

授業改善のための学生アンケート 集計結果報告書

年度	2016	学期	後期	教員名	小川 武史	01169
----	------	----	----	-----	-------	-------

【科目別集計結果】

科目別に選択回答設問(Q1～17)の回答結果を集計した表です。設問及び回答の詳細は右記【アンケート設問内容・回答項目一覧】をご参照ください。

出席群(A)：Q2(あなたはこの授業にどの程度出席しましたか。)で、回答5(ほとんど出席した)・回答4(3分の2程度出席した)を選択した学生での集計
出席群(B)：Q2で回答3(半分程度出席した)・回答2(3分の1程度出席した)・回答1(ほとんど出席しなかった)を選択した学生での集計

キャンパス		相模原		曜日		火		時間		5		教室		J414		課程		学部		履修者数		42		回答者数																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
科目名		機械創造工学演習																								回答率																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
区分		Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	回答割合グラフ												Q	5	4	3	2	1	0	計	平均																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A	1	1	1	1	0	0	0	6	8	5.0													7	1	2	5	0	0	0	8	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	2	3	0	0	0	0	0	0	8	2.9													8	3	4	0	1	0	0	8	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	3	3	5	0	0	0	0	0	8	4.1													9	4	3	1	0	0	0	8	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	4	0	1	5	2	0	0	0	8	4.5													10	2	1	2	1	0	2	8	3.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B	5	4	4	0	0	0	0	0	8	4.3													11	5	3	0	0	0	0	8	4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	6	0	4	4	0	0	0	0	8	4.5													15	4	3	0	1	0	0	8	4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7	1	2	5	0	0	0	0	8	4.1													16	5	2	1	0	0	0	8	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	8	3	4	0	1	0	0	0	8	4.4													17	5	5	2	2	0	0	8	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
C	9	4	3	1	0	0	0	0	8	3.8													7	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	10	2	1	2	1	0	0	2	8	3.7													8	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	11	5	3	0	0	0	0	0	8	4.3													9	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	12	3	4	1	0	0	0	0	8	4.5													10	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D	13	4	4	0	0	0	0	0	8	3.8													11	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	14	2	3	2	1	0	0	0	8	4.3													15	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	15	4	3	0	1	0	0	0	8	4.5													16	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	16	5	2	1	0	0	0	0	8	4.5													17	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
D	17	5	5	2	2	0	0	0	8	-													7	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	19	0	0	0	0	0	0	0	0	-	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	29	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	30	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	21	0	0	0	0	0	0	0	0	-	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	31	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
D	22	0	0	0	0	0	0	0	0	-													26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	23	0	0	0	0	0	0	0	0	-													27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

キャンパス		相模原		曜日		水		時間		1		教室		F307		課程		学部		履修者数		105		回答者数												
科目名		材料強度学																								回答率										
区分		Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	回答割合グラフ												Q	5	4	3	2	1	0	計	平均					
A	1	18	4	11	0	2		28																												
	2	28	0	0	0	0		28	5.0																											
	3	14	14	0	0	0		28	4.5																											
	4	4	13	10	0	1		28	3.7																											
B	5	10	15	3	0	0		28	4.3																											
	6	1	20	7	0	0		28																												
	7	1	13	14	0	0		28																												
	8	8	18	2	0	0		28	4.2																											
	9	9	16	3	0	0	0	28	4.2																											
	10	9	17	1	1	0	0	28	4.2																											
	11	17	8	3	0	0		28	4.5																											
	12	2	12	13	0	1		28	3.5																											
C	13	0	3	2	0	0	23	28																												
	14	3	22	3	0	0		28	4.0																											
	15	9	16	3	0	0		28	4.2																											
	16	13	14	1	0	0		28	4.4																											
	17	25	8	11	2	2	0	28																												
区分	Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	Q	5	4	3	2	1	0	計	平均
D	19	0	0	0	0	0	0	0	-	23	0	0	0	0	0	0	0	-	28	0	0	0	0	0	0	0	-	29	0	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	-	24	0	0	0	0	0	0	0	-	27	0	0	0	0	0	0	0	-	30	0	0	0	0	0	0	0	
	21	0	0	0	0	0	0	0	-	25	0	0	0	0	0	0	0	-	28	0	0	0	0	0	0	0	-	31	0	0	0	0	0	0	0	
	22	0	0	0	0	0	0	0	-																											

出席群①

出席群②

科目②

405029

科目③	キャンパス	相模原	曜日	金	時間	1	教室	J414	課程	研究科	履修者数	29	回答者数																						
	科目名	材料工学特論												回答率																					
	区分	Q	5	4	3	2	1	0	計	平均値	回答割合グラフ										Q	5	4	3	2	1	0	計	平均						
	A	1	3	2	1	0	1		5												7	0	3	2	0	0		5							
		2	4	1	0	0	0		5	4.8											8	0	5	0	0	0		5							
3		1	3	1	0	0		5	4.0											9	1	4	0	0	0	0	5								
4		0	0	2	1	2		5	2.0											10	2	3	0	0	0	0	5								
B	5	1	4	0	0	0		5	4.2											11	3	2	0	0	0		5								
	6	0	3	2	0	0		5												15	2	2	1	0	0		5								
	7	0	3	2	0	0		5												16	1	4	0	0	0		5								
	8	0	5	0	0	0		5	4.0											17	5	2	1	0	0	0	5								
C	9	1	4	0	0	0	0	5	4.2											7	-	-	-	-	-	-	-	-							
	10	2	3	0	0	0	0	5	4.4											8	-	-	-	-	-	-	-	-							
	11	3	2	0	0	0	0	5	4.6											9	-	-	-	-	-	-	-	-							
	12	1	4	0	0	0	0	5	4.2											10	-	-	-	-	-	-	-	-							
D	13	0	0	0	0	0	5	5												11	-	-	-	-	-	-	-	-							
	14	0	4	1	0	0		5	3.8											15	-	-	-	-	-	-	-	-							
	15	2	2	1	0	0		5	4.2											16	-	-	-	-	-	-	-	-							
	16	1	4	0	0	0		5	4.2											17	-	-	-	-	-	-	-	-							
D	17	5	2	1	0	0	0	5												7	-	-	-	-	-	-	-	-							
	19	0	0	0	0	0	0	0	-	23	0	0	0	0	0	0	0	-	26	0	0	0	0	0	0	0	-	29	0	0	0	0	0	0	0
	20	0	0	0	0	0	0	0	-	24	0	0	0	0	0	0	0	-	27	0	0	0	0	0	0	0	-	30	0	0	0	0	0	0	0
	21	0	0	0	0	0	0	0	-	25	0	0	0	0	0	0	0	-	28	0	0	0	0	0	0	0	-	31	0	0	0	0	0	0	0
D	22	0	0	0	0	0	0	0	-																										

出席群①

出席群②

425000

年度	2016	学期	後期					
科目名	機械創造工学演習			曜日	火	時限	5	
教員名	小川 武史／林 光一			011691	教室	J414	履修者数	42

Q18 この授業の良かった点、改善すべき点等について書いてください。

- ・ 記述回答なし

Q32 担当教員による個別質問

- ・ 90点普段あまりしない自転車の分解・組み立てが体験できたので良かった
- ・ 100点実物を見ながら理解できるし、理解するまで十分な時間があると思った。

年度	2016	学期	後期	曜日	水	時限	1
科目名	材料強度学			教室	F307	履修者数	105
教員名	小川 武史	011691					

Q18 この授業の良かった点、改善すべき点等について書いてください。

- ・とにかくノートを書くのが大変だったが多くのことを学べたと思う。ただしノートに書く量が多かったため、広く浅く勉強することが多かった。たとえば水素脆化など、もう少し一つの事象に対して深く切り込むような学習もしたかった。
- ・破壊について動画を用いて、それが現実にあることを教えてくれた。興味がわきやすい内容だった。ただ、内容が講義を聞いても難しいです。
- ・ノートを自分でまとめたので、理解が深まりよかった。
- ・授業の中で材料系の研究室のことを織り交ぜて話してくれるので、研究室のイメージがしやすい。なので材料系に進む人はとてもありがたいと思う。

Q32 担当教員による個別質問

- ・ 1. 70点 2. 85点 授業の復習がしやすく、知識が定着しやすかった。
- ・ 1. 60点 2. 80点 飛行機事故などの原因調査についてやその他材料学の動画を授業に付随して観れたのがよかった。
- ・ 80点すごく熱意が伝わっていい授業でした。疲労という考え方の基礎が理解できた。
- ・ 80点動画と講義を照らし合ってみて、何が原因で破壊が起こるのかをわかりやすく説明できていた。ただ、これらの中からどれがテスト範囲にでるのがホームページを見てもわかりにくい。
- ・ 75点平均55点授業に使われるビデオや、ノートを書く課題により理解しやすかった。中間テストや、小テストなどの学んだことのアウトプットもあるとより良いかと思った
- ・ 1. 90点 2. 説明やビデオは分かりやすかったですが、メモし損ねた箇所を確認出来なかったのでビデオ撮影が最初からあればもっと便利でした。
- ・ 83点、先生の熱意が伝わってきたビデオが面白かった
- ・ 1. 青学授業の平均点70点 この授業の点数70点2. 教科書の内容の要約は大変だったが、量が多い分得るものも多かった。プロジェクターもしっかり活用されていて良かった。
- ・ 平均70本授業85教科書の内容を復習することを宿題にすることで、覚えることを楽にしていた。
- ・ 80点1. 60点2. 内容も興味を持てたし、教授の説明もわかりやすかった。しいて言うならば、授業の1回目からビデオ配信があると尚良かった。
- ・ 1. 802. 80
- ・ 1: 90点2: 重要なポイントや押さえておくべき箇所が明確に示されており、ビデオや授業配信動画を活用することで、学生たちが効率よく理解するためのきっかけを提供してくれていた。
- ・ 青学授業の平均点: 81.0点この授業の点: 93.1点評価ポイント: 教科書をプロジェクターに写し、本当に大切なポイントを教えて下さった点。時折映像が入り、理解の助けになった点。
- ・ 1. 60点2. 90点3. ノートの作成および提出が授業内容を理解するうえで非常に役に立った。また、授業中の動画やニュース番組が興味深かった。動画配信もノート作成において非常に役立った。

年度	2016	学期	後期					
科目名	材料工学特論			曜日	金	時限	1	
教員名	小川 武史			011691	教室	J414	履修者数	29

Q18 この授業の良かった点、改善すべき点等について書いてください。

- ・ 記述回答なし

Q32 担当教員による個別質問

- ・ 1. 青学授業65点2, 本授業75点課題の量が程よく、授業内容を理解することもできたので良かったです。破壊力学が面白いとあまり思えなかったことが満点ではない理由です。
- ・ この授業 90点青学平均 70点ひとつの教科書をすべてやり終えるので全体的に何を学習したかがわかりやすいビデオなどを見せてもらえるので内容としてわかりやすいすこし進度が早いので復習をしないと理解が追い付かない
- ・ 青学平均70, 材料工学特論80
- ・ 9065Kなど授業を受ける前はよく分からなかった点が授業を受けて理解できた点が多かった