

微分積分学第二 (T)

担当：川内

講義について。
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及び教職免許希望者の教職認定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。

講義の進め方。

各回の講義予定は以下の通り。括弧内は対応する教科書の部分。

10/1	第 1 回	実数 (第 1 章 §1)	10/27	第 8 回	多変数関数 (第 6 章 §2)
10/6	第 2 回	数列 (第 1 章 §2)	10/29	第 9 回	全微分 (第 6 章 §3)
10/8	第 3 回	収束判定 (第 1 章 §2)	11/5	第 10 回	陰関数 (第 6 章 §4)
10/13	第 4 回	関数の極限 (第 1 章 §3)	11/10	第 11 回	極値 (第 6 章 §5)
10/15	第 5 回	平均値の定理 (第 2 章 §2)	11/12	第 12 回	級数 (第 5 章 §1,2)
10/20	第 6 回	テイラーの定理 (第 2 章 §2)	11/17	第 13 回	関数項級数 (第 5 章 §3)
10/22	第 7 回	定積分 (第 4 章 §1,2)	11/24	第 14 回	整級数 (第 5 章 §4)
			11/26	試験	期末試験

その他。

成績は期末試験を参考に判断します。期末試験後の再試験等はありません。

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)。

各回の内容は

<http://www.math.titech.ac.jp/~kawachi/math/syllabus.var>
の予定です。