

2026年度秋学期

応用数学(解析)

講義の進め方と
成績評価について



関西大学総合情報学部
浅野 晃

この科目で扱うのは

ちょっとカッコいい数学🤔

ちょっとカッコいい数学

- 🍷 「無限」の理解
- 📈 基本的な微分方程式
- 🍷 微分方程式に関する話題
- 🍷 「その先の解析学」への導入
(複素関数論・測度論)

講義の進め方と成績評価

講義の進め方と成績評価

講義室での講義を行います

参考資料として、2023年度秋学期に制作した、スライドに音声を入れた動画を配信します

講義内容に大きな改訂があった場合は、動画を新たに制作することがあります

11月6日は出張のため休講です。この回の埋め合わせを含めて、第6回と第9回の授業を配信と小テストで行います。

講義の進め方

各回の講義の1週間前までに

テキスト・スライド・ハンドアウトを、
ウェブサイト(関大LMSにリンクがあります)にアップロードします

- 事前に目を通しておいってください
 - 教室に持参して、  などで見てください
-  はお勧めしません(数式は字が細かい)

演習問題と小テスト

【演習問題】と【小テスト】は、別のものです。

テキストの最後に【演習問題】が載っています

演習問題の回答は、提出する必要はありません。
成績評価にも入れません。(講義中に問題を解説することもあります)

解答例は、各回の講義終了後にウェブサイトに掲載します。

各回の講義終了直後に、【小テスト】を関大LMSで提示します

小テスト(通常は選択式問題)の回答は、1週間の回答期間に提出してください。
成績評価に入れます。

解答例は、各回の回答期間終了後に関大LMSに掲載します。

成績評価 ¹⁰⁰

期末試験85%, 小テスト15%とします

試験は「持ち込み一切不可」です。

私が過去に「応用数学(解析)」を担当したときの試験問題を,
関大LMSに掲載しています。