

講義番号:	1031
講義名:	物理学 I (2)
教員氏名:	松田 智裕 先生

履修者数:	57 名
回答者数:	45 名

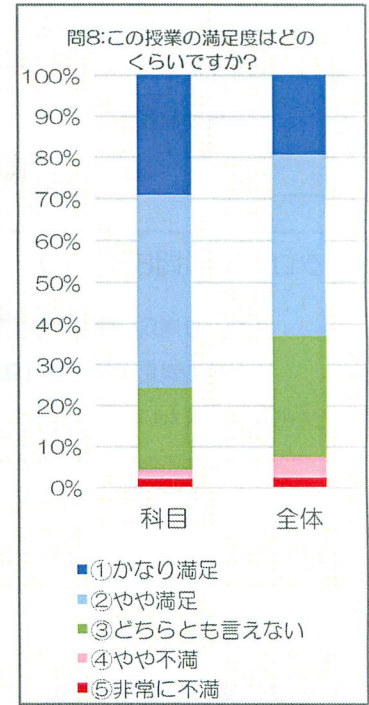
	科目 平均	全体 平均	回答数					無効回答
			①	②	③	④	⑤	
問1:予習,復習を含めて,あなたはこの授業に熱心に取り組みましたか? ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	3.80	3.68	8	22	14	0	1	0
問4:教員の説明は分かりやすかったですか? ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	3.98	3.74	12	22	9	2	0	0
問5:教員の授業に対する熱意を感じましたか? ①非常に感じた ②まあまあ感じた ③どちらとも言えない ④あまり感じない ⑤全く感じない	4.16	3.96	16	20	9	0	0	0
問7:黒板やAV機器の使い方は,適切でしたか? ①とても適切 ②適切 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	3.89	3.76	8	24	13	0	0	0
問8:この授業の満足度はどのくらいですか? ①かなり満足 ②やや満足 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	3.98	3.72	13	21	9	1	1	0
問11:この授業はシラバス通りに行われていましたか? ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	3.93	3.81	13	16	16	0	0	0

※平均値は,各設問回答の選択肢①を5ポイント,②を4ポイント,③を3ポイント,④を2ポイント,⑤を1ポイントとして,それぞれの回答者数に乘じた値の合計数を,①~⑤の回答者合計数で除したもの

問2:あなたにとって,この授業のレベルはどうでしたか?	①非常に高い	②やや高い	③ちょうど良い	④やや低い	⑤非常に低い	無効回答
科目回答%	4.4%	22.2%	62.2%	8.9%	2.2%	0.0%
全体回答%	8.9%	29.7%	58.0%	2.5%	0.6%	0.4%

問3:授業の進行速度はどうでしたか?	①かなり速い	②やや速い	③ちょうど良い	④やや遅い	⑤かなり遅い	無効回答
科目回答%	2.2%	11.1%	80.0%	2.2%	4.4%	0.0%
全体回答%	5.3%	20.0%	69.8%	3.6%	0.7%	0.5%

問6:授業で分からないことがあったときは,主にどのような行動をとりましたか? (複数回答可 / 回答数: 53 )	①先生に質問した	②友達に聞いた	③本やインターネットで調べた	④学習支援室を利用した	⑤何もしなかった	無効回答
科目回答数	11	25	16	0	1	0
科目回答%	24.4%	55.6%	35.6%	0.0%	2.2%	0.0%
全体回答%	14.1%	40.5%	53.5%	0.9%	10.6%	0.5%



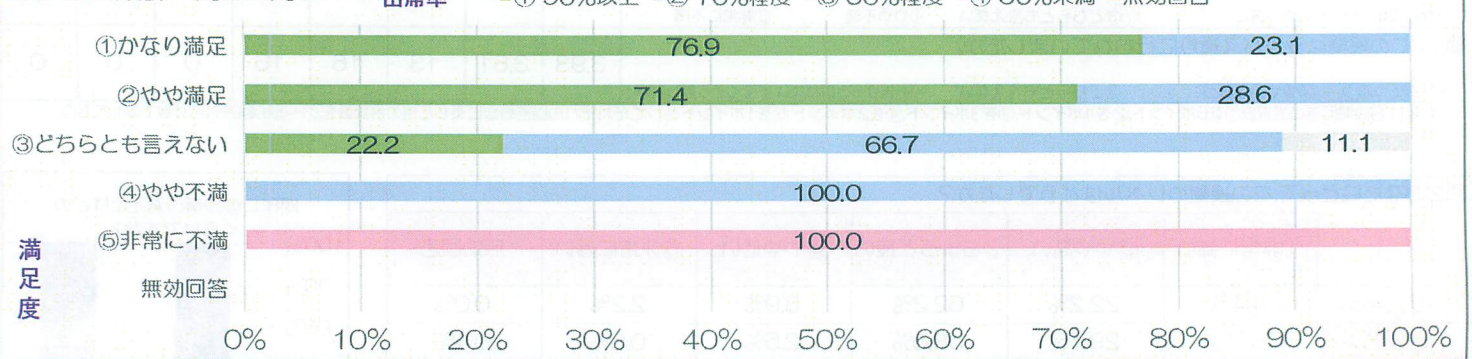
問9:授業にどの程度出席出来ましたか?	①90%以上	②70%程度	③50%程度	④50%未満	無効回答
科目回答%	60.0%	35.6%	2.2%	2.2%	0.0%
全体回答%	71.5%	23.2%	4.3%	0.3%	0.6%

問10:この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか?	①2時間以上	②1時間~2時間未満	③30分~1時間	④30分未満	⑤0分	無効回答
科目回答%	2.2%	11.1%	28.9%	35.6%	22.2%	0.0%
全体回答%	3.6%	8.5%	27.8%	30.5%	29.1%	0.6%

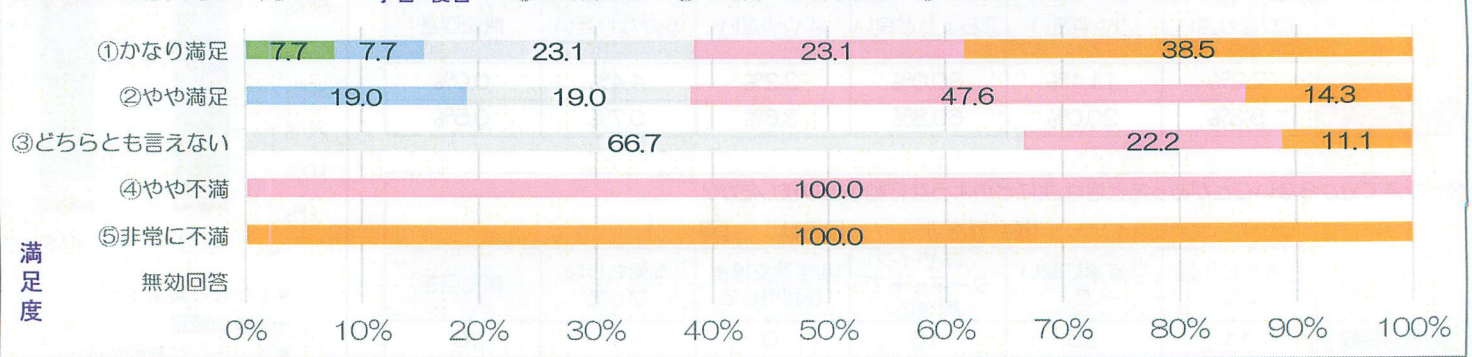
■ クロス集計

		問8:この授業の満足度はどのくらいですか?											
		①かなり満足		②やや満足		③どちらとも言えない		④やや不満		⑤非常に不満		無効回答	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
問9: 授業にどの程度出席出来ましたか。	① 90%以上	10	76.9	15	71.4	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 70%程度	3	23.1	6	28.6	6	66.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	③ 50%程度	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 50%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
問10: この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	① 2時間以上	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 1時間~2時間未満	1	7.7	4	19.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 30分~1時間	3	23.1	4	19.0	6	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 30分未満	3	23.1	10	47.6	2	22.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	⑤ 0分	5	38.5	3	14.3	1	11.1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

■ クロス集計 問8×問9



■ クロス集計 問8×問10



この授業に関して良かった点

・標準点の付け方・私たちのレベルをどうにかこうにか見極めようとしていた。・説明が分かりやすかった。・楽。・分かりやすかった・常に一生懸命で授業が楽しかった。・説明がかなりわかりやすかった。・学生に合わせたスピードにしてくれた。説明が分かりやすい・分かりやすい解説でノートがとりやすかった。

この授業の改善してほしい点

・生徒をなめすぎている。ここは小学校ではない。大学である

講義番号:	1037
講義名:	物理学演習 I (2)
教員氏名:	松田 智裕 先生

履修者数:	52 名
回答者数:	41 名

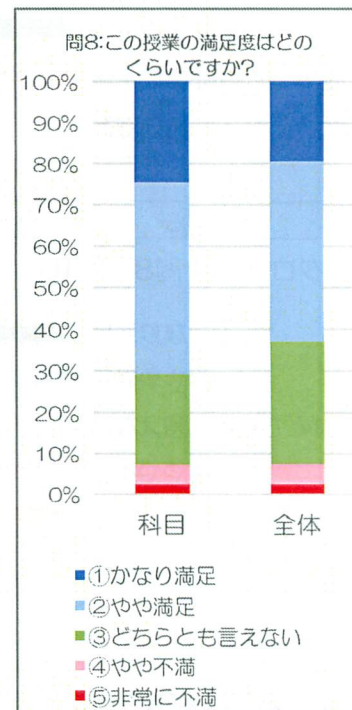
	科目 平均	全体 平均	回答数					無効回答
			①	②	③	④	⑤	
問1:予習,復習を含めて,あなたはこの授業に熱心に取り組みましたか? ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	3.73	3.68	6	20	14	0	1	0
問4:教員の説明は分かりやすかったですか? ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	3.98	3.74	11	22	5	2	1	0
問5:教員の授業に対する熱意を感じましたか? ①非常に感じた ②まあまあ感じた ③どちらとも言えない ④あまり感じない ⑤全く感じない	4.10	3.96	13	21	6	0	1	0
問7:黒板やAV機器の使い方は,適切でしたか。 ①とても適切 ②適切 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	3.83	3.76	7	22	11	0	1	0
問8:この授業の満足度はどのくらいですか? ①かなり満足 ②やや満足 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	3.85	3.72	10	19	9	2	1	0
問11:この授業はシラバス通りに行われていましたか。 ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	3.83	3.81	10	16	14	0	1	0

※平均値は,各設問回答の選択肢①を5ポイント,②を4ポイント,③を3ポイント,④を2ポイント,⑤を1ポイントとして,それぞれの回答者数に乘じた値の合計数を,①~⑤の回答者合計数で除したもの

問2:あなたにとって,この授業のレベルはどうでしたか?	①非常に高い	②やや高い	③ちょうど良い	④やや低い	⑤非常に低い	無効回答
科目回答%	4.9%	24.4%	58.5%	9.8%	2.4%	0.0%
全体回答%	8.9%	29.7%	58.0%	2.5%	0.6%	0.4%

問3:授業の進行速度はどうでしたか?	①かなり速い	②やや速い	③ちょうど良い	④やや遅い	⑤かなり遅い	無効回答
科目回答%	2.4%	22.0%	68.3%	2.4%	4.9%	0.0%
全体回答%	5.3%	20.0%	69.8%	3.6%	0.7%	0.5%

問6:授業で分からないことがあったときは,主にどのような行動をとりましたか? (複数回答可 / 回答数: 47 )	①先生に質問した	②友達に聞いた	③本やインターネットで調べた	④学習支援室を利用した	⑤何もしなかった	無効回答
科目回答数	9	21	16	0	1	0
科目回答%	22.0%	51.2%	39.0%	0.0%	2.4%	0.0%
全体回答%	14.1%	40.5%	53.5%	0.9%	10.6%	0.5%



問9:授業にどの程度出席出来ましたか。	①90%以上	②70%程度	③50%程度	④50%未満	無効回答
科目回答%	63.4%	31.7%	2.4%	2.4%	0.0%
全体回答%	71.5%	23.2%	4.3%	0.3%	0.6%

問10:この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	①2時間以上	②1時間~2時間未満	③30分~1時間	④30分未満	⑤0分	無効回答
科目回答%	2.4%	12.2%	29.3%	36.6%	19.5%	0.0%
全体回答%	3.6%	8.5%	27.8%	30.5%	29.1%	0.6%

■ クロス集計

		問8:この授業の満足度はどのくらいですか？											
		①かなり満足		②やや満足		③どちらとも言えない		④やや不満		⑤非常に不満		無効回答	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
問9: 授業にどの程度出席出来ましたか。	① 90%以上	8	80.0	15	78.9	2	22.2	1	50.0	0	0.0	0	0.0
	② 70%程度	2	20.0	4	21.1	6	66.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0
	③ 50%程度	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 50%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
問10: この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	① 2時間以上	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 1時間~2時間未満	0	0.0	5	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 30分~1時間	3	30.0	3	15.8	6	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 30分未満	3	30.0	9	47.4	2	22.2	1	50.0	0	0.0	0	0.0
	⑤ 0分	3	30.0	2	10.5	1	11.1	1	50.0	1	100.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

■ クロス集計 問8×問9

出席率 ■① 90%以上 ■② 70%程度 ■③ 50%程度 ■④ 50%未満 ■無効回答



■ クロス集計 問8×問10

予習・復習 ■① 2時間以上 ■② 1時間~2時間未満 ■③ 30分~1時間 ■④ 30分未満 ■⑤ 0分 ■無効回答



この授業に関して良かった点

・生徒がバガであるときちんと認識していた。・標準点の付け方・説明が分かりやすかった・楽。・説明わかりやすかった。・みんなが黒板に書けるチャンスをあたえてたところがいいと思った・分かりやすかった・答えやり方もとしつめはいいだと思いますね。・学生に合わせたスピードにしてくれた。説明が分かりやすい。

この授業の改善してほしい点

・わからない人の気持ちがわからないのなら無理してレベルを下げなくても良い。

講義番号:	2052
講義名:	基礎物理実験(2)
教員氏名:	松田 智裕 先生, 高西 康敬 先生, 後藤 亨 先生

履修者数:	31 名
回答者数:	30 名

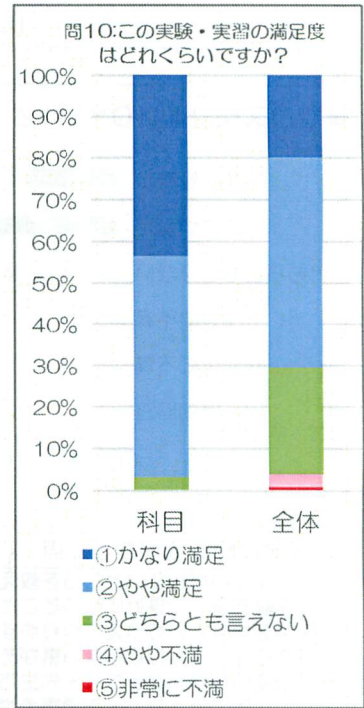
	科目平均	全体平均	回答数					無効回答
			①	②	③	④	⑤	
問1:予習、復習を含めて、あなたはこの実験・実習に熱心に取り組みましたか？ ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	4.20	4.12	9	18	3	0	0	0
問4:実験・実習の指導書は分かりやすかったですか？ ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	4.03	3.69	9	16	3	1	1	0
問5:教員の説明は分かりやすかったですか？ ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	4.40	3.82	15	12	3	0	0	0
問6:ティーチングアシスタント(T.A.)の説明はわかりやすかったですか？ ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	3.78	3.74	9	5	12	0	1	3
問7:教員の実験・実習に対する熱意を感じましたか？ ①非常に感じた ②まあまあ感じた ③どちらとも言えない ④あまり感じない ⑤全く感じない	4.50	3.99	16	13	1	0	0	0
問9:実験・実習の1グループの人数は適切でしたか？(*コンピューター実習の場合は回答不要) ①適切だった ②やや多すぎた ③とても多すぎた ④やや少なすぎた ⑤とても少なすぎた	4.10	3.86	8	18	2	0	1	1
問10:この実験・実習の満足度はどれくらいですか？ ①かなり満足 ②やや満足 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	4.40	3.85	13	16	1	0	0	0
問13:この授業はシラバス通りに行われていましたか。 ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	4.37	4.06	17	7	6	0	0	0

\*平均値は、各設問回答の選択肢①を5ポイント、②を4ポイント、③を3ポイント、④を2ポイント、⑤を1ポイントとして、それぞれの回答者数に乘じた値の合計数を、①～⑤の回答者合計数で除したもの

問2:あなたにとって、この実験・実習のレベルはどうでしたか？	①非常に高い	②やや高い	③ちょうど良い	④やや低い	⑤非常に低い	無効回答
科目回答%	6.7%	26.7%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	11.0%	38.1%	48.9%	1.4%	0.1%	0.5%

問3:実験・実習の量は どうでしたか？	①かなり多い	②やや多い	③ちょうど良い	④やや少ない	⑤かなり少ない	無効回答
科目回答%	6.7%	13.3%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	9.7%	28.4%	59.8%	1.4%	0.4%	0.4%

問8:実験・実習でわからないことがあったときは、主にどのような行動をとりましたか？ (複数回答可 / 回答数: 49 )	①先生に質問した	②友達に聞いた	③本やインターネットで調べた	④学習支援室を利用した	⑤何もしなかった	無効回答
科目回答数	18	16	14	0	1	0
科目回答%	60.0%	53.3%	46.7%	0.0%	3.3%	0.0%
全体回答%	34.4%	52.4%	60.0%	0.9%	2.6%	0.6%



問11:授業にどの程度出席出来ましたか。	①90%以上	②70%程度	③50%程度	④50%未満	無効回答
科目回答%	93.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	85.3%	9.3%	3.6%	0.6%	1.1%

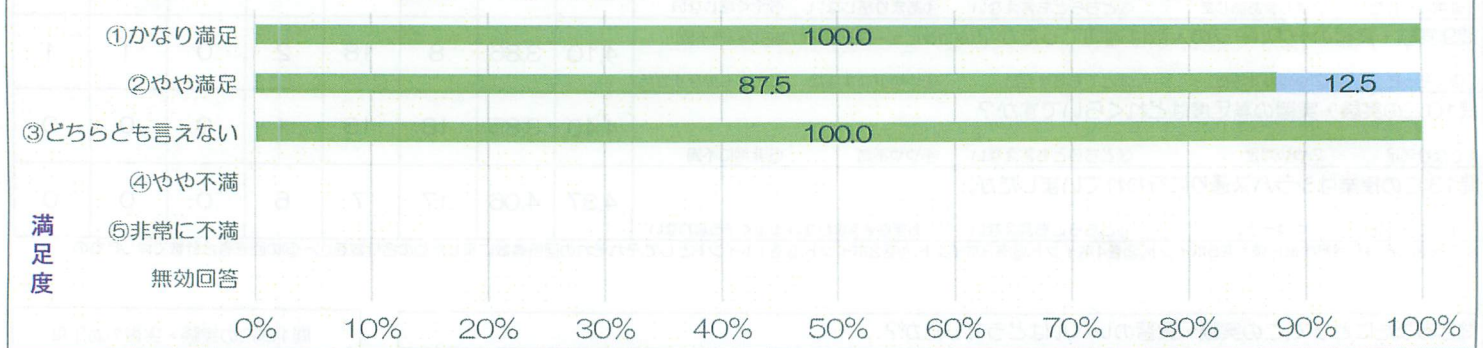
問12:この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	①2時間以上	②1時間～2時間未満	③30分～1時間	④30分未満	⑤0分	無効回答
科目回答%	13.3%	30.0%	30.0%	20.0%	6.7%	0.0%
全体回答%	18.4%	18.4%	30.9%	20.9%	10.7%	0.6%

■ クロス集計

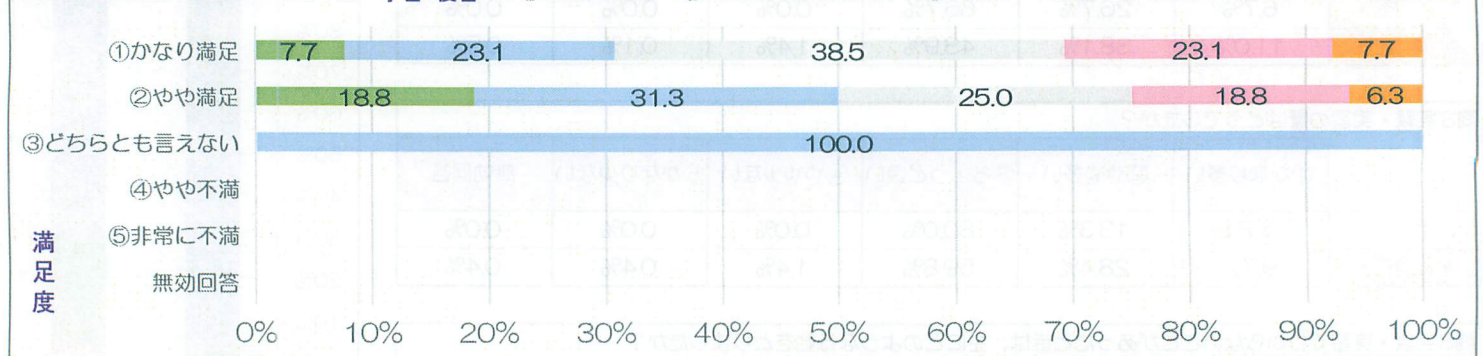
問10:この授業の満足度はどのくらいですか？

		①かなり満足		②やや満足		③どちらとも言えない		④やや不満		⑤非常に不満		無効回答	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
問11: 授業にどの程度出席出来ましたか。	① 90%以上	13	100.0	14	87.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 70%程度	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 50%程度	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 50%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
問12: この授業1回当たりの事前準備(予習・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	① 2時間以上	1	7.7	3	18.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 1時間~2時間未満	3	23.1	5	31.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 30分~1時間	5	38.5	4	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 30分未満	3	23.1	3	18.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	⑤ 0分	1	7.7	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

■クロス集計 問10×問11 出席率



■クロス集計 問10×問12 予習・復習



この授業に関して良かった点

・わかるまでわかんないところを教えてくれる。・説明がわかりやすく実験しやすかった。・物理という文字からはむずかしく日常から遠く感じていましたが実験を通して身近に感じたことがよかったです。・実験の操作などでわからな点をわかりやすく説明して下さったところ。・説明がわかりやすく、実験をやっていくうえでやりやすかった。・先生が親身になって、分かりやすく指導して下さいました。・指導書がわかりやすく、予習、復習を行いやすかった。・わからない事があれば先生方がしっかり説明してくれた。・細かな質問にも答えてくれて理解しながら実験ができたと思う。・様々な器具の使い方がわかった。・先生方がわからない部分等の説明を丁寧に教えてくれたのでよかった。・物理に必要な計算を学べた。・班員と協力して分担し、正確に行えた。・指導書の説明が少しわかりにくかった。・実際に実験を行い、物理の原理や方法を理解することができた。・物理は難しいが実験は楽しかった。・わからなかったり、難しい実験ではホワイトボードや、解説の映像を見せてくれたりととてもわかりやすかったです。・物理を履修したことのない人でも、わかりやすい実験になっていた点。・先生がきちんと分からない所の質問にこたえてくれたのでその場で解決できた。・説明がわかりやすいところは本当にわかりやすかった。・映像を使った説明があつてよかった。・さまざまな実験ができ楽しかった点。

この授業の改善してほしい点

・実験4を改善してほしい。(実験の結果や、目盛りの場所がわかりづらいため)・実験4のみ他の実験と難易度が違い過ぎる感じました。・線膨張率が難しかった。・実験の教科書と同じ器具を使ってほしい。・テキストと実際の実験装置を同じにしてほしい。・実験の指導書と実際の実験器具が違ったこと。・3人班では、実験の進みが悪いので4人班にしてほしかったです。・テキストを読んでやるといっても分からないことはあるので、説明がほしい。

講義番号:	1069
講義名:	基礎物理演習(2)
教員氏名:	松田 智裕 先生

履修者数:	12 名
回答者数:	6 名

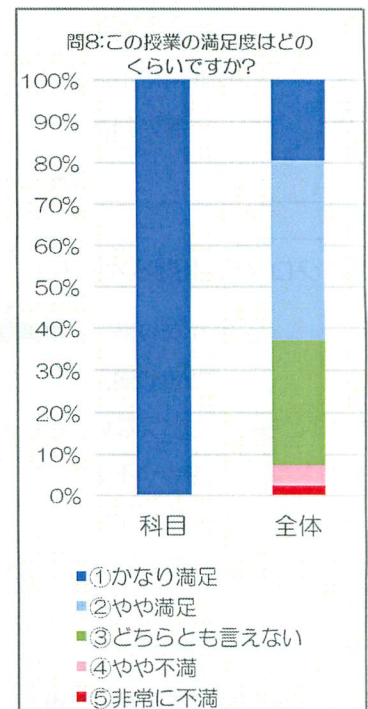
	科目平均	全体平均	回答数					無効回答
			①	②	③	④	⑤	
問1:予習,復習を含めて,あなたはこの授業に熱心に取り組みましたか? ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	5.00	3.68	6	0	0	0	0	0
問4:教員の説明は分かりやすかったですか? ①非常に分かりやすい ②まあまあ分かりやすい ③どちらとも言えない ④分かりにくい ⑤非常に分かりにくい	5.00	3.74	6	0	0	0	0	0
問5:教員の授業に対する熱意を感じましたか? ①非常に感じた ②まあまあ感じた ③どちらとも言えない ④あまり感じない ⑤全く感じない	5.00	3.96	6	0	0	0	0	0
問7:黒板やAV機器の使い方は,適切でしたか? ①とても適切 ②適切 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	4.83	3.76	5	1	0	0	0	0
問8:この授業の満足度はどのくらいですか? ①かなり満足 ②やや満足 ③どちらとも言えない ④やや不満 ⑤非常に不満	5.00	3.72	6	0	0	0	0	0
問11:この授業はシラバス通りに行われていましたか? ①非常にそう思う ②ややそう思う ③どちらとも言えない ④あまりそう思わない ⑤全くそう思わない	4.80	3.81	4	1	0	0	0	1

\*平均値は,各設問回答の選択肢①を5ポイント,②を4ポイント,③を3ポイント,④を2ポイント,⑤を1ポイントとして,それぞれの回答者数に乘じた値の合計数を,①~⑤の回答者合計数で除したものとします。

問2:あなたにとって,この授業のレベルはどうでしたか?	①非常に高い	②やや高い	③ちょうど良い	④やや低い	⑤非常に低い	無効回答
科目回答%	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	8.9%	29.7%	58.0%	2.5%	0.6%	0.4%

問3:授業の進行速度はどうでしたか?	①かなり速い	②やや速い	③ちょうど良い	④やや遅い	⑤かなり遅い	無効回答
科目回答%	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	5.3%	20.0%	69.8%	3.6%	0.7%	0.5%

問6:授業で分からないことがあったときは,主にどのような行動をとりましたか? (複数回答可 / 回答数: 11 )	①先生に質問した	②友達に聞いた	③本やインターネットで調べた	④学習支援室を利用した	⑤何もしなかった	無効回答
科目回答数	6	3	2	0	0	0
科目回答%	100.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	14.1%	40.5%	53.5%	0.9%	10.6%	0.5%

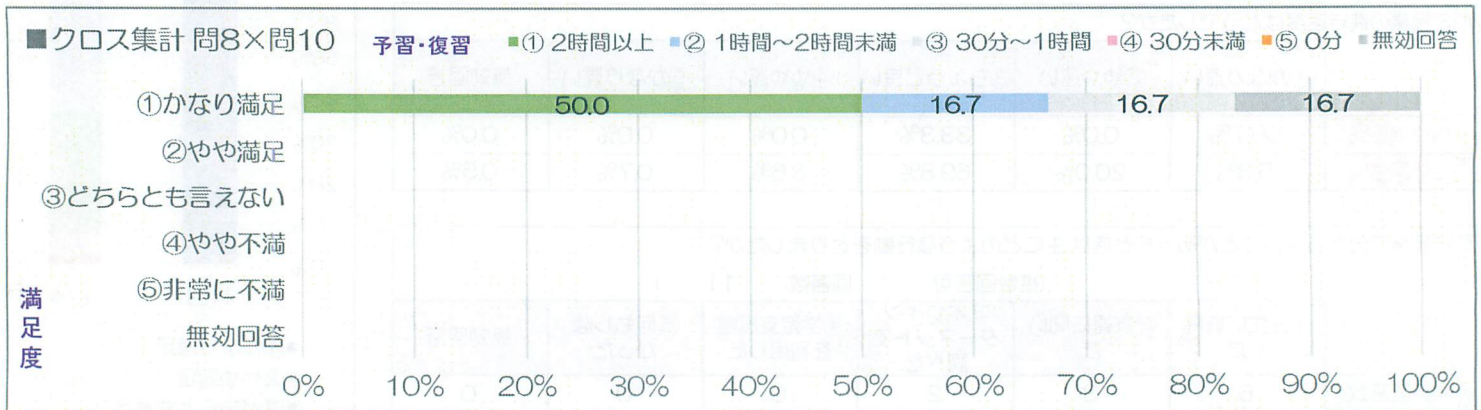
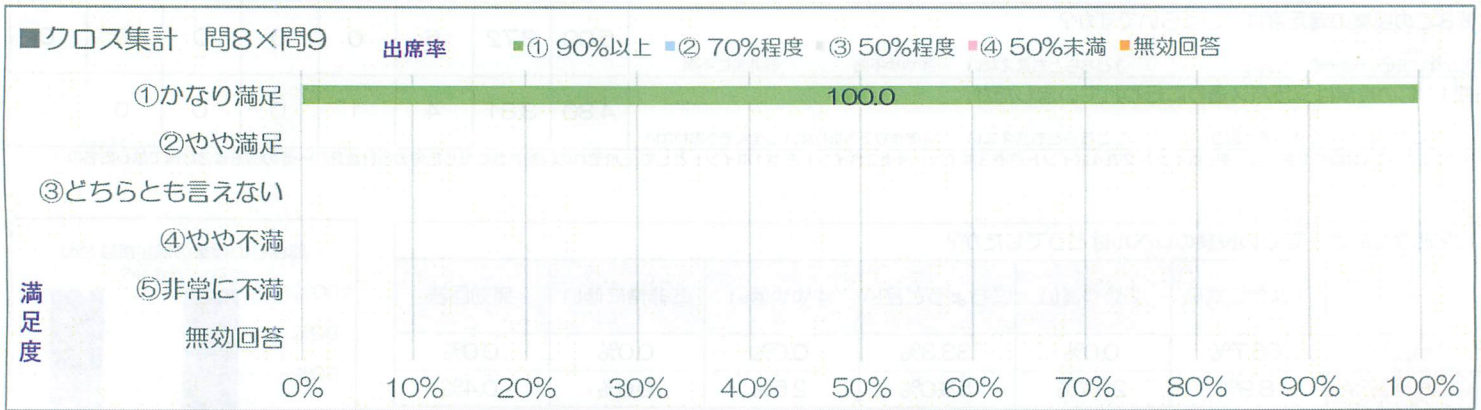


問9:授業にどの程度出席出来ましたか?	①90%以上	②70%程度	③50%程度	④50%未満	無効回答
科目回答%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
全体回答%	71.5%	23.2%	4.3%	0.3%	0.6%

問10:この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか?	①2時間以上	②1時間~2時間未満	③30分~1時間	④30分未満	⑤0分	無効回答
科目回答%	50.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%
全体回答%	3.6%	8.5%	27.8%	30.5%	29.1%	0.6%

■ クロス集計

		問8:この授業の満足度はどのくらいですか?											
		①かなり満足		②やや満足		③どちらとも言えない		④やや不満		⑤非常に不満		無効回答	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
問9: 授業にどの程度出席出来ましたか。	① 90%以上	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 70%程度	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 50%程度	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 50%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無効回答	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
問10: この授業1回当たりの事前準備(予習)・事後学習(復習)に費やした時間は平均何時間ですか。	① 2時間以上	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	② 1時間~2時間未満	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	③ 30分~1時間	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	④ 30分未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	⑤ 0分	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無効回答	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0



この授業に関して良かった点

・理解しやすい・先生が熱心で、雰囲気がいいです・先生やさしい。わかやすい。

この授業の改善してほしい点

・もっとおもしろい知識勉強ほしい。