

2017 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.
 - － 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.
 - － 毎週小テストを行う. 特に, 小テストを利用して出席をとる.
 - * 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.
 - * 質問や意見要望等を記述でき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, 質問とそれへの回答をアップロードします (前期と同様).
 - ・ ウェブページに載る質問は匿名です.
 - * 次回の講義前に返却します.
 - － 講義ノートを下記のウェブページに用意しています.
 - － 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 (試験範囲に含めます).
 - * 演習問題は無印, † 付, * 付の 3 つに分けています.
 - * 無印は基本問題, † は特に解いてほしい問題, * は応用問題です.
 - * 中間・期末試験は, † 付の問題の難易度を目安とします.
 - * なお, * の付いた問題 (とその類題) は試験範囲には含めません.
 - － 講義中のスマートフォン等の利用に関して: スマートフォン等のカメラ機能を用いて板書を撮影して講義後に清書というスタイルをよく見かけるところになりました. 授業中のスマートフォン仕様に関しては是非が分かれるところですが, 本講義ではその利便性を鑑み, 使用を許可します. ただし, ゲーム等は他の受講者に失礼ですので, ご遠慮ください.
- 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/2017LA.html>

- 講義において参考にする本

教科書: 「線型代数学」	斎藤正彦 著	東京図書
参考書: 「入門線形代数」	三宅敏恒 著	培風館
「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

- － 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)