

令和2年度 前期（第1・第2クォーター）
理工学域・自然科学研究科(博士前期課程)
授業改善のための学生アンケートの実施について

1) アンケート実施期間

第1クォーター：令和2年6月1日（月）～6月26日（金）

第2クォーター：令和2年7月27日（月）～8月21日（金）

※定期試験の1～2週間前から試験終了後1～2週間の期間でクォーターごとに実施

2) アンケート実施方法

各学生は授業担当教員の指示に従い、実施期間にスマートフォンやパソコンにより、アカンサスポータルから学務情報サービス「授業アンケート」のページへアクセスし、履修科目ごとにアンケートに回答を入力していく。

3) アンケート実施対象科目

- ・ 第1クォーターの開講科目
- ・ 第2クォーターの開講科目

※複数のクォーターにかかる科目は、基本的に第1・第2クォーターの両方で実施

※国際基幹教育院や新学術創成研究科等の開講科目は基本的に含まない

4) アンケート回答の集計除外対象科目

【理工学域】

- ・ 卒業研究，課題研究等
- ・ 「全教員」，「コース全教員」が担当する科目
- ・ 非常勤講師が担当する集中講義科目
- ・ インターンシップ科目，海外研修
- ・ 主にeラーニングの科目（理工系英語など）
- ・ 教職科目，資格科目
- ・ 履修者が10名未満の科目
- ・ その他，学類が指定する科目

【自然科学研究科博士前期課程】

- ・ 課題研究等
- ・ 「全教員」，「コース全教員」が担当する科目
- ・ 非常勤講師が担当する集中講義科目
- ・ インターンシップ科目，海外研修
- ・ 主にeラーニングの科目（研究者倫理など）
- ・ 教職科目，資格科目
- ・ 履修者が5名未満の科目
- ・ その他，専攻が指定する科目

5) 実施担当

理工・教育方法改善委員会

理工系事務部学生課学生係（事務担当）

理工学域・自然科学研究科 授業改善のための学生アンケート（項目・設問）

Q1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか

- (1)ほとんど欠席 (2)半分以上欠席 (3)3～5回欠席 (4)1～2回欠席 (5)皆出席

Q2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか

- (1)全くしなかった (2)ほとんどしなかった (3)一応勉強した (4)かなり勉強した (5)とてもよく勉強した

Q3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか

- (1)不十分 (2)やや不十分 (3)普通 (4)概ね明確に示されていた (5)十分明確に示されていた

Q4 授業中の声について

- (1)聞きにくい (2)やや聞きにくい (3)普通 (4)概ね聞きやすい (5)聞きやすい

※遠隔授業で音声による説明がなかった場合は「普通」を選択。

Q5 黒板やスライド等の文字について

- (1)見にくい (2)やや見にくい (3)普通 (4)概ね見やすい (5)見やすい

Q6 説明の仕方について

- (1)理解しにくい (2)やや理解しにくい (3)普通 (4)概ね理解しやすい (5)理解しやすい

Q7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか

- (1)20%未満しか理解できなかった (2)20%～40%しか理解できなかった
(3)40%～60%理解できた (4)60%～80%理解できた (5)80%以上理解できた

Q8 この授業全体に対する印象について

- (1)全く知的興味が持てなかった (2)あまり知的興味が持てなかった (3)どちらとも言えない
(4)知的興味が持てた (5)とても知的興味が持てた

Q9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）

- (1)授業に新鮮味を感じなかった (2)自分の学力よりもレベルが低すぎた
(3)自分の学力よりもレベルが高すぎた (4)講義は自分にとって有意義とは思えなかった
(5)その他

Q10 Q9で「その他」を選択した場合の具体的内容（自由記述）

Q 1 1 授業に興味を持った理由（複数回答可）

- (1) 授業に新鮮味を感じた
- (2) 授業中の質疑応答が活発だった
- (3) 自分の学力に合っていた
- (4) 講義は自分にとって非常に有意義だった
- (5) その他

Q 1 2 Q11で「その他」を選択した場合の具体的内容（自由記述）

Q 1 3 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点) 非常に不満
- ～
- (7点) ほぼ満足
- ～
- (10点) 非常によい

Q 1 4 満足度評価の理由（自由記述）

Q 1 5 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版シラバス（以下、「シラバス」という）を見ましたか

- (1) 見た
- (2) 見なかった

Q 1 6 Q15で「見た」を選んだ人への質問

シラバスに授業目標や学習のポイントが明示されていましたか また、この授業科目を履修する際、役に立ちましたか

- (1) 目標・ポイントが示されず、ほとんど役に立たず
- (2) 示されていたがあまり役に立たず
- (3) シラバスは分かりにくいですが少し役立った
- (4) シラバスは分かりやすく役立った
- (5) 目標・ポイントが良く示され、とても役立った

Q 1 7 Q15で「見た」を選んだ人への質問

シラバスによって「学生の学習目標」を理解することができましたか

- (1) ほとんど理解できなかった
- (2) あまり理解できなかった
- (3) まあまあ理解できた
- (4) ほぼ理解できた
- (5) とてもよく理解できた

Q 1 8 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか

- (1) ほぼゼロ
- (2) 60分未満
- (3) 60分以上120分未満
- (4) 120分以上180分未満
- (5) 180分以上

Q 1 9 この授業で良かった点（自由記述設問）

Q 2 0 この授業で改善してほしい点（自由記述）

Q 2 1 この授業であなたが反省すること（自由記述）

Q 2 2 あなたのネット接続環境について（自由記述）

Q 2 3 （担当教員が追加した設問・自由記述）

2020年度 前期 (Q1・Q2) 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

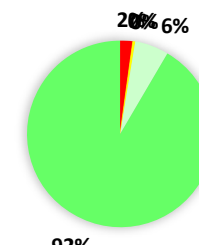
▼理工学域 授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学類	61 科目	2318	260 11.2%
物質化学類	73 科目	2694	291 10.8%
機械工学類	66 科目	3248	471 14.5%
電子情報学類	9 科目	241	47 19.5%
環境デザイン学類	11 科目	327	48 14.7%
自然システム学類	11 科目	327	10 3.1%
フロンティア工学類	106 科目	4122	490 11.9%
電子情報通信学類	58 科目	3226	627 19.4%
地球社会基盤学類	60 科目	3185	594 18.6%
生命理工学類	69 科目	2321	767 33.0%
理工一括	0 科目	0	0 #DIV/0!
学域共通	22 科目	1864	286 15.3%
計	546 科目	23873	3891 16.3%

▼設問毎の集計結果

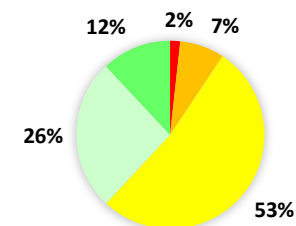
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	86	1	17	237	3692	4,033	19840	23,873	4.85
(回答数の割合)	2.1%	0.0%	0.4%	5.9%	91.5%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.0%	0.1%	1.0%	15.5%	16.9%	83.1%		0.82

問1：出席状況



問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	69	307	2124	1049	484	4,033	19840	23,873	3.39
(回答数の割合)	1.7%	7.6%	52.7%	26.0%	12.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.3%	8.9%	4.4%	2.0%	16.9%	83.1%		0.57

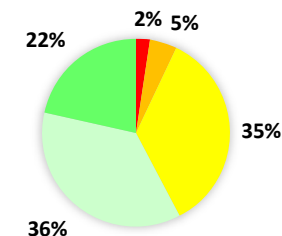
問2：予習・復習



2020年度 前期 (Q1・Q2) 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

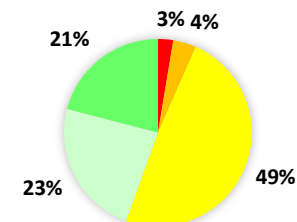
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	98	186	1421	1461	867	4,033	19840	23,873	3.70
(回答数の割合)	2.4%	4.6%	35.2%	36.2%	21.5%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.8%	6.0%	6.1%	3.6%	16.9%	83.1%		0.62

問3：目標・ポイント



問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	104	163	1975	946	845	4,033	19840	23,873	3.56
(回答数の割合)	2.6%	4.0%	49.0%	23.5%	21.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.7%	8.3%	4.0%	3.5%	16.9%	83.1%		0.60

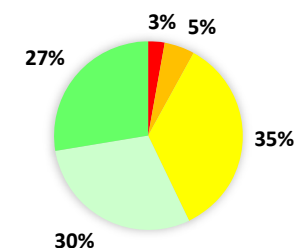
問4：教員の声



※遠隔授業で音声による説明がなかった場合は「普通」を選択。

問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	110	210	1409	1193	1111	4,033	19840	23,873	3.74
(回答数の割合)	2.7%	5.2%	34.9%	29.6%	27.5%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.9%	5.9%	5.0%	4.7%	16.9%	83.1%		0.63

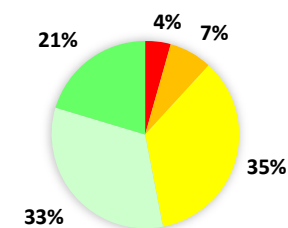
問5：板書・スライド



2020年度 前期 (Q1・Q2) 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

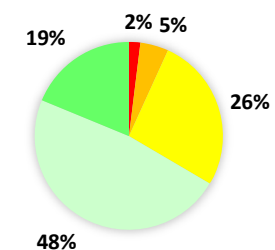
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	176	298	1421	1315	823	4,033	19840	23,873	3.57
(回答数の割合)	4.4%	7.4%	35.2%	32.6%	20.4%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.2%	6.0%	5.5%	3.4%	16.9%	83.1%		0.60

問6：説明の仕方



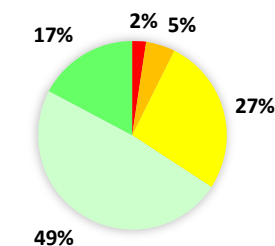
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理解できた				
回答数	78	195	1078	1925	757	4,033	19840	23,873	3.77
(回答数の割合)	1.9%	4.8%	26.7%	47.7%	18.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	4.5%	8.1%	3.2%	16.9%	83.1%		0.64

問7：授業理解度



問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	92	206	1083	1955	697	4,033	19840	23,873	3.73
(回答数の割合)	2.3%	5.1%	26.9%	48.5%	17.3%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.9%	4.5%	8.2%	2.9%	16.9%	83.1%		0.63

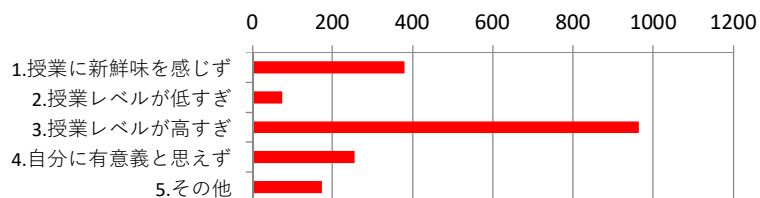
問8：知的興味



2020年度 前期 (Q1・Q2) 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

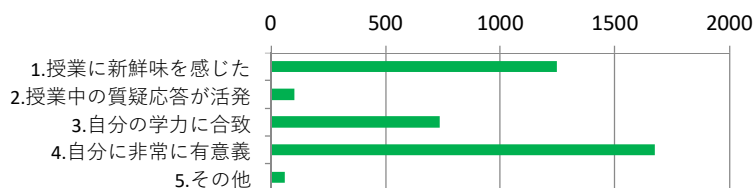
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	380	74	965	255	174	1,848
(全回答者数における割合)	9.8%	1.9%	24.8%	6.6%	4.5%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	1248	103	737	1674	60	3,822
(全回答者数における割合)	32.1%	2.6%	18.9%	43.0%	1.5%	

問11：興味を持った理由

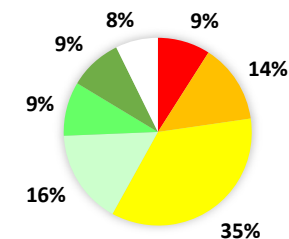
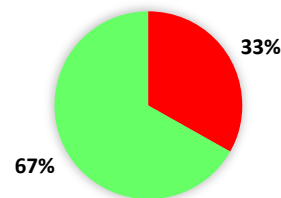


問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	82	45	72	97	367	552	1423	654	375	366	4,033	19840	23,873	3.78
(回答数の割合)	2.0%	1.1%	1.8%	2.4%	9.1%	13.7%	35.3%	16.2%	9.3%	9.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.2%	0.3%	0.4%	1.5%	2.3%	6.0%	2.7%	1.6%	1.5%	16.9%	83.1%		0.64

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	2693			
(回答数の割合)	66.8%	33.2%			
(未回答も含む割合)	11.3%	5.6%	16.9%	83.1%	

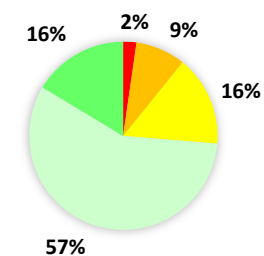
問13：満足度



2020年度 前期 (Q1・Q2) 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

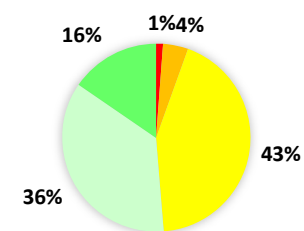
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	57	217	392	1446	415	2,527	21346	23,873	3.77
(回答数の割合)	2.3%	8.6%	15.5%	57.2%	16.4%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.9%	1.6%	6.1%	1.7%	10.6%	89.4%		0.40

問16：シラバスのポイント



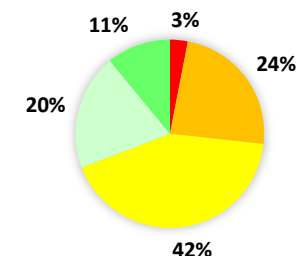
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	28	110	1084	896	387	2,505	21368	23,873	3.60
(回答数の割合)	1.1%	4.4%	43.3%	35.8%	15.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	4.5%	3.8%	1.6%	10.5%	89.5%		0.38

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	125	954	1710	802	442	4,033	19840	23,873	3.12
(回答数の割合)	3.1%	23.7%	42.4%	19.9%	11.0%				
(未回答も含む割合)	0.5%	4.0%	7.2%	3.4%	1.9%	16.9%	83.1%		0.53

問18：予習・復習時間



2020年度 前期 (Q1・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

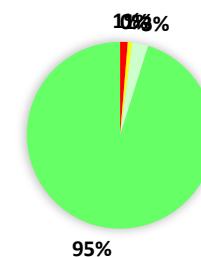
▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学専攻	47 科目	640	19 3.0%
物質化学専攻	45 科目	786	60 7.6%
機械科学専攻	38 科目	1279	167 13.1%
電子情報科学専攻	44 科目	970	359 37.0%
環境デザイン学専攻	21 科目	430	172 40.0%
自然システム学専攻	43 科目	772	28 3.6%
研究科共通, MOT	35 科目	1240	118 9.5%
計	273 科目	6117	923 15.1%

▼設問毎の集計結果

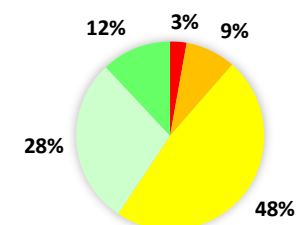
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	ほとんど欠席	半分以上欠席	3~5回欠席	1~2回欠席	皆出席				
回答数	12	1	6	26	878	923	5194	6,117	4.90
(回答数の割合)	1.3%	0.1%	0.7%	2.8%	95.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.1%	0.4%	14.4%	15.1%	84.9%		0.74

問1：出席状況



問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	全くしなかった	ほとんどしなかった	一応勉強した	かなり勉強した	とてもよく勉強した				
回答数	26	80	442	264	111	923	5194	6,117	3.38
(回答数の割合)	2.8%	8.7%	47.9%	28.6%	12.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.3%	7.2%	4.3%	1.8%	15.1%	84.9%		0.51

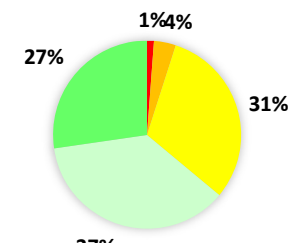
問2：予習・復習



2020年度 前期 (Q1・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

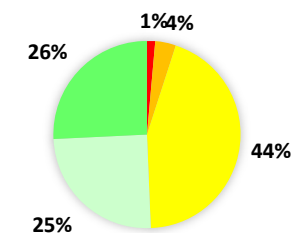
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	35	287	338	252	923	5194	6,117	3.85
(回答数の割合)	1.2%	3.8%	31.1%	36.6%	27.3%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.6%	4.7%	5.5%	4.1%	15.1%	84.9%		0.58

問3：目標・ポイント



問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	13	33	409	230	238	923	5194	6,117	3.70
(回答数の割合)	1.4%	3.6%	44.3%	24.9%	25.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.5%	6.7%	3.8%	3.9%	15.1%	84.9%		0.56

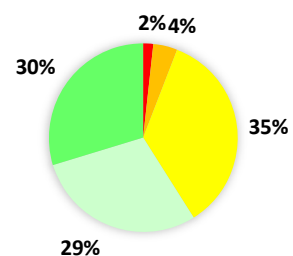
問4：教員の声



※遠隔授業で音声による説明がなかった場合は「普通」を選択。

問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	16	38	325	270	274	923	5194	6,117	3.81
(回答数の割合)	1.7%	4.1%	35.2%	29.3%	29.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	5.3%	4.4%	4.5%	15.1%	84.9%		0.57

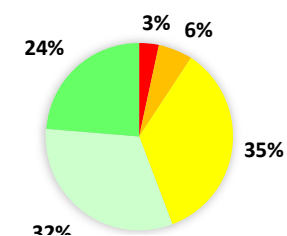
問5：板書・スライド



2020年度 前期 (Q1・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

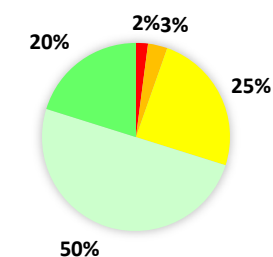
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	31	54	324	295	219	923	5194	6,117	3.67
(回答数の割合)	3.4%	5.9%	35.1%	32.0%	23.7%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.9%	5.3%	4.8%	3.6%	15.1%	84.9%		0.55

問6：説明の仕方



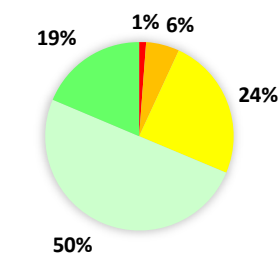
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理解できた				
回答数	19	31	226	461	186	923	5194	6,117	3.83
(回答数の割合)	2.1%	3.4%	24.5%	49.9%	20.2%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.5%	3.7%	7.5%	3.0%	15.1%	84.9%		0.58

問7：授業理解度



問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	11	52	226	462	172	923	5194	6,117	3.79
(回答数の割合)	1.2%	5.6%	24.5%	50.1%	18.6%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.9%	3.7%	7.6%	2.8%	15.1%	84.9%		0.57

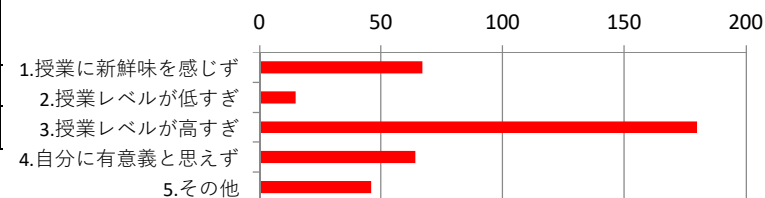
問8：知的興味



2020年度 前期 (Q1・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

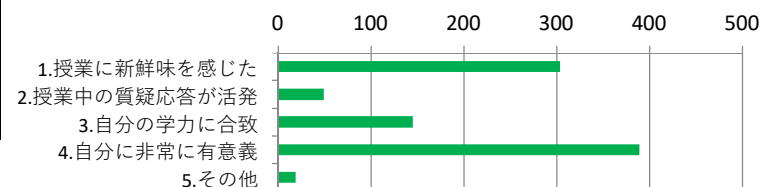
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	67	15	180	64	46	372
(全回答者数における割合)	7.3%	1.6%	19.5%	6.9%	5.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	304	49	145	389	19	906
(全回答者数における割合)	32.9%	5.3%	15.7%	42.1%	2.1%	

問11：興味を持った理由

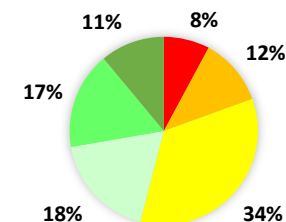
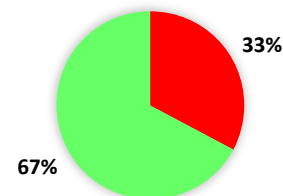


問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	14	5	6	12	70	103	306	161	148	98	923	5194	6,117	3.98
(回答数の割合)	1.5%	0.5%	0.7%	1.3%	7.6%	11.2%	33.2%	17.4%	16.0%	10.6%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	1.1%	1.7%	5.0%	2.6%	2.4%	1.6%	15.1%	84.9%		0.60

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
回答数	620	303	923	5194	6,117
(回答数の割合)	67.2%	32.8%			
(未回答も含む割合)	10.1%	5.0%	15.1%	84.9%	

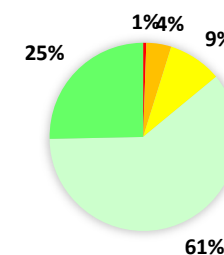
問13：満足度



2020年度 前期 (Q1・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

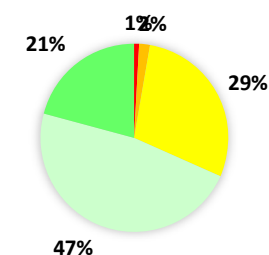
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	25	55	358	150	591	5526	6,117	4.06
(回答数の割合)	0.5%	4.2%	9.3%	60.6%	25.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.4%	0.9%	5.9%	2.5%	9.7%	90.3%		0.39

問16：シラバスのポイント



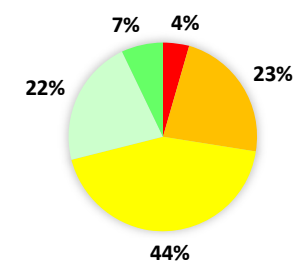
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	11	171	280	123	590	5527	6,117	3.86
(回答数の割合)	0.8%	1.9%	29.0%	47.5%	20.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.2%	2.8%	4.6%	2.0%	9.6%	90.4%		0.37

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	41	213	402	201	66	923	5194	6,117	3.04
(回答数の割合)	4.4%	23.1%	43.6%	21.8%	7.2%				
(未回答も含む割合)	0.7%	3.5%	6.6%	3.3%	1.1%	15.1%	84.9%		0.46

問18：予習・復習時間



数物科学類

61 科目

2318

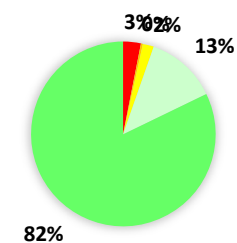
260

11.2%

▼設問毎の集計結果

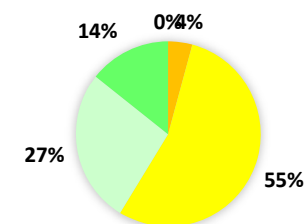
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	1	5	33	217	264	2054	2,318	4.70
(回答数の割合)	3.0%	0.4%	1.9%	12.5%	82.2%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.0%	0.2%	1.4%	9.4%	11.4%	88.6%		0.54

問 1：出席状況



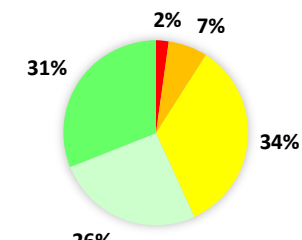
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	11	144	71	38	264	2054	2,318	3.52
(回答数の割合)	0.0%	4.2%	54.5%	26.9%	14.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	6.2%	3.1%	1.6%	11.4%	88.6%		0.40

問 2：予習・復習



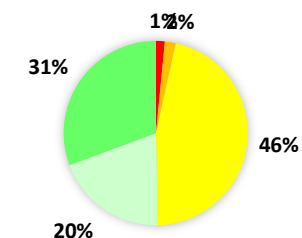
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	18	90	68	82	264	2054	2,318	3.77
(回答数の割合)	2.3%	6.8%	34.1%	25.8%	31.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	3.9%	2.9%	3.5%	11.4%	88.6%		0.43

問3：目標・ポイント



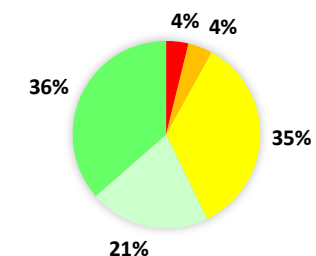
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	5	122	52	81	264	2054	2,318	3.76
(回答数の割合)	1.5%	1.9%	46.2%	19.7%	30.7%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.2%	5.3%	2.2%	3.5%	11.4%	88.6%		0.43

問4：教員の声



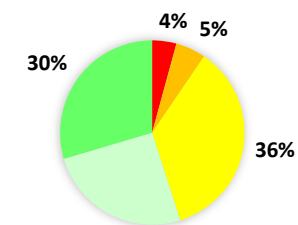
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	11	92	55	96	264	2054	2,318	3.82
(回答数の割合)	3.8%	4.2%	34.8%	20.8%	36.4%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.5%	4.0%	2.4%	4.1%	11.4%	88.6%		0.43

問5：板書・スライド



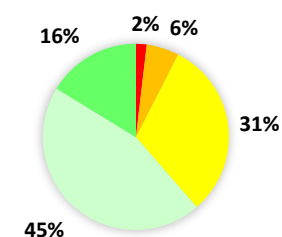
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	14	94	67	78	264	2054	2,318	3.71
(回答数の割合)	4.2%	5.3%	35.6%	25.4%	29.5%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.6%	4.1%	2.9%	3.4%	11.4%	88.6%		0.42

問6：説明の仕方



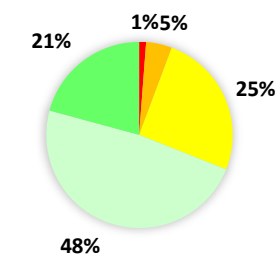
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	15	82	119	43	264	2054	2,318	3.68
(回答数の割合)	1.9%	5.7%	31.1%	45.1%	16.3%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.6%	3.5%	5.1%	1.9%	11.4%	88.6%		0.42

問7：授業理解度



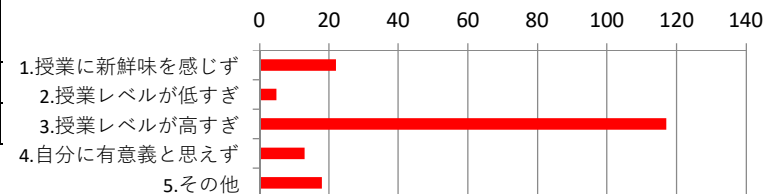
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	12	67	127	55	264	2054	2,318	3.83
(回答数の割合)	1.1%	4.5%	25.4%	48.1%	20.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	2.9%	5.5%	2.4%	11.4%	88.6%		0.44

問8：知的興味



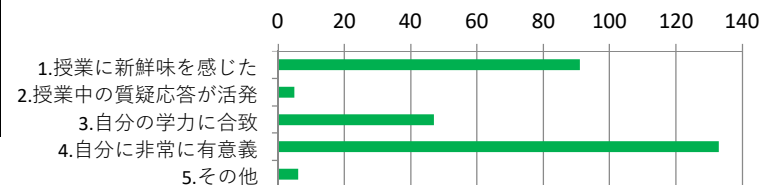
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	22	5	117	13	18	175
(全回答者数における割合)	8.5%	1.9%	45.0%	5.0%	6.9%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	91	5	47	133	6	282
(全回答者数における割合)	35.0%	1.9%	18.1%	51.2%	2.3%	

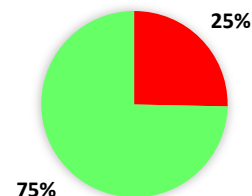
問11：興味を持った理由



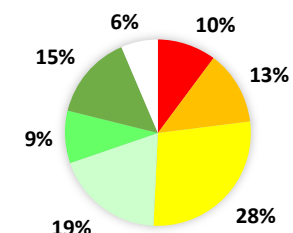
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	2	2	6	7	27	34	73	50	24	39	264	2054	2,318	3.86
(回答数の割合)	0.8%	0.8%	2.3%	2.7%	10.2%	12.9%	27.7%	18.9%	9.1%	14.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.1%	0.3%	0.3%	1.2%	1.5%	3.1%	2.2%	1.0%	1.7%	11.4%	88.6%		0.44

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	197			
(回答数の割合)	74.6%	25.4%			
(未回答も含む割合)	8.5%	2.9%	11.4%	88.6%	

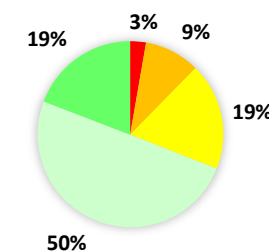


問13：満足度



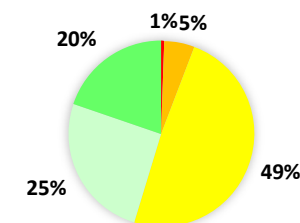
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	18	35	93	36	187	2131	2,318	3.73
(回答数の割合)	2.7%	9.6%	18.7%	49.7%	19.3%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.8%	1.5%	4.0%	1.6%	8.1%	91.9%		0.30

問16：シラバスのポイント



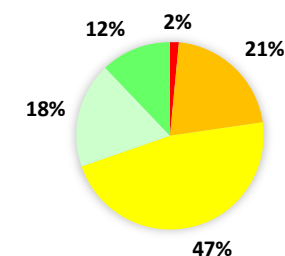
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	10	94	49	38	192	2126	2,318	3.59
(回答数の割合)	0.5%	5.2%	49.0%	25.5%	19.8%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.4%	4.1%	2.1%	1.6%	8.3%	91.7%		0.30

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	56	124	48	32	264	2054	2,318	3.18
(回答数の割合)	1.5%	21.2%	47.0%	18.2%	12.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	2.4%	5.3%	2.1%	1.4%	11.4%	88.6%		0.36

問18：予習・復習時間



物質化学類

73 科目

2694

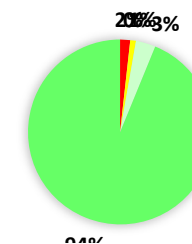
291

10.8%

▼設問毎の集計結果

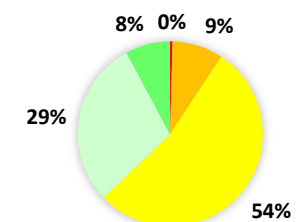
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	0	3	10	273	291	2403	2,694	4.88
(回答数の割合)	1.7%	0.0%	1.0%	3.4%	93.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.1%	0.4%	10.1%	10.8%	89.2%		0.53

問 1 : 出席状況



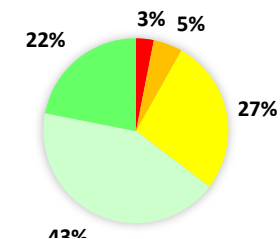
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	26	156	85	23	291	2403	2,694	3.35
(回答数の割合)	0.3%	8.9%	53.6%	29.2%	7.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.0%	5.8%	3.2%	0.9%	10.8%	89.2%		0.36

問 2 : 予習・復習



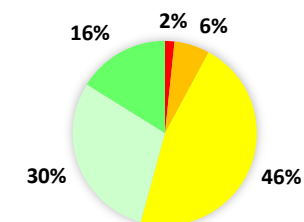
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	15	79	124	64	291	2403	2,694	3.75
(回答数の割合)	3.1%	5.2%	27.1%	42.6%	22.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	2.9%	4.6%	2.4%	10.8%	89.2%		0.41

問3：目標・ポイント



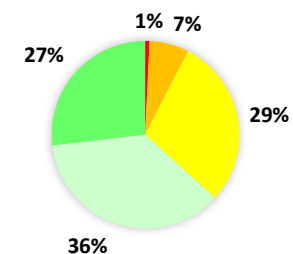
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	18	135	86	47	291	2403	2,694	3.52
(回答数の割合)	1.7%	6.2%	46.4%	29.6%	16.2%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.7%	5.0%	3.2%	1.7%	10.8%	89.2%		0.38

問4：教員の声



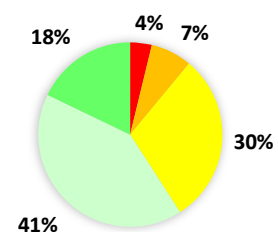
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	20	85	106	78	291	2403	2,694	3.82
(回答数の割合)	0.7%	6.9%	29.2%	36.4%	26.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.7%	3.2%	3.9%	2.9%	10.8%	89.2%		0.41

問5：板書・スライド



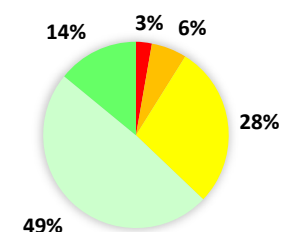
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	21	87	120	52	291	2403	2,694	3.62
(回答数の割合)	3.8%	7.2%	29.9%	41.2%	17.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.8%	3.2%	4.5%	1.9%	10.8%	89.2%		0.39

問6：説明の仕方



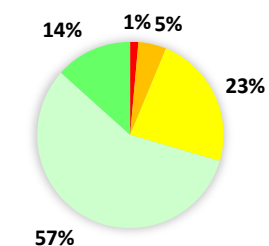
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	18	82	142	41	291	2403	2,694	3.65
(回答数の割合)	2.7%	6.2%	28.2%	48.8%	14.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.7%	3.0%	5.3%	1.5%	10.8%	89.2%		0.39

問7：授業理解度



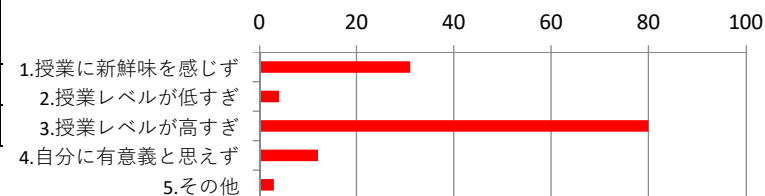
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	14	68	166	39	291	2403	2,694	3.76
(回答数の割合)	1.4%	4.8%	23.4%	57.0%	13.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	2.5%	6.2%	1.4%	10.8%	89.2%		0.41

問8：知的興味



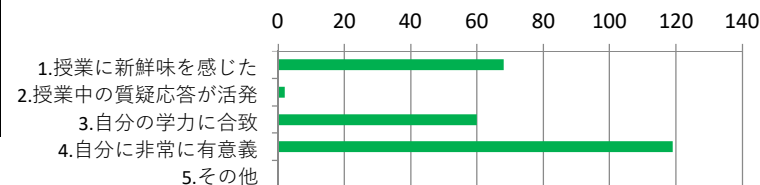
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	31	4	80	12	3	130
(全回答者数における割合)	10.7%	1.4%	27.5%	4.1%	1.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	68	2	60	119	0	249
(全回答者数における割合)	23.4%	0.7%	20.6%	40.9%	0.0%	

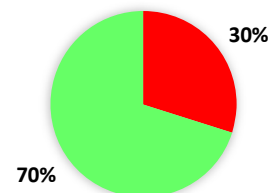
問11：興味を持った理由



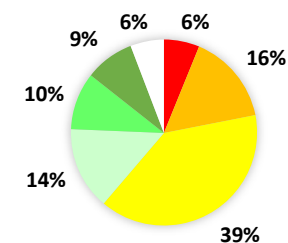
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	3	2	6	6	18	46	114	42	29	25	291	2403	2,694	3.83
(回答数の割合)	1.0%	0.7%	2.1%	2.1%	6.2%	15.8%	39.2%	14.4%	10.0%	8.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.7%	1.7%	4.2%	1.6%	1.1%	0.9%	10.8%	89.2%		0.41

問15：シバズ閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	204			
(回答数の割合)	70.1%	29.9%			
(未回答も含む割合)	7.6%	3.2%	10.8%	89.2%	

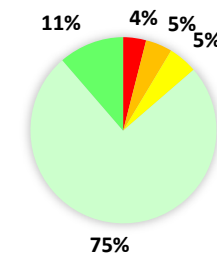


問13：満足度



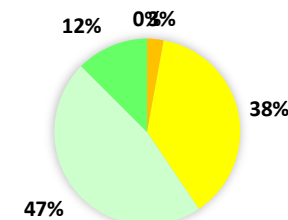
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	8	9	132	20	176	2518	2,694	3.85
(回答数の割合)	4.0%	4.5%	5.1%	75.0%	11.4%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.3%	0.3%	4.9%	0.7%	6.5%	93.5%		0.25

問16：シラバスのポイント



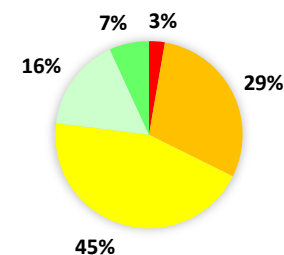
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	5	66	82	22	175	2519	2,694	3.69
(回答数の割合)	0.0%	2.9%	37.7%	46.9%	12.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.2%	2.4%	3.0%	0.8%	6.5%	93.5%		0.24

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	86	130	47	20	291	2403	2,694	2.95
(回答数の割合)	2.7%	29.6%	44.7%	16.2%	6.9%				
(未回答も含む割合)	0.3%	3.2%	4.8%	1.7%	0.7%	10.8%	89.2%		0.32

問18：予習・復習時間



機械工学類

66 科目

3248

471

14.5%

▼設問毎の集計結果

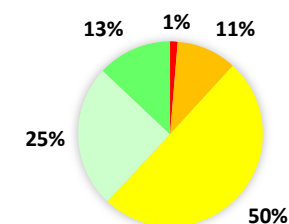
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	13	0	1	39	431	484	2764	3,248	4.81
(回答数の割合)	2.7%	0.0%	0.2%	8.1%	89.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.0%	0.0%	1.2%	13.3%	14.9%	85.1%		0.72

問 1 : 出席状況



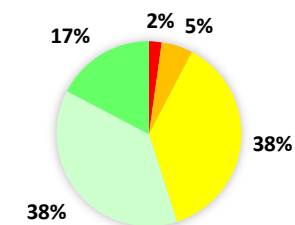
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	51	243	121	63	484	2764	3,248	3.38
(回答数の割合)	1.2%	10.5%	50.2%	25.0%	13.0%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.6%	7.5%	3.7%	1.9%	14.9%	85.1%		0.50

問 2 : 予習・復習



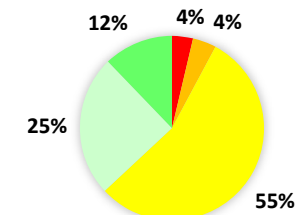
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	26	181	182	84	484	2764	3,248	3.62
(回答数の割合)	2.3%	5.4%	37.4%	37.6%	17.4%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	5.6%	5.6%	2.6%	14.9%	85.1%		0.54

問3：目標・ポイント



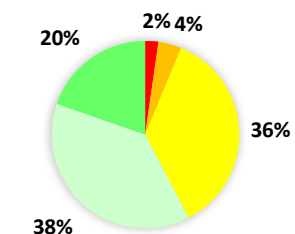
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	18	20	267	120	59	484	2764	3,248	3.38
(回答数の割合)	3.7%	4.1%	55.2%	24.8%	12.2%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.6%	8.2%	3.7%	1.8%	14.9%	85.1%		0.50

問4：教員の声



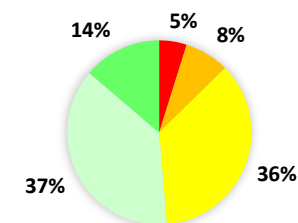
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	19	175	184	95	484	2764	3,248	3.69
(回答数の割合)	2.3%	3.9%	36.2%	38.0%	19.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	5.4%	5.7%	2.9%	14.9%	85.1%		0.55

問5：板書・スライド



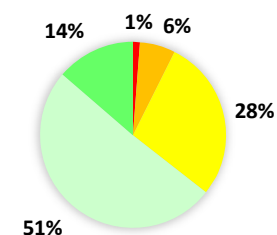
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	23	38	175	181	67	484	2764	3,248	3.48
(回答数の割合)	4.8%	7.9%	36.2%	37.4%	13.8%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.2%	5.4%	5.6%	2.1%	14.9%	85.1%		0.52

問6：説明の仕方



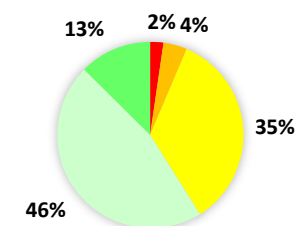
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	6	30	136	246	66	484	2764	3,248	3.69
(回答数の割合)	1.2%	6.2%	28.1%	50.8%	13.6%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.9%	4.2%	7.6%	2.0%	14.9%	85.1%		0.55

問7：授業理解度



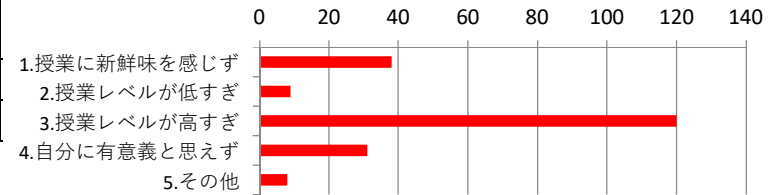
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	11	20	168	224	61	484	2764	3,248	3.63
(回答数の割合)	2.3%	4.1%	34.7%	46.3%	12.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	5.2%	6.9%	1.9%	14.9%	85.1%		0.54

問8：知的興味



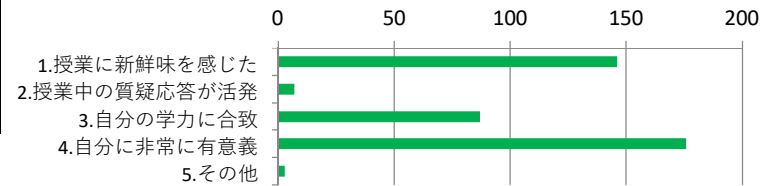
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	38	9	120	31	8	206
(全回答者数における割合)	8.1%	1.9%	25.5%	6.6%	1.7%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	146	7	87	176	3	419
(全回答者数における割合)	31.0%	1.5%	18.5%	37.4%	0.6%	

問11：興味を持った理由

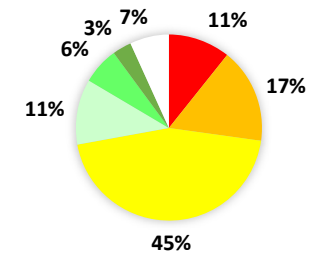
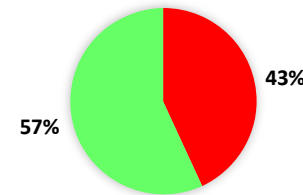


問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	7	3	11	12	52	80	217	55	31	16	484	2764	3,248	3.67
(回答数の割合)	1.4%	0.6%	2.3%	2.5%	10.7%	16.5%	44.8%	11.4%	6.4%	3.3%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.1%	0.3%	0.4%	1.6%	2.5%	6.7%	1.7%	1.0%	0.5%	14.9%	85.1%		0.55

問15：シラバス閲覧

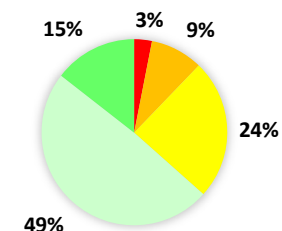
問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	275			
(回答数の割合)	56.8%	43.2%			
(未回答も含む割合)	8.5%	6.4%	14.9%	85.1%	

問13：満足度



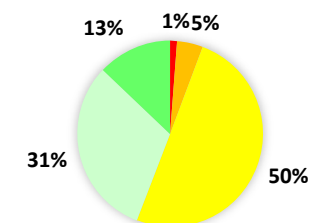
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	24	64	128	38	262	2986	3,248	3.63
(回答数の割合)	3.1%	9.2%	24.4%	48.9%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.7%	2.0%	3.9%	1.2%	8.1%	91.9%		0.29

問16：シラバスのポイント



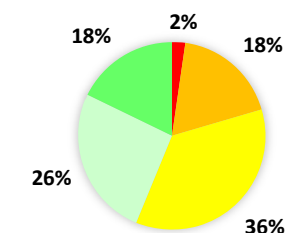
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	12	132	82	34	263	2985	3,248	3.50
(回答数の割合)	1.1%	4.6%	50.2%	31.2%	12.9%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.4%	4.1%	2.5%	1.0%	8.1%	91.9%		0.28

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	88	173	126	86	484	2764	3,248	3.39
(回答数の割合)	2.3%	18.2%	35.7%	26.0%	17.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	2.7%	5.3%	3.9%	2.6%	14.9%	85.1%		0.50

問18：予習・復習時間

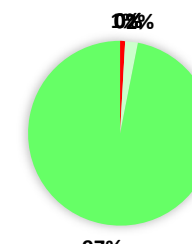


電子情報学類	9 科目	241	47	19.5%
電子情報通信学類	58 科目	3226	627	19.4%
計		3467	674	19.4%

▼設問毎の集計結果

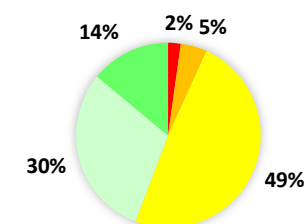
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	0	0	16	690	712	2755	3,467	4.94
(回答数の割合)	0.8%	0.0%	0.0%	2.2%	96.9%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	19.9%	20.5%	79.5%		1.02

問 1 : 出席状況



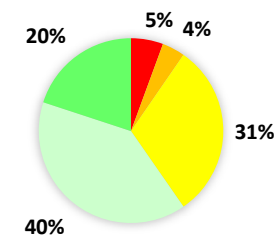
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	33	349	215	100	712	2755	3,467	3.49
(回答数の割合)	2.1%	4.6%	49.0%	30.2%	14.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.0%	10.1%	6.2%	2.9%	20.5%	79.5%		0.72

問 2 : 予習・復習



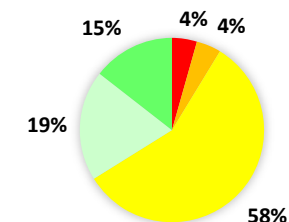
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	40	29	218	283	142	712	2755	3,467	3.64
(回答数の割合)	5.6%	4.1%	30.6%	39.7%	19.9%				
(未回答も含む割合)	1.2%	0.8%	6.3%	8.2%	4.1%	20.5%	79.5%		0.75

問3：目標・ポイント



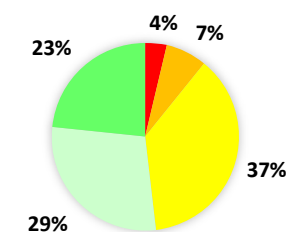
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	31	31	409	138	103	712	2755	3,467	3.35
(回答数の割合)	4.4%	4.4%	57.4%	19.4%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.9%	0.9%	11.8%	4.0%	3.0%	20.5%	79.5%		0.69

問4：教員の声



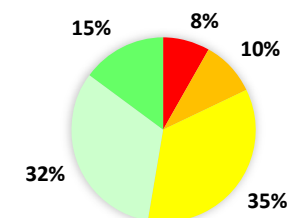
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	26	51	266	203	166	712	2755	3,467	3.61
(回答数の割合)	3.7%	7.2%	37.4%	28.5%	23.3%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.5%	7.7%	5.9%	4.8%	20.5%	79.5%		0.74

問5：板書・スライド



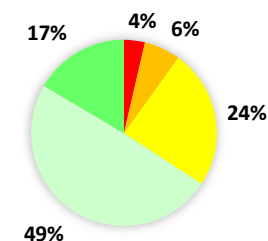
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	58	69	248	231	106	712	2755	3,467	3.36
(回答数の割合)	8.1%	9.7%	34.8%	32.4%	14.9%				
(未回答も含む割合)	1.7%	2.0%	7.2%	6.7%	3.1%	20.5%	79.5%		0.69

問6：説明の仕方



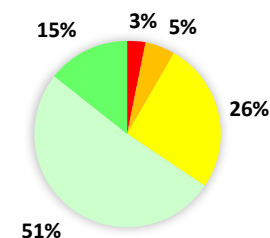
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	26	45	173	350	118	712	2755	3,467	3.69
(回答数の割合)	3.7%	6.3%	24.3%	49.2%	16.6%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.3%	5.0%	10.1%	3.4%	20.5%	79.5%		0.76

問7：授業理解度



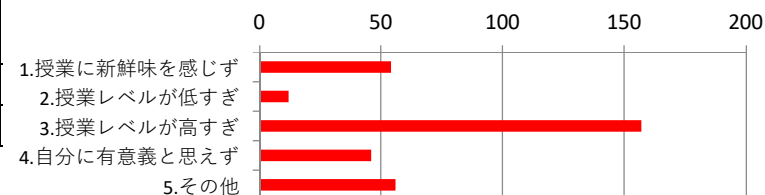
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	22	37	186	365	102	712	2755	3,467	3.69
(回答数の割合)	3.1%	5.2%	26.1%	51.3%	14.3%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.1%	5.4%	10.5%	2.9%	20.5%	79.5%		0.76

問8：知的興味



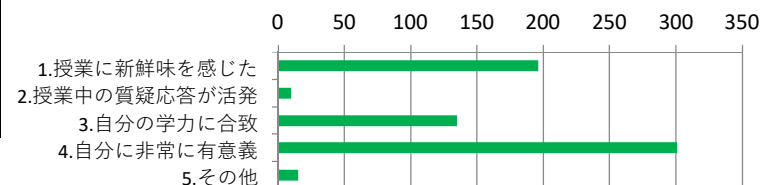
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	54	12	157	46	56	325
(全回答者数における割合)	8.0%	1.8%	23.3%	6.8%	8.3%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	196	10	135	301	15	657
(全回答者数における割合)	29.1%	1.5%	20.0%	44.7%	2.2%	

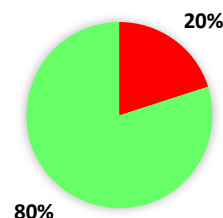
問11：興味を持った理由



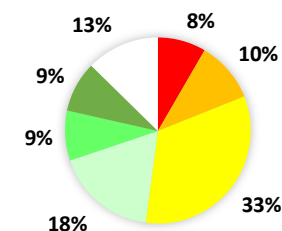
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	35	14	22	19	60	75	236	126	62	63	712	2755	3,467	3.66
(回答数の割合)	4.9%	2.0%	3.1%	2.7%	8.4%	10.5%	33.1%	17.7%	8.7%	8.8%				
(未回答も含む割合)	1.0%	0.4%	0.6%	0.5%	1.7%	2.2%	6.8%	3.6%	1.8%	1.8%	20.5%	79.5%		0.75

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	569			
(回答数の割合)	79.9%	20.1%			
(未回答も含む割合)	16.4%	4.1%	20.5%	79.5%	

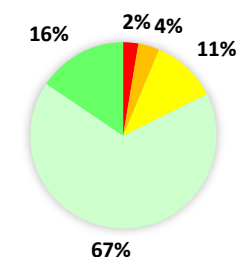


問13：満足度



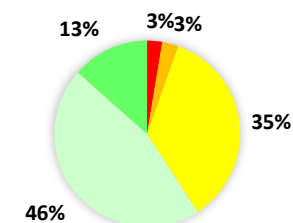
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	14	20	62	362	85	543	2924	3,467	3.89
(回答数の割合)	2.6%	3.7%	11.4%	66.7%	15.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.6%	1.8%	10.4%	2.5%	15.7%	84.3%		0.61

問16：シラバスのポイント



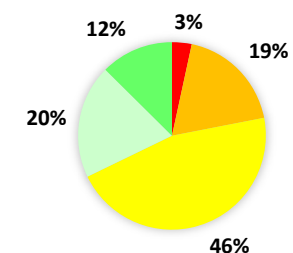
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	14	15	189	243	72	533	2934	3,467	3.65
(回答数の割合)	2.6%	2.8%	35.5%	45.6%	13.5%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.4%	5.5%	7.0%	2.1%	15.4%	84.6%		0.56

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	24	132	327	140	89	712	2755	3,467	3.19
(回答数の割合)	3.4%	18.5%	45.9%	19.7%	12.5%				
(未回答も含む割合)	0.7%	3.8%	9.4%	4.0%	2.6%	20.5%	79.5%		0.66

問18：予習・復習時間



環境デザイン学類

11 科目

327

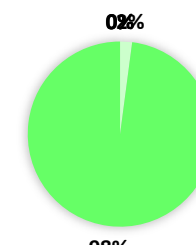
48

14.7%

▼設問毎の集計結果

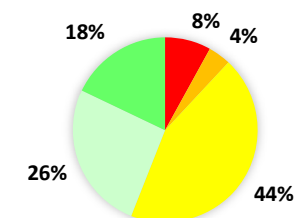
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	0	1	49	50	277	327	4.98
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	98.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	15.0%	15.3%	84.7%		0.76

問 1 : 出席状況



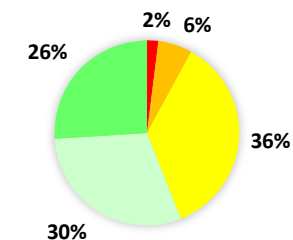
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	2	22	13	9	50	277	327	3.42
(回答数の割合)	8.0%	4.0%	44.0%	26.0%	18.0%				
(未回答も含む割合)	1.2%	0.6%	6.7%	4.0%	2.8%	15.3%	84.7%		0.52

問 2 : 予習・復習



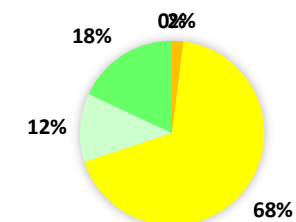
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	3	18	15	13	50	277	327	3.72
(回答数の割合)	2.0%	6.0%	36.0%	30.0%	26.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.9%	5.5%	4.6%	4.0%	15.3%	84.7%		0.57

問3：目標・ポイント



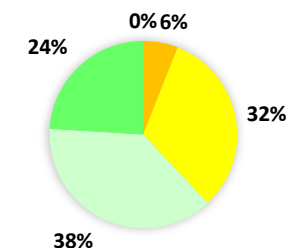
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	34	6	9	50	277	327	3.46
(回答数の割合)	0.0%	2.0%	68.0%	12.0%	18.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.3%	10.4%	1.8%	2.8%	15.3%	84.7%		0.53

問4：教員の声



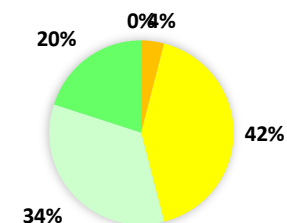
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	16	19	12	50	277	327	3.80
(回答数の割合)	0.0%	6.0%	32.0%	38.0%	24.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.9%	4.9%	5.8%	3.7%	15.3%	84.7%		0.58

問5：板書・スライド



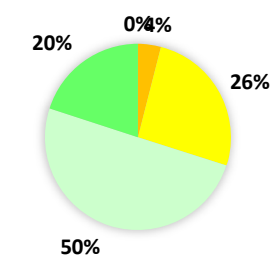
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	0	2	21	17	10	50	277	327	3.70
(回答数の割合)	0.0%	4.0%	42.0%	34.0%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.6%	6.4%	5.2%	3.1%	15.3%	84.7%		0.57

問6：説明の仕方



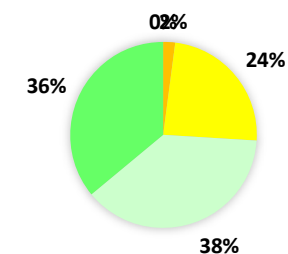
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	0	2	13	25	10	50	277	327	3.86
(回答数の割合)	0.0%	4.0%	26.0%	50.0%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.6%	4.0%	7.6%	3.1%	15.3%	84.7%		0.59

問7：授業理解度



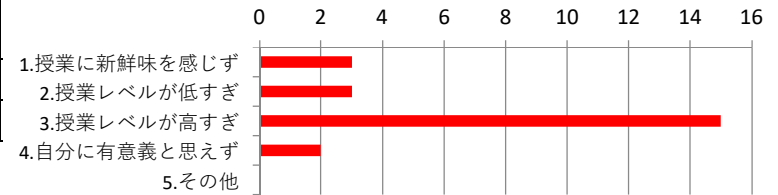
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味 が持てなかった	あまり知的興 味が持てな かった	どちらとも言 えない	知的興味が 持てた	とても知的興 味が持てた				
回答数	0	1	12	19	18	50	277	327	4.08
(回答数の割合)	0.0%	2.0%	24.0%	38.0%	36.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.3%	3.7%	5.8%	5.5%	15.3%	84.7%		0.62

問8：知的興味



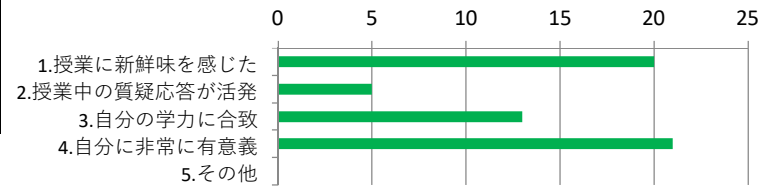
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	3	3	15	2	0	23
(全回答者数における割合)	6.3%	6.3%	31.3%	4.2%	0.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	20	5	13	21	0	59
(全回答者数における割合)	41.7%	10.4%	27.1%	43.8%	0.0%	

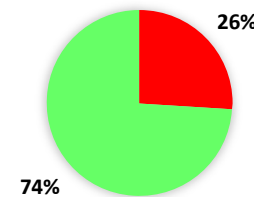
問11：興味を持った理由



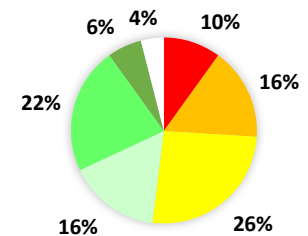
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	1	1	5	8	13	8	11	3	50	277	327	3.94
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	2.0%	2.0%	10.0%	16.0%	26.0%	16.0%	22.0%	6.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	1.5%	2.4%	4.0%	2.4%	3.4%	0.9%	15.3%	84.7%		0.60

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	37			
(回答数の割合)	74.0%	26.0%			
(未回答も含む割合)	11.3%	4.0%	15.3%	84.7%	

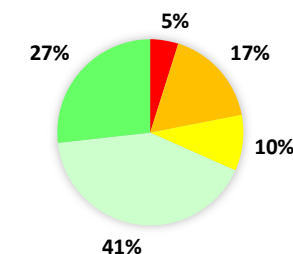


問13：満足度



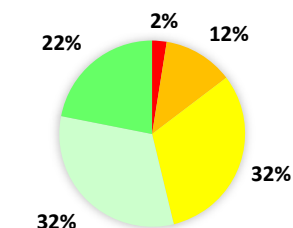
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	7	4	17	11	41	286	327	3.68
(回答数の割合)	4.9%	17.1%	9.8%	41.5%	26.8%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.1%	1.2%	5.2%	3.4%	12.5%	87.5%		0.46

問16：シラバスのポイント



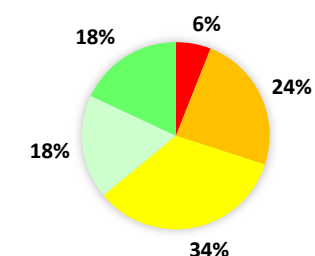
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	5	13	13	9	41	286	327	3.59
(回答数の割合)	2.4%	12.2%	31.7%	31.7%	22.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.5%	4.0%	4.0%	2.8%	12.5%	87.5%		0.45

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	12	17	9	9	50	277	327	3.18
(回答数の割合)	6.0%	24.0%	34.0%	18.0%	18.0%				
(未回答も含む割合)	0.9%	3.7%	5.2%	2.8%	2.8%	15.3%	84.7%		0.49

問18：予習・復習時間

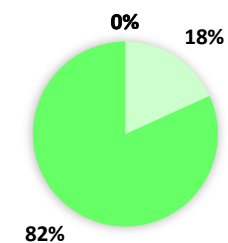


自然システム学類 11 科目 327 10 3.1%

▼設問毎の集計結果

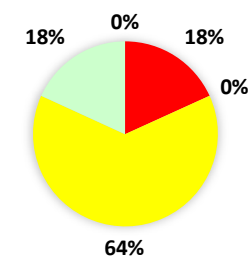
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	0	2	9	11	316	327	4.82
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	81.8%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.8%	3.4%	96.6%		0.16

問 1：出席状況



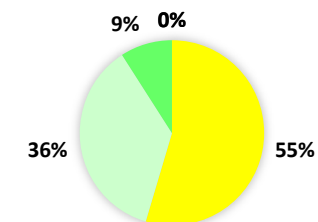
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	0	7	2	0	11	316	327	2.82
(回答数の割合)	18.2%	0.0%	63.6%	18.2%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.0%	2.1%	0.6%	0.0%	3.4%	96.6%		0.09

問 2：予習・復習



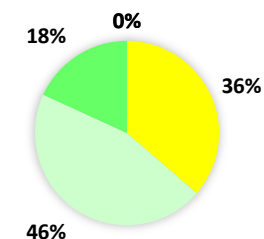
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	6	4	1	11	316	327	3.55
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	54.5%	36.4%	9.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.8%	1.2%	0.3%	3.4%	96.6%		0.12

問3：目標・ポイント



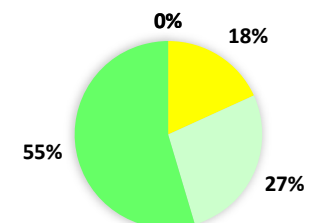
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	4	5	2	11	316	327	3.82
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	36.4%	45.5%	18.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.2%	1.5%	0.6%	3.4%	96.6%		0.13

問4：教員の声



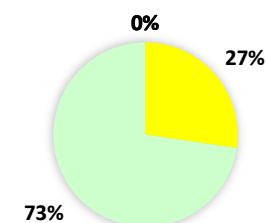
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	2	3	6	11	316	327	4.36
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	18.2%	27.3%	54.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.6%	0.9%	1.8%	3.4%	96.6%		0.15

問5：板書・スライド



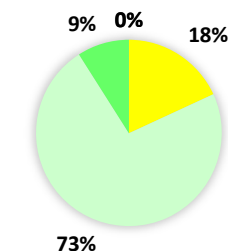
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	0	0	3	8	0	11	316	327	3.73
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	27.3%	72.7%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.9%	2.4%	0.0%	3.4%	96.6%		0.13

問6：説明の仕方



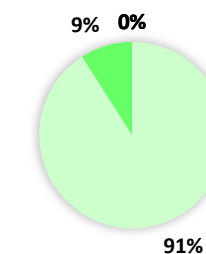
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	0	0	2	8	1	11	316	327	3.91
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	18.2%	72.7%	9.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.6%	2.4%	0.3%	3.4%	96.6%		0.13

問7：授業理解度



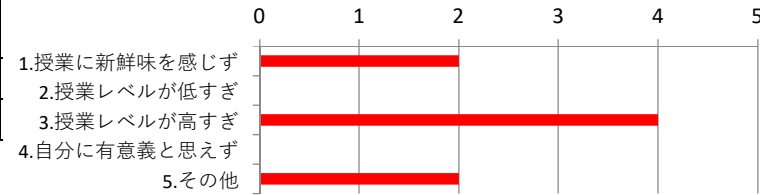
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	0	0	0	10	1	11	316	327	4.09
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	90.9%	9.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.3%	3.4%	96.6%		0.14

問8：知的興味



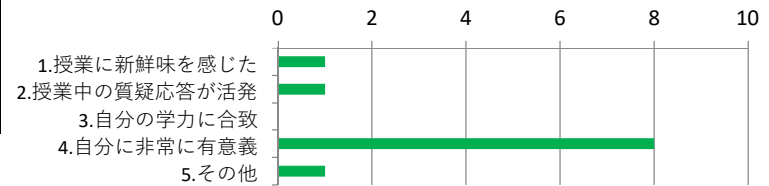
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	2	0	4	0	2	8
(全回答者数における割合)	20.0%	0.0%	40.0%	0.0%	20.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	1	1	0	8	1	11
(全回答者数における割合)	10.0%	10.0%	0.0%	80.0%	10.0%	

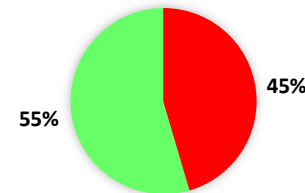
問11：興味を持った理由



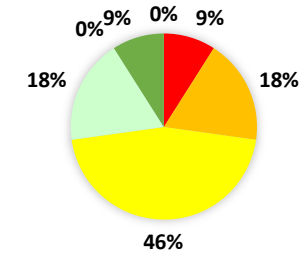
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	1	2	5	2	0	1	11	316	327	3.82
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	18.2%	45.5%	18.2%	0.0%	9.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.6%	1.5%	0.6%	0.0%	0.3%	3.4%	96.6%		0.13

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	6			
(回答数の割合)	54.5%	45.5%			
(未回答も含む割合)	1.8%	1.5%	3.4%	96.6%	

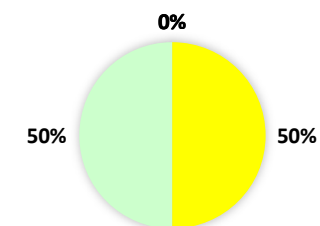


問13：満足度



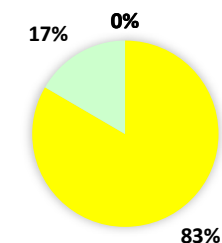
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	3	3	0	6	321	327	3.50
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.9%	0.9%	0.0%	1.8%	98.2%		0.06

問16：シラバスのポイント



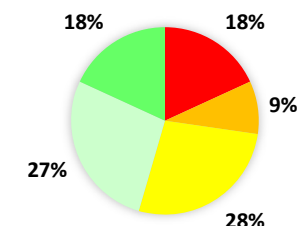
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	5	1	0	6	321	327	3.17
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	83.3%	16.7%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.5%	0.3%	0.0%	1.8%	98.2%		0.06

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	1	3	3	2	11	316	327	3.18
(回答数の割合)	18.2%	9.1%	27.3%	27.3%	18.2%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.3%	0.9%	0.9%	0.6%	3.4%	96.6%		0.11

問18：予習・復習時間



フロンティア工学類 106 科目 4122 490 11.9%

▼設問毎の集計結果

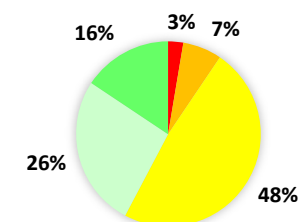
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	16	0	8	20	453	497	3625	4,122	4.80
(回答数の割合)	3.2%	0.0%	1.6%	4.0%	91.1%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.0%	0.2%	0.5%	11.0%	12.1%	87.9%		0.58

問 1 : 出席状況



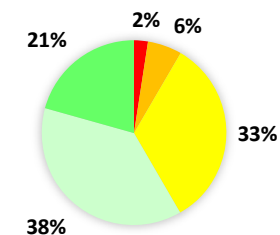
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	13	34	240	132	78	497	3625	4,122	3.46
(回答数の割合)	2.6%	6.8%	48.3%	26.6%	15.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	5.8%	3.2%	1.9%	12.1%	87.9%		0.42

問 2 : 予習・復習



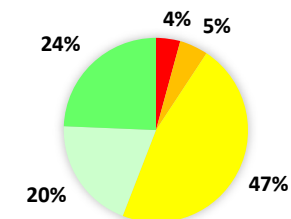
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	30	165	187	103	497	3625	4,122	3.68
(回答数の割合)	2.4%	6.0%	33.2%	37.6%	20.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.7%	4.0%	4.5%	2.5%	12.1%	87.9%		0.44

問3：目標・ポイント



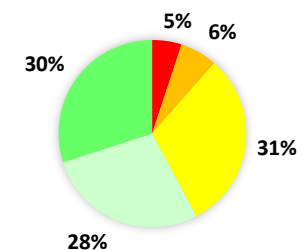
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	25	232	98	121	497	3625	4,122	3.55
(回答数の割合)	4.2%	5.0%	46.7%	19.7%	24.3%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.6%	5.6%	2.4%	2.9%	12.1%	87.9%		0.43

問4：教員の声



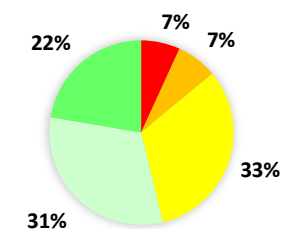
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	25	32	153	138	149	497	3625	4,122	3.71
(回答数の割合)	5.0%	6.4%	30.8%	27.8%	30.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.8%	3.7%	3.3%	3.6%	12.1%	87.9%		0.45

問5：板書・スライド



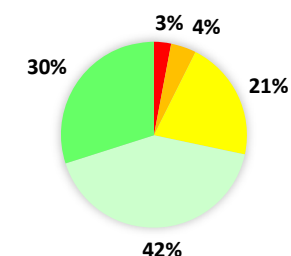
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	34	35	161	156	111	497	3625	4,122	3.55
(回答数の割合)	6.8%	7.0%	32.4%	31.4%	22.3%				
(未回答も含む割合)	0.8%	0.8%	3.9%	3.8%	2.7%	12.1%	87.9%		0.43

問6：説明の仕方



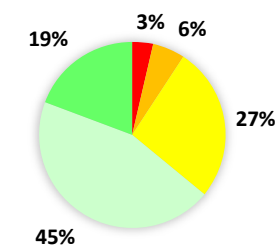
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	22	104	207	149	497	3625	4,122	3.91
(回答数の割合)	3.0%	4.4%	20.9%	41.6%	30.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.5%	2.5%	5.0%	3.6%	12.1%	87.9%		0.47

問7：授業理解度



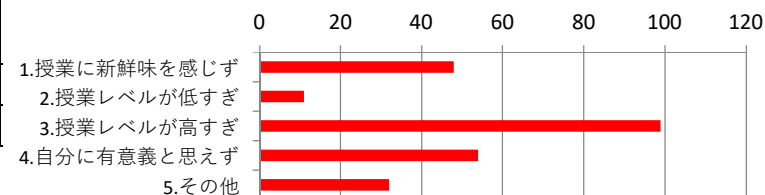
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	18	28	133	222	96	497	3625	4,122	3.70
(回答数の割合)	3.6%	5.6%	26.8%	44.7%	19.3%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.7%	3.2%	5.4%	2.3%	12.1%	87.9%		0.45

問8：知的興味



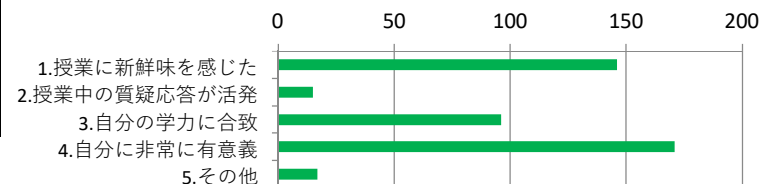
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	48	11	99	54	32	244
(全回答者数における割合)	9.8%	2.2%	20.2%	11.0%	6.5%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	146	15	96	171	17	445
(全回答者数における割合)	29.8%	3.1%	19.6%	34.9%	3.5%	

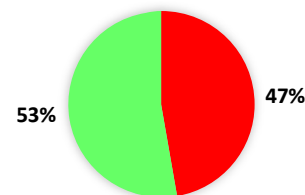
問11：興味を持った理由



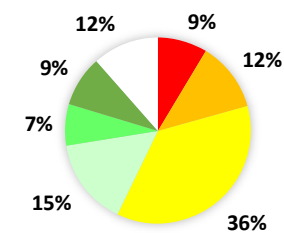
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	17	15	7	18	43	60	181	76	36	44	497	3625	4,122	3.66
(回答数の割合)	3.4%	3.0%	1.4%	3.6%	8.7%	12.1%	36.4%	15.3%	7.2%	8.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.4%	0.2%	0.4%	1.0%	1.5%	4.4%	1.8%	0.9%	1.1%	12.1%	87.9%		0.44

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	262			
(回答数の割合)	52.7%	47.3%			
(未回答も含む割合)	6.4%	5.7%	12.1%	87.9%	

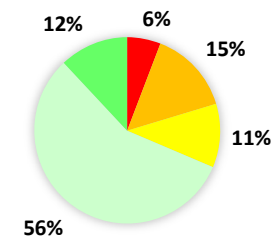


問13：満足度



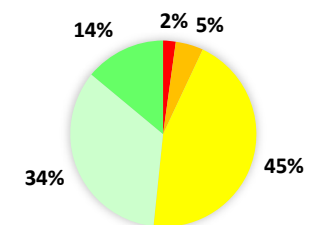
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	14	35	27	136	29	241	3881	4,122	3.54
(回答数の割合)	5.8%	14.5%	11.2%	56.4%	12.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	0.7%	3.3%	0.7%	5.8%	94.2%		0.21

問16：シラバスのポイント



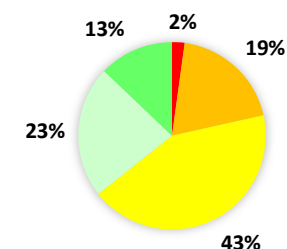
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	11	102	78	32	228	3894	4,122	3.53
(回答数の割合)	2.2%	4.8%	44.7%	34.2%	14.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	2.5%	1.9%	0.8%	5.5%	94.5%		0.20

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	96	213	113	64	497	3625	4,122	3.25
(回答数の割合)	2.2%	19.3%	42.9%	22.7%	12.9%				
(未回答も含む割合)	0.3%	2.3%	5.2%	2.7%	1.6%	12.1%	87.9%		0.39

問18：予習・復習時間



地球社会基盤学類

60 科目

3185

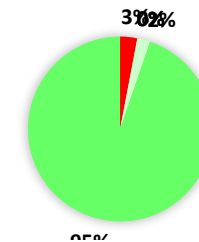
594

18.6%

▼設問毎の集計結果

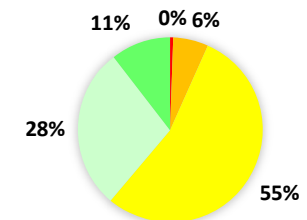
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	19	0	0	14	601	634	2551	3,185	4.86
(回答数の割合)	3.0%	0.0%	0.0%	2.2%	94.8%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	18.9%	19.9%	80.1%		0.97

問1：出席状況



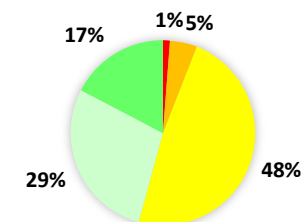
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	39	346	179	67	634	2551	3,185	3.42
(回答数の割合)	0.5%	6.2%	54.6%	28.2%	10.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.2%	10.9%	5.6%	2.1%	19.9%	80.1%		0.68

問2：予習・復習



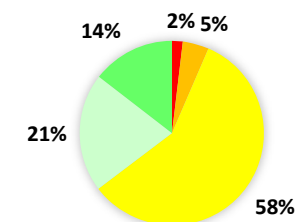
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	30	306	180	110	634	2551	3,185	3.56
(回答数の割合)	1.3%	4.7%	48.3%	28.4%	17.4%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.9%	9.6%	5.7%	3.5%	19.9%	80.1%		0.71

問3：目標・ポイント



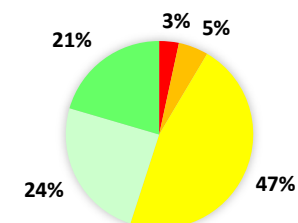
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	29	369	132	92	634	2551	3,185	3.41
(回答数の割合)	1.9%	4.6%	58.2%	20.8%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.9%	11.6%	4.1%	2.9%	19.9%	80.1%		0.68

問4：教員の声



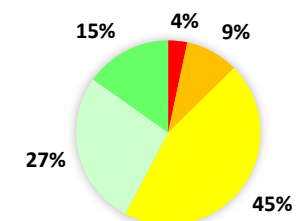
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	33	295	155	130	634	2551	3,185	3.54
(回答数の割合)	3.3%	5.2%	46.5%	24.4%	20.5%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.0%	9.3%	4.9%	4.1%	19.9%	80.1%		0.70

問5：板書・スライド



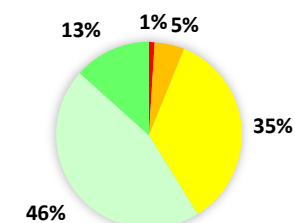
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	59	286	172	96	634	2551	3,185	3.41
(回答数の割合)	3.3%	9.3%	45.1%	27.1%	15.1%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.9%	9.0%	5.4%	3.0%	19.9%	80.1%		0.68

問6：説明の仕方



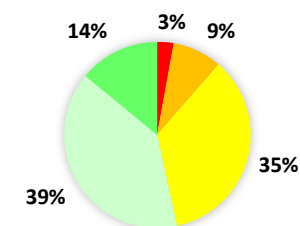
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	33	222	288	85	634	2551	3,185	3.65
(回答数の割合)	0.9%	5.2%	35.0%	45.4%	13.4%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.0%	7.0%	9.0%	2.7%	19.9%	80.1%		0.73

問7：授業理解度



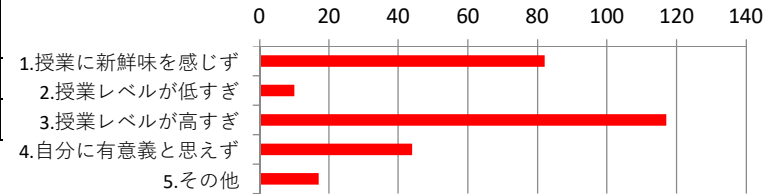
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	18	54	224	249	89	634	2551	3,185	3.53
(回答数の割合)	2.8%	8.5%	35.3%	39.3%	14.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.7%	7.0%	7.8%	2.8%	19.9%	80.1%		0.70

問8：知的興味



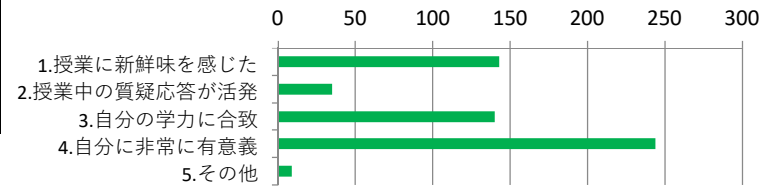
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	82	10	117	44	17	270
(全回答者数における割合)	13.8%	1.7%	19.7%	7.4%	2.9%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	143	35	140	244	9	571
(全回答者数における割合)	24.1%	5.9%	23.6%	41.1%	1.5%	

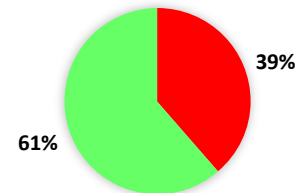
問11：興味を持った理由



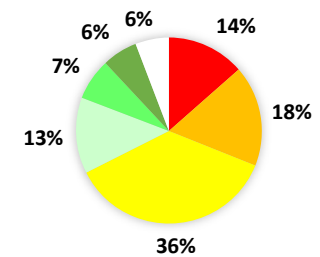
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	6	5	9	17	86	111	231	84	46	39	634	2551	3,185	3.69
(回答数の割合)	0.9%	0.8%	1.4%	2.7%	13.6%	17.5%	36.4%	13.2%	7.3%	6.2%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.2%	0.3%	0.5%	2.7%	3.5%	7.3%	2.6%	1.4%	1.2%	19.9%	80.1%		0.73

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
回答数	389	245			
(回答数の割合)	61.4%	38.6%			
(未回答も含む割合)	12.2%	7.7%	19.9%	80.1%	

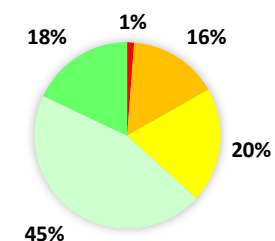


問13：満足度



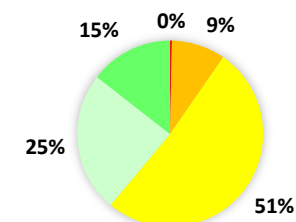
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	56	71	161	64	356	2829	3,185	3.63
(回答数の割合)	1.1%	15.7%	19.9%	45.2%	18.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.8%	2.2%	5.1%	2.0%	11.2%	88.8%		0.41

問16：シラバスのポイント



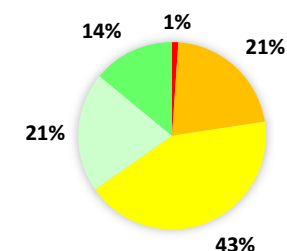
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	33	181	86	51	352	2833	3,185	3.43
(回答数の割合)	0.3%	9.4%	51.4%	24.4%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.0%	5.7%	2.7%	1.6%	11.1%	88.9%		0.38

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	136	271	131	89	634	2551	3,185	3.25
(回答数の割合)	1.1%	21.5%	42.7%	20.7%	14.0%				
(未回答も含む割合)	0.2%	4.3%	8.5%	4.1%	2.8%	19.9%	80.1%		0.65

問18：予習・復習時間



生命理工学類

69 科目

2321

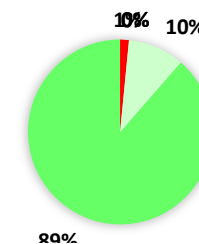
767

33.0%

▼設問毎の集計結果

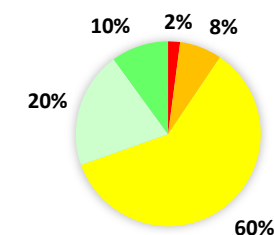
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	0	0	79	705	796	1525	2,321	4.84
(回答数の割合)	1.5%	0.0%	0.0%	9.9%	88.6%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.0%	0.0%	3.4%	30.4%	34.3%	65.7%		1.66

問1：出席状況



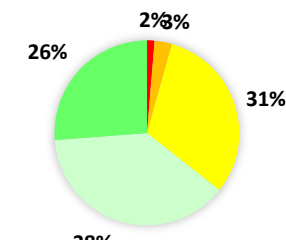
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	16	59	479	162	80	796	1525	2,321	3.29
(回答数の割合)	2.0%	7.4%	60.2%	20.4%	10.1%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.5%	20.6%	7.0%	3.4%	34.3%	65.7%		1.13

問2：予習・復習



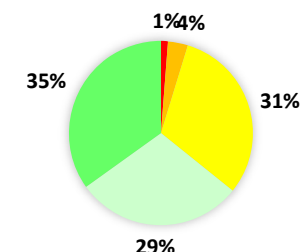
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	24	249	303	209	796	1525	2,321	3.85
(回答数の割合)	1.4%	3.0%	31.3%	38.1%	26.3%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.0%	10.7%	13.1%	9.0%	34.3%	65.7%		1.32

問3：目標・ポイント



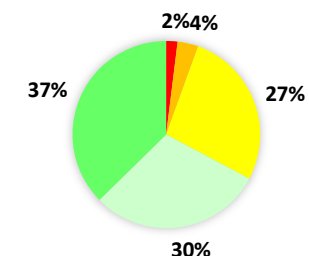
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	28	247	233	278	796	1525	2,321	3.93
(回答数の割合)	1.3%	3.5%	31.0%	29.3%	34.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.2%	10.6%	10.0%	12.0%	34.3%	65.7%		1.35

問4：教員の声



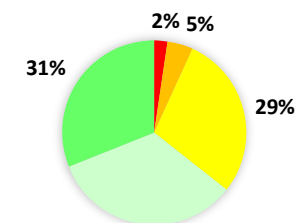
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	29	217	238	297	796	1525	2,321	3.97
(回答数の割合)	1.9%	3.6%	27.3%	29.9%	37.3%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.2%	9.3%	10.3%	12.8%	34.3%	65.7%		1.36

問5：板書・スライド



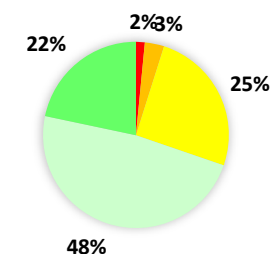
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	18	36	230	265	247	796	1525	2,321	3.86
(回答数の割合)	2.3%	4.5%	28.9%	33.3%	31.0%				
(未回答も含む割合)	0.8%	1.6%	9.9%	11.4%	10.6%	34.3%	65.7%		1.32

問6：説明の仕方



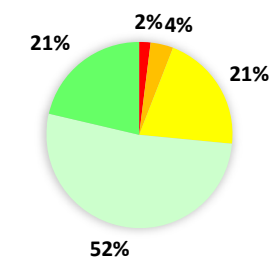
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	27	202	382	173	796	1525	2,321	3.85
(回答数の割合)	1.5%	3.4%	25.4%	48.0%	21.7%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.2%	8.7%	16.5%	7.5%	34.3%	65.7%		1.32

問7：授業理解度



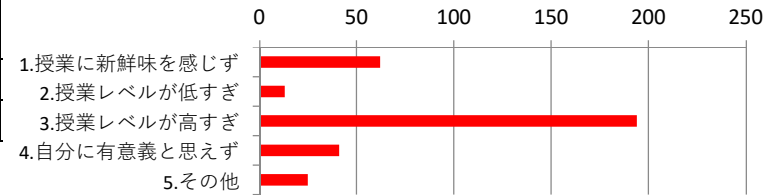
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	32	164	415	170	796	1525	2,321	3.87
(回答数の割合)	1.9%	4.0%	20.6%	52.1%	21.4%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.4%	7.1%	17.9%	7.3%	34.3%	65.7%		1.33

問8：知的興味



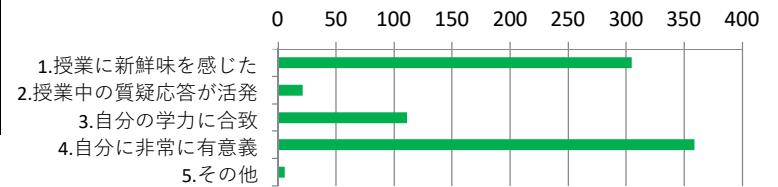
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	62	13	194	41	25	335
(全回答者数における割合)	8.1%	1.7%	25.3%	5.3%	3.3%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持てた理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	305	21	111	359	6	802
(全回答者数における割合)	39.8%	2.7%	14.5%	46.8%	0.8%	

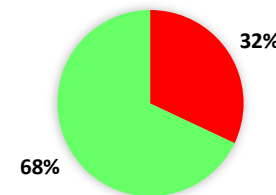
問11：興味を持てた理由



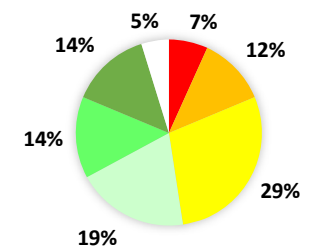
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	12	4	9	13	54	95	230	155	113	111	796	1525	2,321	3.98
(回答数の割合)	1.5%	0.5%	1.1%	1.6%	6.8%	11.9%	28.9%	19.5%	14.2%	13.9%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.2%	0.4%	0.6%	2.3%	4.1%	9.9%	6.7%	4.9%	4.8%	34.3%	65.7%		1.36

問15：シバズ閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	541			
(回答数の割合)	68.0%	32.0%			
(未回答も含む割合)	23.3%	11.0%	34.3%	65.7%	

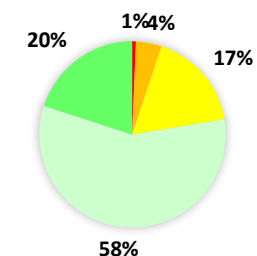


問13：満足度



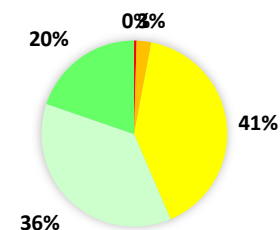
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	23	88	294	102	510	1811	2,321	3.92
(回答数の割合)	0.6%	4.5%	17.3%	57.6%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.0%	3.8%	12.7%	4.4%	22.0%	78.0%		0.86

問16：シラバスのポイント



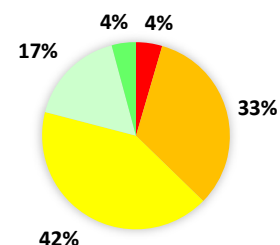
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	13	207	186	101	509	1812	2,321	3.73
(回答数の割合)	0.4%	2.6%	40.7%	36.5%	19.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.6%	8.9%	8.0%	4.4%	21.9%	78.1%		0.82

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	36	261	332	134	33	796	1525	2,321	2.83
(回答数の割合)	4.5%	32.8%	41.7%	16.8%	4.1%				
(未回答も含む割合)	1.6%	11.2%	14.3%	5.8%	1.4%	34.3%	65.7%		0.97

問18：予習・復習時間

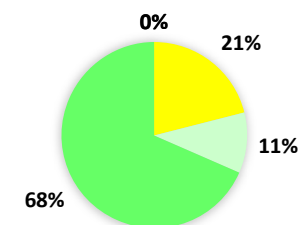


数物科学専攻 47 科目 履修者数 640 回答者数 19 回答率 3.0%

▼設問毎の集計結果

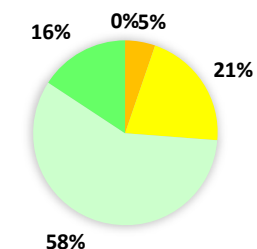
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	4	2	13	19	621	640	4.47
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	21.1%	10.5%	68.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.6%	0.3%	2.0%	3.0%	97.0%		0.13

問 1 : 出席状況



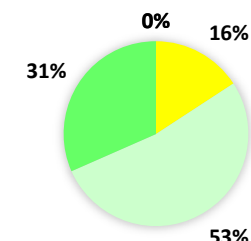
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	4	11	3	19	621	640	3.84
(回答数の割合)	0.0%	5.3%	21.1%	57.9%	15.8%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.2%	0.6%	1.7%	0.5%	3.0%	97.0%		0.11

問 2 : 予習・復習



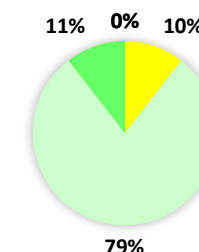
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	3	10	6	19	621	640	4.16
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	15.8%	52.6%	31.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.5%	1.6%	0.9%	3.0%	97.0%		0.12

問3：目標・ポイント



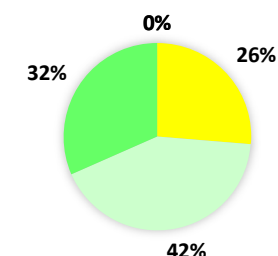
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	2	15	2	19	621	640	4.00
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	10.5%	78.9%	10.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.3%	2.3%	0.3%	3.0%	97.0%		0.12

問4：教員の声



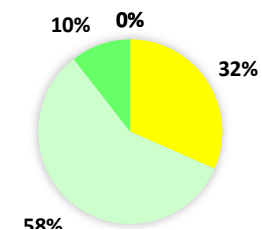
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	5	8	6	19	621	640	4.05
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	26.3%	42.1%	31.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.8%	1.3%	0.9%	3.0%	97.0%		0.12

問5：板書・スライド



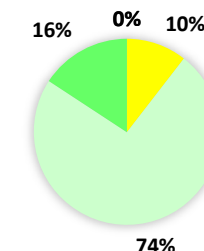
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	0	0	6	11	2	19	621	640	3.79
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	31.6%	57.9%	10.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.9%	1.7%	0.3%	3.0%	97.0%		0.11

問6：説明の仕方



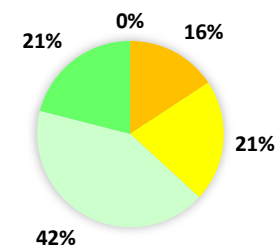
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	0	0	2	14	3	19	621	640	4.05
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	10.5%	73.7%	15.8%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.3%	2.2%	0.5%	3.0%	97.0%		0.12

問7：授業理解度



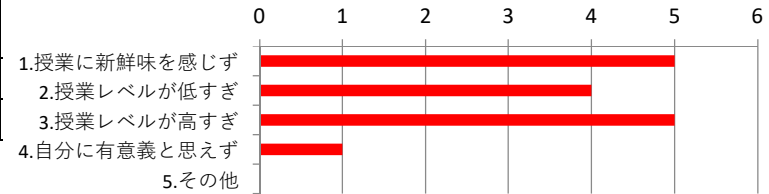
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味 が持てなかった	あまり知的興 味が持てな かった	どちらとも言 えない	知的興味が 持てた	とても知的興 味が持てた				
回答数	0	3	4	8	4	19	621	640	3.68
(回答数の割合)	0.0%	15.8%	21.1%	42.1%	21.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	0.6%	1.3%	0.6%	3.0%	97.0%		0.11

問8：知的興味



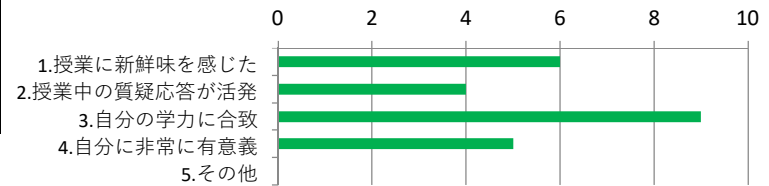
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	5	4	5	1	0	15
(全回答者数における割合)	26.3%	21.1%	26.3%	5.3%	0.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	6	4	9	5	0	24
(全回答者数における割合)	31.6%	21.1%	47.4%	26.3%	0.0%	

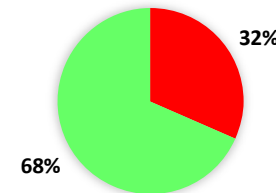
問11：興味を持った理由



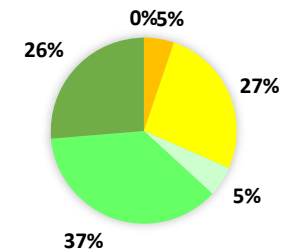
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	0	1	5	1	7	5	19	621	640	4.58
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	26.3%	5.3%	36.8%	26.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.2%	1.1%	0.8%	3.0%	97.0%		0.14

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	13			
(回答数の割合)	68.4%	31.6%			
(未回答も含む割合)	2.0%	0.9%	3.0%	97.0%	

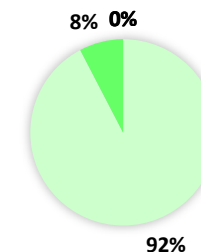


問13：満足度



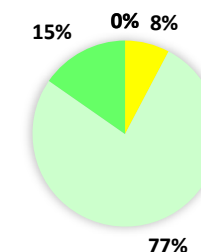
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	0	12	1	13	627	640	4.08
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	92.3%	7.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.2%	2.0%	98.0%		0.08

問16：シラバスのポイント



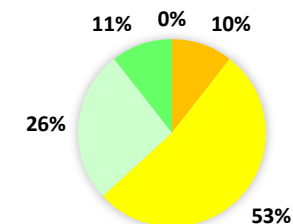
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	1	10	2	13	627	640	4.08
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	7.7%	76.9%	15.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.2%	1.6%	0.3%	2.0%	98.0%		0.08

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	2	10	5	2	19	621	640	3.37
(回答数の割合)	0.0%	10.5%	52.6%	26.3%	10.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.3%	1.6%	0.8%	0.3%	3.0%	97.0%		0.10

問18：予習・復習時間



履修者数 回答者数 回答率

物質化学専攻

45 科目

786

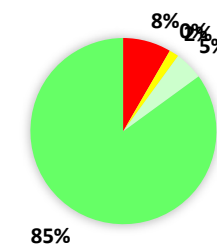
60

7.6%

▼設問毎の集計結果

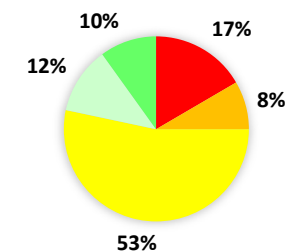
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	0	1	3	51	60	726	786	4.58
(回答数の割合)	8.3%	0.0%	1.7%	5.0%	85.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.0%	0.1%	0.4%	6.5%	7.6%	92.4%		0.35

問 1 : 出席状況



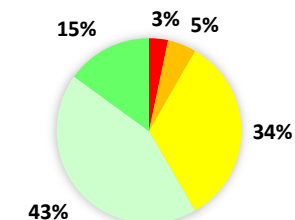
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	5	32	7	6	60	726	786	2.90
(回答数の割合)	16.7%	8.3%	53.3%	11.7%	10.0%				
(未回答も含む割合)	1.3%	0.6%	4.1%	0.9%	0.8%	7.6%	92.4%		0.22

問 2 : 予習・復習



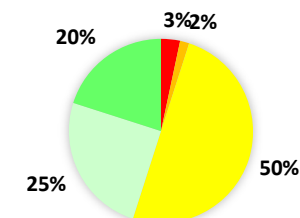
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	3	20	26	9	60	726	786	3.62
(回答数の割合)	3.3%	5.0%	33.3%	43.3%	15.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.4%	2.5%	3.3%	1.1%	7.6%	92.4%		0.28

問3：目標・ポイント



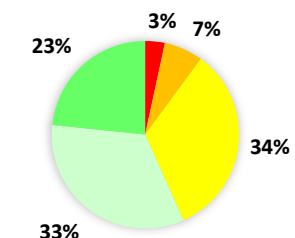
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	1	30	15	12	60	726	786	3.57
(回答数の割合)	3.3%	1.7%	50.0%	25.0%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.1%	3.8%	1.9%	1.5%	7.6%	92.4%		0.27

問4：教員の声



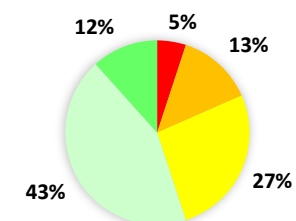
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	4	20	20	14	60	726	786	3.67
(回答数の割合)	3.3%	6.7%	33.3%	33.3%	23.3%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.5%	2.5%	2.5%	1.8%	7.6%	92.4%		0.28

問5：板書・スライド



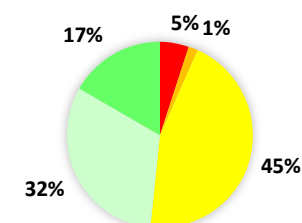
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	3	8	16	26	7	60	726	786	3.43
(回答数の割合)	5.0%	13.3%	26.7%	43.3%	11.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.0%	2.0%	3.3%	0.9%	7.6%	92.4%		0.26

問6：説明の仕方



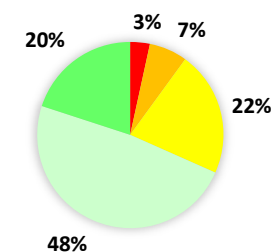
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	3	1	27	19	10	60	726	786	3.53
(回答数の割合)	5.0%	1.7%	45.0%	31.7%	16.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.1%	3.4%	2.4%	1.3%	7.6%	92.4%		0.27

問7：授業理解度



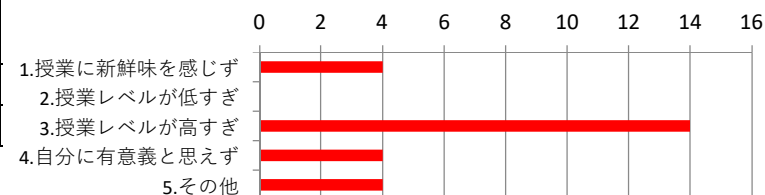
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	2	4	13	29	12	60	726	786	3.75
(回答数の割合)	3.3%	6.7%	21.7%	48.3%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.5%	1.7%	3.7%	1.5%	7.6%	92.4%		0.29

問8：知的興味



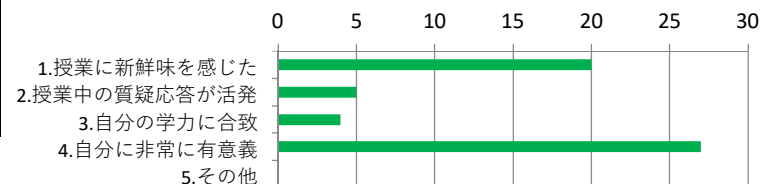
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	4	0	14	4	4	26
(全回答者数における割合)	6.7%	0.0%	23.3%	6.7%	6.7%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	20	5	4	27	0	56
(全回答者数における割合)	33.3%	8.3%	6.7%	45.0%	0.0%	

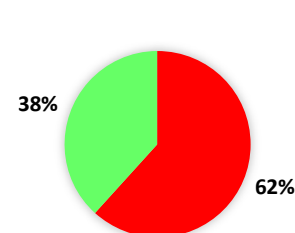
問11：興味を持った理由



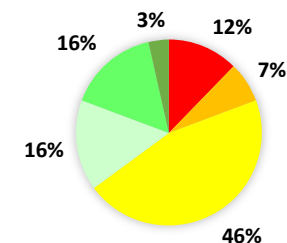
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	2	0	1	0	7	4	26	9	9	2	60	726	786	3.87
(回答数の割合)	3.3%	0.0%	1.7%	0.0%	11.7%	6.7%	43.3%	15.0%	15.0%	3.3%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.9%	0.5%	3.3%	1.1%	1.1%	0.3%	7.6%	92.4%		0.30

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	23			
(回答数の割合)	38.3%	61.7%			
(未回答も含む割合)	2.9%	4.7%	7.6%	92.4%	

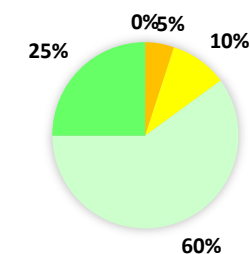


問13：満足度



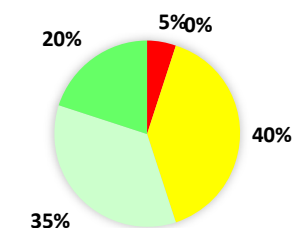
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	2	12	5	20	766	786	4.05
(回答数の割合)	0.0%	5.0%	10.0%	60.0%	25.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.3%	1.5%	0.6%	2.5%	97.5%		0.10

問16：シラバスのポイント



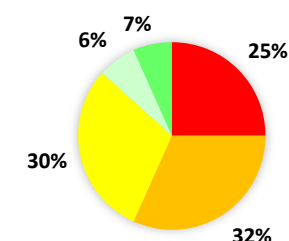
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	0	8	7	4	20	766	786	3.65
(回答数の割合)	5.0%	0.0%	40.0%	35.0%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.0%	1.0%	0.9%	0.5%	2.5%	97.5%		0.09

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	19	18	4	4	60	726	786	2.38
(回答数の割合)	25.0%	31.7%	30.0%	6.7%	6.7%				
(未回答も含む割合)	1.9%	2.4%	2.3%	0.5%	0.5%	7.6%	92.4%		0.18

問18：予習・復習時間



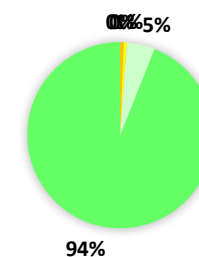
履修者数 回答者数 回答率

機械科学専攻 38 科目 1279 167 13.1%

▼設問毎の集計結果

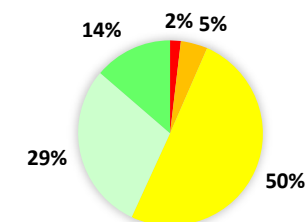
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	1	8	157	167	1112	1,279	4.92
(回答数の割合)	0.0%	0.6%	0.6%	4.8%	94.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.1%	0.6%	12.3%	13.1%	86.9%		0.64

問 1 : 出席状況



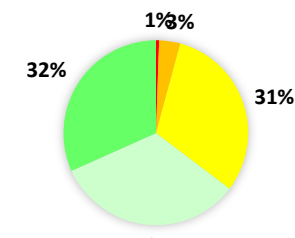
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	8	84	49	23	167	1112	1,279	3.49
(回答数の割合)	1.8%	4.8%	50.3%	29.3%	13.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.6%	6.6%	3.8%	1.8%	13.1%	86.9%		0.46

問 2 : 予習・復習



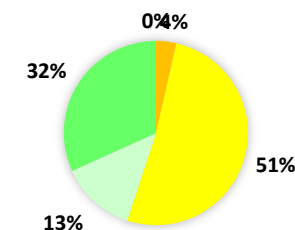
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	6	52	55	53	167	1112	1,279	3.92
(回答数の割合)	0.6%	3.6%	31.1%	32.9%	31.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	4.1%	4.3%	4.1%	13.1%	86.9%		0.51

問3：目標・ポイント



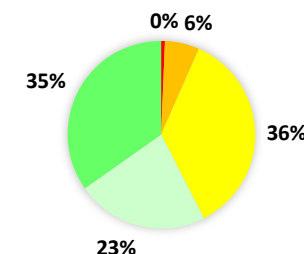
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	6	86	22	53	167	1112	1,279	3.73
(回答数の割合)	0.0%	3.6%	51.5%	13.2%	31.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	6.7%	1.7%	4.1%	13.1%	86.9%		0.49

問4：教員の声



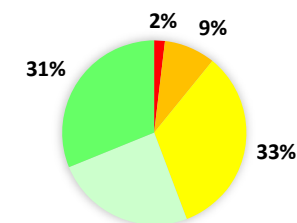
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	10	60	38	58	167	1112	1,279	3.85
(回答数の割合)	0.6%	6.0%	35.9%	22.8%	34.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.8%	4.7%	3.0%	4.5%	13.1%	86.9%		0.50

問5：板書・スライド



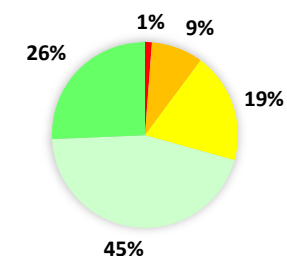
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	15	56	41	52	167	1112	1,279	3.74
(回答数の割合)	1.8%	9.0%	33.5%	24.6%	31.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.2%	4.4%	3.2%	4.1%	13.1%	86.9%		0.49

問6：説明の仕方



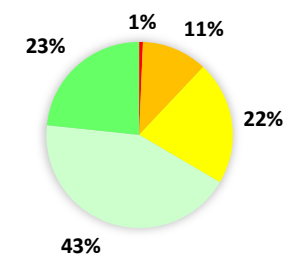
問7 この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	15	32	75	43	167	1112	1,279	3.85
(回答数の割合)	1.2%	9.0%	19.2%	44.9%	25.7%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.2%	2.5%	5.9%	3.4%	13.1%	86.9%		0.50

問7：授業理解度



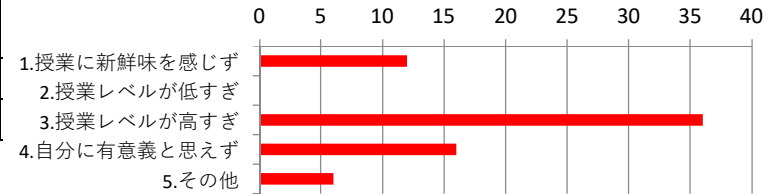
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	19	36	72	39	167	1112	1,279	3.77
(回答数の割合)	0.6%	11.4%	21.6%	43.1%	23.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.5%	2.8%	5.6%	3.0%	13.1%	86.9%		0.49

問8：知的興味



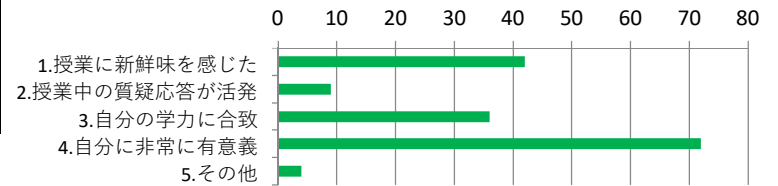
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	12	0	36	16	6	70
(全回答者数における割合)	7.2%	0.0%	21.6%	9.6%	3.6%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	42	9	36	72	4	163
(全回答者数における割合)	25.1%	5.4%	21.6%	43.1%	2.4%	

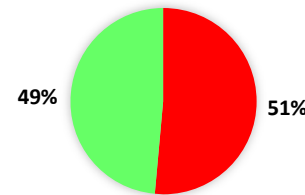
問11：興味を持った理由



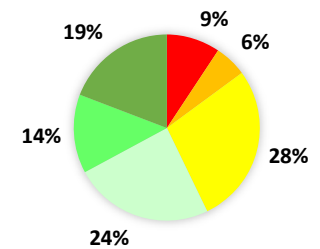
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	3	0	2	1	15	9	45	39	22	31	167	1112	1,279	4.08
(回答数の割合)	1.8%	0.0%	1.2%	0.6%	9.0%	5.4%	26.9%	23.4%	13.2%	18.6%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%	1.2%	0.7%	3.5%	3.0%	1.7%	2.4%	13.1%	86.9%		0.53

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	81			
(回答数の割合)	48.5%	51.5%			
(未回答も含む割合)	6.3%	6.7%	13.1%	86.9%	

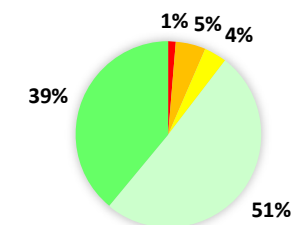


問13：満足度



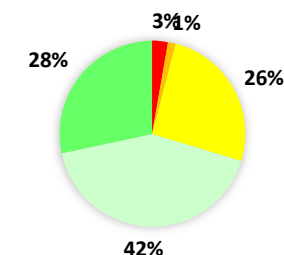
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	4	3	39	30	77	1202	1,279	4.21
(回答数の割合)	1.3%	5.2%	3.9%	50.6%	39.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	0.2%	3.0%	2.3%	6.0%	94.0%		0.25

問16：シラバスのポイント



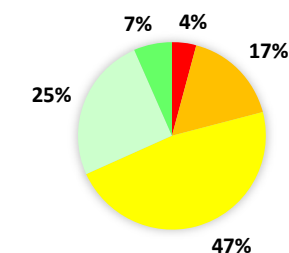
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	1	19	31	21	74	1205	1,279	3.92
(回答数の割合)	2.7%	1.4%	25.7%	41.9%	28.4%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.1%	1.5%	2.4%	1.6%	5.8%	94.2%		0.23

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	28	79	42	11	167	1112	1,279	3.13
(回答数の割合)	4.2%	16.8%	47.3%	25.1%	6.6%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.2%	6.2%	3.3%	0.9%	13.1%	86.9%		0.41

問18：予習・復習時間



履修者数 回答者数 回答率

電子情報科学専攻

44 科目

970

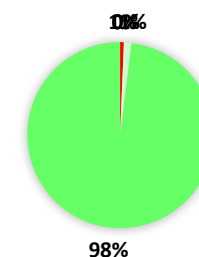
359

37.0%

▼設問毎の集計結果

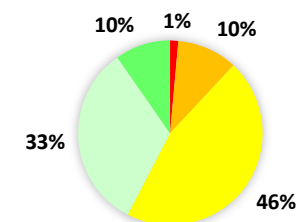
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	0	0	5	352	359	611	970	4.96
(回答数の割合)	0.6%	0.0%	0.0%	1.4%	98.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	36.3%	37.0%	63.0%		1.84

問1：出席状況



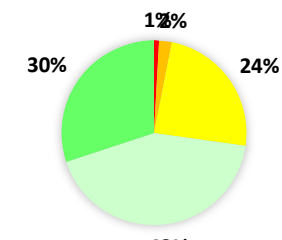
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	38	164	117	35	359	611	970	3.39
(回答数の割合)	1.4%	10.6%	45.7%	32.6%	9.7%				
(未回答も含む割合)	0.5%	3.9%	16.9%	12.1%	3.6%	37.0%	63.0%		1.25

問2：予習・復習



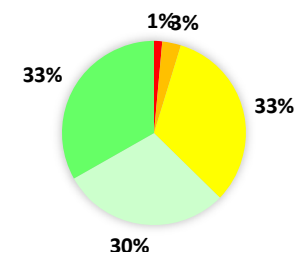
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	8	87	153	108	359	611	970	3.99
(回答数の割合)	0.8%	2.2%	24.2%	42.6%	30.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.8%	9.0%	15.8%	11.1%	37.0%	63.0%		1.48

問3：目標・ポイント



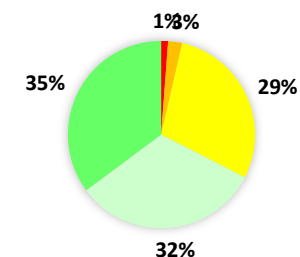
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	12	117	106	119	359	611	970	3.90
(回答数の割合)	1.4%	3.3%	32.6%	29.5%	33.1%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.2%	12.1%	10.9%	12.3%	37.0%	63.0%		1.44

問4：教員の声



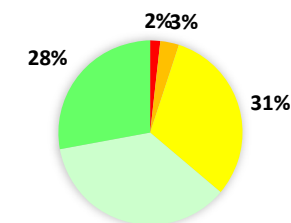
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	9	104	116	126	359	611	970	3.98
(回答数の割合)	1.1%	2.5%	29.0%	32.3%	35.1%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.9%	10.7%	12.0%	13.0%	37.0%	63.0%		1.47

問5：板書・スライド



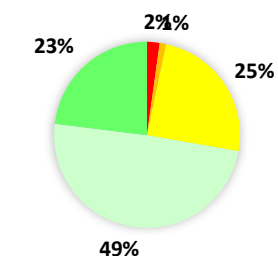
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	6	12	112	129	100	359	611	970	3.85
(回答数の割合)	1.7%	3.3%	31.2%	35.9%	27.9%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.2%	11.5%	13.3%	10.3%	37.0%	63.0%		1.42

問6：説明の仕方



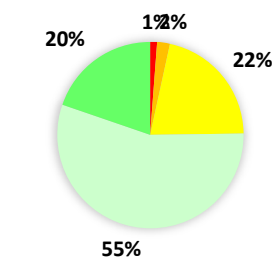
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	8	4	88	176	83	359	611	970	3.90
(回答数の割合)	2.2%	1.1%	24.5%	49.0%	23.1%				
(未回答も含む割合)	0.8%	0.4%	9.1%	18.1%	8.6%	37.0%	63.0%		1.44

問7：授業理解度



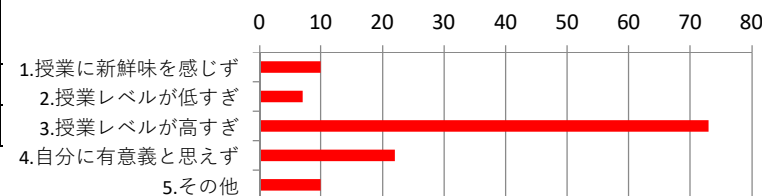
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味 が持てなかった	あまり知的興味 が持てなかった	どちらとも言え ない	知的興味が 持てた	とても知的興味 が持てた				
回答数	4	8	77	199	71	359	611	970	3.91
(回答数の割合)	1.1%	2.2%	21.4%	55.4%	19.8%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.8%	7.9%	20.5%	7.3%	37.0%	63.0%		1.45

問8：知的興味



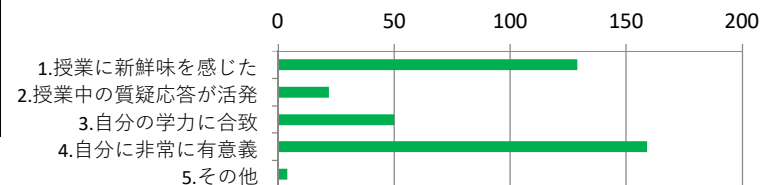
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	10	7	73	22	10	122
(全回答者数における割合)	2.8%	1.9%	20.3%	6.1%	2.8%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	129	22	50	159	4	364
(全回答者数における割合)	35.9%	6.1%	13.9%	44.3%	1.1%	

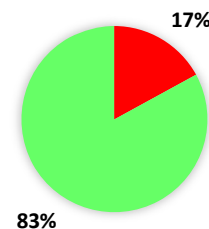
問11：興味を持った理由



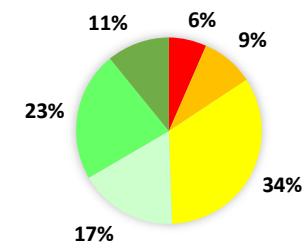
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	3	2	1	3	23	32	118	60	79	38	359	611	970	4.11
(回答数の割合)	0.8%	0.6%	0.3%	0.8%	6.4%	8.9%	32.9%	16.7%	22.0%	10.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.2%	0.1%	0.3%	2.4%	3.3%	12.2%	6.2%	8.1%	3.9%	37.0%	63.0%		1.52

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	298			
(回答数の割合)	83.0%	17.0%			
(未回答も含む割合)	30.7%	6.3%	37.0%	63.0%	

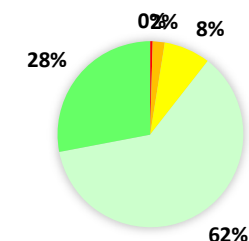


問13：満足度



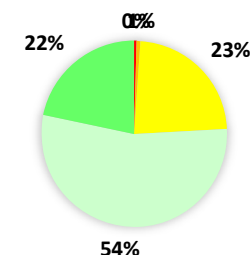
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	6	23	175	80	285	685	970	4.15
(回答数の割合)	0.4%	2.1%	8.1%	61.4%	28.1%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.6%	2.4%	18.0%	8.2%	29.4%	70.6%		1.22

問16：シラバスのポイント



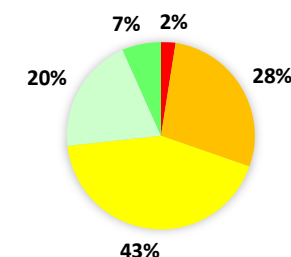
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	2	66	154	62	285	685	970	3.96
(回答数の割合)	0.4%	0.7%	23.2%	54.0%	21.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.2%	6.8%	15.9%	6.4%	29.4%	70.6%		1.16

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	100	154	72	24	359	611	970	3.01
(回答数の割合)	2.5%	27.9%	42.9%	20.1%	6.7%				
(未回答も含む割合)	0.9%	10.3%	15.9%	7.4%	2.5%	37.0%	63.0%		1.11

問18：予習・復習時間



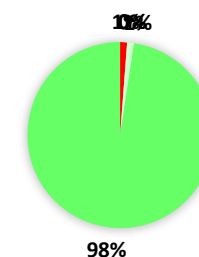
履修者数 回答者数 回答率

環境デザイン学専攻 21 科目 430 172 40.0%

▼設問毎の集計結果

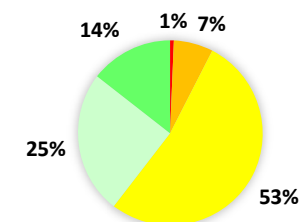
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	0	0	2	168	172	258	430	4.94
(回答数の割合)	1.2%	0.0%	0.0%	1.2%	97.7%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	39.1%	40.0%	60.0%		1.98

問 1 : 出席状況



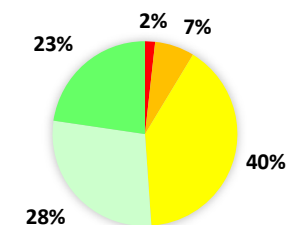
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	12	91	43	25	172	258	430	3.46
(回答数の割合)	0.6%	7.0%	52.9%	25.0%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.2%	2.8%	21.2%	10.0%	5.8%	40.0%	60.0%		1.38

問 2 : 予習・復習



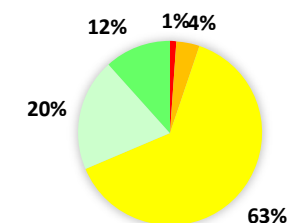
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	12	69	49	39	172	258	430	3.63
(回答数の割合)	1.7%	7.0%	40.1%	28.5%	22.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.8%	16.0%	11.4%	9.1%	40.0%	60.0%		1.45

問3：目標・ポイント



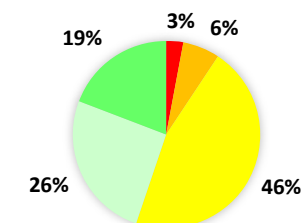
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	7	109	34	20	172	258	430	3.37
(回答数の割合)	1.2%	4.1%	63.4%	19.8%	11.6%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.6%	25.3%	7.9%	4.7%	40.0%	60.0%		1.35

問4：教員の声



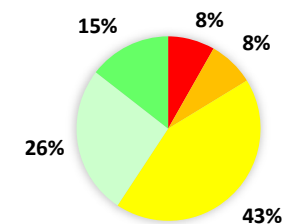
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	11	79	44	33	172	258	430	3.52
(回答数の割合)	2.9%	6.4%	45.9%	25.6%	19.2%				
(未回答も含む割合)	1.2%	2.6%	18.4%	10.2%	7.7%	40.0%	60.0%		1.41

問5：板書・スライド



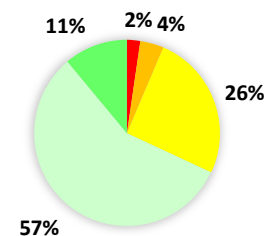
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	14	14	74	45	25	172	258	430	3.31
(回答数の割合)	8.1%	8.1%	43.0%	26.2%	14.5%				
(未回答も含む割合)	3.3%	3.3%	17.2%	10.5%	5.8%	40.0%	60.0%		1.32

問6：説明の仕方



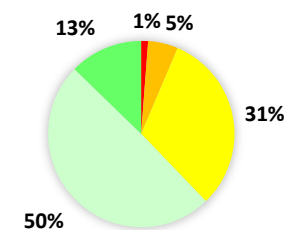
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	7	44	98	19	172	258	430	3.70
(回答数の割合)	2.3%	4.1%	25.6%	57.0%	11.0%				
(未回答も含む割合)	0.9%	1.6%	10.2%	22.8%	4.4%	40.0%	60.0%		1.48

問7：授業理解度



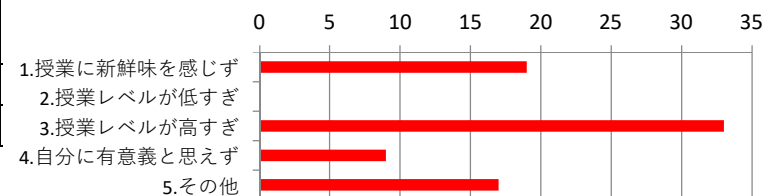
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	9	54	85	22	172	258	430	3.67
(回答数の割合)	1.2%	5.2%	31.4%	49.4%	12.8%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.1%	12.6%	19.8%	5.1%	40.0%	60.0%		1.47

問8：知的興味



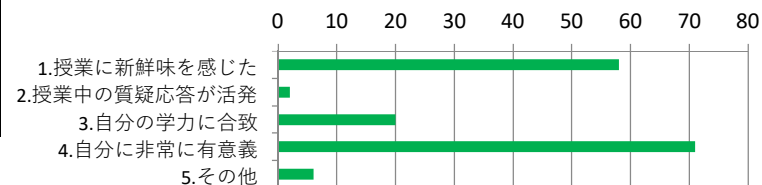
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	19	0	33	9	17	78
(全回答者数における割合)	11.0%	0.0%	19.2%	5.2%	9.9%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	58	2	20	71	6	157
(全回答者数における割合)	33.7%	1.2%	11.6%	41.3%	3.5%	

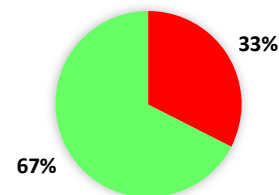
問11：興味を持った理由



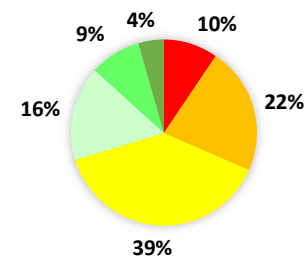
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	4	1	2	7	15	35	61	26	14	7	172	258	430	3.64
(回答数の割合)	2.3%	0.6%	1.2%	4.1%	8.7%	20.3%	35.5%	15.1%	8.1%	4.1%				
(未回答も含む割合)	0.9%	0.2%	0.5%	1.6%	3.5%	8.1%	14.2%	6.0%	3.3%	1.6%	40.0%	60.0%		1.46

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	116			
(回答数の割合)	67.4%	32.6%			
(未回答も含む割合)	27.0%	13.0%	40.0%	60.0%	

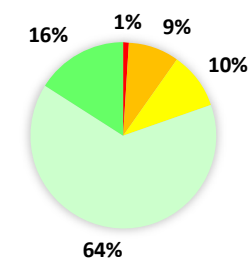


問13：満足度



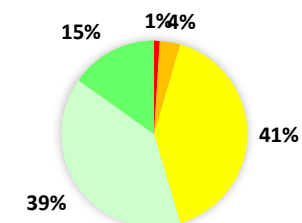
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	10	11	72	18	112	318	430	3.86
(回答数の割合)	0.9%	8.9%	9.8%	64.3%	16.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	2.3%	2.6%	16.7%	4.2%	26.0%	74.0%		1.00

問16：シラバスのポイント



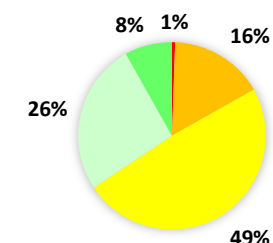
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	4	46	44	17	112	318	430	3.64
(回答数の割合)	0.9%	3.6%	41.1%	39.3%	15.2%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.9%	10.7%	10.2%	4.0%	26.0%	74.0%		0.95

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	28	84	45	14	172	258	430	3.25
(回答数の割合)	0.6%	16.3%	48.8%	26.2%	8.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	6.5%	19.5%	10.5%	3.3%	40.0%	60.0%		1.30

問18：予習・復習時間



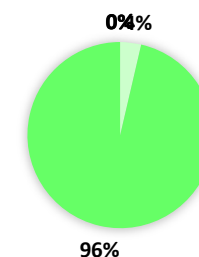
履修者数 回答者数 回答率

自然システム学専攻 43 科目 772 28 3.6%

▼設問毎の集計結果

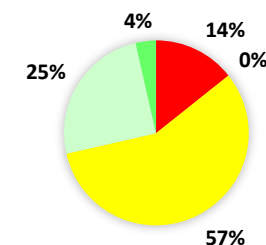
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	0	1	27	28	744	772	4.96
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	96.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	3.5%	3.6%	96.4%		0.18

問 1 : 出席状況



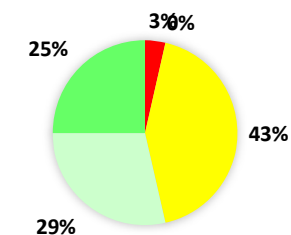
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	0	16	7	1	28	744	772	3.04
(回答数の割合)	14.3%	0.0%	57.1%	25.0%	3.6%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.0%	2.1%	0.9%	0.1%	3.6%	96.4%		0.11

問 2 : 予習・復習



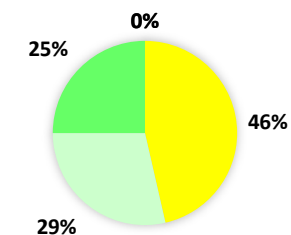
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	0	12	8	7	28	744	772	3.71
(回答数の割合)	3.6%	0.0%	42.9%	28.6%	25.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.0%	1.6%	1.0%	0.9%	3.6%	96.4%		0.13

問3：目標・ポイント



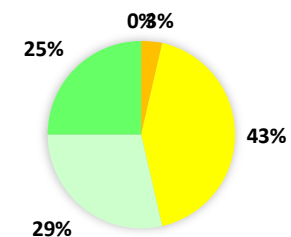
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	13	8	7	28	744	772	3.79
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	46.4%	28.6%	25.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.7%	1.0%	0.9%	3.6%	96.4%		0.14

問4：教員の声



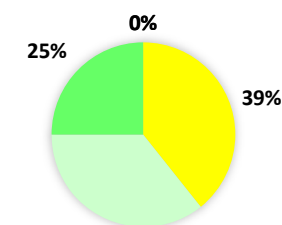
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	12	8	7	28	744	772	3.75
(回答数の割合)	0.0%	3.6%	42.9%	28.6%	25.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	1.6%	1.0%	0.9%	3.6%	96.4%		0.14

問5：板書・スライド



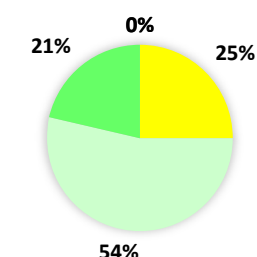
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	11	10	7	28	744	772	3.86
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	39.3%	35.7%	25.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.4%	1.3%	0.9%	3.6%	96.4%		0.14

問6：説明の仕方



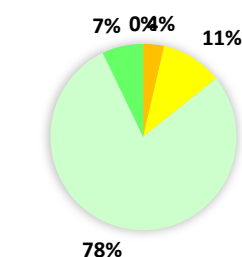
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	7	15	6	28	744	772	3.96
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	25.0%	53.6%	21.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.9%	1.9%	0.8%	3.6%	96.4%		0.14

問7：授業理解度



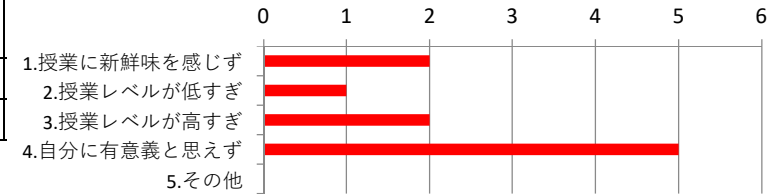
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	3	22	2	28	744	772	3.89
(回答数の割合)	0.0%	3.6%	10.7%	78.6%	7.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.4%	2.8%	0.3%	3.6%	96.4%		0.14

問8：知的興味



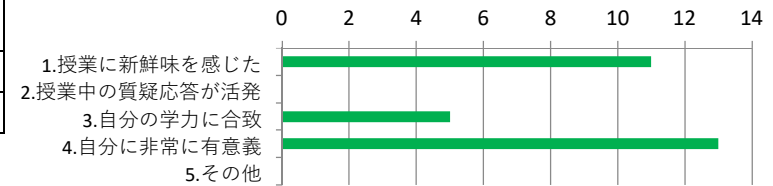
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	2	1	2	5	0	10
(全回答者数における割合)	7.1%	3.6%	7.1%	17.9%	0.0%	

問9：興味を持てなかった理由



問11 授業に興味を持った理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じた	2 授業中の質疑応答が活発だった	3 自分の学力に合っていた	4 講義は自分にとって非常に有意義だった	5 その他	計
回答数	11	0	5	13	0	29
(全回答者数における割合)	39.3%	0.0%	17.9%	46.4%	0.0%	

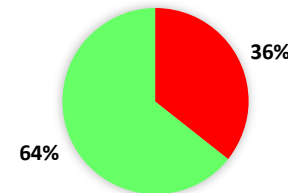
問11：興味を持った理由



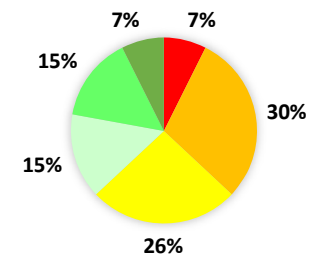
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	1	2	8	7	4	4	2	28	744	772	3.79
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	7.1%	28.6%	25.0%	14.3%	14.3%	7.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.3%	1.0%	0.9%	0.5%	0.5%	0.3%	3.6%	96.4%		0.14

問15：シラバス閲覧

問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
	回答数	18			
(回答数の割合)	64.3%	35.7%			
(未回答も含む割合)	2.3%	1.3%	3.6%	96.4%	

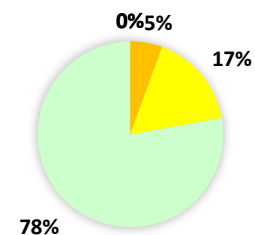


問13：満足度



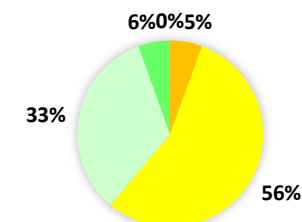
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	3	14	0	18	754	772	3.72
(回答数の割合)	0.0%	5.6%	16.7%	77.8%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.4%	1.8%	0.0%	2.3%	97.7%		0.09

問16：シラバスのポイント



問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	10	6	1	18	754	772	3.39
(回答数の割合)	0.0%	5.6%	55.6%	33.3%	5.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	1.3%	0.8%	0.1%	2.3%	97.7%		0.08

問17：シラバスの理解度



問18 この授業1回に対する予習・復習時間は、毎週平均で宿題等も含めどのくらいですか。	1 ほぼゼロ	2 60分未満	3 60分以上120分未満	4 120分以上180分未満	5 180分以上	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	7	9	5	2	28	744	772	2.71
(回答数の割合)	17.9%	25.0%	32.1%	17.9%	7.1%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.9%	1.2%	0.6%	0.3%	3.6%	96.4%		0.10

問18：予習・復習時間

