

2015 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]

教員室： TA312

メールアドレス： a.asano@kansai-u.ac.jp



講義の内容

基礎数学（解析）で学んだ内容を基盤として、さらに知識の幅を広げるため、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
そんな、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

プリントを下記のウェブページに順次掲載していきますので、ダウンロードして講義室に持参してください。このプリントに沿って、講義を進めます。また、講義に使うスライドとそのハンドアウトも、講義の前にウェブページに掲載します。参考文献は、各トピックごとに、その都度紹介します。成績は期末試験で評価します。

ウェブサイト

浅野担当の各講義についてのウェブページを用意しています。浅野の講義サイト <http://racco.mikeneko.jp/Kougi/> で「応用数学（解析）」を選んでください。また、<http://racco.mikeneko.jp/Kougi/2015a/AMA/>でもアクセスできます。

ここには、昨年度の「応用数学（解析）」の講義録や、私の他の講義録も載っていますので、参考にしてください。また、関連の著書も紹介しています。

$$\begin{array}{ccc} \wedge \wedge & \wedge \blacklozenge \wedge & \\ \equiv \cdot \cdot \equiv & \equiv \circ \circ \equiv & \\ () \sim & () \sim & \end{array}$$

どうぞよろしく願いいたします。

浅野 晃