

数学解析 第14回

～ 期末レポートを前にして — 宿題を振り返る ～

桂田 祐史

2021年7月19日

目次

- ① 本日の内容&連絡事項
- ② 期末レポートについて (2021/7/19 版)
- ③ 参考文献

本日の内容&連絡事項

- (これは実は毎年そうしていますが) 宿題の解答 PDF を公開します。
「数学解析 WWW サイト」の問のところに置いてあります。
- 第 14 回授業では、当初の予定では、広義積分の解説をする予定でしたが、宿題の解説をすることに切り替えます。
 - 「期末試験の準備は、宿題にきちんと取り組むのがよい」と考えていて、例年次のように説明しています。
 - 重要なことを理解しているかを問う問題を期末試験に出題する (当然)。
 - 期末試験の問題を解くために必要なことを宿題に出す。
 - 過去問は公開しているので活用してほしいが、まずは宿題がお勧め。

(今年度は期末試験の代わりに期末レポートに取り組んでもらいますが、おおむね同じことです。)

- **ところが**宿題のフィードバックが遅れているので、それを補うために、宿題にどういう間違いが多かったか、どう直すべきかを解説します (宿題 2,3 は添削が終わったので、7/19 のうちに返せます。それ以降も可能な限り返却するつもりですが、全部は返せないと思います)。

期末レポートについて (2021/7/19 版) その1

- ① 講義資料、参考書など、何を参考にしても構わないが、**問題の内容について、他人に質問・相談しないこと** (問題文の意味について、桂田に質問するのは別)。計算結果の確認にコンピューターを用いても構わない。
- ② Oh-o! Meiji で 7 月 29 日 (木)12:00 課題発表。課題 PDF は早めに保存して (できれば印刷して) おくこと。
- ③ 提出~~は~~切は 8 月 1 日 (日曜) 12:00 です。
 - A4 サイズの PDF で、なるべく単一のファイルにして下さい。間違いを防ぐため、「数学解析期末レポート.pdf」のようなファイル名にして下さい。30MB の容量制限以上のサイズになった場合は、複数の PDF に分割して、追加提出して下さい (ファイル名は、1,2,3 のような番号をつける)。
 - レポート用紙に書いたものをスキャンすることを想定しています。抜け (落丁) を防ぐため、ページ番号をつけることを強く推奨します。
 - コンピューターで数式が正しく書けない場合は無理をせず、手書きして下さい (式が正しく書けていないものは採点しません)。

期末レポートについて (2021/7/19 版) その2

- 何か問題が起こった場合は、出来るだけ早く (遅くとも提出〆切前に) メールで連絡・相談して下さい。障害が発生した場合は、締め切りの延期等をする可能性があります。個人的な問い合わせは、本人確認のため、出来る限り MeijiMail のアカウントからメールを送信して下さい (サーバーやネットワーク障害の報告などについては、この限りではありません)。
- メールアドレスは、katurada あつと meiji ドット ac どつと jp です。
- 質問に対する回答や、〆切の延期などは、Oh-o! Meiji と授業 WWW サイトで公開し、公開したことを Oh-o! Meiji のお知らせ機能を使って通知します。
- 随時メールチェックして対応しますが、29日、30日、31日の20時までに到着した質問には、必ず当日の22時までに回答します。

参考文献