

数学演習 (微分積分学演習第二 T)

担当：川内，成田

数学演習について。
履修申告期間は

第三クォーター，第四クォーター共に 9 月 28 日～10 月 19 日

です。特に第四クォーターの履修申告も忘れずに行ってください。

一時保存では登録されません。必ず本登録を行ってください。

このクラスは教職認定クラスです。教職免許希望者はクラス変更の必要はありません。履修できるクラスはユニット番号で決められています。英語クラスから日本語クラスへの変更以外は認められません。指定されたクラスで受講して下さい。

遠隔授業について。

インターネット回線を通して遠隔授業を受けたい場合はミーティング ID 送信のため共通メールアドレスが必要となります。授業開始日の前日までに共通メールアドレスを取得して下さい。ミーティング ID は OCW-i から送信されますので授業開始までに入室しておいて下さい。

小テスト及びレポートの提出は OCW-i または WEB ページからの課題提出となります。小テストは PDF (.pdf), JPEG (.jpg または .jpeg), PNG(.png), HEIC(.heic) ファイルのみ、レポートは PDF (.pdf) ファイルのみ受付ます。PDF ファイルが作成できる環境を準備して下さい。PDF ファイル作成については次ページを参照して下さい。

数学演習の進め方。

数学演習ではまず最初に例題を解説します。その後小テスト (30 分程度) 行い、解説します。またいくつかの演習問題をレポートとします。レポート問題は少なくとも * 印のついている問題を、グループ研究などしてもかまいませんから解いてください。余力のある人はそれ以外の問題も解いてかまいません。* 印以外の解答は評価には含まれませんが、提出されたレポートに書かれている解答全てに目を通し、必要があればコメントします。

レポートは翌週の月曜日 13:00 までに提出してください。小テスト及びレポートの提出 OCW-i による提出です。提出されたレポートは次回の演習後に WEB ページからのダウンロードによって返却します。またレポート問題のいくつかを選んで解説することもあります。

単位について。

演習の点数は小テスト、レポートによって総合的に判定します。

その他。

数学相談室が開室されます。

[http://www.math.titech.ac.jp/~jimu/Syllabus/R02\(2020\)/questiontime.html](http://www.math.titech.ac.jp/~jimu/Syllabus/R02(2020)/questiontime.html)

講義や演習の時間で聞くことができなかった質問や疑問がありましたら、数学相談室で聞いてみることができます。メールでの質問も受け付けます (氏名、学籍番号を明記のこと)。

小テスト、演習問題等の解説は

<http://www.math.titech.ac.jp/~kawachi/maths/2020/T3.html>
にあります。プリント等の更新情報は

<http://www.math.titech.ac.jp/~kawachi/feed.var>
を参照して下さい。各回の内容は

<http://www.math.titech.ac.jp/~kawachi/maths/syllabus.var>
の予定です。小テスト、レポートの返却は

<http://www.math.titech.ac.jp/~kawachi/maths/2020/T3/学籍番号/>
です。

答案作成について.

小テスト答案用紙 (PDF 2 ページ), レポート表紙 (PDF 1 ページ) は OCW の講義ノートにあります. iPad, タブレット PC 等を使用して PDF ファイルに直接記入できるなら, それら PDF ファイルを複製して記入してもかまいません. またそれら PDF ファイルを印刷して, あるいは市販のレポート用紙 (ただし A4 サイズ以下のもの) に鉛筆等で記入したものを撮影してもかまいません. 市販のレポート用紙を用いる場合は上記 PDF ファイルのように用紙上部に学籍番号と名前を必ず記入して下さい.

小テストについては撮影された画像ファイル (JPEG ファイル) で提出することができます. その場合は 2 枚の小テスト答案用紙を並べて撮影し, 1 枚の画像 (A3 サイズ以下) にして下さい.

WEB ページからの提出はファイルサイズが 5MB 以下のファイルに限ります.

PDF ファイル作成について.

画像ファイルは Pages や Microsoft Word などの文書作成アプリを用いて PDF ファイルに変換することができます. 新規文書 (A4 サイズ) の各ページに画像ファイルを挿入または配置し, PDF ファイルとして書き出しあるいは保存して下さい.

Text Edit など RTF を扱えるエディターでも画像ファイルを添付または配置することができます. この場合画像サイズの変更はできないのであらかじめ画像サイズを適切に下げておいて下さい (72dpi で 595×842 以下). 画像ファイルを添付したファイルを PDF として書き出しあるいは保存して下さい.

その他の方法でも画像ファイルを PDF ファイルに変換することができます. 各自でよく慣れた方法があればそれを用いてかまいません.