2011 年 7 月 5 日 山田光太郎

kotaro@math.titech.ac.jp

## 集合と位相第一講義資料 13

## お知らせ

- 試験おつかれさまでした.本日答案を返却します.返却答案には定期試験の予告が添付されています. かならず受け取ってください.なお,本日受け取れなかった方は,数学事務室(本館3階332B)にて返却いたします.
- 6月28日の試験を連絡なしに受験しなかった方は、定期試験の受験を認めません.したがって単位はでません.なお、翌日にご連絡いただいた方1名(過年度学生)の受験は特例として認めます.
- 今回の試験の得点が 85 点以上の方は,この試験をもって合格といたします.試験の得点と同じ点数が 評価となります.それ以外の方は,定期試験を受験してください.なお,特別な場合を除き,評価の最 高点は 80 点とさせていただきます.

## 授業に関する御意見

予備試験の問題 C の回答です:

- ユーモアのある先生で授業が楽しいです. 授業システムもいいです.(上記は他の先生と比較しても,優れていました).
  山田のコメント: ありがとうございます.
- 物理科は集合と位相の演習をとれないし,他に演習の授業が3つあってとても手が回りません.その辺のところを考慮して点数ください.

山田のコメント: その辺を考慮したらこういう試験問題になりました.

- 感想書くひま無いです... 山田のコメント: そう...
- 勉強不足でした. 山田のコメント: そうですか...
- 開集合 , 閉集合のあたりが頭に入っていないことを通感 (原文ママ) しました .

山田のコメント: 通感しなくてもいいので痛感してください.

- ちょっとだけ解答例がほしいです. 山田のコメント: なんの?
- ありがとうございます. 山田のコメント: どういたしまして.
- 期末がんばります . 山田のコメント: そうしてください .
- ・ がんばります . 山田のコメント: はい,どうぞ
- 勉強不足でした. 山田のコメント: そうですか.
- この試験は思ったより簡単そうにみえたが, そんなことはなかった.

山田のコメント: そうでしょうそうでしょう.

• 物理学科の人は演習をとることができないので、いざ問題を解いてみるというのはかなり勉強しないと、

山田のコメント: それを考慮してこういう試験にしたんですよ.

2 週間後に挽回します.

山田のコメント: そうしてください.