

2018年度秋学期 応用数学（解析） 案内

# 講義の進め方と試験について

浅野 晃

関西大学総合情報学部



## 浅野の講義のウェブサイト

[racco.mikeneko.jp/Kougi/](http://racco.mikeneko.jp/Kougi/)

2018年度秋学期の講義 → 応用数学（解析）

この講義に関するすべての資料・情報が  
このウェブサイトにあります。

## 浅野のメールアドレス

**[a.asano@kansai-u.ac.jp](mailto:a.asano@kansai-u.ac.jp)**

質問等で面談を希望する場合は、  
事前にメールで連絡してください。

**この科目で扱うのは**

ちょっとかっこいい数学🤔

# ちょっとかっこいい数学



「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

各回の講義のテキスト(PDF)を  
1週間前までにウェブサイトで配布します

- **予習**をしてください
- 教室に持ってきてください
- 教室で   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）
- スライドとハンドアウトも、テキストと一緒にアップロードするので、教室で使えます



# 成績評価

期末試験だけで評価します 100

試験は「持ち込み一切不可」です

過去の問題を，関大LMSに載せています  
微分方程式を解くのが半分，  
その他の知識についてが半分です（予定）

- ・テキストの演習問題は，自分で考えてみてください（解答例はウェブサイトに掲載）