2026年度秋学期　応用数学（解析）

講義の案内

担当教員：　**浅野　晃**［右の写真］

ウェブサイト：

関大LMSの「2026年度秋学期・応用数学（解析）」で，教材リストの一番上に「講義ウェブサイト」があります。`http://racco.mikeneko.jp/Kougi/2026a/AMA/` でもアクセスできます。

浅野に連絡するには：

関大LMSの「メッセージ」を使ってください。

講義の内容

基礎数学（解析）で学んだ内容を基盤として，さらに知識の幅を拡げるため，微積分に関係するいくつかのトピックをとりあげて説明します。また，各種数学科目への橋渡しを行います。**「ちょっと高級そうな，ちょっとかっこいい数学」**を勉強しましょう。

講義の進め方と成績評価

講義室での講義のほか，2023年度（一部2024年度）の復習用動画を参考資料として配信します。なお，内容に大きな変更があった場合には，新たに動画を制作して配信します。また，浅野の出張のため，11月6日は休講となります。この回の埋め合わせも含めて，15回の講義中で第6回と第9回はオンデマンド配信授業とします。オンデマンド配信回の配信と小テスト（下記）の日程は，後日連絡します。

講義に使うテキスト，スライド，ハンドアウト（縮小印刷用スライド）は，各回の対面講義の1週間前にウェブサイトで公開します。これらを各自でダウンロードして予習の材料とし，また講義室に持参してください。講義室にパソコンやタブレットを持参して，テキストやスライドを講義中に閲覧してもかまいません。ただ，スマートフォンで読むのは，数式には小さな字が多いのでおすすめしません。

テキストに掲載されている演習問題の回答を提出する必要はなく，成績評価にも入れません。演習の解答例は，各回の対面講義の直後にウェブサイトで公開します。一方，各回の対面講義の直後に，関大LMSで「小テスト」を行います。**小テストは，「演習問題」と違って成績評価に入れるので，回答することをお勧めします。**回答期間は掲載後1週間とし，回答期間終了後に解説を学期末まで掲載します。ウェブサイトや関大LMSでの更新情報は，関大LMSの「お知らせ」を使って通知します。

成績は，期末試験85%・小テスト15%で評価します。期末試験は「持ち込み一切不可」とします。これまでに浅野がこの科目を担当したときの試験問題を，関大LMSで公開しています。

　∧ ∧　　　∧◆∧
≡ ・ ・ ≡　　三 o- o 三　　どうぞよろしくお願いいたします。　　浅野　晃
　(　)～　　　(　　)～