

2014 年 1 月 14 日  
山田光太郎  
kotaro@math.titech.ac.jp

## 微分積分学第二 B 講義資料 12

### お知らせ

- 中間試験の答案を返却いたします。定期試験の予告および持ち込み用紙を答案につけておりますので、かならず受け取って下さい。
- 本日以降は、数学事務室 (本館 3 階 332B) にて返却いたします。
- 中間試験を受験していない方は定期試験の受験資格がありません。

### 前回までの訂正

- 中間試験問題に誤りがありました。1 月 12 日以降に講義 web ページ, OCW で公開する問題および解答例に訂正が入っています。

### 中間試験問題 E の回答

- 雑 山田のコメント: 何がどのように?
- なぜ人間は、試験があるとわかっているのにポケモンをやるのだろうか。  
なぜ人間は、試験があるとわかっているのに勉強をしないのだろうか。  
なぜ人間は、試験があるとわかっているのにオフトウンに入ってしまうのだろうか。  
なぜ人間は、試験があるとわかっているのに、同じ日が締め切りの大レポを放置するのだろうか。  
山田のコメント: それは人間に共通の属性なんですか?
- 三角関数なめてました。ごめんなさい (問 B) 山田のコメント: 問題 B にあやまってるの?
- うわー。すみません。 山田のコメント: べつにあやまらなくても。
- 期末でどうか挽回したいです ♡ 山田のコメント: そうしてね ♡♡
- 根気強くなりたい。 山田のコメント: なればいいのに。
- かなりヤバい 山田のコメント: ですね
- バイバイ単位。期末でがんばろう。試験中はマイク切ったほうがいいと思います。
- 必要のないときはマイクの電源を落として下さい。  
山田のコメント: ごめんなさい。
- 講義ノート p. 19 に“大文字の  $O$  記号を第 5 回に紹介する”(原文ママでない)という内容が書いてありましたが、講義ノートにそれらしい場所が見つかりません。どこかで紹介されていますか。  
山田のコメント: 申し訳ありません。紹介しそびれました。実はきちんと扱おうとするとそれなりに面倒なのです。ここでは小文字の  $o$  記号をおもに扱うことにしましょう。
- 微分ができなくなりました。 山田のコメント: こまったね。
- いつも過去問より難かしい気がします。(まゝ過去問もしっかりできてない自分が悪いのですが)  
山田のコメント: ほとんど過去問の再利用なんです。
- 2014 もよろしく願います。 山田のコメント: こちらこそ
- この前のレポートうんぬんの件、本当にどうもありがとうございました。他に書く余裕はなさそうです。  
山田のコメント: はい。
- 今年もよろしく願います。時間はほんとうに助かっております。  
山田のコメント: 困ったことに教室に時計がないからねえ。
- good bye! 山田のコメント: so long.