

数理解析学 A・数理解析基礎講義 A 期末試験, および今後の日程について

2024 年 5 月 16 日

滝本 和広

E-mail: ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp

●今後の予定

第 11 回: 5 月 16 日 (木)

Hahn-Banach の定理とその応用例

→ 小テストの解答期限は 5 月 23 日 (木) 23:59

第 12 回: 5 月 21 日 (火)

反射的 Banach 空間, 弱収束・汎弱収束の定義と例

→ 小テストの解答期限は 5 月 28 日 (火) 23:59

第 13 回: 5 月 23 日 (木)

反射的 Banach 空間における閉単位球の弱点列コンパクト性

→ 小テストの解答期限は 5 月 30 日 (木) 23:59

第 14 回: 5 月 28 日 (火)

コンパクト作用素の定義, 例, 基本的性質

→ 小テストの解答期限は 6 月 4 日 (火) 14:34 (いつもより少し早いです)

第 15 回: 5 月 30 日 (木)

演習問題を用いた演習を対面のみで行います。

→ 詳細は後日お知らせします。演習問題の発表を成績評価に加味します。

→ 出席は取りません。小テストも行いません。

第 16 回: 6 月 4 日 (火) 14:35~16:05, 理 E209 にて期末試験

●期末試験について

期末試験を 6 月 4 日 (火) 14:35~16:05 (予定) に理 E209 にて行います。試験範囲は第 1 回~第 14 回の内容です。原則として自筆ノート, 配布したプリント, 参考書, 返却済みレポートのみ参照可としますが, 電子的にノートを取ったりデータを保存したりしている学生もいると思いますので, ノートパソコン・タブレット端末の持ち込みも可とします。ただし, カメラ機能の使用, 携帯電話・スマートホン等の使用, インターネットへの接続・通信は禁止とします (発覚した場合は不正行為となります)。

何らかの事情があり期末試験を受験できない学生は, 5 月 28 日 (火) の 17:00 までに理由と共に滝本に申し出てください (メール可)。期限以降の申し出は受け付けませんのでご注意ください。申し出があった学生への代替措置は別途連絡します。

期末試験当日に体調不良により受験できない場合は, 遅滞なく滝本に連絡してください。場合によっては診断書等の提出を求めることもあります。また, 代替措置は別途連絡します。