

2016 年度 線形代数学・同演習 B

- 成績評価

- － 筆記試験 (中間・期末), 小テストにより総合的に判断する .
- － 真面目に講義に取り組めば, 合格となるよう設定する .
- － 中間試験の結果に応じて, レポートを課す場合があります .

- 講義のスタイルは前期と同様に, 板書による講義を行う .

- － 小テストを毎週行い, 特に小テストを利用して出席を取る .
 - * 教科書・ノートを見てもよく, また友人たちと相談してもよいものとする .
 - ・ ただし声量は控えめに .
 - * 質問や意見要望を記述する欄を設けているので, 何かあったら記述してください .
 - ・ 下記の講義用ページに質問とその回答をアップロードします (前期と同様) .
 - * 翌週の講義前に返却する . もっと良い返却方法があったら教えてください .
 - * 因みに小テストの採点は TA の方をお願いしています .
- － 毎週配る演習問題は, 確認はしないが, 全問解くのが望ましい (試験範囲に含める) .
 - * 解答 (あるいはヒント) は, 問題を配布して二週間後を目安にアップロードする予定です .
 - * 無印は基本問題, † は特に解いてほしい問題, * は応用問題 (とする予定) .
 - * ただし * は試験範囲外です .

- 講義中に配布したプリントや演習問題の解答などは次の講義用ページからダウンロードできます .

<http://www2.math.kyushu-u.ac.jp/~h-nakashima/lecture/2016LA.html>

- 教科書: 「入門線形代数」 三宅敏恒著 培風館

- － なるべく教科書に従って進む予定ですが, 定理番号等は講義に合わせて変更します .

- 講義において参考にする本

線形代数に関する参考書

- 「線型代数学」 佐武一郎 著 裳華房
- 「線形代数学講義」 金子晃 著 サイエンス社
- 「線形代数 30 講」 志賀浩二 著 朝倉書店
- 「新版 演習 線形代数」 寺田文行 著 サイエンス社

その他の参考にする本

- 「微分積分学講義」 野村隆昭 著 共立出版

- その他

- － 諸事情 (部活動, 病気, 寝坊等) により講義に出られないとき, 当日 17 時までにその旨を

h-nakashima@math.kyushu-u.ac.jp

まで連絡すること .

- － 講義で用いる略記号一覧 .

Rem=Remark (注意), Def=Definition (定義), Thm=Theorem (定理),

Lem=Lemma (補題), Prop=Proposition (命題), Ex=Example (例), pr=proof (証明)

中島秀斗