

2011 年度 (後期) 微分積分学第二 授業日程

2011 年 10 月 3 日
山田光太郎

		授業内容
10 月 05 日	1	平均値の定理と応用
10 月 12 日	2	極限と連続性 (テキスト 3 章 §§1.1, 1.3)
10 月 19 日	3	連続関数の性質 (テキスト 3 章 §1.3)
10 月 26 日	4	実数の連続性 (テキスト 3 章 §1.4)
11 月 02 日	5	テイラーの定理—一変数関数 (テキスト 1 章 §§5.2.1, 5.2.3)†
11 月 09 日	6	テイラーの定理の応用—極限, ランダウの記号 (テキスト 1 章 §5.2.2)
11 月 16 日	7	テイラー級数, 解析関数
11 月 23 日	休	勤労感謝の日
11 月 30 日	8	級数 (テキスト 3 章, §3.1) †
12 月 7 日	9	関数項級数とくにべき級数 (テキスト 3 章 §3.2)
12 月 14 日	10	一様収束性と項別微積分 (テキスト 3 章 §§2.1, 2.2, 3.2)†
12 月 21 日	試	中間試験 (予定) †
01 月 11 日	11	テイラーの定理—二変数関数 (テキスト 1 章 §5.2.4)
01 月 18 日	12	二変数関数の極値問題 (テキスト 1 章 §§5.2.2, 5.2.4, 6.1, 6.2)
01 月 25 日	13	簡単な微分方程式 †
02 月 01 日	試	予備試験 (予定) †
02 月 08 日	試	定期試験 (予定) 10:45–12:15

• 以上は, 2011 年 10 月 03 日現在のものです. 都合により変更になる場合もありますので御了承下さい.

† このマークがついている回は, 質問用紙受付を中止させていただきます.