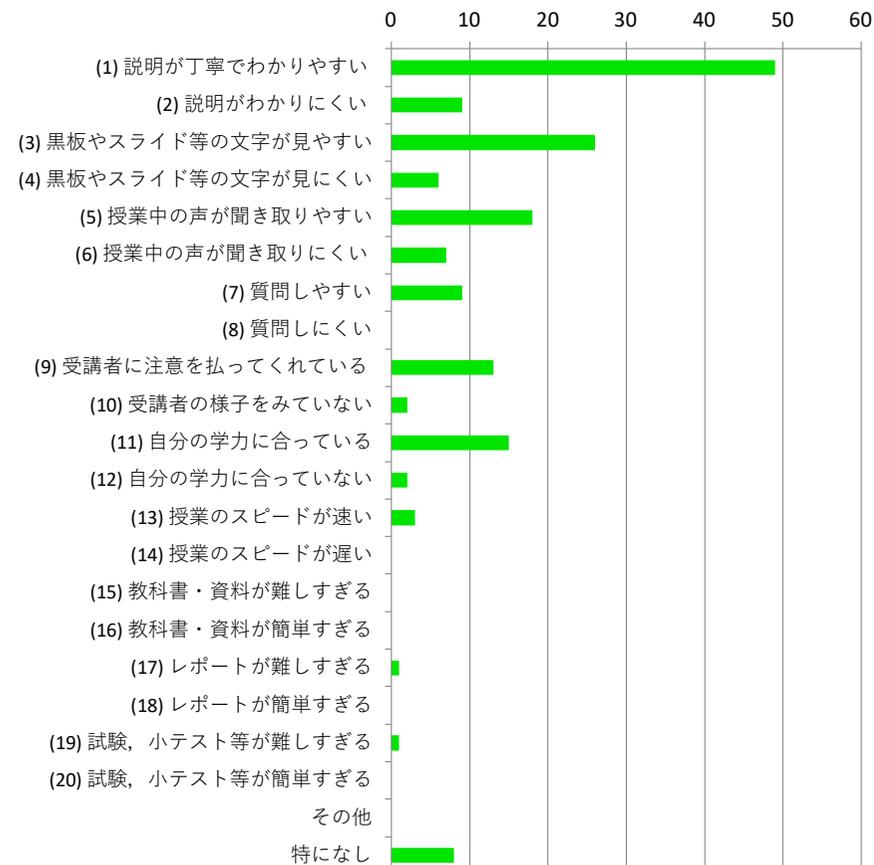
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	49	9	26	6	18	7
(全回答者数における割合)	59.0%	10.8%	31.3%	7.2%	21.7%	8.4%

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
9	0	13	2	15	2
10.8%	0.0%	15.7%	2.4%	18.1%	2.4%

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	1	0
3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	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	0	8	169
1.2%	0.0%	0.0%	9.6%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	8
(全回答者数における割合)	9.6%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

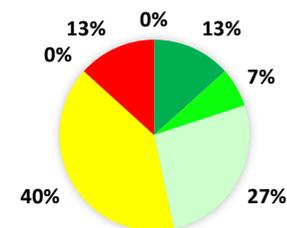
自然システム学専攻 30 科目 465 15 3.2%

計 30 科目 465 15 3.2%

▼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	2	0	6	4	1	2	15	450	465	4.07
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	40.0%	26.7%	6.7%	13.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.3%	0.9%	0.2%	0.4%	3.2%	96.8%		

問 1 : 満足度



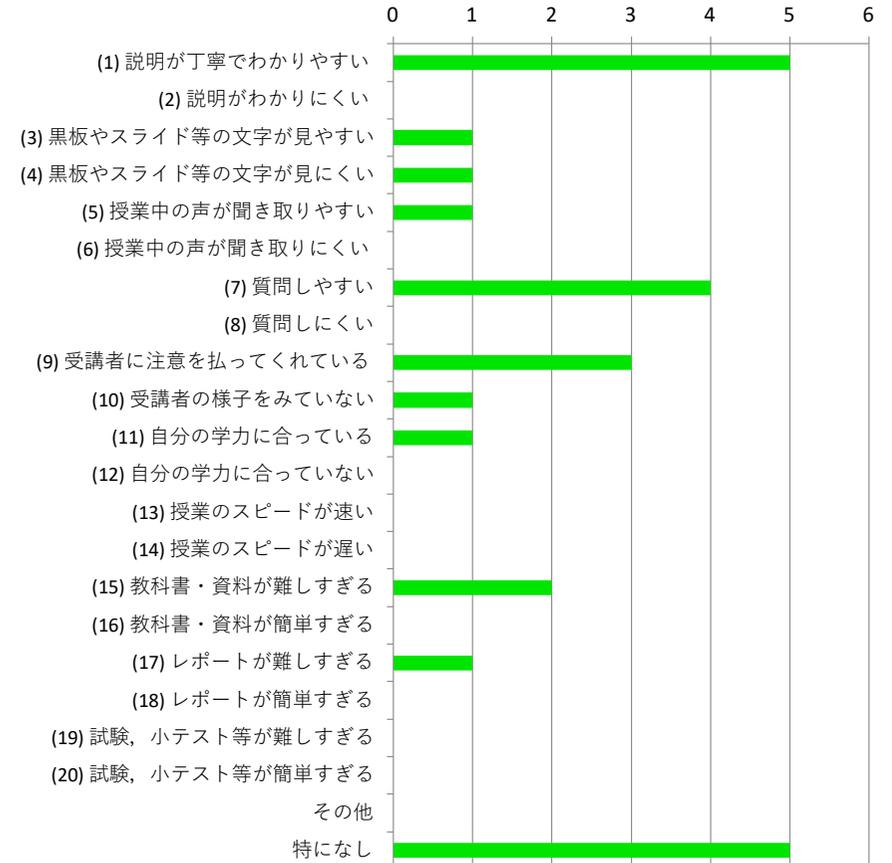
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	5	0	1	1	1	0
(全回答者数における割合)	33.3%	0.0%	6.7%	6.7%	6.7%	0.0%

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	3	1	1	0
26.7%	0.0%	20.0%	6.7%	6.7%	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	2	0	1	0
0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	6.7%	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	5	25
0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	

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)	33.3%