

2021年度 前期 (Q1) 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

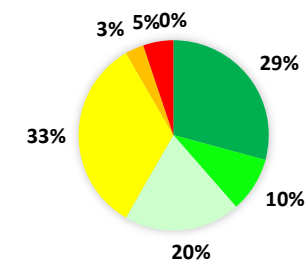
▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学専攻	23 科目	259	14 5.4%
物質化学専攻	17 科目	221	17 7.7%
機械科学専攻	2 科目	113	21 18.6%
電子情報科学専攻	10 科目	210	28 13.3%
環境デザイン学専攻	2 科目	37	5 13.5%
自然システム学専攻	4 科目	70	0 0.0%
専攻共通科目	9 科目	112	11 9.8%
計	67 科目	1022	96 9.4%

▼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	5	3	32	19	9	28	96	926	1,022	4.30
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	3.1%	33.3%	19.8%	9.4%	29.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.3%	3.1%	1.9%	0.9%	2.7%	9.4%	90.6%		0.40

問 1 : 満足度



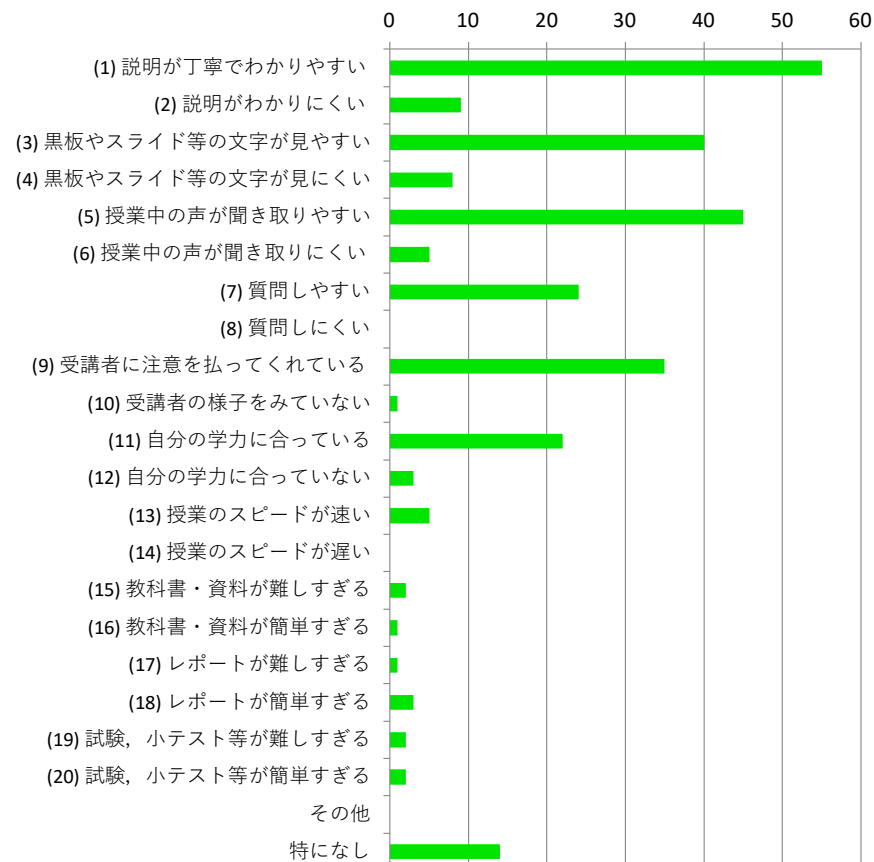
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	55	9	40	8	45	5
(全回答者数における割合)	57.3%	9.4%	41.7%	8.3%	46.9%	5.2%

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
24	0	35	1	22	3
25.0%	0.0%	36.5%	1.0%	22.9%	3.1%

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
5	0	2	1	1	3
5.2%	0.0%	2.1%	1.0%	1.0%	3.1%

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
2	2	0	14	277
2.1%	2.1%	0.0%	14.6%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	10
(全回答者数における割合)	10.4%

対象科目

数物科学専攻

23 科目

履修者数 回答者数 回答率

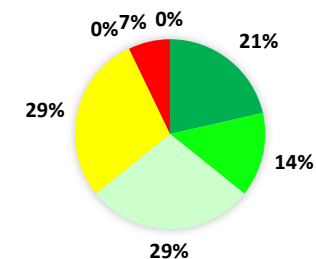
259 14 5.4%

計	23 科目	259	14	5.4%
---	-------	-----	----	------

▼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	4	4	2	3	14	245	259	4.29
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	28.6%	28.6%	14.3%	21.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	1.5%	1.5%	0.8%	1.2%	5.4%	94.6%		

問 1 : 満足度



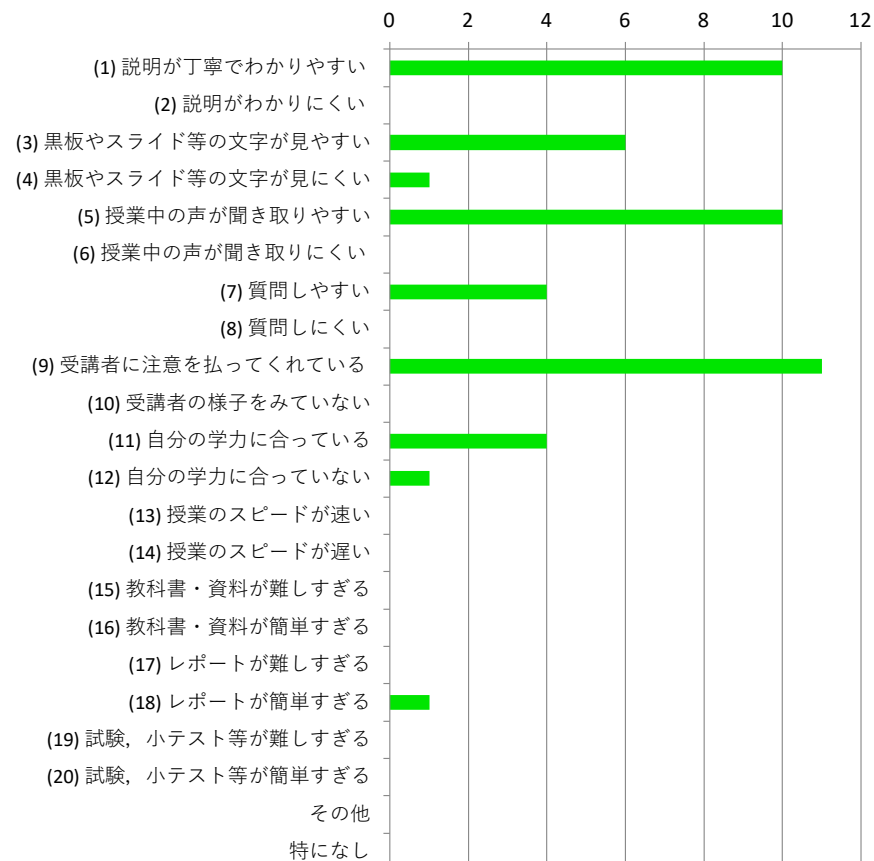
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	10	0	6	1	10	0
(全回答者数における割合)	71.4%	0.0%	42.9%	7.1%	71.4%	0.0%

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
4	0	11	0	4	1
28.6%	0.0%	78.6%	0.0%	28.6%	7.1%

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
0	0	0	0	0	1
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%

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	0	48
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

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)	7.1%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

物質化学専攻

17 科目

221

17

7.7%

計

17 科目

221

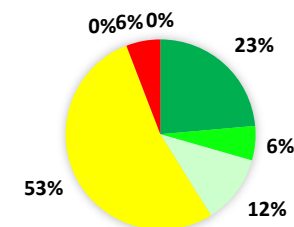
17

7.7%

▼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	1	0	9	2	1	4	17	204	221	4.24
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	52.9%	11.8%	5.9%	23.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	4.1%	0.9%	0.5%	1.8%	7.7%	92.3%	0.33	

問 1 : 満足度



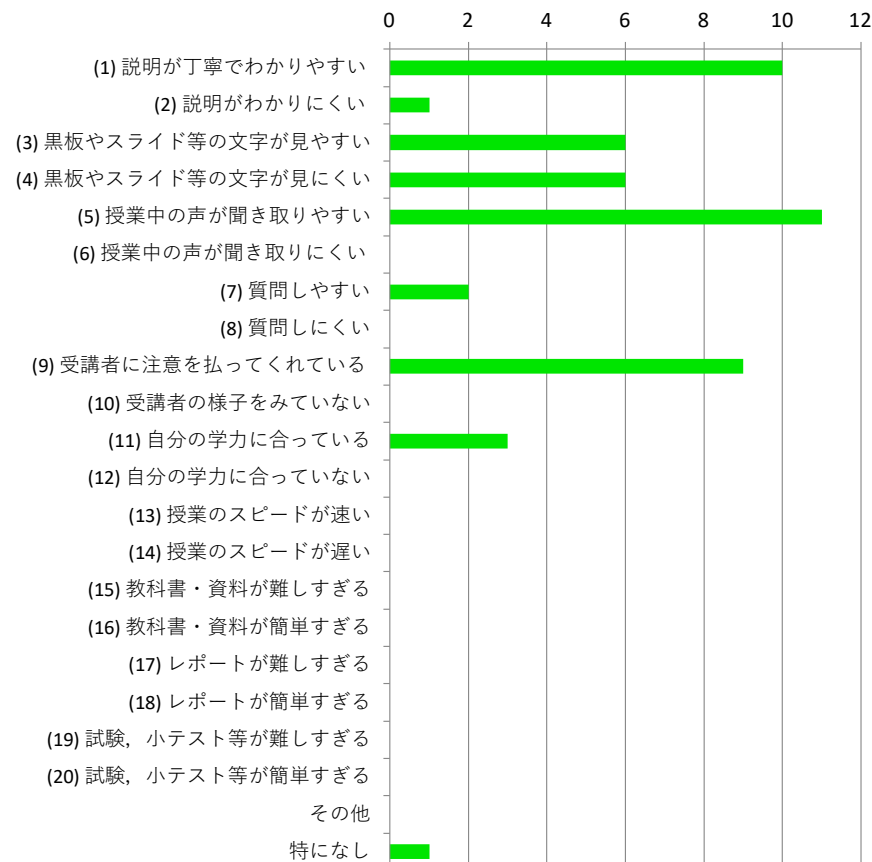
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	10	1	6	6	11	0
(全回答者数における割合)	58.8%	5.9%	35.3%	35.3%	64.7%	0.0%

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
2	0	9	0	3	0
11.8%	0.0%	52.9%	0.0%	17.6%	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	49
0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	3
(全回答者数における割合)	17.6%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

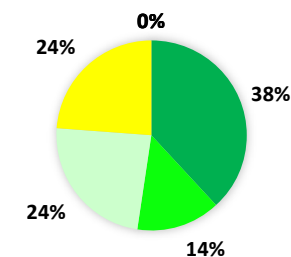
機械科学専攻 2 科目 113 21 18.6%

計 2 科目 113 21 18.6%

▼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	5	5	3	8	21	92	113	4.52
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.8%	23.8%	14.3%	38.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	4.4%	2.7%	7.1%	18.6%	81.4%		0.84

問1：満足度



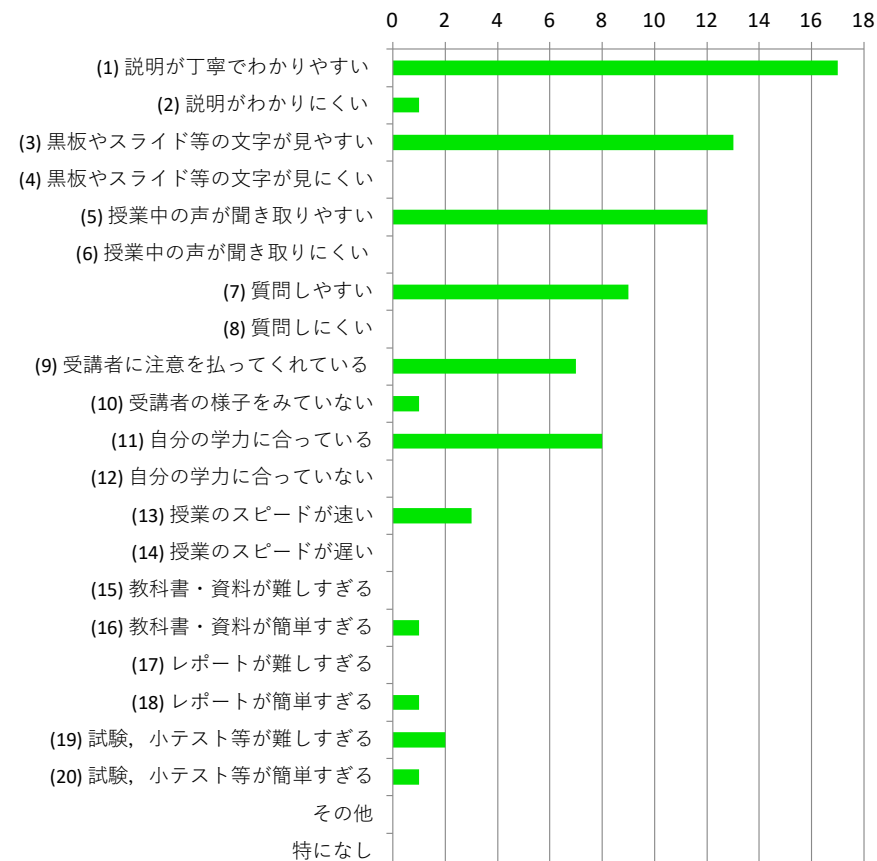
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	17	1	13	0	12	0
(全回答者数における割合)	81.0%	4.8%	61.9%	0.0%	57.1%	0.0%

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
9	0	7	1	8	0
42.9%	0.0%	33.3%	4.8%	38.1%	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	1	0	1
14.3%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	4.8%

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	1	0	0	76
9.5%	4.8%	0.0%	0.0%	

問2：授業の感想



問3	
自由記述	
回答数	4
(全回答者数における割合)	19.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

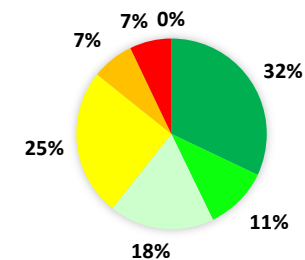
電子情報科学専攻 10 科目 210 28 13.3%

計 10 科目 210 28 13.3%

▼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	0	0	2	2	7	5	3	9	28	182	210	4.29
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	7.1%	25.0%	17.9%	10.7%	32.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	1.0%	3.3%	2.4%	1.4%	4.3%	13.3%	86.7%	0.57	

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	4	11	0	7	3
(全回答者数における割合)	32.1%	14.3%	39.3%	0.0%	25.0%	10.7%

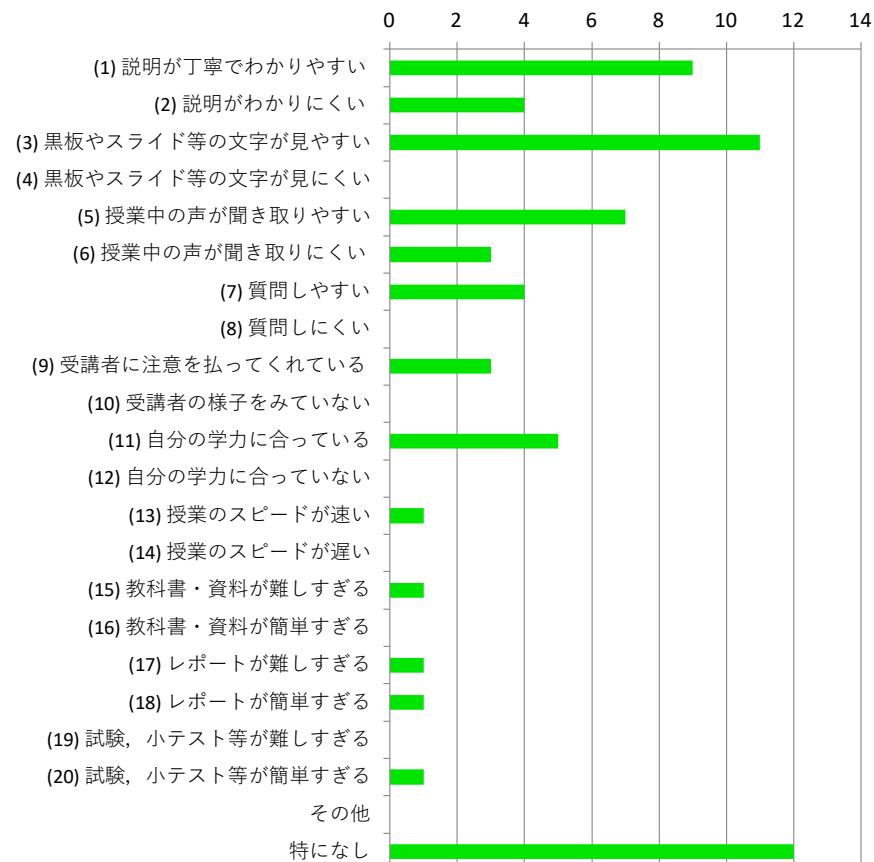
7	8	9	10	11	12
質問しやすい	質問しにくい	受講者に注意を払ってくれている	受講者の様子をみていない	自分の学力に合っている	自分の学力に合っていない
4	0	3	0	5	0
14.3%	0.0%	10.7%	0.0%	17.9%	0.0%

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
1	0	1	0	1	1
3.6%	0.0%	3.6%	0.0%	3.6%	3.6%

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	1	0	12	63
0.0%	3.6%	0.0%	42.9%	

問3	
自由記述	
回答数	1
(全回答者数における割合)	3.6%

問2：授業の感想



対象科目

履修者数 回答者数 回答率

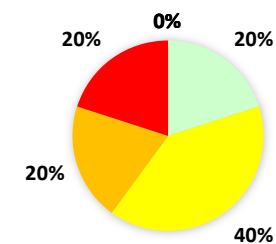
環境デザイン学専攻 2 科目 37 5 13.5%

計 2 科目 37 5 13.5%

▼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	0	0	1	1	2	1	0	0	5	32	37	3.60
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	2.7%	5.4%	2.7%	0.0%	0.0%	13.5%	86.5%		0.49

問 1 : 満足度



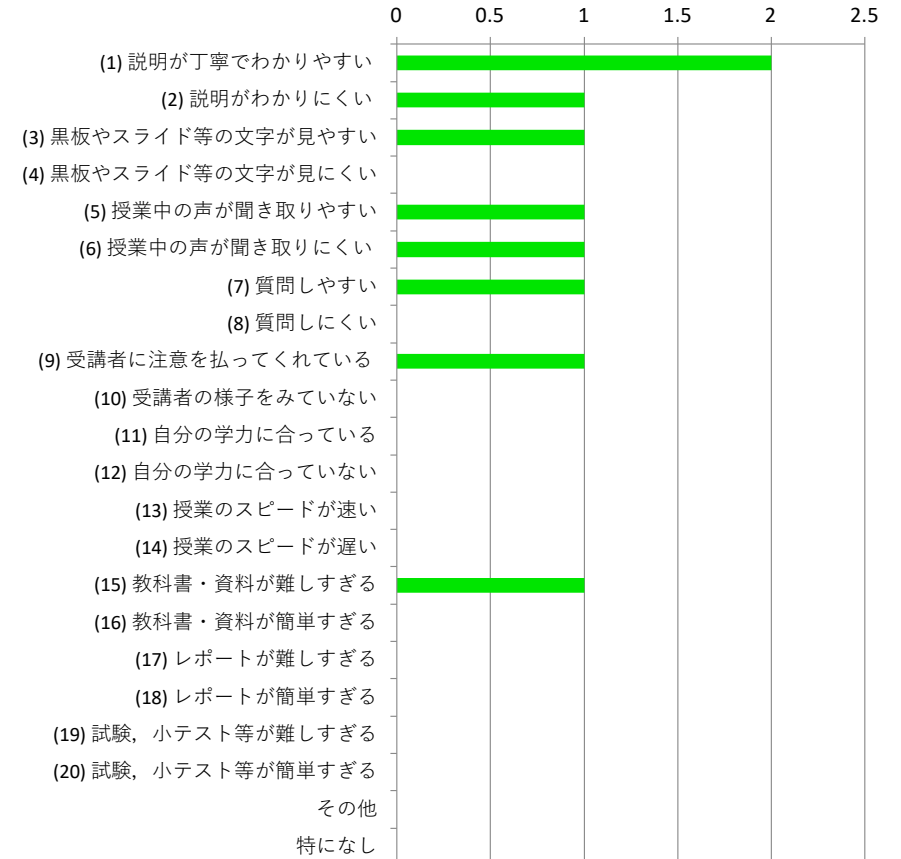
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	2	1	1	0	1	1
(全回答者数における割合)	40.0%	20.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%

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
1	0	1	0	0	0
20.0%	0.0%	20.0%	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	1	0	0	0
0.0%	0.0%	20.0%	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	0	9
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

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)	20.0%

対象科目

履修者数 回答者数 回答率

自然システム学専攻 4 科目 70 0 0.0%

計 4 科目 70 0 0.0%

▼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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0.00
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%		

問 1 : 満足度

0%

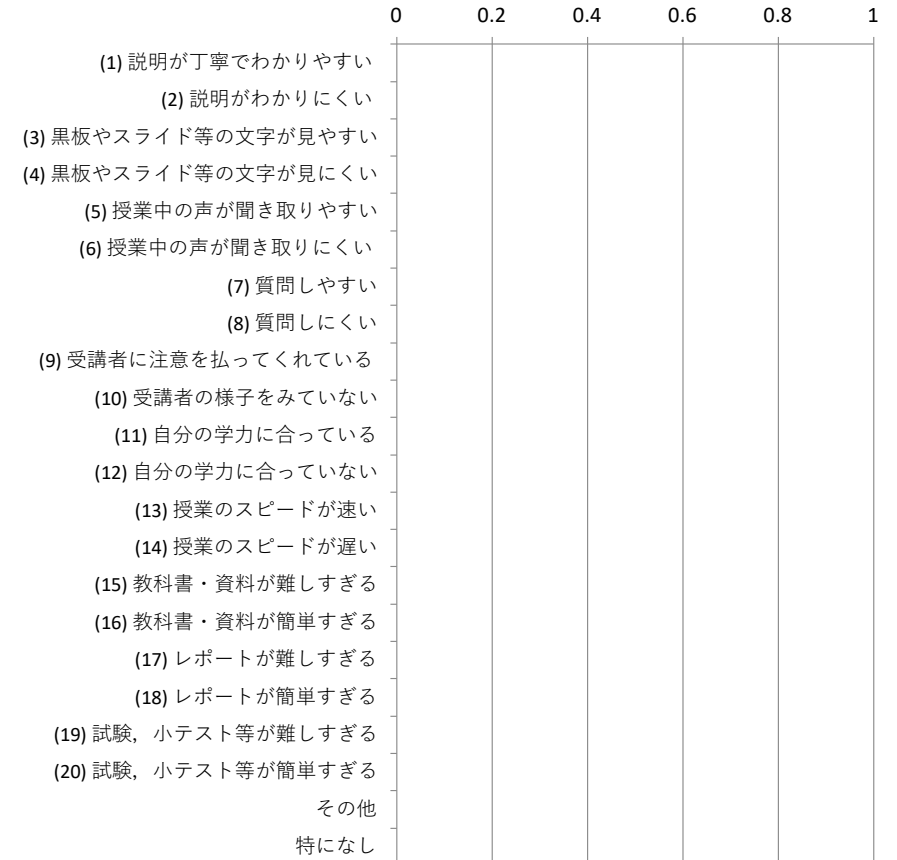
問2	1	2	3	4	5	6
この授業について感じた点を挙げてください。(複数回答可)	説明が丁寧でわかりやすい	説明がわかりにくい	黒板やスライド等の文字が見やすい	黒板やスライド等の文字が見にくい	授業中の声が聞き取りやすい	授業中の声が聞き取りにくい
回答数	0	0	0	0	0	0
(全回答者数における割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	0	0
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

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%