

2023年度秋学期 応用数学(解析) 案内
講義の進め方と成績評価について

浅野 晃
関西大学総合情報学部



この科目で扱うのは

ちょっとかわいい数学🥰

ちょっとかわいい数学

- 🍷 「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

対面での講義を行います




復習用に、スライドに音声を入れた動画をオンデマンド配信します

ただし、今期は学園祭のために1週少ないこと、
浅野の出張のため1回休講することにより、
資料配付または動画配信とする回が2回あります

対面講義の進め方

各回の対面講義の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(ないこともあります)

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。

解答例は、各回の対面講義終了後にウェブサイトに掲載します。

各回の対面講義終了直後に、**【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ウェブサイトに掲載します。

オンデマンド配信動画

ウェブサイトで、復習用動画をオンデマンド配信します。

各回の対面講義終了後に、ウェブサイトに掲載します。
(現在はYouTubeを利用)

動画は、スライドに音声を録音したものです。
実写映像等を含む場合もあります。

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。

私が前に「応用数学(解析)」を担当した
2022年度・2018年度・2016年度の試験問題を、
関大LMSに掲載しています。