

2018 年度 幾何入門「理学部 授業アンケート」(7/20 配布) 集計

担当：境 圭一

「理学部 授業アンケート」に、7/20 時点で 30 名の方から回答をいただきました。ありがとうございます。7/23 時点での集計結果は以下の通りです。期末試験の日までは受け付けますので、まだ回答していない人は申し出てください。

(1. は必修・選択の別を問う質問)

2. この授業が掲げた目標に、あなたは到達しましたか

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
7	14	7	2	0

3. 学習を進める上で、シラバスは役に立ちましたか

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
8	13	7	1	1

4. 内容を理解する上で適切な授業外学習が課されましたか

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
13	16	1	0	0

5. この授業に対するあなたの態度はよかったですか (欠席をしない、課題等を期限内に提出する、私語・居眠りをしない、質問をするなど、積極的に受講しましたか)

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
9	17	4	0	0

6. あなたは、この授業の一連の経験を通して達成感を得ましたか

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
9	17	3	1	0

7. この授業は自ら考える姿勢をみにつけるのに役立ちましたか

1. 強くそう思う	2. そう思う	3. どちらでもない	4. そう思わない	5. 全くそう思わない
9	19	2	0	0

8. この授業のために、あなたは一週間あたりどのくらい授業外で学習しましたか

1. 30 分未満	2. 30 分以上 1 時間未満	3. 1 時間以上 2 時間未満	4. 2 時間以上 3 時間未満	5. 3 時間以上
6	8	10	3	3

以下、自由記述欄に書かれた内容を記します (基本的に原文のまま) :

9. この授業を受けて、あなたができるようになったことや学んだことを書いてください

- 線積分, 様々な計算方法
- ベクトル場
- 積分
- レポートの提出
- 解析の基本
- 幾何
- 全てのグラフの関数からパラメーターがとれる

10. この授業を受けて、あなたにとってもっとも価値があったもの・ことを書いてください

- div, rot

- 視覚的に操作を見れたこと
- 外積の計算, イメージ
- 平面, 立体の考え方
- 幾何
- Gauss の発散定理
- 積分

11. この授業を良くするための建設的な意見 (良い点・悪い点) がありましたら書いてください

- たまに黒板の字が小さかったです
- 色付けしたところをかき直しを何度もされるとノートが取りにくいです
- 時折聞こえるマイクの音が少しいやです
- 作図問題の答を配ってくれるとなお良いと思った
- 授業たいくつすぎワロタ!
- 来年もお世話になるかもしれません。そのときはよろしく願いいたします。最後まで頑張ります!

学生支援グループで集計・分析などが行われると思いますので多くはコメントしませんが、問 11 についてのみ返答したいと思います。

「黒板の字」について、演習の時間中に教室の後方から見て、そう思うことがありました。今後気をつけるようにします。ご指摘ありがとうございます。

「色付けしたところ…」について、描き間違えたり、話の進行に合わせて描き足していくと、どうしてもご指摘のようなこととなります。境の講義では、常識の範囲で板書を撮影していただいて構いませんので^{*1}、だいたい落ち着いたところで撮影するなどの対策を取ってもらうということで、どうかご了承いただきたいと思います。「幾何入門」は間もなく終わってしまいますが、そういう情報はどんどん後輩に流してあげてください。

「マイクの音」について、人によっては確かに気になるかもなあと感じたことはありました。ピンマイクのようなものに代えれば改善されるかもしれませんので、事務に掛け合ったりしてみたいと思います。ご迷惑をおかけしてすみません。ご指摘ありがとうございます。

「作図問題の答」について、通常は演習問題の解答は作成しませんが、絵については確かに用意してもいいかもしれない、と思います。可能な範囲で考えてみます。昨今はウェブ上できれいな図を見られるので、いろいろ検索してみてください。

「ワロタ」について、退屈でない講義をできないのは教員に責任があります。それを棚に上げて老婆心からのアドバイスをすると、既にいろいろなことがわかっていて講義が退屈だと感じる人は、ぜひ自分で進んだ勉強をしてください。それができるよう、境の講義では出席の類は一切取らず、試験で然るべき成績を取りさえすれば卒業には困らないようにしています。また、進んだ勉強をするための本などを推薦することもできます。大学生の4年間は長いようで実は短いと思うので、有意義に時間を使うことをお勧めします。

「来年も…」について、こちらこそ、どうぞよろしく願います。他の講義で、という意味ですよ？…

(7/23)

^{*1} 他の講義ではその限りではないし、ウェブ上など誰でも見られるところに置くのは認められませんが