

# 2019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

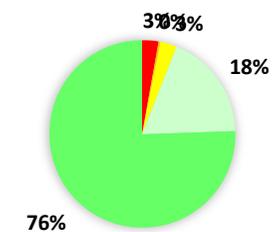
## ▼理工学域 授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学類 42 科目	1681	428	25.5%
物質化学類 46 科目	1842	570	30.9%
機械工学類 56 科目	3043	810	26.6%
電子情報学類 27 科目	1478	681	46.1%
環境デザイン学類 44 科目	1934	664	34.3%
自然システム学類 92 科目	2509	375	14.9%
フロンティア工学類 11 科目	1012	271	26.8%
電子情報通信学類 21 科目	1123	592	52.7%
地球社会基盤学類 7 科目	719	109	15.2%
生命理工学類 24 科目	984	560	56.9%
学域共通 13 科目	1181	375	31.8%
計 383 科目	17506	5435	31.0%

## ▼設問毎の集計結果

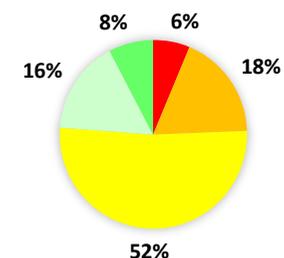
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	155	18	153	1004	4105	5,435	12071	17,506	4.63
(回答数の割合)	2.9%	0.3%	2.8%	18.5%	75.5%				
(未回答も含む割合)	0.9%	0.1%	0.9%	5.7%	23.4%	31.0%	69.0%		1.44

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	340	988	2810	876	421	5,435	12071	17,506	3.01
(回答数の割合)	6.3%	18.2%	51.7%	16.1%	7.7%				
(未回答も含む割合)	1.9%	5.6%	16.1%	5.0%	2.4%	31.0%	69.0%		0.93

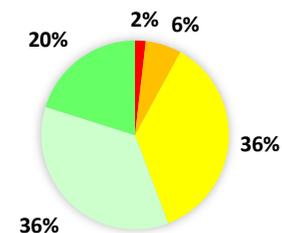
問2：予習・復習



2019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

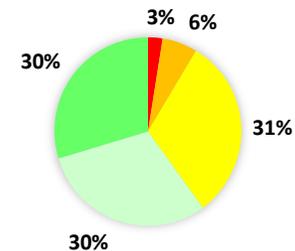
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	103	332	1971	1930	1099	5,435	12071	17,506	3.66
(回答数の割合)	1.9%	6.1%	36.3%	35.5%	20.2%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.9%	11.3%	11.0%	6.3%	31.0%	69.0%		1.14

問3：目標・ポイント



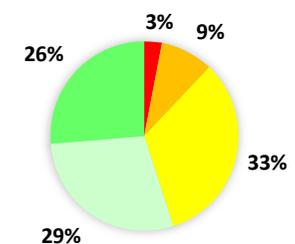
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	139	329	1706	1648	1613	5,435	12071	17,506	3.79
(回答数の割合)	2.6%	6.1%	31.4%	30.3%	29.7%				
(未回答も含む割合)	0.8%	1.9%	9.7%	9.4%	9.2%	31.0%	69.0%		1.18

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	160	498	1789	1562	1426	5,435	12071	17,506	3.66
(回答数の割合)	2.9%	9.2%	32.9%	28.7%	26.2%				
(未回答も含む割合)	0.9%	2.8%	10.2%	8.9%	8.1%	31.0%	69.0%		1.14

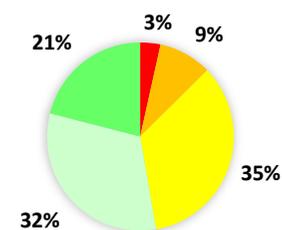
問5：板書・スライド



2019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

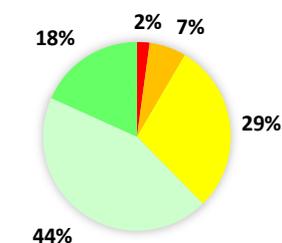
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	189	496	1889	1719	1142	5,435	12071	17,506	3.58
(回答数の割合)	3.5%	9.1%	34.8%	31.6%	21.0%				
(未回答も含む割合)	1.1%	2.8%	10.8%	9.8%	6.5%	31.0%	69.0%		1.11

問6：説明の仕方



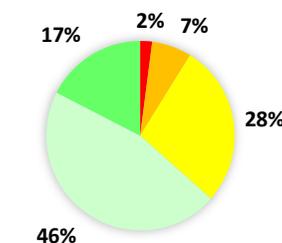
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理 解できた				
回答数	116	349	1581	2391	998	5,435	12071	17,506	3.70
(回答数の割合)	2.1%	6.4%	29.1%	44.0%	18.4%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.0%	9.0%	13.7%	5.7%	31.0%	69.0%		1.15

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	110	366	1510	2500	949	5,435	12071	17,506	3.70
(回答数の割合)	2.0%	6.7%	27.8%	46.0%	17.5%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.1%	8.6%	14.3%	5.4%	31.0%	69.0%		1.15

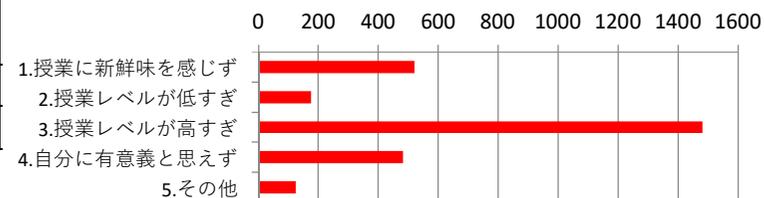
問8：知的興味



2019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

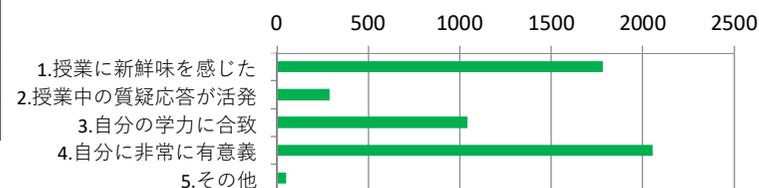
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	521	177	1481	482	126	2,787
(回答数の割合)	18.7%	6.4%	53.1%	17.3%	4.5%	

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	1782	289	1044	2055	49	5,219
(回答数の割合)	34.1%	5.5%	20.0%	39.4%	0.9%	

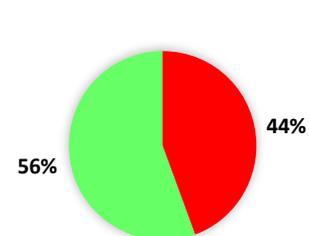
問11：興味を持った理由



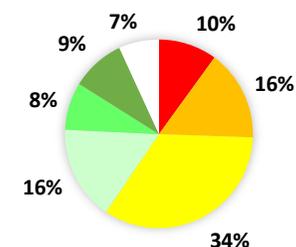
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	67	47	92	170	551	841	1845	878	444	500	5,435	12,071	17,506	3.76
(回答数の割合)	1.2%	0.9%	1.7%	3.1%	10.1%	15.5%	33.9%	16.2%	8.2%	9.2%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.3%	0.5%	1.0%	3.1%	4.8%	10.5%	5.0%	2.5%	2.9%	31.0%	69.0%		1.17

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	3019			
(回答数の割合)	55.5%	44.5%			
(未回答も含む割合)	17.2%	13.8%	31.0%	69.0%	



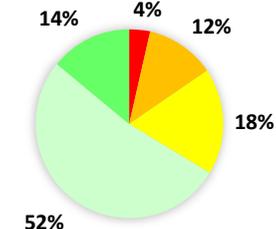
問13：満足度



2019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

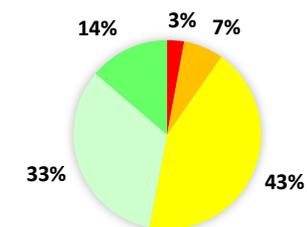
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	108	362	549	1580	426	3,025	14481	17,506	3.61
(回答数の割合)	3.6%	12.0%	18.1%	52.2%	14.1%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.1%	3.1%	9.0%	2.4%	17.3%	82.7%		0.62

問16：シラバスのポイント



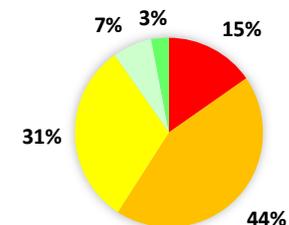
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	89	207	1317	1001	422	3,036	14470	17,506	3.48
(回答数の割合)	2.9%	6.8%	43.4%	33.0%	13.9%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.2%	7.5%	5.7%	2.4%	17.3%	82.7%		0.60

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	836	2376	1690	370	163	5,435	12071	17,506	2.38
(回答数の割合)	15.4%	43.7%	31.1%	6.8%	3.0%				
(未回答も含む割合)	4.8%	13.6%	9.7%	2.1%	0.9%	31.0%	69.0%		0.74

問18：予習・復習時間



2019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

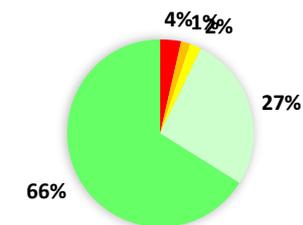
▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率	
数物科学専攻	24 科目	241	29	12.0%
物質化学専攻	26 科目	435	74	17.0%
機械科学専攻	36 科目	882	219	24.8%
電子情報科学専攻	25 科目	505	30	5.9%
環境デザイン学専攻	18 科目	398	230	57.8%
自然システム学専攻	15 科目	294	79	26.9%
研究科共通, MOT	27 科目	896	170	19.0%
計	171 科目	3651	831	22.8%

▼設問毎の集計結果

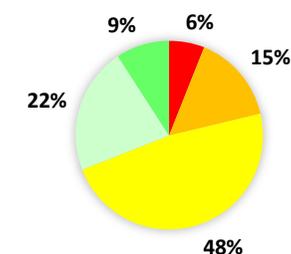
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	ほとんど欠席	半分以上欠席	3~5回欠席	1~2回欠席	皆出席				
回答数	30	13	17	222	549	831	2820	3,651	4.50
(回答数の割合)	3.6%	1.6%	2.0%	26.7%	66.1%				
(未回答も含む割合)	0.8%	0.4%	0.5%	6.1%	15.0%	22.8%	77.2%		1.02

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	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	50	127	397	180	77	831	2820	3,651	3.13
(回答数の割合)	6.0%	15.3%	47.8%	21.7%	9.3%				
(未回答も含む割合)	1.4%	3.5%	10.9%	4.9%	2.1%	22.8%	77.2%		0.71

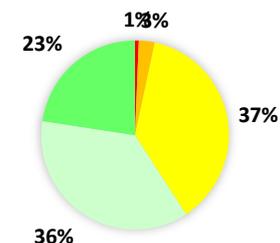
問2：予習・復習



2019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

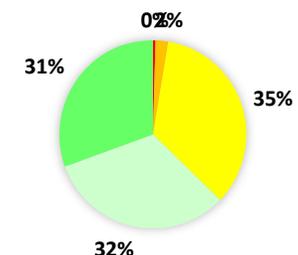
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	23	311	304	188	831	2820	3,651	3.78
(回答数の割合)	0.6%	2.8%	37.4%	36.6%	22.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.6%	8.5%	8.3%	5.1%	22.8%	77.2%		0.86

問3：目標・ポイント



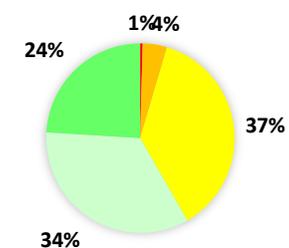
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	18	288	267	254	831	2820	3,651	3.90
(回答数の割合)	0.5%	2.2%	34.7%	32.1%	30.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	7.9%	7.3%	7.0%	22.8%	77.2%		0.89

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	3	35	308	285	200	831	2820	3,651	3.77
(回答数の割合)	0.4%	4.2%	37.1%	34.3%	24.1%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.0%	8.4%	7.8%	5.5%	22.8%	77.2%		0.86

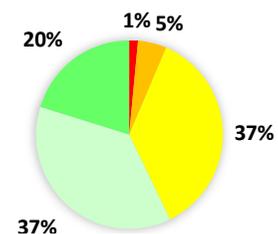
問5：板書・スライド



2019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

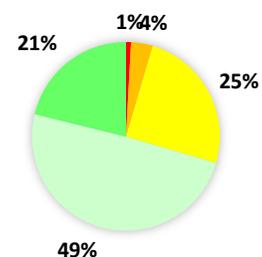
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	12	41	303	307	168	831	2820	3,651	3.70
(回答数の割合)	1.4%	4.9%	36.5%	36.9%	20.2%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.1%	8.3%	8.4%	4.6%	22.8%	77.2%		0.84

問6：説明の仕方



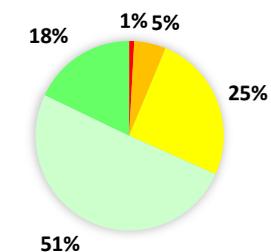
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	7	31	208	409	176	831	2820	3,651	3.86
(回答数の割合)	0.8%	3.7%	25.0%	49.2%	21.2%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.8%	5.7%	11.2%	4.8%	22.8%	77.2%		0.88

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	7	45	211	420	149	832	2819	3,651	3.79
(回答数の割合)	0.8%	5.4%	25.4%	50.5%	17.9%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.2%	5.8%	11.5%	4.1%	22.8%	77.2%		0.86

問8：知的興味



2019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

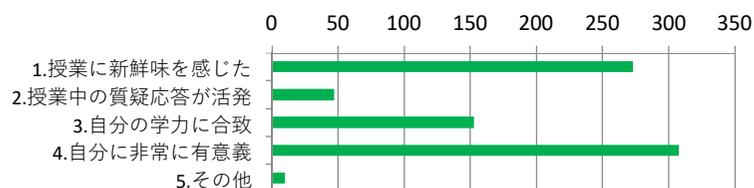
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	85	25	178	84	24	396
(回答数の割合)	21.5%	6.3%	44.9%	21.2%	6.1%	

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	273	47	153	308	10	791
(回答数の割合)	34.5%	5.9%	19.3%	38.9%	1.3%	

問11：興味を持った理由

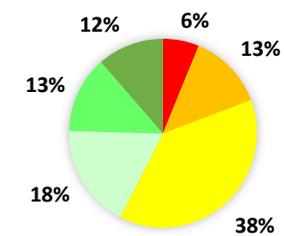
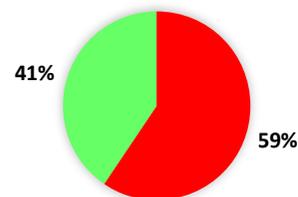


問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	2	6	11	51	107	313	146	107	94	837	2814	3,651	4.00
(回答数の割合)	0.0%	0.2%	0.7%	1.3%	6.1%	12.8%	37.4%	17.4%	12.8%	11.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.2%	0.3%	1.4%	2.9%	8.6%	4.0%	2.9%	2.6%	22.9%	77.1%		0.92

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	335	492	827	2824	3,651
(回答数の割合)	40.5%	59.5%			
(未回答も含む割合)	9.2%	13.5%	22.7%	77.3%	

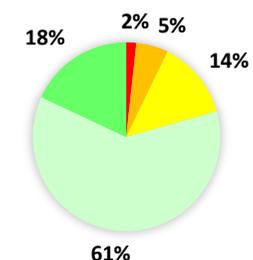
問13：満足度



2019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

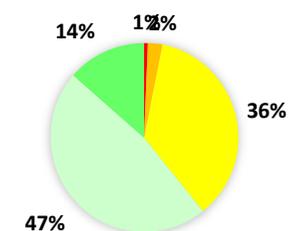
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	19	47	213	63	348	3303	3,651	3.89
(回答数の割合)	1.7%	5.5%	13.5%	61.2%	18.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.5%	1.3%	5.8%	1.7%	9.5%	90.5%		0.37

問16：シラバスポイント



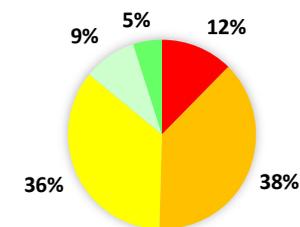
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	9	130	169	49	359	3292	3,651	3.71
(回答数の割合)	0.6%	2.5%	36.2%	47.1%	13.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.2%	3.6%	4.6%	1.3%	9.8%	90.2%		0.36

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	104	318	297	77	41	837	2814	3,651	2.56
(回答数の割合)	12.4%	38.0%	35.5%	9.2%	4.9%				
(未回答も含む割合)	2.8%	8.7%	8.1%	2.1%	1.1%	22.9%	77.1%		0.59

問18：予習・復習時間



## 2019年度 Q1 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

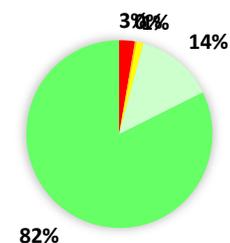
### ▼理工学域 授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学類 14 科目	576	115	20.0%
物質化学類 21 科目	833	156	18.7%
機械工学類 14 科目	770	61	7.9%
電子情報学類 1 科目	10	0	0.0%
環境デザイン学類 19 科目	852	78	9.2%
自然システム学類 36 科目	1047	61	5.8%
フロンティア工学類 3 科目	337	25	7.4%
電子情報通信学類 10 科目	483	312	64.6%
地球社会基盤学類 3 科目	308	32	10.4%
生命理工学類 9 科目	393	184	46.8%
学域共通 4 科目	375	145	38.7%
計 134 科目	5984	1169	19.5%

### ▼設問毎の集計結果

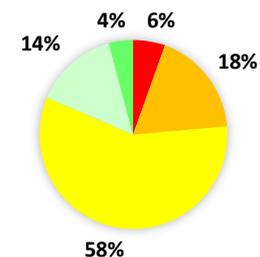
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	32	3	14	158	962	1,169	4815	5,984	4.72
(回答数の割合)	2.7%	0.3%	1.2%	13.5%	82.3%				
(未回答も含む割合)	0.5%	0.1%	0.2%	2.6%	16.1%	19.5%	80.5%		0.92

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	64	212	675	169	49	1,169	4815	5,984	2.94
(回答数の割合)	5.5%	18.1%	57.7%	14.5%	4.2%				
(未回答も含む割合)	1.1%	3.5%	11.3%	2.8%	0.8%	19.5%	80.5%		0.57

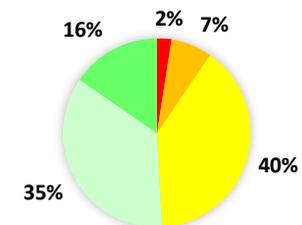
問2：予習・復習



2019年度 Q1 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

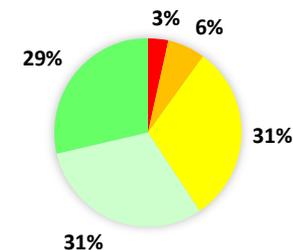
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	29	83	462	414	181	1,169	4815	5,984	3.54
(回答数の割合)	2.5%	7.1%	39.5%	35.4%	15.5%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.4%	7.7%	6.9%	3.0%	19.5%	80.5%		0.69

問3：目標・ポイント



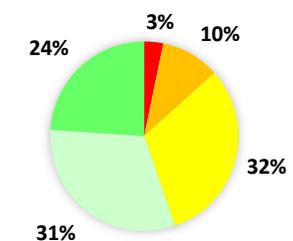
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	41	76	358	359	335	1,169	4815	5,984	3.75
(回答数の割合)	3.5%	6.5%	30.6%	30.7%	28.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.3%	6.0%	6.0%	5.6%	19.5%	80.5%		0.73

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	37	119	367	366	280	1,169	4815	5,984	3.63
(回答数の割合)	3.2%	10.2%	31.4%	31.3%	24.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.0%	6.1%	6.1%	4.7%	19.5%	80.5%		0.71

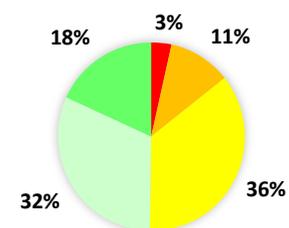
問5：板書・スライド



2019年度 Q1 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

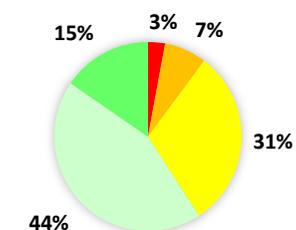
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	41	126	421	369	212	1,169	4,815	5,984	3.50
(回答数の割合)	3.5%	10.8%	36.0%	31.6%	18.1%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.1%	7.0%	6.2%	3.5%	19.5%	80.5%		0.68

問6：説明の仕方



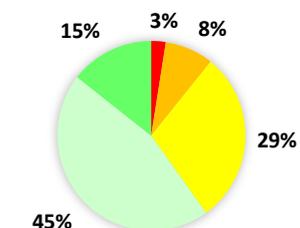
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理解できた				
回答数	35	85	358	510	181	1,169	4,815	5,984	3.61
(回答数の割合)	3.0%	7.3%	30.6%	43.6%	15.5%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.4%	6.0%	8.5%	3.0%	19.5%	80.5%		0.71

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	29	97	343	531	169	1,169	4,815	5,984	3.61
(回答数の割合)	2.5%	8.3%	29.3%	45.4%	14.5%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.6%	5.7%	8.9%	2.8%	19.5%	80.5%		0.71

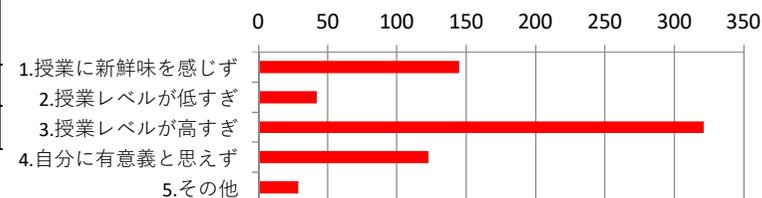
問8：知的興味



2019年度 Q1 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	145	42	321	123	29	660
(回答数の割合)	22.0%	6.4%	48.6%	18.6%	4.4%	

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	364	57	216	445	11	1,093
(回答数の割合)	33.3%	5.2%	19.8%	40.7%	1.0%	

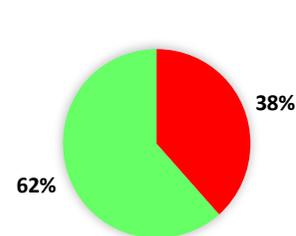
問11：興味を持った理由



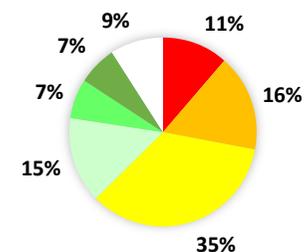
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点（非常に不満）	2点	3点	4点	5点	6点	7（ほぼ満足）	8点	9点	10（非常によい）				
回答数	20	14	32	41	133	194	405	172	80	78	1,169	4815	5,984	3.64
(回答数の割合)	1.7%	1.2%	2.7%	3.5%	11.4%	16.6%	34.6%	14.7%	6.8%	6.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.2%	0.5%	0.7%	2.2%	3.2%	6.8%	2.9%	1.3%	1.3%	19.5%	80.5%		0.71

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	719			
(回答数の割合)	61.5%	38.5%			
(未回答も含む割合)	12.0%	7.5%	19.5%	80.5%	



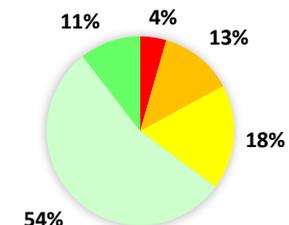
問13：満足度



2019年度 Q1 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

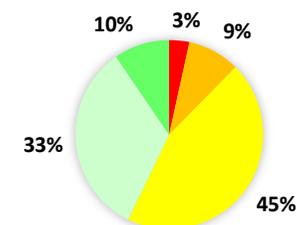
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	32	90	128	386	75	711	5273	5,984	3.54
(回答数の割合)	4.5%	12.7%	18.0%	54.3%	10.5%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.5%	2.1%	6.5%	1.3%	11.9%	88.1%		0.42

問16：シラバスのポイント



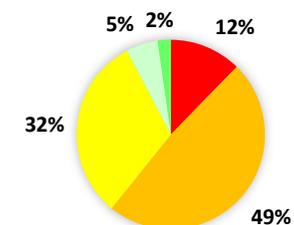
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	24	63	315	233	68	703	5281	5,984	3.37
(回答数の割合)	3.4%	9.0%	44.8%	33.1%	9.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.1%	5.3%	3.9%	1.1%	11.7%	88.3%		0.40

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	144	567	368	64	26	1,169	4815	5,984	2.37
(回答数の割合)	12.3%	48.5%	31.5%	5.5%	2.2%				
(未回答も含む割合)	2.4%	9.5%	6.1%	1.1%	0.4%	19.5%	80.5%		0.46

問18：予習・復習時間



## 2019年度 Q1 自然科学研究科（博士前期課程）授業科目 授業改善のための学生アンケート

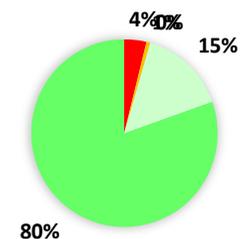
### ▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率	
数物科学専攻	10 科目	92	0	0.0%
物質化学専攻	10 科目	172	23	13.4%
機械科学専攻	13 科目	330	16	4.8%
電子情報科学専攻	6 科目	90	11	12.2%
環境デザイン学専攻	8 科目	179	76	42.5%
自然システム学専攻	3 科目	39	3	7.7%
研究科共通, MOT	13 科目	437	29	6.6%
計	63 科目	1339	158	11.8%

### ▼設問毎の集計結果

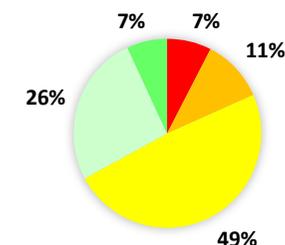
問1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	1	0	24	127	158	1181	1,339	4.68
(回答数の割合)	3.8%	0.6%	0.0%	15.2%	80.4%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.1%	0.0%	1.8%	9.5%	11.8%	88.2%		0.55

問1：出席状況



問2：予習・復習

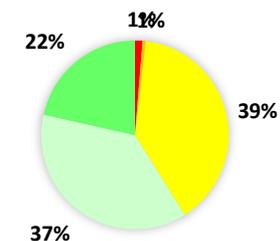
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	17	77	41	11	158	1181	1,339	3.14
(回答数の割合)	7.6%	10.8%	48.7%	25.9%	7.0%				
(未回答も含む割合)	0.9%	1.3%	5.8%	3.1%	0.8%	11.8%	88.2%		0.37



2019年度 Q1 自然科学研究科（博士前期課程）授業科目 授業改善のための学生アンケート

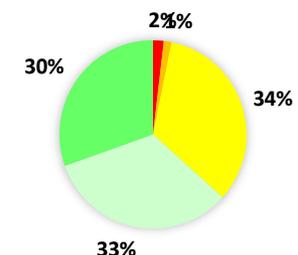
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	1	62	59	34	158	1181	1,339	3.77
(回答数の割合)	1.3%	0.6%	39.2%	37.3%	21.5%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.1%	4.6%	4.4%	2.5%	11.8%	88.2%		0.45

問3：目標・ポイント



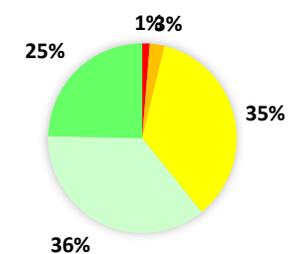
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	2	53	52	48	158	1181	1,339	3.89
(回答数の割合)	1.9%	1.3%	33.5%	32.9%	30.4%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.1%	4.0%	3.9%	3.6%	11.8%	88.2%		0.46

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	56	57	39	158	1181	1,339	3.80
(回答数の割合)	1.3%	2.5%	35.4%	36.1%	24.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	4.2%	4.3%	2.9%	11.8%	88.2%		0.45

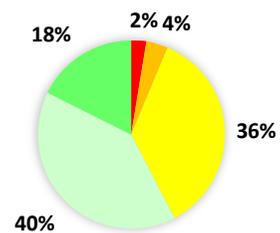
問5：板書・スライド



2019年度 Q1 自然科学研究科（博士前期課程）授業科目 授業改善のための学生アンケート

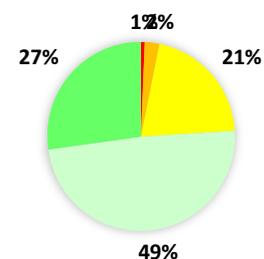
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	4	6	57	63	28	158	1181	1,339	3.66
(回答数の割合)	2.5%	3.8%	36.1%	39.9%	17.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.4%	4.3%	4.7%	2.1%	11.8%	88.2%		0.43

問6：説明の仕方



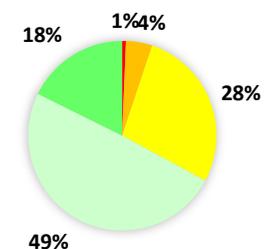
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理解できた				
回答数	1	4	33	77	43	158	1181	1,339	3.99
(回答数の割合)	0.6%	2.5%	20.9%	48.7%	27.2%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	2.5%	5.8%	3.2%	11.8%	88.2%		0.47

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	1	7	44	78	28	158	1181	1,339	3.79
(回答数の割合)	0.6%	4.4%	27.8%	49.4%	17.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	3.3%	5.8%	2.1%	11.8%	88.2%		0.45

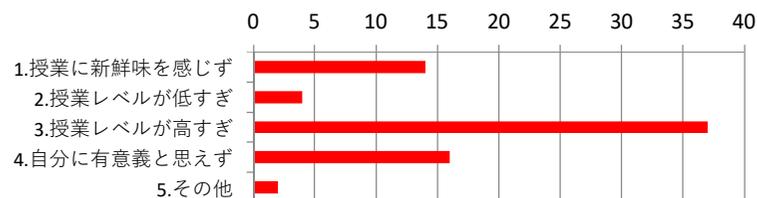
問8：知的興味



## 2019年度 Q1 自然科学研究科（博士前期課程）授業科目 授業改善のための学生アンケート

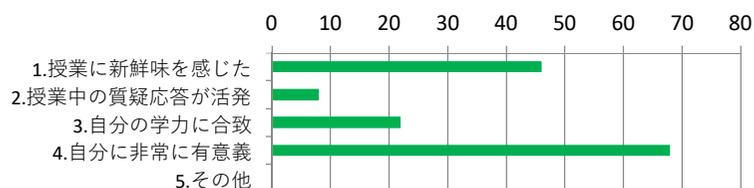
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	14	4	37	16	2	73
(回答数の割合)	19.2%	5.5%	50.7%	21.9%	2.7%	

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	46	8	22	68	0	144
(回答数の割合)	31.9%	5.6%	15.3%	47.2%	0.0%	

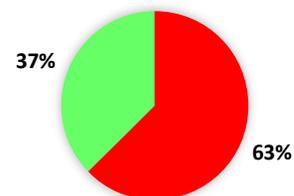
問11：興味を持った理由



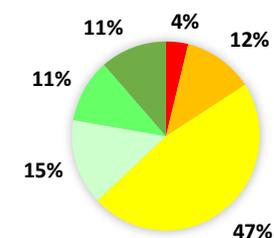
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点（非常に不満）	2点	3点	4点	5点	6点	7（ほぼ満足）	8点	9点	10（非常によい）				
回答数	0	1	0	0	6	19	74	23	17	18	158	1181	1,339	4.04
(回答数の割合)	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	3.8%	12.0%	46.8%	14.6%	10.8%	11.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	1.4%	5.5%	1.7%	1.3%	1.3%	11.8%	88.2%		0.48

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	59	99	158	1181	1,339
(回答数の割合)	37.3%	62.7%			
(未回答も含む割合)	4.4%	7.4%	11.8%	88.2%	



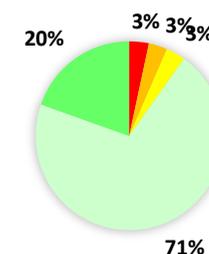
問13：満足度



2019年度 Q1 自然科学研究科（博士前期課程）授業科目 授業改善のための学生アンケート

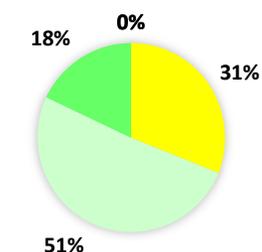
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	2	2	43	12	61	1278	1,339	4.00
(回答数の割合)	3.3%	3.3%	3.3%	70.5%	19.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.1%	0.1%	3.2%	0.9%	4.6%	95.4%		0.18

問16：シラバスのポイント



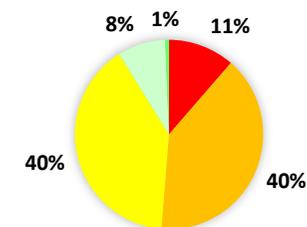
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	19	31	11	61	1278	1,339	3.87
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	31.1%	50.8%	18.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.4%	2.3%	0.8%	4.6%	95.4%		0.18

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	18	63	63	13	1	158	1181	1,339	2.47
(回答数の割合)	11.4%	39.9%	39.9%	8.2%	0.6%				
(未回答も含む割合)	1.3%	4.7%	4.7%	1.0%	0.1%	11.8%	88.2%		0.29

問18：予習・復習時間



## 2019年度 Q2 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

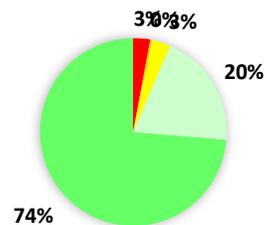
### ▼理工学域 授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率
数物科学類 28 科目	1105	313	28.3%
物質化学類 25 科目	1009	414	41.0%
機械工学類 42 科目	2273	749	33.0%
電子情報学類 26 科目	1468	681	46.4%
環境デザイン学類 25 科目	1082	586	54.2%
自然システム学類 56 科目	1462	314	21.5%
フロンティア工学類 8 科目	675	246	36.4%
電子情報通信学類 11 科目	640	280	43.8%
地球社会基盤学類 4 科目	411	77	18.7%
生命理工学類 15 科目	591	376	63.6%
学域共通 9 科目	806	230	28.5%
計 249 科目	11522	4266	37.0%

### ▼設問毎の集計結果

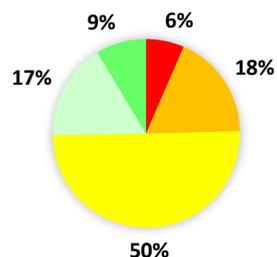
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	123	15	139	846	3143	4,266	7256	11,522	4.61
(回答数の割合)	2.9%	0.4%	3.3%	19.8%	73.7%				
(未回答も含む割合)	1.1%	0.1%	1.2%	7.3%	27.3%	37.0%	63.0%		1.71

問1：出席状況



問2：予習・復習

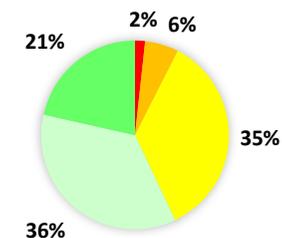
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	276	776	2135	707	372	4,266	7256	11,522	3.03
(回答数の割合)	6.5%	18.2%	50.0%	16.6%	8.7%				
(未回答も含む割合)	2.4%	6.7%	18.5%	6.1%	3.2%	37.0%	63.0%		1.12



2019年度 Q2 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

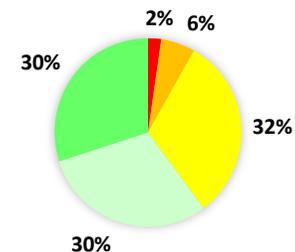
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	74	249	1509	1516	918	4,266	7256	11,522	3.69
(回答数の割合)	1.7%	5.8%	35.4%	35.5%	21.5%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.2%	13.1%	13.2%	8.0%	37.0%	63.0%		1.37

問3：目標・ポイント



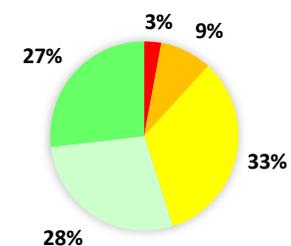
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	98	253	1348	1289	1278	4,266	7256	11,522	3.80
(回答数の割合)	2.3%	5.9%	31.6%	30.2%	30.0%				
(未回答も含む割合)	0.9%	2.2%	11.7%	11.2%	11.1%	37.0%	63.0%		1.41

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	123	379	1422	1196	1146	4,266	7256	11,522	3.67
(回答数の割合)	2.9%	8.9%	33.3%	28.0%	26.9%				
(未回答も含む割合)	1.1%	3.3%	12.3%	10.4%	9.9%	37.0%	63.0%		1.36

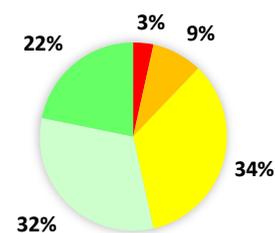
問5：板書・スライド



2019年度 Q2 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

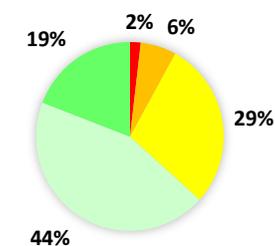
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	148	370	1468	1350	930	4,266	7256	11,522	3.60
(回答数の割合)	3.5%	8.7%	34.4%	31.6%	21.8%				
(未回答も含む割合)	1.3%	3.2%	12.7%	11.7%	8.1%	37.0%	63.0%		1.33

問6：説明の仕方



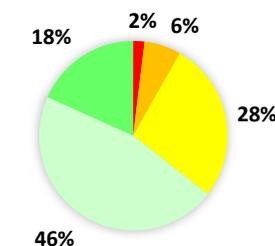
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	81	264	1223	1881	817	4,266	7256	11,522	3.72
(回答数の割合)	1.9%	6.2%	28.7%	44.1%	19.2%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.3%	10.6%	16.3%	7.1%	37.0%	63.0%		1.38

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	81	269	1167	1969	780	4,266	7256	11,522	3.73
(回答数の割合)	1.9%	6.3%	27.4%	46.2%	18.3%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.3%	10.1%	17.1%	6.8%	37.0%	63.0%		1.38

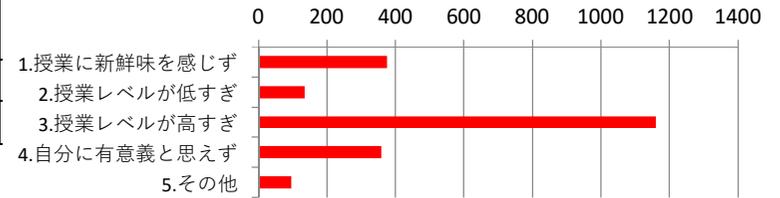
問8：知的興味



2019年度 Q2 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

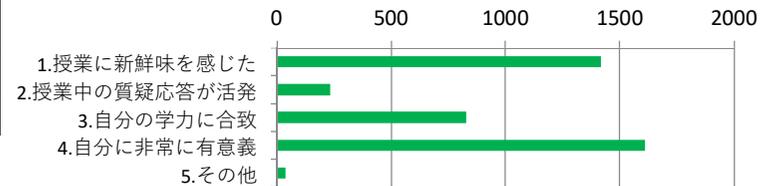
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	376	135	1160	359	97	2,127
(回答数の割合)	17.7%	6.3%	54.5%	16.9%	4.6%	

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	1418	232	828	1610	38	4,126
(回答数の割合)	34.4%	5.6%	20.1%	39.0%	0.9%	

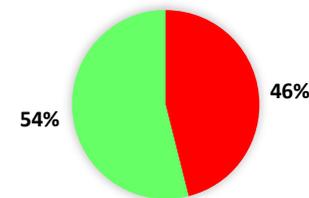
問11：興味を持った理由



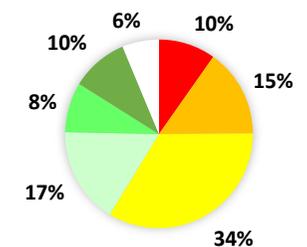
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	47	33	60	129	418	647	1440	706	364	422	4,266	7256	11,522	3.79
(回答数の割合)	1.1%	0.8%	1.4%	3.0%	9.8%	15.2%	33.8%	16.5%	8.5%	9.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.3%	0.5%	1.1%	3.6%	5.6%	12.5%	6.1%	3.2%	3.7%	37.0%	63.0%		1.40

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	2300			
(回答数の割合)	53.9%	46.1%			
(未回答も含む割合)	20.0%	17.1%	37.0%	63.0%	



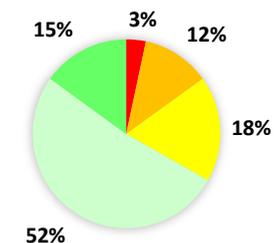
問13：満足度



2019年度 Q2 理工学域 授業科目 授業改善のための学生アンケート

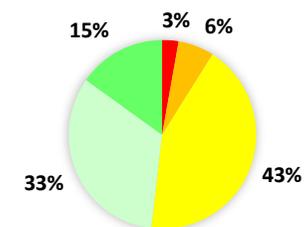
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	76	272	421	1194	351	2,314	9208	11,522	3.64
(回答数の割合)	3.3%	11.8%	18.2%	51.6%	15.2%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.4%	3.7%	10.4%	3.0%	20.1%	79.9%		0.73

問16：シラバスのポイント



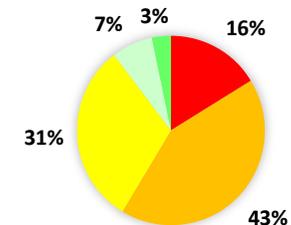
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	65	144	1002	768	354	2,333	9189	11,522	3.52
(回答数の割合)	2.8%	6.2%	42.9%	32.9%	15.2%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.2%	8.7%	6.7%	3.1%	20.2%	79.8%		0.71

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	692	1809	1322	306	137	4,266	7256	11,522	2.39
(回答数の割合)	16.2%	42.4%	31.0%	7.2%	3.2%				
(未回答も含む割合)	6.0%	15.7%	11.5%	2.7%	1.2%	37.0%	63.0%		0.88

問18：予習・復習時間



## 2019年度 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

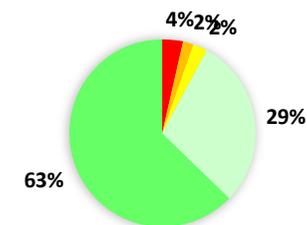
### ▼自然科学研究科授業全体

対象科目	履修者数	回答者数	回答率	
数物科学専攻	14 科目	149	29	19.5%
物質化学専攻	16 科目	263	51	19.4%
機械科学専攻	23 科目	552	203	36.8%
電子情報科学専攻	19 科目	415	19	4.6%
環境デザイン学専攻	10 科目	219	154	70.3%
自然システム学専攻	12 科目	255	76	29.8%
研究科共通, MOT	14 科目	459	141	30.7%
計	108 科目	2312	673	29.1%

### ▼設問毎の集計結果

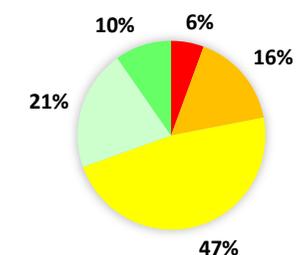
問1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	ほとんど欠席	半分以上欠席	3~5回欠席	1~2回欠席	皆出席				
回答数	24	12	17	198	422	673	1639	2,312	4.46
(回答数の割合)	3.6%	1.8%	2.5%	29.4%	62.7%				
(未回答も含む割合)	1.0%	0.5%	0.7%	8.6%	18.3%	29.1%	70.9%		1.30

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	38	110	320	139	66	673	1639	2,312	3.13
(回答数の割合)	5.6%	16.3%	47.5%	20.7%	9.8%				
(未回答も含む割合)	1.6%	4.8%	13.8%	6.0%	2.9%	29.1%	70.9%		0.91

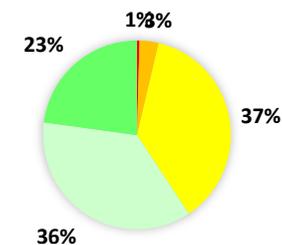
問2：予習・復習



2019年度 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

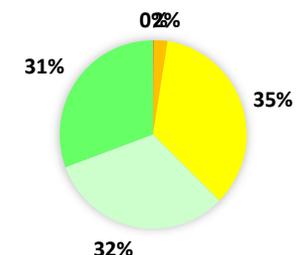
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	22	249	245	154	673	1639	2,312	3.78
(回答数の割合)	0.4%	3.3%	37.0%	36.4%	22.9%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.0%	10.8%	10.6%	6.7%	29.1%	70.9%		1.10

問3：目標・ポイント



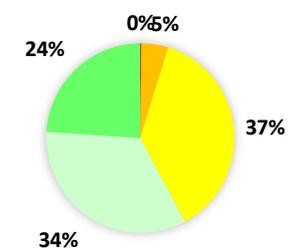
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	16	235	215	206	673	1639	2,312	3.90
(回答数の割合)	0.1%	2.4%	34.9%	31.9%	30.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.7%	10.2%	9.3%	8.9%	29.1%	70.9%		1.14

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	1	31	252	228	161	673	1639	2,312	3.77
(回答数の割合)	0.1%	4.6%	37.4%	33.9%	23.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.3%	10.9%	9.9%	7.0%	29.1%	70.9%		1.10

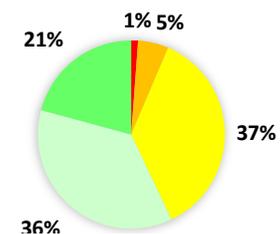
問5：板書・スライド



2019年度 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

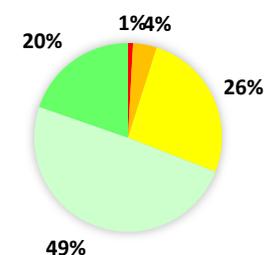
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	8	35	246	244	140	673	1639	2,312	3.70
(回答数の割合)	1.2%	5.2%	36.6%	36.3%	20.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.5%	10.6%	10.6%	6.1%	29.1%	70.9%		1.08

問6：説明の仕方



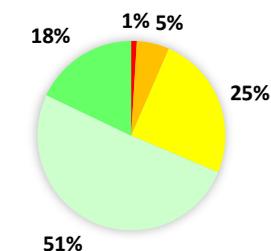
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20～40%	40～60%	60～80%	80%以上理解 できた				
回答数	6	27	175	332	133	673	1639	2,312	3.83
(回答数の割合)	0.9%	4.0%	26.0%	49.3%	19.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.2%	7.6%	14.4%	5.8%	29.1%	70.9%		1.12

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	6	38	167	342	121	674	1638	2,312	3.79
(回答数の割合)	0.9%	5.6%	24.8%	50.7%	18.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.6%	7.2%	14.8%	5.2%	29.2%	70.8%		1.11

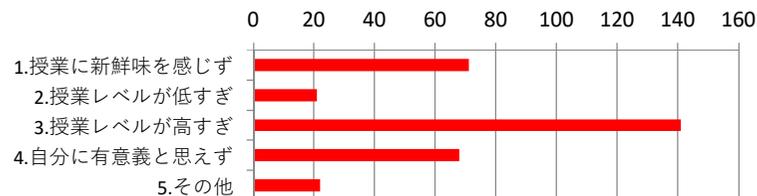
問8：知的興味



## 2019年度 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

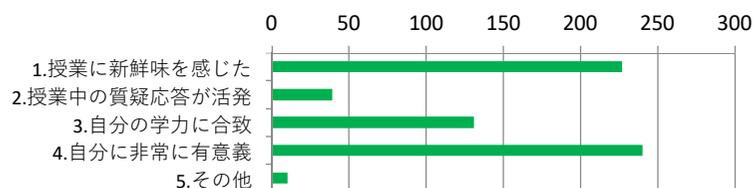
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	71	21	141	68	22	323
(回答数の割合)	22.0%	6.5%	43.7%	21.1%	6.8%	

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	227	39	131	240	10	647
(回答数の割合)	35.1%	6.0%	20.2%	37.1%	1.5%	

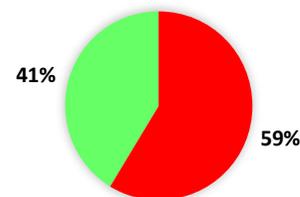
問11：興味を持った理由



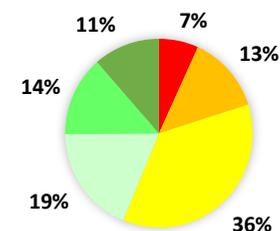
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点（非常に不満）	2点	3点	4点	5点	6点	7（ほぼ満足）	8点	9点	10（非常によい）				
回答数	0	1	6	11	45	88	239	123	90	76	679	1633	2,312	3.99
(回答数の割合)	0.0%	0.1%	0.9%	1.6%	6.6%	13.0%	35.2%	18.1%	13.3%	11.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	1.9%	3.8%	10.3%	5.3%	3.9%	3.3%	29.4%	70.6%		1.17

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	276	393	669	1643	2,312
(回答数の割合)	41.3%	58.7%			
(未回答も含む割合)	11.9%	17.0%	28.9%	71.1%	



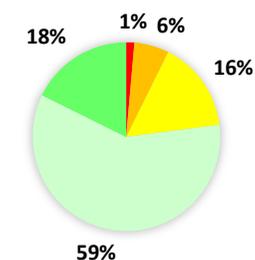
問13：満足度



2019年度 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

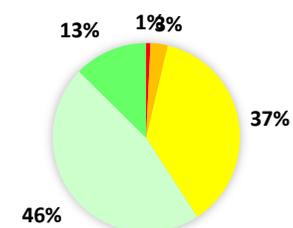
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	17	45	170	51	287	2025	2,312	3.86
(回答数の割合)	1.4%	5.9%	15.7%	59.2%	17.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.7%	1.9%	7.4%	2.2%	12.4%	87.6%		0.48

問16：シラバスのポイント



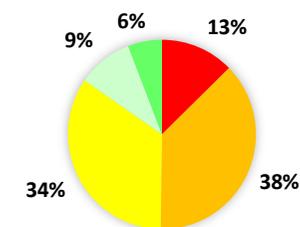
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	9	111	138	38	298	2014	2,312	3.67
(回答数の割合)	0.7%	3.0%	37.2%	46.3%	12.8%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.4%	4.8%	6.0%	1.6%	12.9%	87.1%		0.47

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	86	255	234	64	40	679	1633	2,312	2.58
(回答数の割合)	12.7%	37.6%	34.5%	9.4%	5.9%				
(未回答も含む割合)	3.7%	11.0%	10.1%	2.8%	1.7%	29.4%	70.6%		0.76

問18：予習・復習時間



数物科学類

42 科目

1681

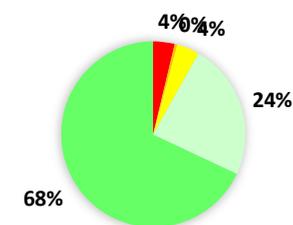
428

25.5%

▼設問毎の集計結果

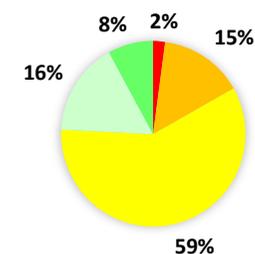
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	16	2	17	102	291	428	1253	1,681	4.52
(回答数の割合)	3.7%	0.5%	4.0%	23.8%	68.0%				
(未回答も含む割合)	1.0%	0.1%	1.0%	6.1%	17.3%	25.5%	74.5%		1.15

問 1：出席状況



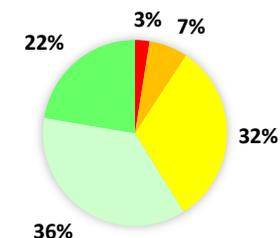
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	63	252	70	34	428	1253	1,681	3.13
(回答数の割合)	2.1%	14.7%	58.9%	16.4%	7.9%				
(未回答も含む割合)	0.5%	3.7%	15.0%	4.2%	2.0%	25.5%	74.5%		0.80

問 2：予習・復習



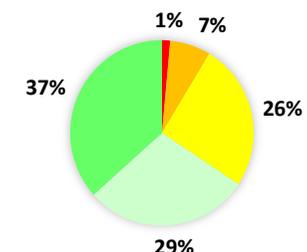
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	29	136	156	96	428	1253	1,681	3.69
(回答数の割合)	2.6%	6.8%	31.8%	36.4%	22.4%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.7%	8.1%	9.3%	5.7%	25.5%	74.5%		0.94

問3：目標・ポイント



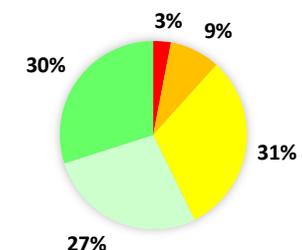
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	31	110	124	157	428	1253	1,681	3.92
(回答数の割合)	1.4%	7.2%	25.7%	29.0%	36.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.8%	6.5%	7.4%	9.3%	25.5%	74.5%		1.00

問4：教員の声



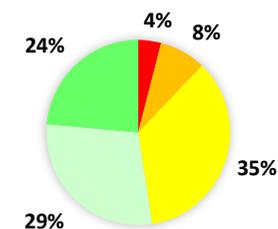
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	13	37	133	117	128	428	1253	1,681	3.72
(回答数の割合)	3.0%	8.6%	31.1%	27.3%	29.9%				
(未回答も含む割合)	0.8%	2.2%	7.9%	7.0%	7.6%	25.5%	74.5%		0.95

問5：板書・スライド



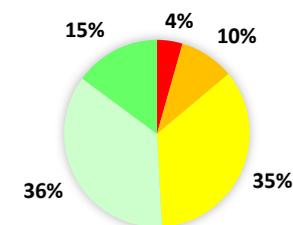
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	17	35	152	123	101	428	1253	1,681	3.60
(回答数の割合)	4.0%	8.2%	35.5%	28.7%	23.6%				
(未回答も含む割合)	1.0%	2.1%	9.0%	7.3%	6.0%	25.5%	74.5%		0.92

問6：説明の仕方



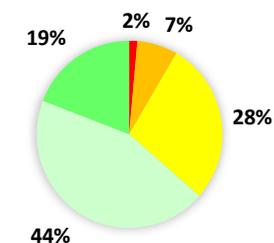
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	19	41	150	154	64	428	1253	1,681	3.47
(回答数の割合)	4.4%	9.6%	35.0%	36.0%	15.0%				
(未回答も含む割合)	1.1%	2.4%	8.9%	9.2%	3.8%	25.5%	74.5%		0.88

問7：授業理解度



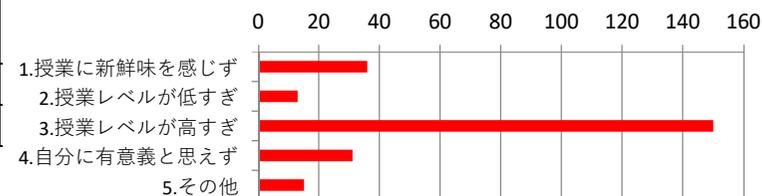
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	30	120	190	82	428	1253	1,681	3.73
(回答数の割合)	1.4%	7.0%	28.0%	44.4%	19.2%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.8%	7.1%	11.3%	4.9%	25.5%	74.5%		0.95

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	36	13	150	31	15	245
(回答数の割合)	14.7%	5.3%	61.2%	12.7%	6.1%	

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	144	26	99	183	6	458
(回答数の割合)	31.4%	5.7%	21.6%	40.0%	1.3%	

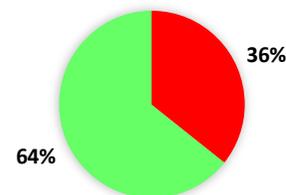
問11：興味を持った理由



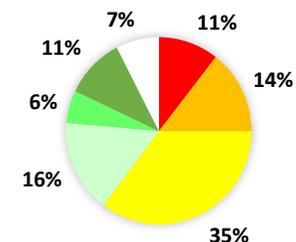
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	7	3	6	16	45	62	151	69	24	45	428	1253	1,681	3.74
(回答数の割合)	1.6%	0.7%	1.4%	3.7%	10.5%	14.5%	35.3%	16.1%	5.6%	10.5%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.2%	0.4%	1.0%	2.7%	3.7%	9.0%	4.1%	1.4%	2.7%	25.5%	74.5%		0.95

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)	64.3%	35.7%			
(未回答も含む割合)	16.4%	9.1%	25.5%	74.5%	

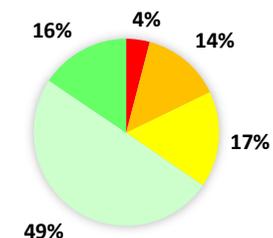


問13：満足度



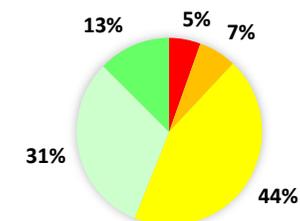
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	11	38	46	136	43	274	1407	1,681	3.59
(回答数の割合)	4.0%	13.9%	16.8%	49.6%	15.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.3%	2.7%	8.1%	2.6%	16.3%	83.7%		0.59

問16：シラバスのポイント



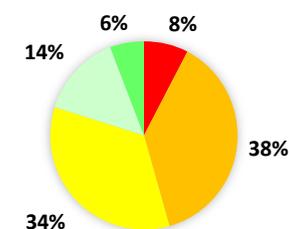
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	18	122	86	35	276	1405	1,681	3.39
(回答数の割合)	5.4%	6.5%	44.2%	31.2%	12.7%				
(未回答も含む割合)	0.9%	1.1%	7.3%	5.1%	2.1%	16.4%	83.6%		0.56

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	33	162	147	61	25	428	1253	1,681	2.73
(回答数の割合)	7.7%	37.9%	34.3%	14.3%	5.8%				
(未回答も含む割合)	2.0%	9.6%	8.7%	3.6%	1.5%	25.5%	74.5%		0.69

問18：予習・復習時間



物質化学類

46 科目

1842

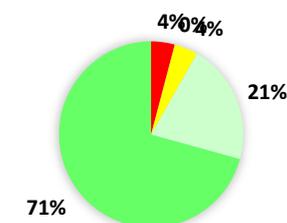
570

30.9%

▼設問毎の集計結果

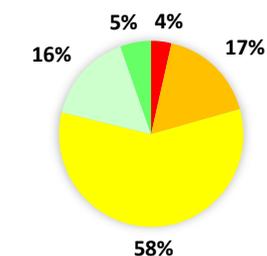
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	23	1	23	120	403	570	1272	1,842	4.54
(回答数の割合)	4.0%	0.2%	4.0%	21.1%	70.7%				
(未回答も含む割合)	1.2%	0.1%	1.2%	6.5%	21.9%	30.9%	69.1%		1.41

問 1 : 出席状況



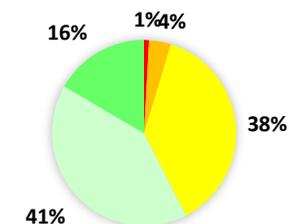
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	20	98	331	90	31	570	1272	1,842	3.02
(回答数の割合)	3.5%	17.2%	58.1%	15.8%	5.4%				
(未回答も含む割合)	1.1%	5.3%	18.0%	4.9%	1.7%	30.9%	69.1%		0.94

問 2 : 予習・復習



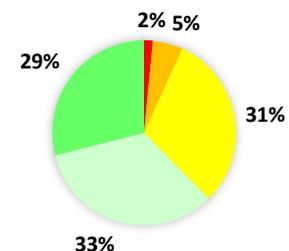
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	22	215	233	95	570	1272	1,842	3.69
(回答数の割合)	0.9%	3.9%	37.7%	40.9%	16.7%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.2%	11.7%	12.6%	5.2%	30.9%	69.1%		1.14

問3：目標・ポイント



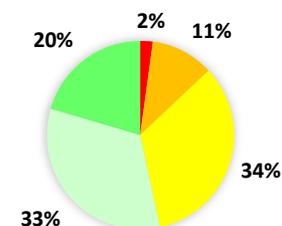
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	30	175	191	165	570	1272	1,842	3.83
(回答数の割合)	1.6%	5.3%	30.7%	33.5%	28.9%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.6%	9.5%	10.4%	9.0%	30.9%	69.1%		1.19

問4：教員の声



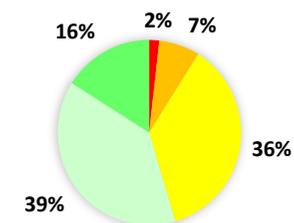
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	62	192	187	117	570	1272	1,842	3.59
(回答数の割合)	2.1%	10.9%	33.7%	32.8%	20.5%				
(未回答も含む割合)	0.7%	3.4%	10.4%	10.2%	6.4%	30.9%	69.1%		1.11

問5：板書・スライド



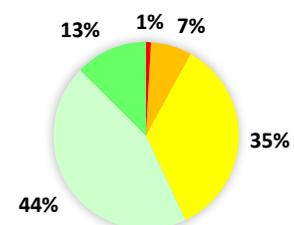
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	41	208	220	91	570	1272	1,842	3.60
(回答数の割合)	1.8%	7.2%	36.5%	38.6%	16.0%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.2%	11.3%	11.9%	4.9%	30.9%	69.1%		1.11

問6：説明の仕方



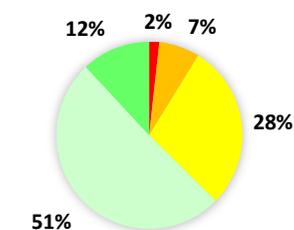
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	41	199	253	72	570	1272	1,842	3.61
(回答数の割合)	0.9%	7.2%	34.9%	44.4%	12.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	2.2%	10.8%	13.7%	3.9%	30.9%	69.1%		1.12

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	10	40	163	289	68	570	1272	1,842	3.64
(回答数の割合)	1.8%	7.0%	28.6%	50.7%	11.9%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.2%	8.8%	15.7%	3.7%	30.9%	69.1%		1.13

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	56	24	153	62	12	307
(回答数の割合)	18.2%	7.8%	49.8%	20.2%	3.9%	

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	179	31	125	179	4	518
(回答数の割合)	34.6%	6.0%	24.1%	34.6%	0.8%	

問11：興味を持った理由

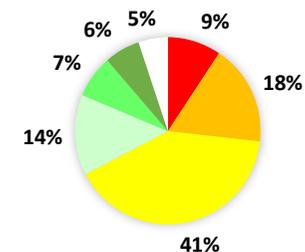
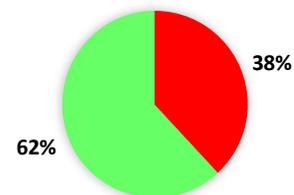


問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	5	3	6	15	53	100	231	79	42	36	570	1272	1,842	3.75
(回答数の割合)	0.9%	0.5%	1.1%	2.6%	9.3%	17.5%	40.5%	13.9%	7.4%	6.3%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.2%	0.3%	0.8%	2.9%	5.4%	12.5%	4.3%	2.3%	2.0%	30.9%	69.1%		1.16

問15：シラバス閲覧

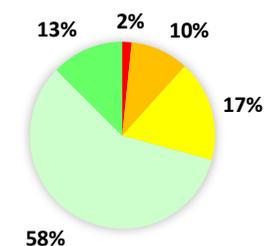
問15 この授業を受講するに当たり、金沢大学ホームページに記載されているWeb版を見ましたか。	1 見た	2 見なかった	計	未回答	履修者数
回答数	353	217	570	1272	1,842
(回答数の割合)	61.9%	38.1%			
(未回答も含む割合)	19.2%	11.8%	30.9%	69.1%	

問13：満足度



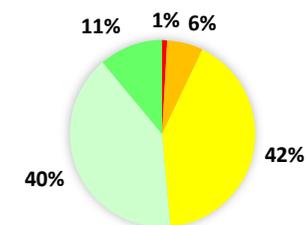
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	37	64	212	46	365	1477	1,842	3.70
(回答数の割合)	1.6%	10.1%	17.5%	58.1%	12.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	2.0%	3.5%	11.5%	2.5%	19.8%	80.2%		0.73

問16：シラバスのポイント



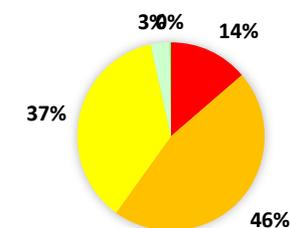
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	23	153	148	41	368	1474	1,842	3.55
(回答数の割合)	0.8%	6.3%	41.6%	40.2%	11.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.2%	8.3%	8.0%	2.2%	20.0%	80.0%		0.71

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	78	264	208	19	1	570	1272	1,842	2.30
(回答数の割合)	13.7%	46.3%	36.5%	3.3%	0.2%				
(未回答も含む割合)	4.2%	14.3%	11.3%	1.0%	0.1%	30.9%	69.1%		0.71

問18：予習・復習時間



機械工学類

56 科目

3043

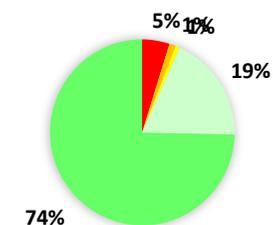
810

26.6%

▼設問毎の集計結果

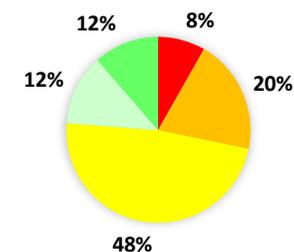
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	39	9	6	152	604	810	2233	3,043	4.57
(回答数の割合)	4.8%	1.1%	0.7%	18.8%	74.6%				
(未回答も含む割合)	1.3%	0.3%	0.2%	5.0%	19.8%	26.6%	73.4%		1.22

問 1：出席状況



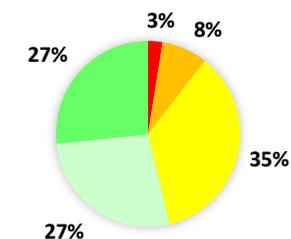
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	67	162	388	100	93	810	2233	3,043	2.99
(回答数の割合)	8.3%	20.0%	47.9%	12.3%	11.5%				
(未回答も含む割合)	2.2%	5.3%	12.8%	3.3%	3.1%	26.6%	73.4%		0.80

問 2：予習・復習



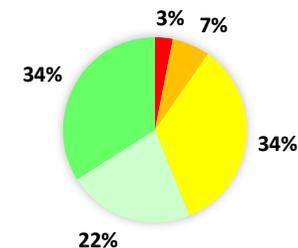
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	65	288	220	216	810	2233	3,043	3.67
(回答数の割合)	2.6%	8.0%	35.6%	27.2%	26.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	2.1%	9.5%	7.2%	7.1%	26.6%	73.4%		0.98

問3：目標・ポイント



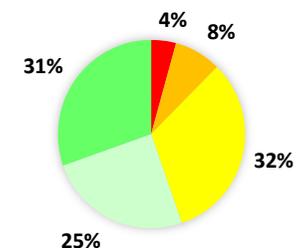
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	25	54	276	180	275	810	2233	3,043	3.77
(回答数の割合)	3.1%	6.7%	34.1%	22.2%	34.0%				
(未回答も含む割合)	0.8%	1.8%	9.1%	5.9%	9.0%	26.6%	73.4%		1.00

問4：教員の声



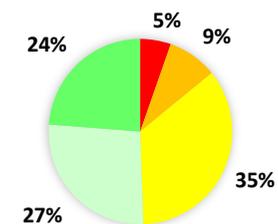
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	34	66	262	202	246	810	2233	3,043	3.69
(回答数の割合)	4.2%	8.1%	32.3%	24.9%	30.4%				
(未回答も含む割合)	1.1%	2.2%	8.6%	6.6%	8.1%	26.6%	73.4%		0.98

問5：板書・スライド



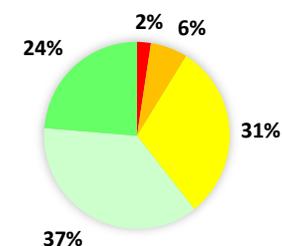
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	43	71	287	216	193	810	2233	3,043	3.55
(回答数の割合)	5.3%	8.8%	35.4%	26.7%	23.8%				
(未回答も含む割合)	1.4%	2.3%	9.4%	7.1%	6.3%	26.6%	73.4%		0.94

問6：説明の仕方



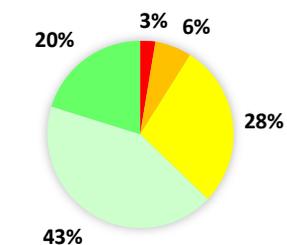
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	20	52	247	299	192	810	2233	3,043	3.73
(回答数の割合)	2.5%	6.4%	30.5%	36.9%	23.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.7%	8.1%	9.8%	6.3%	26.6%	73.4%		0.99

問7：授業理解度



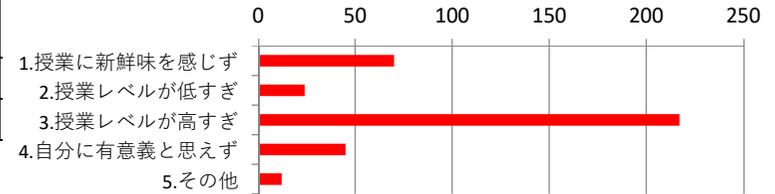
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	51	229	345	164	810	2233	3,043	3.72
(回答数の割合)	2.6%	6.3%	28.3%	42.6%	20.2%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.7%	7.5%	11.3%	5.4%	26.6%	73.4%		0.99

問8：知的興味



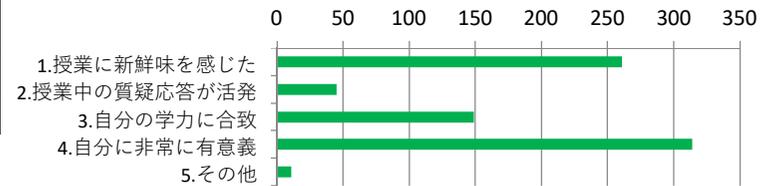
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	70	24	217	45	12	368
(回答数の割合)	19.0%	6.5%	59.0%	12.2%	3.3%	

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	261	45	149	314	11	780
(回答数の割合)	33.5%	5.8%	19.1%	40.3%	1.4%	

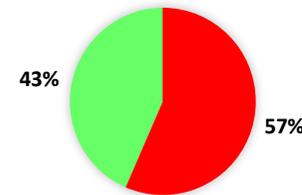
問11：興味を持った理由



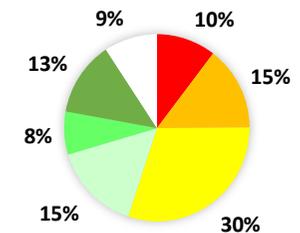
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	18	11	16	30	84	118	244	124	60	105	810	2233	3,043	3.73
(回答数の割合)	2.2%	1.4%	2.0%	3.7%	10.4%	14.6%	30.1%	15.3%	7.4%	13.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.4%	0.5%	1.0%	2.8%	3.9%	8.0%	4.1%	2.0%	3.5%	26.6%	73.4%		0.99

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	352			
(回答数の割合)	43.5%	56.5%			
(未回答も含む割合)	11.6%	15.1%	26.6%	73.4%	

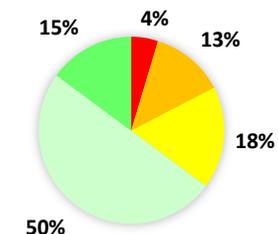


問13：満足度



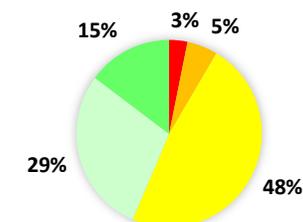
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	17	47	65	183	55	367	2676	3,043	3.58
(回答数の割合)	4.6%	12.8%	17.7%	49.9%	15.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.5%	2.1%	6.0%	1.8%	12.1%	87.9%		0.43

問16：シラバスのポイント



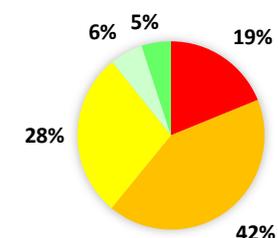
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	20	181	108	56	377	2666	3,043	3.47
(回答数の割合)	3.2%	5.3%	48.0%	28.6%	14.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.7%	5.9%	3.5%	1.8%	12.4%	87.6%		0.43

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	153	341	229	46	41	810	2233	3,043	2.36
(回答数の割合)	18.9%	42.1%	28.3%	5.7%	5.1%				
(未回答も含む割合)	5.0%	11.2%	7.5%	1.5%	1.3%	26.6%	73.4%		0.63

問18：予習・復習時間

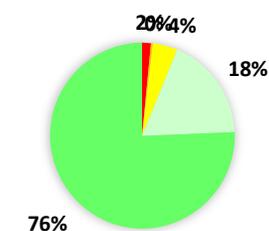


電子情報学類	27 科目	1478	681	46.1%
電子情報通信学類	21 科目	1123	592	52.7%
計		2601	1273	48.9%

▼設問毎の集計結果

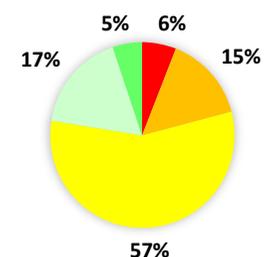
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	19	4	55	232	963	1,273	1328	2,601	4.66
(回答数の割合)	1.5%	0.3%	4.3%	18.2%	75.6%				
(未回答も含む割合)	0.7%	0.2%	2.1%	8.9%	37.0%	48.9%	51.1%		2.28

問 1：出席状況



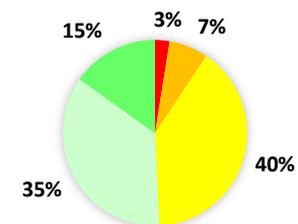
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	75	192	720	219	67	1,273	1328	2,601	3.01
(回答数の割合)	5.9%	15.1%	56.6%	17.2%	5.3%				
(未回答も含む割合)	2.9%	7.4%	27.7%	8.4%	2.6%	48.9%	51.1%		1.47

問 2：予習・復習



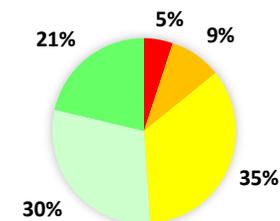
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	33	87	507	453	193	1,273	1328	2,601	3.54
(回答数の割合)	2.6%	6.8%	39.8%	35.6%	15.2%				
(未回答も含む割合)	1.3%	3.3%	19.5%	17.4%	7.4%	48.9%	51.1%		1.73

問3：目標・ポイント



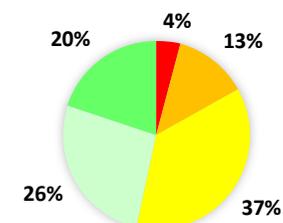
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	65	117	440	380	271	1,273	1328	2,601	3.53
(回答数の割合)	5.1%	9.2%	34.6%	29.9%	21.3%				
(未回答も含む割合)	2.5%	4.5%	16.9%	14.6%	10.4%	48.9%	51.1%		1.73

問4：教員の声



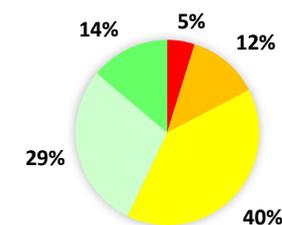
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	52	163	466	338	254	1,273	1328	2,601	3.45
(回答数の割合)	4.1%	12.8%	36.6%	26.6%	20.0%				
(未回答も含む割合)	2.0%	6.3%	17.9%	13.0%	9.8%	48.9%	51.1%		1.69

問5：板書・スライド



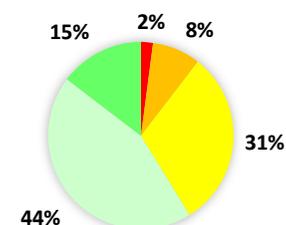
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	61	161	505	369	177	1,273	1328	2,601	3.35
(回答数の割合)	4.8%	12.6%	39.7%	29.0%	13.9%				
(未回答も含む割合)	2.3%	6.2%	19.4%	14.2%	6.8%	48.9%	51.1%		1.64

問6：説明の仕方



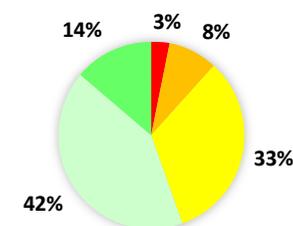
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	27	107	391	561	187	1,273	1328	2,601	3.61
(回答数の割合)	2.1%	8.4%	30.7%	44.1%	14.7%				
(未回答も含む割合)	1.0%	4.1%	15.0%	21.6%	7.2%	48.9%	51.1%		1.77

問7：授業理解度



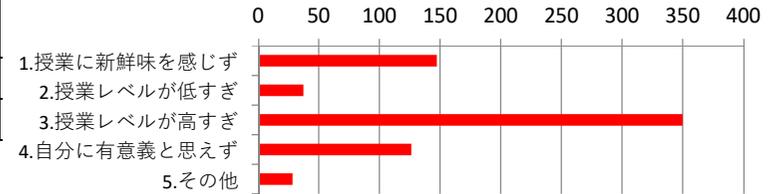
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	40	108	419	530	176	1,273	1328	2,601	3.55
(回答数の割合)	3.1%	8.5%	32.9%	41.6%	13.8%				
(未回答も含む割合)	1.5%	4.2%	16.1%	20.4%	6.8%	48.9%	51.1%		1.74

問8：知的興味



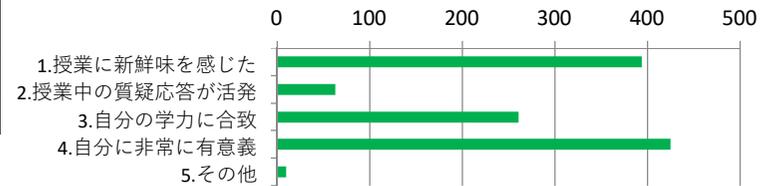
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	147	37	350	126	28	688
(回答数の割合)	21.4%	5.4%	50.9%	18.3%	4.1%	

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	394	63	261	425	10	1,153
(回答数の割合)	34.2%	5.5%	22.6%	36.9%	0.9%	

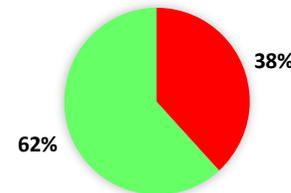
問11：興味を持った理由



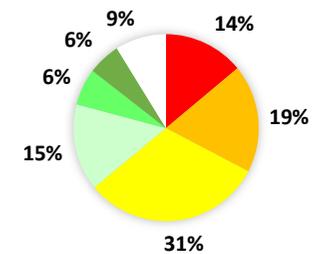
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	16	15	31	51	179	237	399	192	80	73	1,273	1328	2,601	3.59
(回答数の割合)	1.3%	1.2%	2.4%	4.0%	14.1%	18.6%	31.3%	15.1%	6.3%	5.7%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.6%	1.2%	2.0%	6.9%	9.1%	15.3%	7.4%	3.1%	2.8%	48.9%	51.1%		1.76

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	786			
(回答数の割合)	61.7%	38.3%			
(未回答も含む割合)	30.2%	18.7%	48.9%	51.1%	

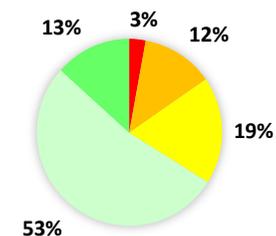


問13：満足度



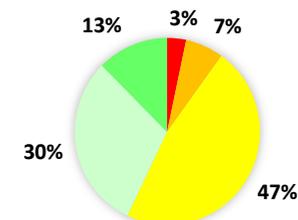
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	21	93	138	391	99	742	1859	2,601	3.61
(回答数の割合)	2.8%	12.5%	18.6%	52.7%	13.3%				
(未回答も含む割合)	0.8%	3.6%	5.3%	15.0%	3.8%	28.5%	71.5%		1.03

問16：シラバスのポイント



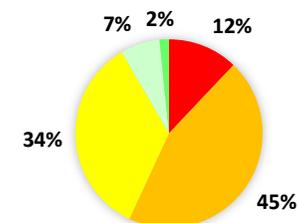
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	24	49	348	224	92	737	1864	2,601	3.42
(回答数の割合)	3.3%	6.6%	47.2%	30.4%	12.5%				
(未回答も含む割合)	0.9%	1.9%	13.4%	8.6%	3.5%	28.3%	71.7%		0.97

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	155	570	441	86	21	1,273	1328	2,601	2.41
(回答数の割合)	12.2%	44.8%	34.6%	6.8%	1.6%				
(未回答も含む割合)	6.0%	21.9%	17.0%	3.3%	0.8%	48.9%	51.1%		1.18

問18：予習・復習時間



環境デザイン学類

44 科目

1934

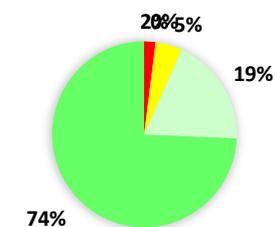
664

34.3%

▼設問毎の集計結果

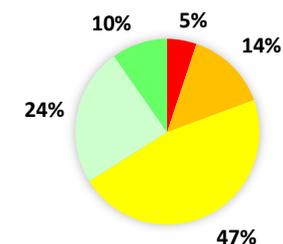
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	13	1	30	127	493	664	1270	1,934	4.64
(回答数の割合)	2.0%	0.2%	4.5%	19.1%	74.2%				
(未回答も含む割合)	0.7%	0.1%	1.6%	6.6%	25.5%	34.3%	65.7%		1.59

問1：出席状況



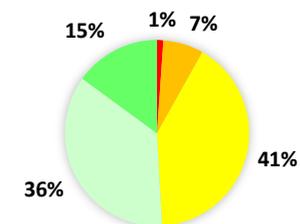
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	34	95	310	160	65	664	1270	1,934	3.19
(回答数の割合)	5.1%	14.3%	46.7%	24.1%	9.8%				
(未回答も含む割合)	1.8%	4.9%	16.0%	8.3%	3.4%	34.3%	65.7%		1.10

問2：予習・復習



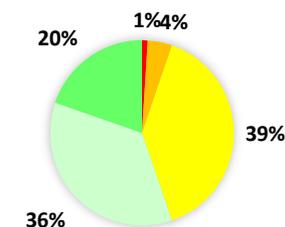
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	47	272	238	100	664	1270	1,934	3.57
(回答数の割合)	1.1%	7.1%	41.0%	35.8%	15.1%				
(未回答も含む割合)	0.4%	2.4%	14.1%	12.3%	5.2%	34.3%	65.7%		1.22

問3：目標・ポイント



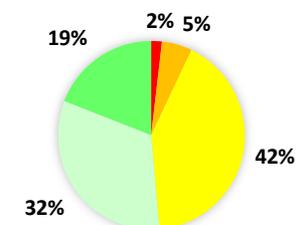
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	28	262	236	131	664	1270	1,934	3.69
(回答数の割合)	1.1%	4.2%	39.5%	35.5%	19.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.4%	13.5%	12.2%	6.8%	34.3%	65.7%		1.27

問4：教員の声



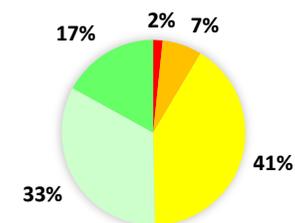
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	35	276	214	127	664	1270	1,934	3.62
(回答数の割合)	1.8%	5.3%	41.6%	32.2%	19.1%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.8%	14.3%	11.1%	6.6%	34.3%	65.7%		1.24

問5：板書・スライド



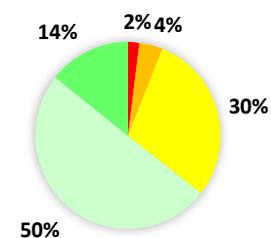
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	11	46	273	221	113	664	1270	1,934	3.57
(回答数の割合)	1.7%	6.9%	41.1%	33.3%	17.0%				
(未回答も含む割合)	0.6%	2.4%	14.1%	11.4%	5.8%	34.3%	65.7%		1.23

問6：説明の仕方



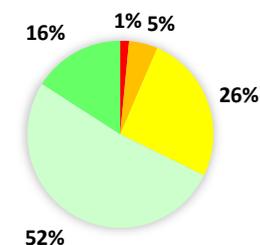
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	13	27	196	333	95	664	1270	1,934	3.71
(回答数の割合)	2.0%	4.1%	29.5%	50.2%	14.3%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.4%	10.1%	17.2%	4.9%	34.3%	65.7%		1.27

問7：授業理解度



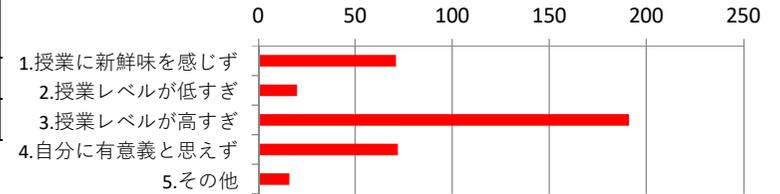
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	10	33	171	344	106	664	1270	1,934	3.76
(回答数の割合)	1.5%	5.0%	25.8%	51.8%	16.0%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.7%	8.8%	17.8%	5.5%	34.3%	65.7%		1.29

問8：知的興味



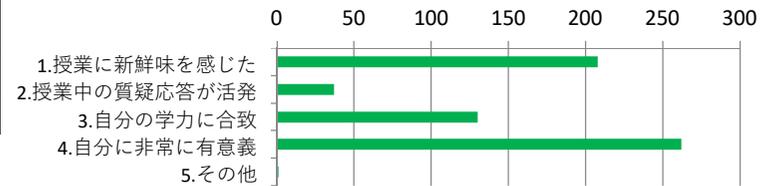
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	71	20	191	72	16	370
(回答数の割合)	19.2%	5.4%	51.6%	19.5%	4.3%	

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	208	37	130	262	1	638
(回答数の割合)	32.6%	5.8%	20.4%	41.1%	0.2%	

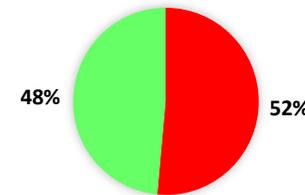
問11：興味を持った理由



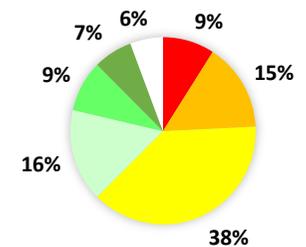
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	7	3	4	24	60	101	254	107	59	45	664	1270	1,934	3.78
(回答数の割合)	1.1%	0.5%	0.6%	3.6%	9.0%	15.2%	38.3%	16.1%	8.9%	6.8%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.2%	0.2%	1.2%	3.1%	5.2%	13.1%	5.5%	3.1%	2.3%	34.3%	65.7%		1.30

問15：シブス閲覧

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	322			
(回答数の割合)	48.5%	51.5%			
(未回答も含む割合)	16.6%	17.7%	34.3%	65.7%	

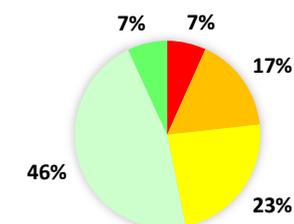


問13：満足度



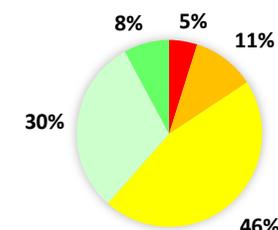
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	23	57	81	159	24	344	1590	1,934	3.30
(回答数の割合)	6.7%	16.6%	23.5%	46.2%	7.0%				
(未回答も含む割合)	1.2%	2.9%	4.2%	8.2%	1.2%	17.8%	82.2%		0.59

問16：シラバスのポイント



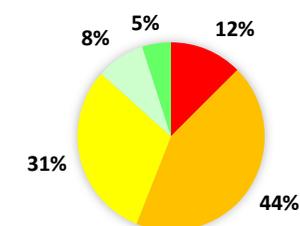
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	17	39	162	108	28	354	1580	1,934	3.26
(回答数の割合)	4.8%	11.0%	45.8%	30.5%	7.9%				
(未回答も含む割合)	0.9%	2.0%	8.4%	5.6%	1.4%	18.3%	81.7%		0.60

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	83	289	203	56	33	664	1270	1,934	2.50
(回答数の割合)	12.5%	43.5%	30.6%	8.4%	5.0%				
(未回答も含む割合)	4.3%	14.9%	10.5%	2.9%	1.7%	34.3%	65.7%		0.86

問18：予習・復習時間

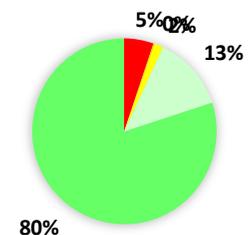


自然システム学類 92 科目 2509 375 14.9%

▼設問毎の集計結果

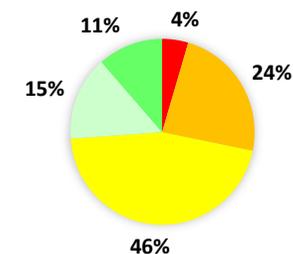
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	19	1	6	49	300	375	2134	2,509	4.63
(回答数の割合)	5.1%	0.3%	1.6%	13.1%	80.0%				
(未回答も含む割合)	0.8%	0.0%	0.2%	2.0%	12.0%	14.9%	85.1%		0.69

問 1：出席状況



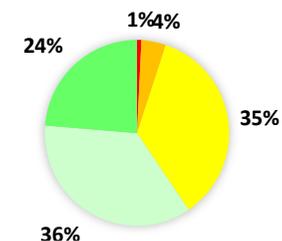
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	17	89	171	55	43	375	2134	2,509	3.05
(回答数の割合)	4.5%	23.7%	45.6%	14.7%	11.5%				
(未回答も含む割合)	0.7%	3.5%	6.8%	2.2%	1.7%	14.9%	85.1%		0.46

問 2：予習・復習



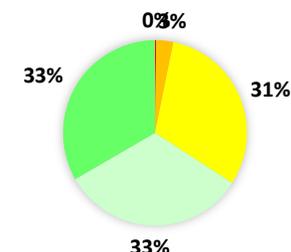
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	16	133	134	89	375	2134	2,509	3.77
(回答数の割合)	0.8%	4.3%	35.5%	35.7%	23.7%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.6%	5.3%	5.3%	3.5%	14.9%	85.1%		0.56

問3：目標・ポイント



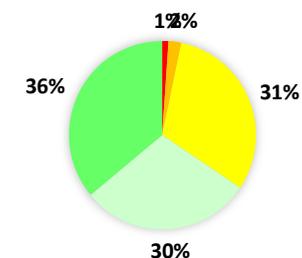
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	11	116	122	125	375	2134	2,509	3.96
(回答数の割合)	0.3%	2.9%	30.9%	32.5%	33.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.4%	4.6%	4.9%	5.0%	14.9%	85.1%		0.59

問4：教員の声



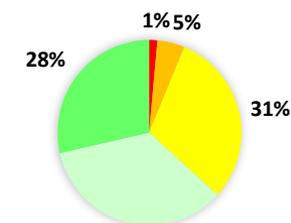
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	8	117	111	135	375	2134	2,509	3.97
(回答数の割合)	1.1%	2.1%	31.2%	29.6%	36.0%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.3%	4.7%	4.4%	5.4%	14.9%	85.1%		0.59

問5：板書・スライド



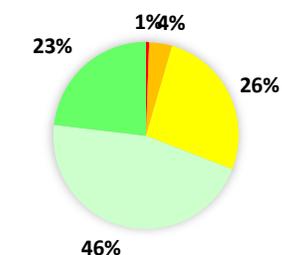
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	18	115	130	107	375	2134	2,509	3.84
(回答数の割合)	1.3%	4.8%	30.7%	34.7%	28.5%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.7%	4.6%	5.2%	4.3%	14.9%	85.1%		0.57

問6：説明の仕方



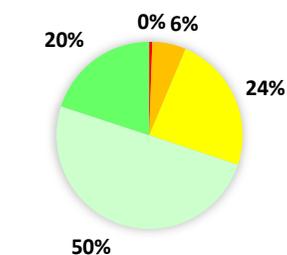
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	15	99	172	87	375	2134	2,509	3.87
(回答数の割合)	0.5%	4.0%	26.4%	45.9%	23.2%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.6%	3.9%	6.9%	3.5%	14.9%	85.1%		0.58

問7：授業理解度



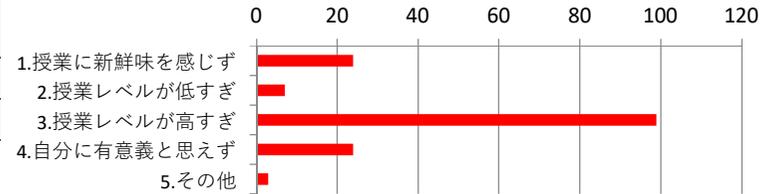
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興味 が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	22	89	187	75	375	2134	2,509	3.83
(回答数の割合)	0.5%	5.9%	23.7%	49.9%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.9%	3.5%	7.5%	3.0%	14.9%	85.1%		0.57

問8：知的興味



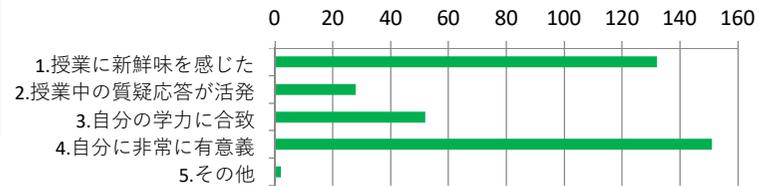
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	24	7	99	24	3	157
(回答数の割合)	15.3%	4.5%	63.1%	15.3%	1.9%	

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	132	28	52	151	2	365
(回答数の割合)	36.2%	7.7%	14.2%	41.4%	0.5%	

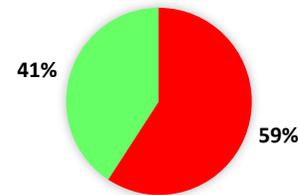
問11：興味を持った理由



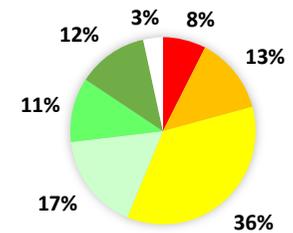
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	2	3	2	6	28	50	133	63	42	46	375	2134	2,509	3.94
(回答数の割合)	0.5%	0.8%	0.5%	1.6%	7.5%	13.3%	35.5%	16.8%	11.2%	12.3%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	1.1%	2.0%	5.3%	2.5%	1.7%	1.8%	14.9%	85.1%		0.59

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	153	222			
(回答数の割合)	40.8%	59.2%			
(未回答も含む割合)	6.1%	8.8%	14.9%	85.1%	

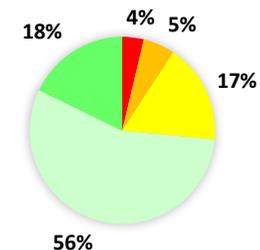


問13：満足度



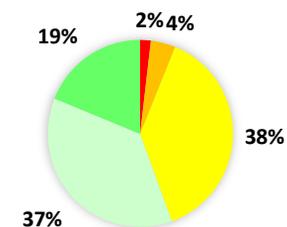
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	9	28	90	29	162	2347	2,509	3.78
(回答数の割合)	3.7%	5.6%	17.3%	55.6%	17.9%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.4%	1.1%	3.6%	1.2%	6.5%	93.5%		0.24

問16：シラバスのポイント



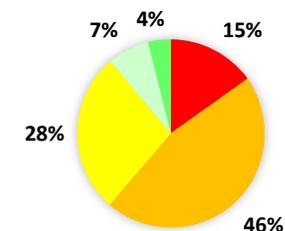
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	7	63	60	31	164	2345	2,509	3.66
(回答数の割合)	1.8%	4.3%	38.4%	36.6%	18.9%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	2.5%	2.4%	1.2%	6.5%	93.5%		0.24

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	57	173	103	27	15	375	2134	2,509	2.39
(回答数の割合)	15.2%	46.1%	27.5%	7.2%	4.0%				
(未回答も含む割合)	2.3%	6.9%	4.1%	1.1%	0.6%	14.9%	85.1%		0.36

問18：予習・復習時間

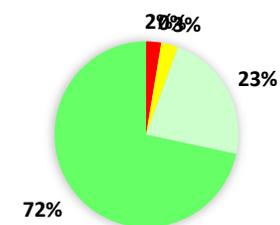


フロンティア工学類 11 科目 1012 271 26.8%

▼設問毎の集計結果

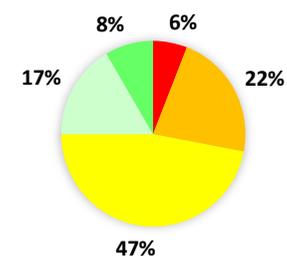
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	0	8	62	194	271	741	1,012	4.61
(回答数の割合)	2.6%	0.0%	3.0%	22.9%	71.6%				
(未回答も含む割合)	0.7%	0.0%	0.8%	6.1%	19.2%	26.8%	73.2%		1.23

問 1：出席状況



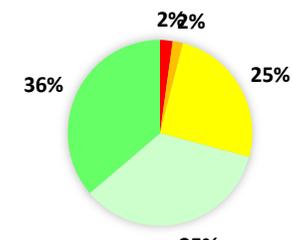
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	16	60	127	45	23	271	741	1,012	3.00
(回答数の割合)	5.9%	22.1%	46.9%	16.6%	8.5%				
(未回答も含む割合)	1.6%	5.9%	12.5%	4.4%	2.3%	26.8%	73.2%		0.80

問 2：予習・復習



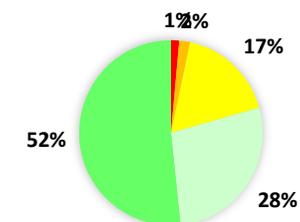
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	5	68	94	98	271	741	1,012	4.01
(回答数の割合)	2.2%	1.8%	25.1%	34.7%	36.2%				
(未回答も含む割合)	0.6%	0.5%	6.7%	9.3%	9.7%	26.8%	73.2%		1.07

問3：目標・ポイント



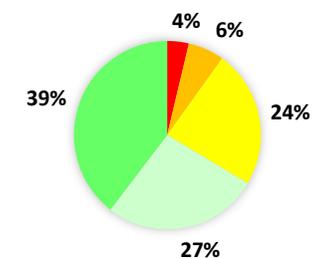
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	5	47	75	140	271	741	1,012	4.26
(回答数の割合)	1.5%	1.8%	17.3%	27.7%	51.7%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.5%	4.6%	7.4%	13.8%	26.8%	73.2%		1.14

問4：教員の声



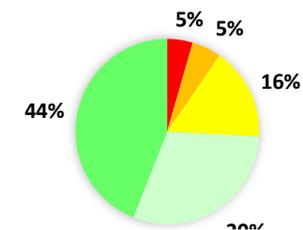
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	17	64	73	107	271	741	1,012	3.92
(回答数の割合)	3.7%	6.3%	23.6%	26.9%	39.5%				
(未回答も含む割合)	1.0%	1.7%	6.3%	7.2%	10.6%	26.8%	73.2%		1.05

問5：板書・スライド



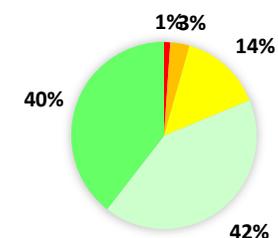
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	12	14	44	82	119	271	741	1,012	4.04
(回答数の割合)	4.4%	5.2%	16.2%	30.3%	43.9%				
(未回答も含む割合)	1.2%	1.4%	4.3%	8.1%	11.8%	26.8%	73.2%		1.08

問6：説明の仕方



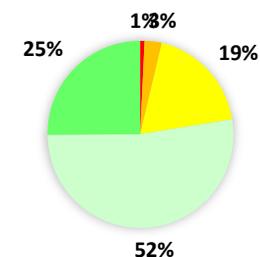
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	9	39	113	107	271	741	1,012	4.15
(回答数の割合)	1.1%	3.3%	14.4%	41.7%	39.5%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.9%	3.9%	11.2%	10.6%	26.8%	73.2%		1.11

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	8	51	142	68	271	741	1,012	3.98
(回答数の割合)	0.7%	3.0%	18.8%	52.4%	25.1%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.8%	5.0%	14.0%	6.7%	26.8%	73.2%		1.07

問8：知的興味



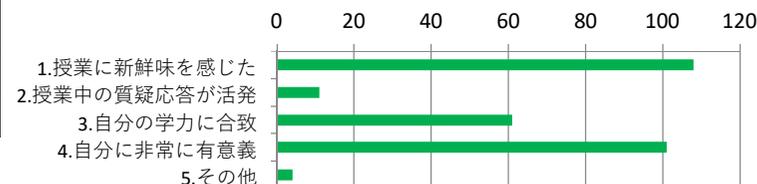
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	21	12	62	21	13	129
(回答数の割合)	16.3%	9.3%	48.1%	16.3%	10.1%	

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	108	11	61	101	4	285
(回答数の割合)	37.9%	3.9%	21.4%	35.4%	1.4%	

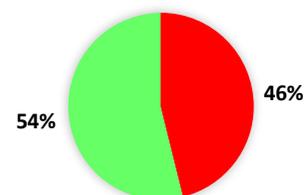
問11：興味を持った理由



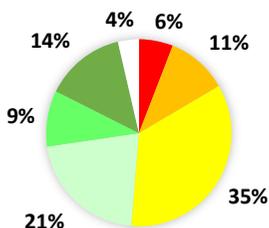
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	3	1	2	4	16	29	94	58	26	38	271	741	1,012	3.98
(回答数の割合)	1.1%	0.4%	0.7%	1.5%	5.9%	10.7%	34.7%	21.4%	9.6%	14.0%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.1%	0.2%	0.4%	1.6%	2.9%	9.3%	5.7%	2.6%	3.8%	26.8%	73.2%		1.07

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	146			
(回答数の割合)	53.9%	46.1%			
(未回答も含む割合)	14.4%	12.4%	26.8%	73.2%	

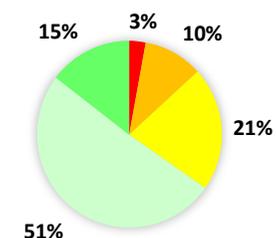


問13：満足度



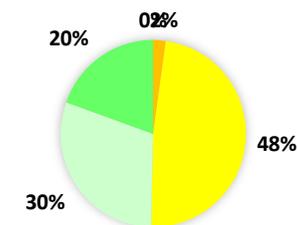
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	15	31	73	21	144	868	1,012	3.64
(回答数の割合)	2.8%	10.4%	21.5%	50.7%	14.6%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.5%	3.1%	7.2%	2.1%	14.2%	85.8%		0.52

問16：シラバスのポイント



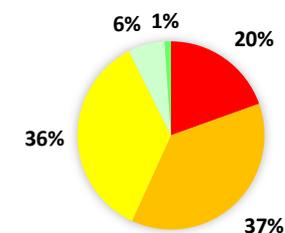
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	69	43	28	143	869	1,012	3.67
(回答数の割合)	0.0%	2.1%	48.3%	30.1%	19.6%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.3%	6.8%	4.2%	2.8%	14.1%	85.9%		0.52

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	53	101	97	17	3	271	741	1,012	2.32
(回答数の割合)	19.6%	37.3%	35.8%	6.3%	1.1%				
(未回答も含む割合)	5.2%	10.0%	9.6%	1.7%	0.3%	26.8%	73.2%		0.62

問18：予習・復習時間



地球社会基盤学類

7 科目

719

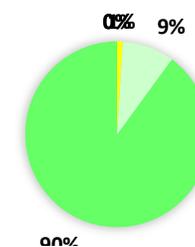
109

15.2%

▼設問毎の集計結果

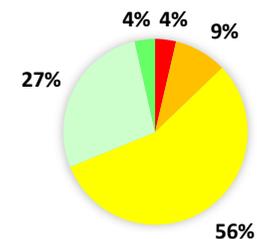
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	1	10	98	109	610	719	4.89
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.9%	9.2%	89.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.1%	1.4%	13.6%	15.2%	84.8%		0.74

問 1：出席状況



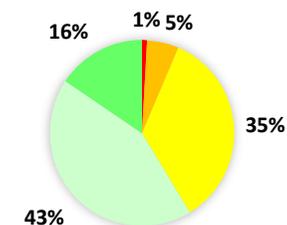
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	10	61	30	4	109	610	719	3.18
(回答数の割合)	3.7%	9.2%	56.0%	27.5%	3.7%				
(未回答も含む割合)	0.6%	1.4%	8.5%	4.2%	0.6%	15.2%	84.8%		0.48

問 2：予習・復習



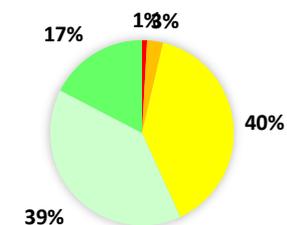
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	6	38	47	17	109	610	719	3.67
(回答数の割合)	0.9%	5.5%	34.9%	43.1%	15.6%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.8%	5.3%	6.5%	2.4%	15.2%	84.8%		0.56

問3：目標・ポイント



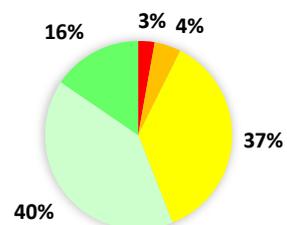
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	3	43	43	19	109	610	719	3.70
(回答数の割合)	0.9%	2.8%	39.4%	39.4%	17.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.4%	6.0%	6.0%	2.6%	15.2%	84.8%		0.56

問4：教員の声



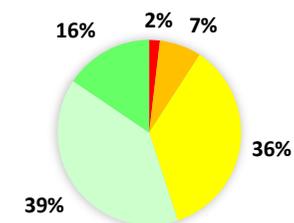
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	5	40	44	17	109	610	719	3.61
(回答数の割合)	2.8%	4.6%	36.7%	40.4%	15.6%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.7%	5.6%	6.1%	2.4%	15.2%	84.8%		0.55

問5：板書・スライド



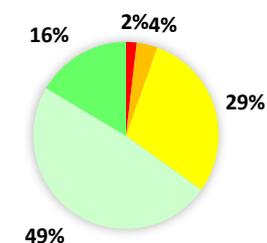
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	2	8	39	43	17	109	610	719	3.60
(回答数の割合)	1.8%	7.3%	35.8%	39.4%	15.6%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.1%	5.4%	6.0%	2.4%	15.2%	84.8%		0.55

問6：説明の仕方



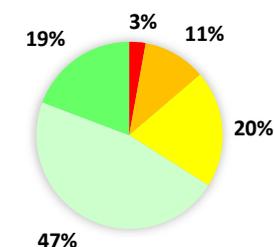
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	2	4	32	53	18	109	610	719	3.74
(回答数の割合)	1.8%	3.7%	29.4%	48.6%	16.5%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	4.5%	7.4%	2.5%	15.2%	84.8%		0.57

問7：授業理解度



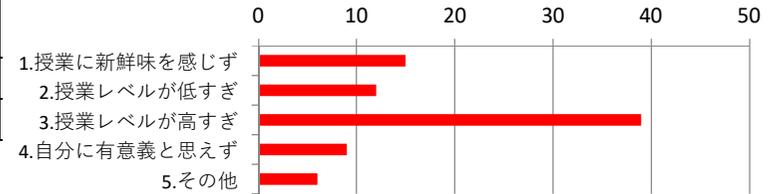
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味 が持てなかった	あまり知的興 味が持てな かった	どちらとも言 えない	知的興味が 持てた	とても知的興 味が持てた				
回答数	3	12	22	51	21	109	610	719	3.69
(回答数の割合)	2.8%	11.0%	20.2%	46.8%	19.3%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.7%	3.1%	7.1%	2.9%	15.2%	84.8%		0.56

問8：知的興味



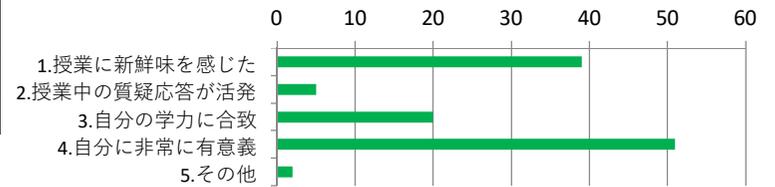
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	15	12	39	9	6	81
(回答数の割合)	18.5%	14.8%	48.1%	11.1%	7.4%	

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	39	5	20	51	2	117
(回答数の割合)	33.3%	4.3%	17.1%	43.6%	1.7%	

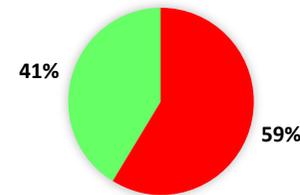
問11：興味を持った理由



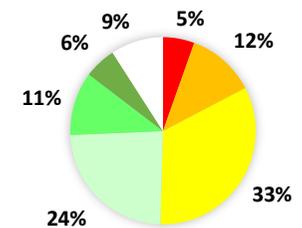
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	1	2	4	3	6	13	36	26	12	6	109	610	719	3.78
(回答数の割合)	0.9%	1.8%	3.7%	2.8%	5.5%	11.9%	33.0%	23.9%	11.0%	5.5%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.3%	0.6%	0.4%	0.8%	1.8%	5.0%	3.6%	1.7%	0.8%	15.2%	84.8%		0.57

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	45			
(回答数の割合)	41.3%	58.7%			
(未回答も含む割合)	6.3%	8.9%	15.2%	84.8%	

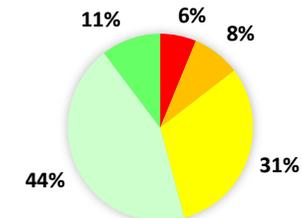


問13：満足度



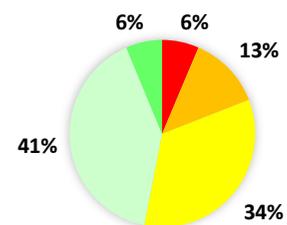
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	4	15	21	5	48	671	719	3.44
(回答数の割合)	6.3%	8.3%	31.3%	43.8%	10.4%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.6%	2.1%	2.9%	0.7%	6.7%	93.3%		0.23

問16：シラバスのポイント



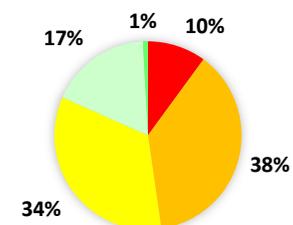
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	6	16	19	3	47	672	719	3.28
(回答数の割合)	6.4%	12.8%	34.0%	40.4%	6.4%				
(未回答も含む割合)	0.4%	0.8%	2.2%	2.6%	0.4%	6.5%	93.5%		0.21

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	41	37	19	1	109	610	719	2.61
(回答数の割合)	10.1%	37.6%	33.9%	17.4%	0.9%				
(未回答も含む割合)	1.5%	5.7%	5.1%	2.6%	0.1%	15.2%	84.8%		0.40

問18：予習・復習時間



生命理工学類

24 科目

984

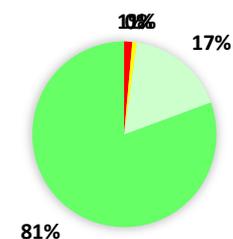
560

56.9%

▼設問毎の集計結果

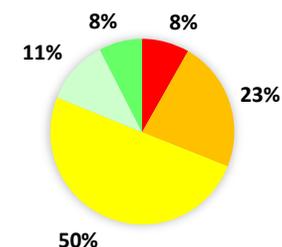
問 1 この授業への出席回数（率）はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3～5回欠席	4 1～2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	0	4	97	451	560	424	984	4.76
(回答数の割合)	1.4%	0.0%	0.7%	17.3%	80.5%				
(未回答も含む割合)	0.8%	0.0%	0.4%	9.9%	45.8%	56.9%	43.1%		2.71

問 1：出席状況



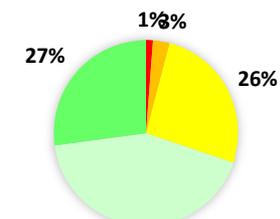
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	46	128	280	63	43	560	424	984	2.87
(回答数の割合)	8.2%	22.9%	50.0%	11.3%	7.7%				
(未回答も含む割合)	4.7%	13.0%	28.5%	6.4%	4.4%	56.9%	43.1%		1.64

問 2：予習・復習



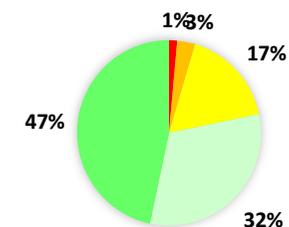
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	16	146	239	152	560	424	984	3.92
(回答数の割合)	1.3%	2.9%	26.1%	42.7%	27.1%				
(未回答も含む割合)	0.7%	1.6%	14.8%	24.3%	15.4%	56.9%	43.1%		2.23

問3：目標・ポイント



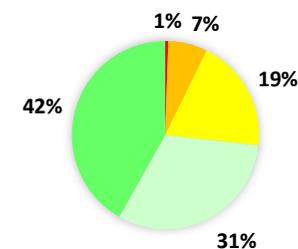
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	18	96	177	261	560	424	984	4.19
(回答数の割合)	1.4%	3.2%	17.1%	31.6%	46.6%				
(未回答も含む割合)	0.8%	1.8%	9.8%	18.0%	26.5%	56.9%	43.1%		2.38

問4：教員の声



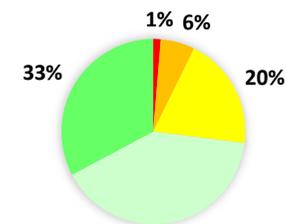
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	38	109	176	234	560	424	984	4.07
(回答数の割合)	0.5%	6.8%	19.5%	31.4%	41.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	3.9%	11.1%	17.9%	23.8%	56.9%	43.1%		2.32

問5：板書・スライド



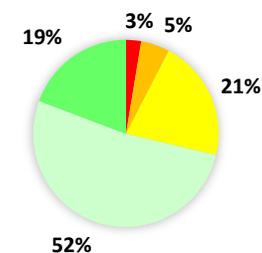
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	34	110	226	183	560	424	984	3.97
(回答数の割合)	1.3%	6.1%	19.6%	40.4%	32.7%				
(未回答も含む割合)	0.7%	3.5%	11.2%	23.0%	18.6%	56.9%	43.1%		2.26

問6：説明の仕方



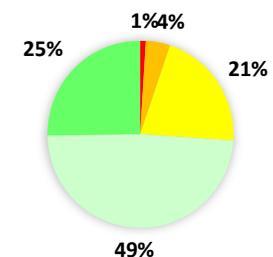
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20～40%	3 40～60%	4 60～80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	15	28	118	291	108	560	424	984	3.80
(回答数の割合)	2.7%	5.0%	21.1%	52.0%	19.3%				
(未回答も含む割合)	1.5%	2.8%	12.0%	29.6%	11.0%	56.9%	43.1%		2.16

問7：授業理解度



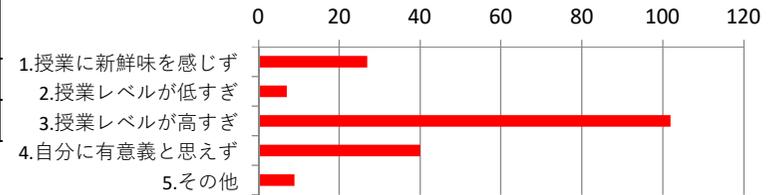
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	24	117	273	141	560	424	984	3.93
(回答数の割合)	0.9%	4.3%	20.9%	48.8%	25.2%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.4%	11.9%	27.7%	14.3%	56.9%	43.1%		2.24

問8：知的興味



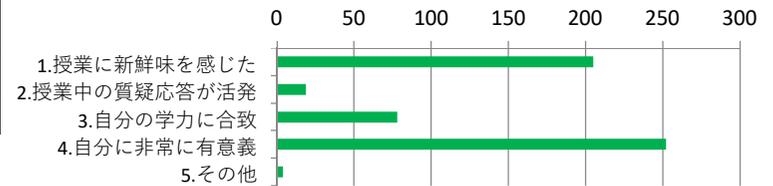
問9 授業に興味を持てなかった理由（複数回答可）	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	27	7	102	40	9	185
(回答数の割合)	14.6%	3.8%	55.1%	21.6%	4.9%	

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	205	19	78	252	4	558
(回答数の割合)	36.7%	3.4%	14.0%	45.2%	0.7%	

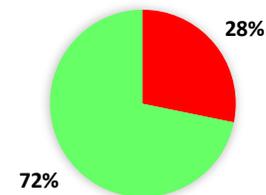
問11：興味を持った理由



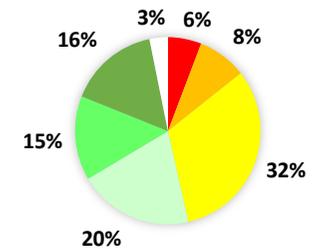
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	2	2	9	5	33	48	179	112	82	88	560	424	984	4.09
(回答数の割合)	0.4%	0.4%	1.6%	0.9%	5.9%	8.6%	32.0%	20.0%	14.6%	15.7%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.2%	0.9%	0.5%	3.4%	4.9%	18.2%	11.4%	8.3%	8.9%	56.9%	43.1%		2.33

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	402			
(回答数の割合)	71.8%	28.2%			
(未回答も含む割合)	40.9%	16.1%	56.9%	43.1%	

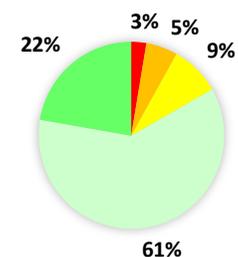


問13：満足度



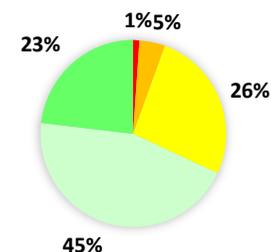
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	21	33	232	85	381	603	984	3.95
(回答数の割合)	2.6%	5.5%	8.7%	60.9%	22.3%				
(未回答も含む割合)	1.0%	2.1%	3.4%	23.6%	8.6%	38.7%	61.3%		1.53

問16：シラバスのポイント



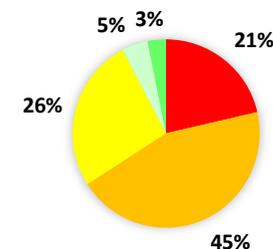
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	4	17	99	168	87	375	609	984	3.85
(回答数の割合)	1.1%	4.5%	26.4%	44.8%	23.2%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.7%	10.1%	17.1%	8.8%	38.1%	61.9%		1.47

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	120	249	148	25	18	560	424	984	2.24
(回答数の割合)	21.4%	44.5%	26.4%	4.5%	3.2%				
(未回答も含む割合)	12.2%	25.3%	15.0%	2.5%	1.8%	56.9%	43.1%		1.27

問18：予習・復習時間

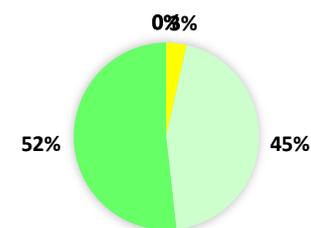


数物科学専攻 24 科目 履修者数 241 回答者数 29 回答率 12.0%

▼設問毎の集計結果

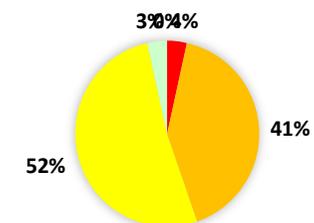
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	1	13	15	29	212	241	4.48
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	3.4%	44.8%	51.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.4%	5.4%	6.2%	12.0%	88.0%		0.54

問 1 : 出席状況



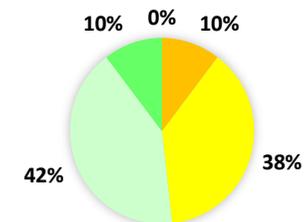
問 2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	12	15	1	0	29	212	241	2.55
(回答数の割合)	3.4%	41.4%	51.7%	3.4%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	5.0%	6.2%	0.4%	0.0%	12.0%	88.0%		0.31

問 2 : 予習・復習



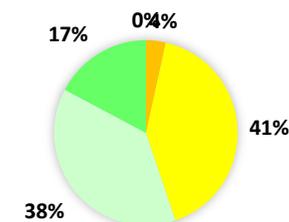
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	11	12	3	29	212	241	3.52
(回答数の割合)	0.0%	10.3%	37.9%	41.4%	10.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.2%	4.6%	5.0%	1.2%	12.0%	88.0%		0.42

問3：目標・ポイント



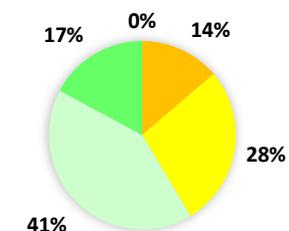
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	12	11	5	29	212	241	3.69
(回答数の割合)	0.0%	3.4%	41.4%	37.9%	17.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.4%	5.0%	4.6%	2.1%	12.0%	88.0%		0.44

問4：教員の声



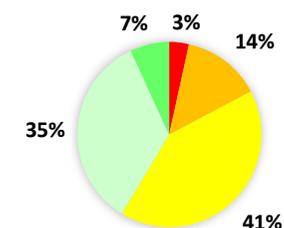
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	4	8	12	5	29	212	241	3.62
(回答数の割合)	0.0%	13.8%	27.6%	41.4%	17.2%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.7%	3.3%	5.0%	2.1%	12.0%	88.0%		0.44

問5：板書・スライド



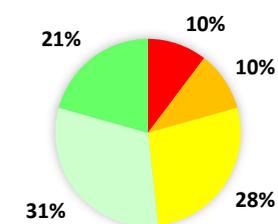
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	1	4	12	10	2	29	212	241	3.28
(回答数の割合)	3.4%	13.8%	41.4%	34.5%	6.9%				
(未回答も含む割合)	0.4%	1.7%	5.0%	4.1%	0.8%	12.0%	88.0%		0.39

問6：説明の仕方



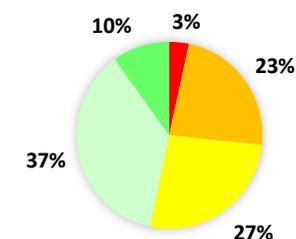
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	3	3	8	9	6	29	212	241	3.41
(回答数の割合)	10.3%	10.3%	27.6%	31.0%	20.7%				
(未回答も含む割合)	1.2%	1.2%	3.3%	3.7%	2.5%	12.0%	88.0%		0.41

問7：授業理解度



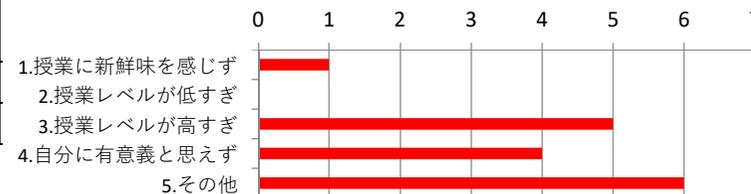
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	1	7	8	11	3	30	211	241	3.27
(回答数の割合)	3.3%	23.3%	26.7%	36.7%	10.0%				
(未回答も含む割合)	0.4%	2.9%	3.3%	4.6%	1.2%	12.4%	87.6%		0.41

問8：知的興味



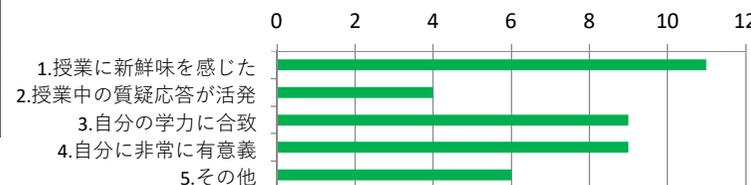
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	1	0	5	4	6	16
(回答数の割合)	6.3%	0.0%	31.3%	25.0%	37.5%	

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	11	4	9	9	6	39
(回答数の割合)	28.2%	10.3%	23.1%	23.1%	15.4%	

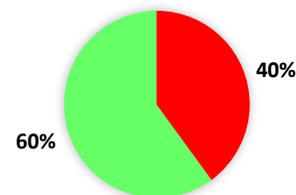
問11：興味を持った理由



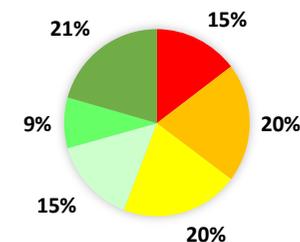
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	1	0	5	7	7	5	3	7	35	206	241	3.89
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	14.3%	20.0%	20.0%	14.3%	8.6%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.1%	2.9%	2.9%	2.1%	1.2%	2.9%	14.5%	85.5%		0.56

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	15			
(回答数の割合)	60.0%	40.0%			
(未回答も含む割合)	6.2%	4.1%	10.4%	89.6%	

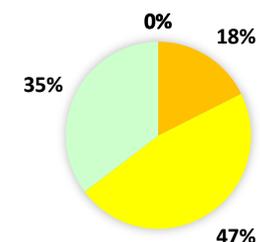


問13：満足度



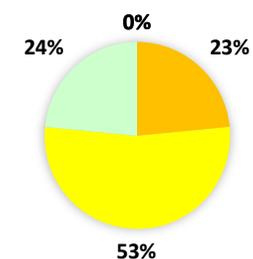
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標, ポイントが示されず, ほとんど役に立たず	2 示されていたが, あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい, 少し役立った	4 シラバスは分かりやすく, 役立った	5 目標, ポイントが良く示され, とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	8	6	0	17	224	241	3.18
(回答数の割合)	0.0%	17.6%	47.1%	35.3%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.2%	3.3%	2.5%	0.0%	7.1%	92.9%		0.22

問16: シラバスのポイント



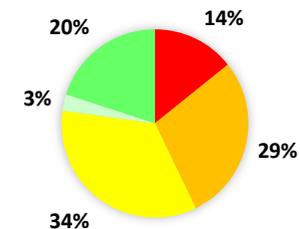
問17 「見た」を選んだ人への質問: シラバスによって, 「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	4	9	4	0	17	224	241	3.00
(回答数の割合)	0.0%	23.5%	52.9%	23.5%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	1.7%	3.7%	1.7%	0.0%	7.1%	92.9%		0.21

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	10	12	1	7	35	206	241	2.86
(回答数の割合)	14.3%	28.6%	34.3%	2.9%	20.0%				
(未回答も含む割合)	2.1%	4.1%	5.0%	0.4%	2.9%	14.5%	85.5%		0.41

問18: 予習・復習時間



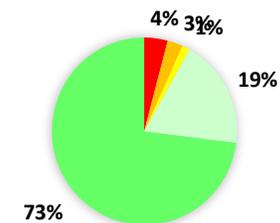
履修者数 回答者数 回答率

物質化学専攻 26 科目 435 74 17.0%

▼設問毎の集計結果

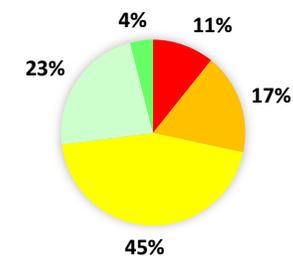
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	2	1	14	54	74	361	435	4.54
(回答数の割合)	4.1%	2.7%	1.4%	18.9%	73.0%				
(未回答も含む割合)	0.7%	0.5%	0.2%	3.2%	12.4%	17.0%	83.0%		0.77

問 1 : 出席状況



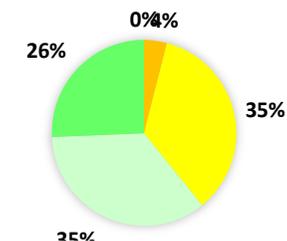
問 2 予習・復習など自分での程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	13	33	17	3	74	361	435	2.92
(回答数の割合)	10.8%	17.6%	44.6%	23.0%	4.1%				
(未回答も含む割合)	1.8%	3.0%	7.6%	3.9%	0.7%	17.0%	83.0%		0.50

問 2 : 予習・復習



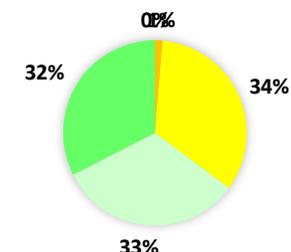
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	26	26	19	74	361	435	3.82
(回答数の割合)	0.0%	4.1%	35.1%	35.1%	25.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.7%	6.0%	6.0%	4.4%	17.0%	83.0%		0.65

問3：目標・ポイント



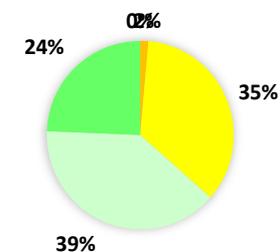
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	25	24	24	74	361	435	3.96
(回答数の割合)	0.0%	1.4%	33.8%	32.4%	32.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.2%	5.7%	5.5%	5.5%	17.0%	83.0%		0.67

問4：教員の声



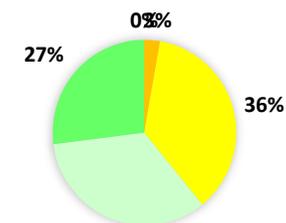
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	26	29	18	74	361	435	3.86
(回答数の割合)	0.0%	1.4%	35.1%	39.2%	24.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.2%	6.0%	6.7%	4.1%	17.0%	83.0%		0.66

問5：板書・スライド



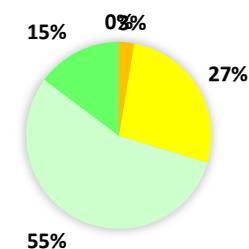
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	2	27	25	20				
(回答数の割合)	0.0%	2.7%	36.5%	33.8%	27.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	6.2%	5.7%	4.6%	17.0%	83.0%		0.66

問6：説明の仕方



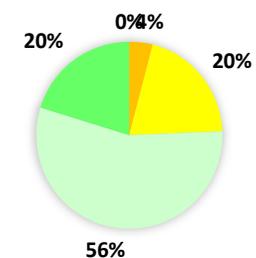
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	2	20	41	11				
(回答数の割合)	0.0%	2.7%	27.0%	55.4%	14.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	4.6%	9.4%	2.5%	17.0%	83.0%		0.65

問7：授業理解度



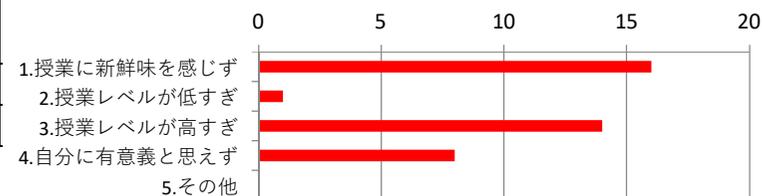
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興味 が持てなかった	3 どちらとも言え ない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興味 が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	15	41	15				
(回答数の割合)	0.0%	4.1%	20.3%	55.4%	20.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.7%	3.4%	9.4%	3.4%	17.0%	83.0%		0.67

問8：知的興味



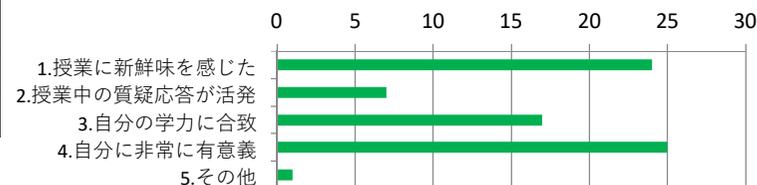
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	16	1	14	8	0	39
(回答数の割合)	41.0%	2.6%	35.9%	20.5%	0.0%	

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	24	7	17	25	1	74
(回答数の割合)	32.4%	9.5%	23.0%	33.8%	1.4%	

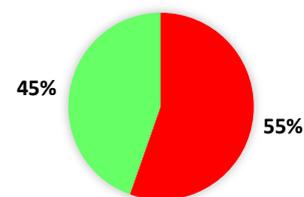
問11：興味を持った理由



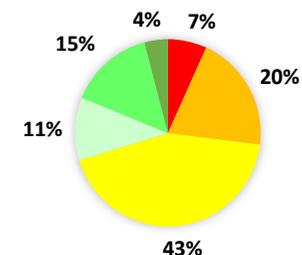
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	5	15	32	8	11	3	74	361	435	3.92
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	20.3%	43.2%	10.8%	14.9%	4.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	3.4%	7.4%	1.8%	2.5%	0.7%	17.0%	83.0%		0.67

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	33			
(回答数の割合)	44.6%	55.4%			
(未回答も含む割合)	7.6%	9.4%	17.0%	83.0%	

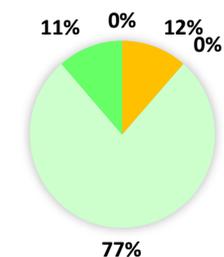


問13：満足度



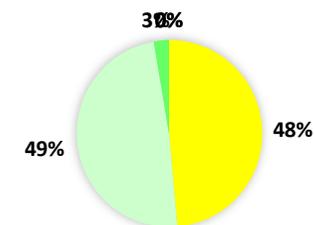
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	4	0	27	4	35	400	435	3.89
(回答数の割合)	0.0%	11.4%	0.0%	77.1%	11.4%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.9%	0.0%	6.2%	0.9%	8.0%	92.0%		0.31

問16：シラバスのポイント



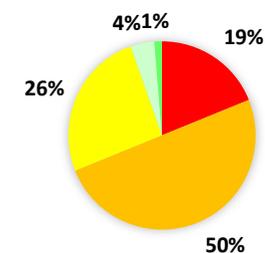
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	18	18	1	37	398	435	3.54
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	48.6%	48.6%	2.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	4.1%	4.1%	0.2%	8.5%	91.5%		0.30

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	14	37	19	3	1	74	361	435	2.19
(回答数の割合)	18.9%	50.0%	25.7%	4.1%	1.4%				
(未回答も含む割合)	3.2%	8.5%	4.4%	0.7%	0.2%	17.0%	83.0%		0.37

問18：予習・復習時間



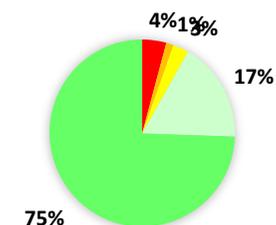
履修者数 回答者数 回答率

機械科学専攻 36 科目 882 219 24.8%

▼設問毎の集計結果

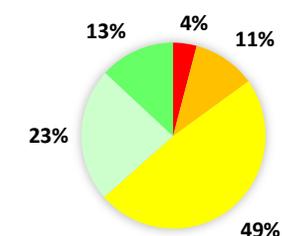
問 1 この授業への出席回数 (率) はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	3	6	38	163	219	663	882	4.57
(回答数の割合)	4.1%	1.4%	2.7%	17.4%	74.4%				
(未回答も含む割合)	1.0%	0.3%	0.7%	4.3%	18.5%	24.8%	75.2%		1.13

問 1 : 出席状況



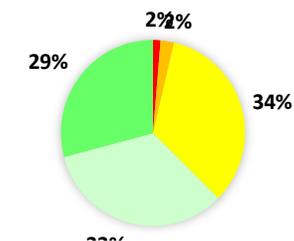
問 2 予習・復習など自分での程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	9	24	106	51	29	219	663	882	3.31
(回答数の割合)	4.1%	11.0%	48.4%	23.3%	13.2%				
(未回答も含む割合)	1.0%	2.7%	12.0%	5.8%	3.3%	24.8%	75.2%		0.82

問 2 : 予習・復習



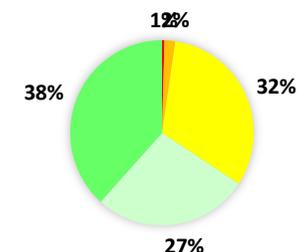
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	5	74	73	64	219	663	882	3.87
(回答数の割合)	1.4%	2.3%	33.8%	33.3%	29.2%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.6%	8.4%	8.3%	7.3%	24.8%	75.2%		0.96

問3：目標・ポイント



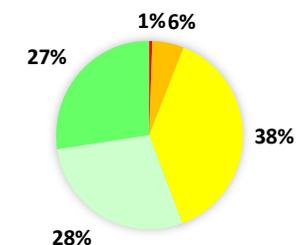
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	4	70	60	84	219	663	882	4.01
(回答数の割合)	0.5%	1.8%	32.0%	27.4%	38.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	0.5%	7.9%	6.8%	9.5%	24.8%	75.2%		1.00

問4：教員の声



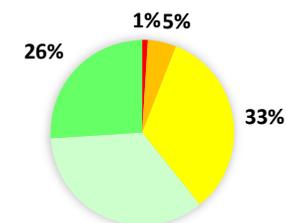
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	12	84	62	60	219	663	882	3.77
(回答数の割合)	0.5%	5.5%	38.4%	28.3%	27.4%				
(未回答も含む割合)	0.1%	1.4%	9.5%	7.0%	6.8%	24.8%	75.2%		0.94

問5：板書・スライド



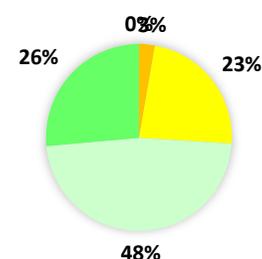
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	11	73	76	57	219	663	882	3.80
(回答数の割合)	0.9%	5.0%	33.3%	34.7%	26.0%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.2%	8.3%	8.6%	6.5%	24.8%	75.2%		0.94

問6：説明の仕方



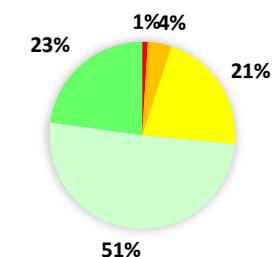
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	6	51	104	58	219	663	882	3.98
(回答数の割合)	0.0%	2.7%	23.3%	47.5%	26.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.7%	5.8%	11.8%	6.6%	24.8%	75.2%		0.99

問7：授業理解度



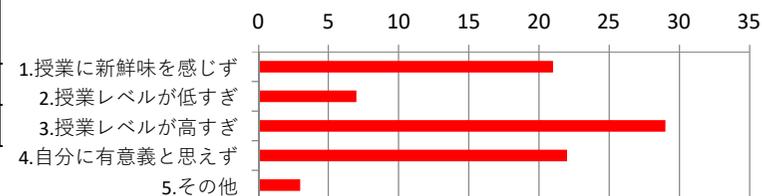
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味 が持てなかった	2 あまり知的興 味が持てな かった	3 どちらとも言 えない	4 知的興味が 持てた	5 とても知的興 味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	9	47	111	50	219	663	882	3.90
(回答数の割合)	0.9%	4.1%	21.5%	50.7%	22.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	1.0%	5.3%	12.6%	5.7%	24.8%	75.2%		0.97

問8：知的興味



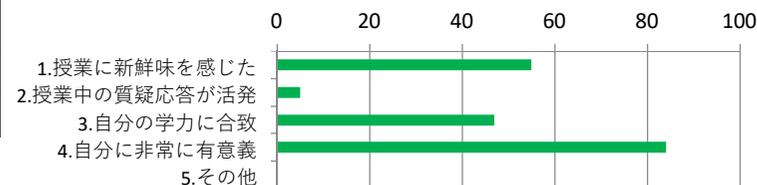
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	21	7	29	22	3	82
(回答数の割合)	25.6%	8.5%	35.4%	26.8%	3.7%	

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	55	5	47	84	0	191
(回答数の割合)	28.8%	2.6%	24.6%	44.0%	0.0%	

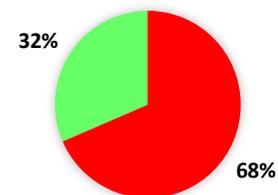
問11：興味を持った理由



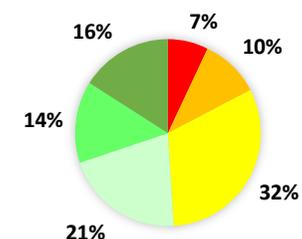
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	2	5	15	22	67	44	30	34	219	663	882	4.06
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.9%	2.3%	6.8%	10.0%	30.6%	20.1%	13.7%	15.5%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	1.7%	2.5%	7.6%	5.0%	3.4%	3.9%	24.8%	75.2%		1.01

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	69			
(回答数の割合)	31.5%	68.5%			
(未回答も含む割合)	7.8%	17.0%	24.8%	75.2%	

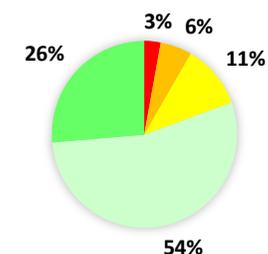


問13：満足度



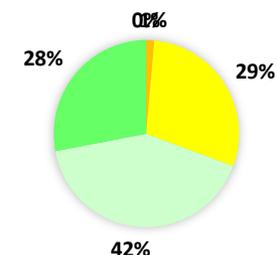
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	4	8	39	19	72	810	882	3.96
(回答数の割合)	2.8%	5.6%	11.1%	54.2%	26.4%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.5%	0.9%	4.4%	2.2%	8.2%	91.8%		0.32

問16：シラバスのポイント



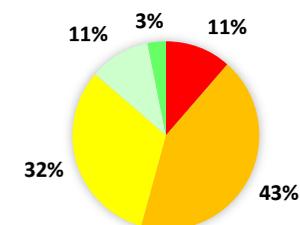
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	22	31	21	75	807	882	3.96
(回答数の割合)	0.0%	1.3%	29.3%	41.3%	28.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.1%	2.5%	3.5%	2.4%	8.5%	91.5%		0.34

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	25	94	70	23	7	219	663	882	2.51
(回答数の割合)	11.4%	42.9%	32.0%	10.5%	3.2%				
(未回答も含む割合)	2.8%	10.7%	7.9%	2.6%	0.8%	24.8%	75.2%		0.62

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

25 科目

505

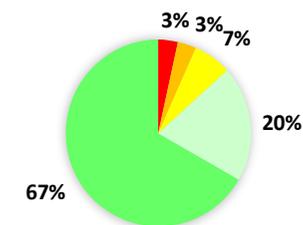
30

5.9%

▼設問毎の集計結果

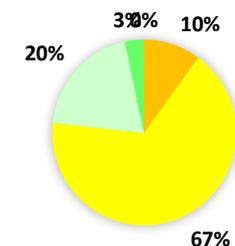
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	1	2	6	20	30	475	505	4.43
(回答数の割合)	3.3%	3.3%	6.7%	20.0%	66.7%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.2%	0.4%	1.2%	4.0%	5.9%	94.1%		0.26

問1：出席状況



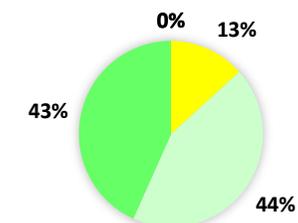
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	3	20	6	1	30	475	505	3.17
(回答数の割合)	0.0%	10.0%	66.7%	20.0%	3.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.6%	4.0%	1.2%	0.2%	5.9%	94.1%		0.19

問2：予習・復習



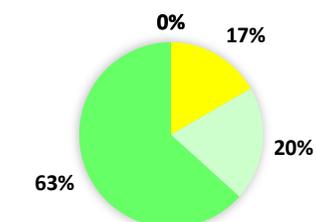
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	4	13	13	30	475	505	4.30
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	13.3%	43.3%	43.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.8%	2.6%	2.6%	5.9%	94.1%		0.26

問3：目標・ポイント



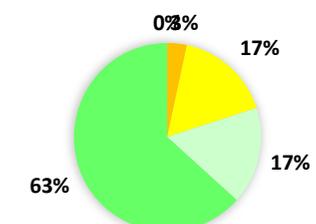
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	5	6	19	30	475	505	4.47
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	16.7%	20.0%	63.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.0%	1.2%	3.8%	5.9%	94.1%		0.27

問4：教員の声



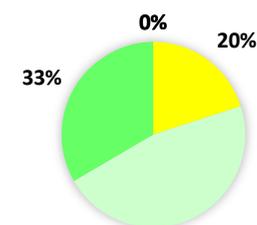
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	5	5	19	30	475	505	4.40
(回答数の割合)	0.0%	3.3%	16.7%	16.7%	63.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.2%	1.0%	1.0%	3.8%	5.9%	94.1%		0.26

問5：板書・スライド



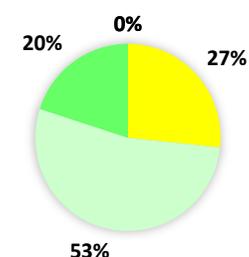
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	0	0	6	14	10	30	475	505	4.13
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	20.0%	46.7%	33.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.2%	2.8%	2.0%	5.9%	94.1%		0.25

問6：説明の仕方



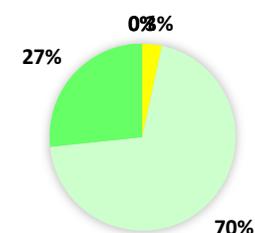
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	0	0	8	16	6	30	475	505	3.93
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	26.7%	53.3%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.6%	3.2%	1.2%	5.9%	94.1%		0.23

問7：授業理解度



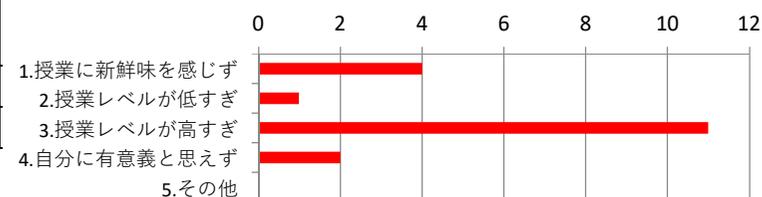
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味を持てなかった	あまり知的興味を持てなかった	どちらとも言えない	知的興味を持てた	とても知的興味を持てた				
回答数	0	0	1	21	8	30	475	505	4.23
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	3.3%	70.0%	26.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.2%	4.2%	1.6%	5.9%	94.1%		0.25

問8：知的興味



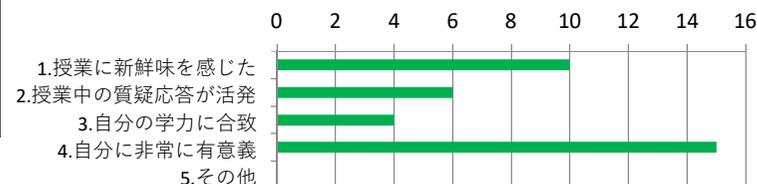
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	4	1	11	2	0	18
(回答数の割合)	22.2%	5.6%	61.1%	11.1%	0.0%	

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	10	6	4	15	0	35
(回答数の割合)	28.6%	17.1%	11.4%	42.9%	0.0%	

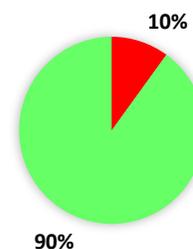
問11：興味を持った理由



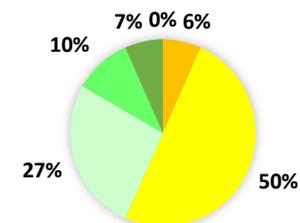
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	0	0	0	2	15	8	3	2	30	475	505	4.10
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	50.0%	26.7%	10.0%	6.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	3.0%	1.6%	0.6%	0.4%	5.9%	94.1%		0.24

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	27			
(回答数の割合)	90.0%	10.0%			
(未回答も含む割合)	5.3%	0.6%	5.9%	94.1%	

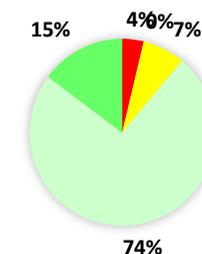


問13：満足度



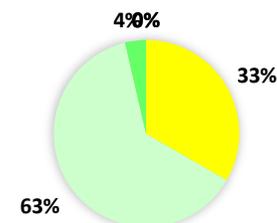
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	0	2	20	4	27	478	505	3.96
(回答数の割合)	3.7%	0.0%	7.4%	74.1%	14.8%				
(未回答も含む割合)	0.2%	0.0%	0.4%	4.0%	0.8%	5.3%	94.7%		0.21

問16：シラバスのポイント



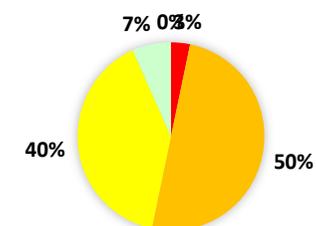
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	0	9	17	1	27	478	505	3.70
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	33.3%	63.0%	3.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	1.8%	3.4%	0.2%	5.3%	94.7%		0.20

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	1	15	12	2	0	30	475	505	2.50
(回答数の割合)	3.3%	50.0%	40.0%	6.7%	0.0%				
(未回答も含む割合)	0.2%	3.0%	2.4%	0.4%	0.0%	5.9%	94.1%		0.15

問18：予習・復習時間



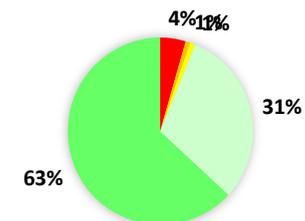
履修者数 回答者数 回答率

環境デザイン学専攻 18 科目 398 230 57.8%

▼設問毎の集計結果

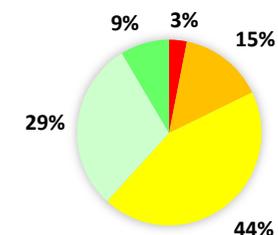
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	10	2	2	71	145	230	168	398	4.47
(回答数の割合)	4.3%	0.9%	0.9%	30.9%	63.0%				
(未回答も含む割合)	2.5%	0.5%	0.5%	17.8%	36.4%	57.8%	42.2%		2.59

問1：出席状況



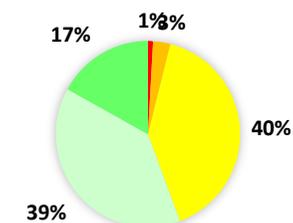
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	7	34	101	68	20	230	168	398	3.26
(回答数の割合)	3.0%	14.8%	43.9%	29.6%	8.7%				
(未回答も含む割合)	1.8%	8.5%	25.4%	17.1%	5.0%	57.8%	42.2%		1.88

問2：予習・復習



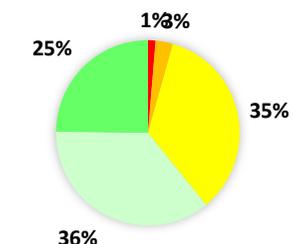
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	7	93	89	39	230	168	398	3.68
(回答数の割合)	0.9%	3.0%	40.4%	38.7%	17.0%				
(未回答も含む割合)	0.5%	1.8%	23.4%	22.4%	9.8%	57.8%	42.2%		2.13

問3：目標・ポイント



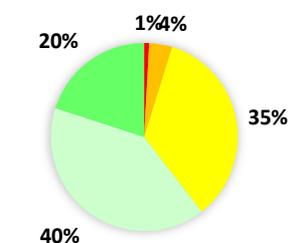
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	7	80	83	57	230	168	398	3.80
(回答数の割合)	1.3%	3.0%	34.8%	36.1%	24.8%				
(未回答も含む割合)	0.8%	1.8%	20.1%	20.9%	14.3%	57.8%	42.2%		2.20

問4：教員の声



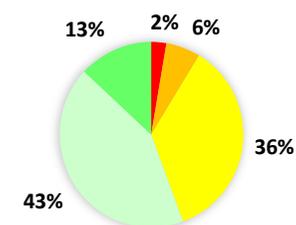
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	2	9	80	93	46	230	168	398	3.75
(回答数の割合)	0.9%	3.9%	34.8%	40.4%	20.0%				
(未回答も含む割合)	0.5%	2.3%	20.1%	23.4%	11.6%	57.8%	42.2%		2.17

問5：板書・スライド



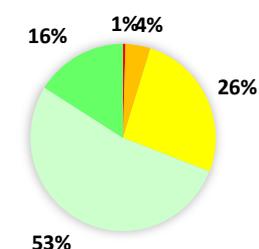
問6 説明の仕方について	1 理解しにくい	2 やや理解しにくい	3 普通	4 概ね理解しやすい	5 理解しやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	6	14	82	98	30	230	168	398	3.57
(回答数の割合)	2.6%	6.1%	35.7%	42.6%	13.0%				
(未回答も含む割合)	1.5%	3.5%	20.6%	24.6%	7.5%	57.8%	42.2%		2.07

問6：説明の仕方



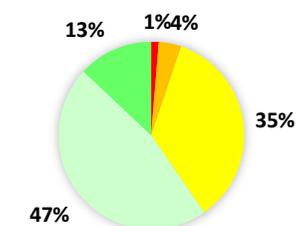
問7 この授業の理解度をパーセントで表すとどのくらいですか。	1 20%未満	2 20~40%	3 40~60%	4 60~80%	5 80%以上理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	10	60	122	37	230	168	398	3.80
(回答数の割合)	0.4%	4.3%	26.1%	53.0%	16.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	2.5%	15.1%	30.7%	9.3%	57.8%	42.2%		2.20

問7：授業理解度



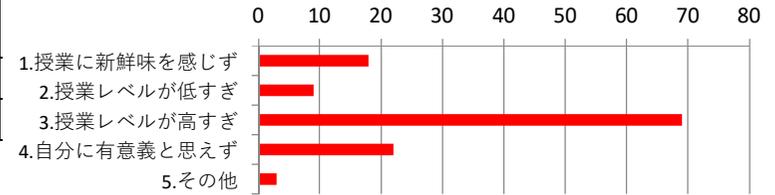
問8 この授業全体に対する印象について	1 全く知的興味が持てなかった	2 あまり知的興味が持てなかった	3 どちらとも言えない	4 知的興味が持てた	5 とても知的興味が持てた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	3	9	81	107	30	230	168	398	3.66
(回答数の割合)	1.3%	3.9%	35.2%	46.5%	13.0%				
(未回答も含む割合)	0.8%	2.3%	20.4%	26.9%	7.5%	57.8%	42.2%		2.12

問8：知的興味



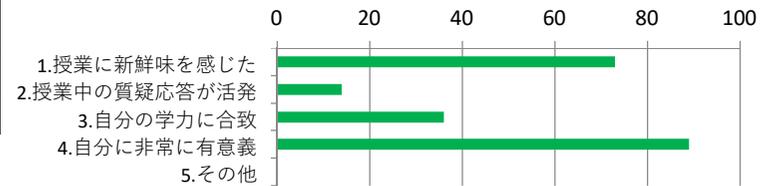
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	18	9	69	22	3	121
(回答数の割合)	14.9%	7.4%	57.0%	18.2%	2.5%	

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	73	14	36	89	0	212
(回答数の割合)	34.4%	6.6%	17.0%	42.0%	0.0%	

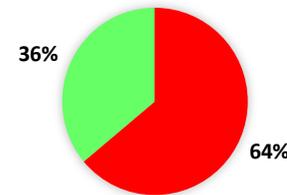
問11：興味を持った理由



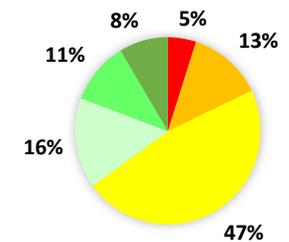
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	2	2	3	11	29	105	35	24	19	230	168	398	3.94
(回答数の割合)	0.0%	0.9%	0.9%	1.3%	4.8%	12.6%	45.7%	15.2%	10.4%	8.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	0.5%	0.8%	2.8%	7.3%	26.4%	8.8%	6.0%	4.8%	57.8%	42.2%		2.28

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	83			
(回答数の割合)	36.1%	63.9%			
(未回答も含む割合)	20.9%	36.9%	57.8%	42.2%	

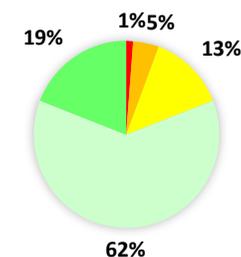


問13：満足度



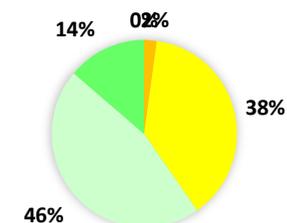
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	4	12	55	17	89	309	398	3.93
(回答数の割合)	1.1%	4.5%	13.5%	61.8%	19.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	1.0%	3.0%	13.8%	4.3%	22.4%	77.6%		0.88

問16：シラバスのポイント



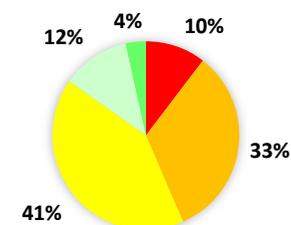
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	2	36	43	13	94	304	398	3.71
(回答数の割合)	0.0%	2.1%	38.3%	45.7%	13.8%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.5%	9.0%	10.8%	3.3%	23.6%	76.4%		0.88

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	76	95	27	8	230	168	398	2.65
(回答数の割合)	10.4%	33.0%	41.3%	11.7%	3.5%				
(未回答も含む割合)	6.0%	19.1%	23.9%	6.8%	2.0%	57.8%	42.2%		1.53

問18：予習・復習時間



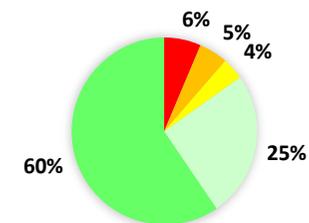
履修者数 回答者数 回答率

自然システム学専攻 15 科目 294 79 26.9%

▼設問毎の集計結果

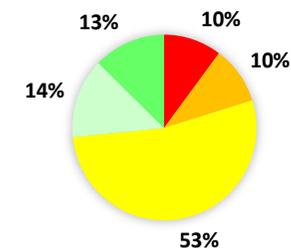
問1 この授業への出席回数(率)はどの程度ですか。	1 ほとんど欠席	2 半分以上欠席	3 3~5回欠席	4 1~2回欠席	5 皆出席	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	5	4	3	20	47	79	215	294	4.27
(回答数の割合)	6.3%	5.1%	3.8%	25.3%	59.5%				
(未回答も含む割合)	1.7%	1.4%	1.0%	6.8%	16.0%	26.9%	73.1%		1.15

問1：出席状況



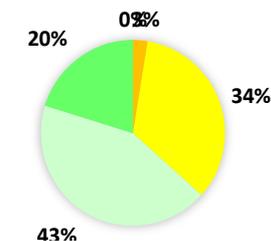
問2 予習・復習など自分でどの程度この科目について勉強したと思いますか。	1 全くしなかった	2 ほとんどしなかった	3 一応勉強した	4 かなり勉強した	5 とてもよく勉強した	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	8	8	42	11	10	79	215	294	3.09
(回答数の割合)	10.1%	10.1%	53.2%	13.9%	12.7%				
(未回答も含む割合)	2.7%	2.7%	14.3%	3.7%	3.4%	26.9%	73.1%		0.83

問2：予習・復習



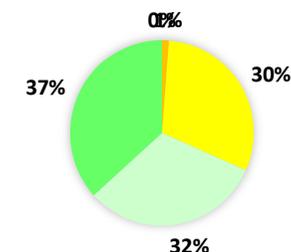
問3 学習目標や学習のポイントは明確に示されていましたか。	1 不十分	2 やや不十分	3 普通	4 概ね明確に示されていた	5 十分明確に示されていた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	2	27	34	16	79	215	294	3.81
(回答数の割合)	0.0%	2.5%	34.2%	43.0%	20.3%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.7%	9.2%	11.6%	5.4%	26.9%	73.1%		1.02

問3：目標・ポイント



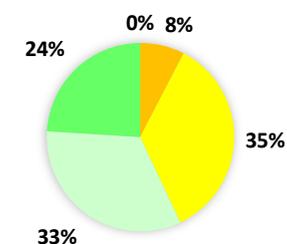
問4 授業中の声について	1 聞きにくい	2 やや聞きにくい	3 普通	4 概ね聞きやすい	5 聞きやすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	1	24	25	29	79	215	294	4.04
(回答数の割合)	0.0%	1.3%	30.4%	31.6%	36.7%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.3%	8.2%	8.5%	9.9%	26.9%	73.1%		1.09

問4：教員の声



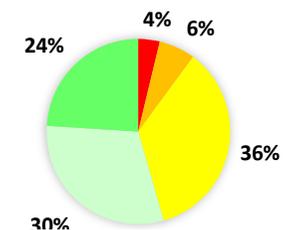
問5 黒板やスライド等の文字について	1 見にくい	2 やや見にくい	3 普通	4 概ね見やすい	5 見やすい	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	0	6	28	26	19	79	215	294	3.73
(回答数の割合)	0.0%	7.6%	35.4%	32.9%	24.1%				
(未回答も含む割合)	0.0%	2.0%	9.5%	8.8%	6.5%	26.9%	73.1%		1.00

問5：板書・スライド



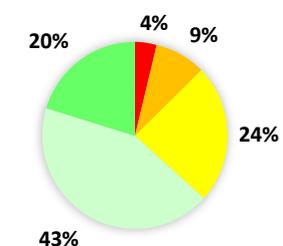
問6	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
説明の仕方について	理解しにくい	やや理解しにくい	普通	概ね理解しやすい	理解しやすい				
回答数	3	5	28	24	19	79	215	294	3.65
(回答数の割合)	3.8%	6.3%	35.4%	30.4%	24.1%				
(未回答も含む割合)	1.0%	1.7%	9.5%	8.2%	6.5%	26.9%	73.1%		0.98

問6：説明の仕方



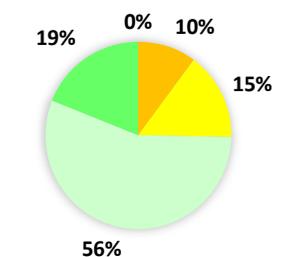
問7	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業の理解度をパーセントで表す とどのくらいですか。	20%未満	20~40%	40~60%	60~80%	80%以上理解できた				
回答数	3	7	19	34	16	79	215	294	3.67
(回答数の割合)	3.8%	8.9%	24.1%	43.0%	20.3%				
(未回答も含む割合)	1.0%	2.4%	6.5%	11.6%	5.4%	26.9%	73.1%		0.99

問7：授業理解度



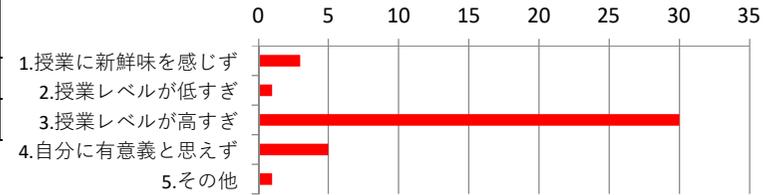
問8	1	2	3	4	5	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
この授業全体に対する印象について	全く知的興味が持てなかった	あまり知的興味が持てなかった	どちらとも言えない	知的興味が持てた	とても知的興味が持てた				
回答数	0	8	12	44	15	79	215	294	3.84
(回答数の割合)	0.0%	10.1%	15.2%	55.7%	19.0%				
(未回答も含む割合)	0.0%	2.7%	4.1%	15.0%	5.1%	26.9%	73.1%		1.03

問8：知的興味



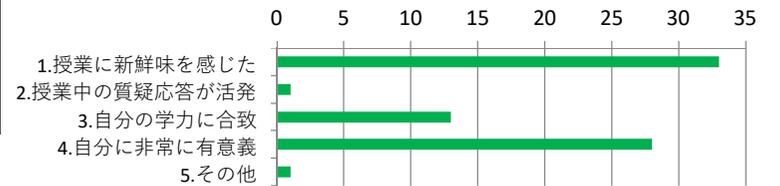
問9 授業に興味を持てなかった理由 (複数回答可)	1 授業に新鮮味を感じなかった	2 自分の学力よりレベルが低すぎた	3 自分の学力よりレベルが高すぎた	4 自分にとって有意義とは思えなかった	5 その他	計
回答数	3	1	30	5	1	40
(回答数の割合)	7.5%	2.5%	75.0%	12.5%	2.5%	

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	33	1	13	28	1	76
(回答数の割合)	43.4%	1.3%	17.1%	36.8%	1.3%	

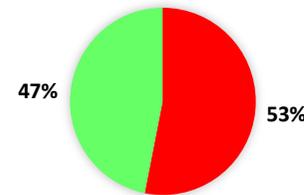
問11：興味を持った理由



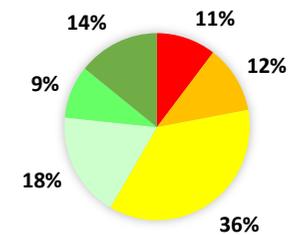
問13 この授業に対するあなたの満足度を10点満点で評価してください。	1		2		3		4		5		計	未回答	履修者数	アンケート GPA
	1点 (非常に不満)	2点	3点	4点	5点	6点	7 (ほぼ満足)	8点	9点	10 (非常によい)				
回答数	0	0	1	1	8	9	28	14	7	11	79	215	294	3.96
(回答数の割合)	0.0%	0.0%	1.3%	1.3%	10.1%	11.4%	35.4%	17.7%	8.9%	13.9%				
(未回答も含む割合)	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	2.7%	3.1%	9.5%	4.8%	2.4%	3.7%	26.9%	73.1%		1.06

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)	46.8%	53.2%			
(未回答も含む割合)	12.6%	14.3%	26.9%	73.1%	

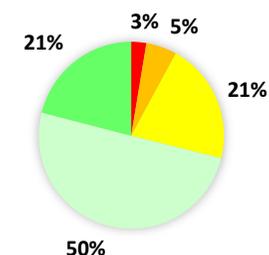


問13：満足度



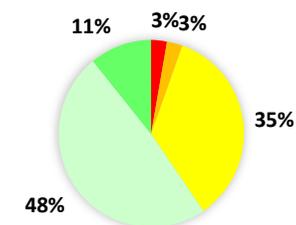
問16 シラバスは役に立っているか。	1 目標、ポイントが示されず、ほとんど役に立たず	2 示されていたが、あまり役に立たず	3 シラバスは分かりにくい、少し役立った	4 シラバスは分かりやすく、役立った	5 目標、ポイントが良く示され、とても役立った	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	2	8	19	8	38	256	294	3.82
(回答数の割合)	2.6%	5.3%	21.1%	50.0%	21.1%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.7%	2.7%	6.5%	2.7%	12.9%	87.1%		0.49

問16：シラバスのポイント



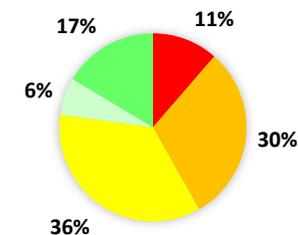
問17 「見た」を選んだ人への質問：シラバスによって、「学生の学習目標」を理解することができましたか。	1 ほとんど理解できなかった	2 あまり理解できなかった	3 まあまあ理解できた	4 ほぼ理解できた	5 とてもよく理解できた	計	未回答	履修者数	アンケート GPA
回答数	1	1	13	18	4	37	257	294	3.62
(回答数の割合)	2.7%	2.7%	35.1%	48.6%	10.8%				
(未回答も含む割合)	0.3%	0.3%	4.4%	6.1%	1.4%	12.6%	87.4%		0.46

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	24	28	5	13	79	215	294	2.86
(回答数の割合)	11.4%	30.4%	35.4%	6.3%	16.5%				
(未回答も含む割合)	3.1%	8.2%	9.5%	1.7%	4.4%	26.9%	73.1%		0.77

問18：予習・復習時間



## 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について

### (1) アンケート項目

#### 【出席、予習・復習など自分で勉強した程度について】

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

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

#### 【教授方法について】

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

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

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

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

#### 【授業全体について】

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

問8 この授業全体に対する印象について

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

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

問 10 問 9 で「その他」を選択した場合の具体的内容（自由記述）

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

問 12 問 11 で「その他」を選択した場合の具体的内容（自由記述）

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) 非常に不満 → (7) ほぼ満足 → (10) 非常によい

問 14 満足度評価の理由（自由記述）

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

問 16 問 15 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が 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

問 17 問 15 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

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

問 19 この授業で良かった点（自由記述）

問 20 この授業で改善してほしい点（自由記述）

問 2 1 この授業であなたが反省すること（自由記述）

## (2) 集計方法

### ▼設問毎の集計結果

設問 1～8, 13 に対しては選択肢の項目番号順に 1 点, 2 点, …, 5 点 (問 13 については 1 点, 2 点, …, 10 点) と点数を付け, その項目の選択数を重みとして平均値を求め, その設問のポイントとしました。

なお, 問 13 については, 10 点満点であるため, 2 で除した数値をポイントとしています。

### ▼各科目の設問毎の平均値の分布

科目毎に, 設問 1～8, 13 に対しては選択肢の項目番号順に 1 点, 2 点, …, 5 点 (問 13 については 1 点, 2 点, …, 10 点) と点数を付け, その項目の選択数を重みとして平均値を求め, その平均値をその科目の設問のポイントとしました。

なお, 問 13 については, 10 点満点であるため, 2 で除した数値をポイントとしています。