

2011 年度 (前期) 微分積分学第一 授業日程

2011 年 4 月 27 日
山田光太郎

| | | 授業内容 | |
|-----------|----|-------------------------------|----------------|
| 04 月 06 日 | 1 | 多変数関数 (1 章 1.1) | |
| 04 月 13 日 | 2 | 偏微分 (1 章 1.2) | |
| 04 月 20 日 | 3 | 連続性と微分可能性 (1 章 2.1, 1 章 2.2) | |
| 04 月 27 日 | 4 | 全微分と方向微分・ C^k 級関数 (1 章 2.4) | |
| 05 月 04 日 | 5 | 合成関数の微分 (1 章 3.1, 3.2) | 休日だが授業は行う |
| 05 月 11 日 | | — | 金曜日の時間割 |
| 05 月 13 日 | 6 | 関連する話題 (微分方程式 ...)† | 金曜日だが水曜日の授業を行う |
| 05 月 18 日 | 7 | 逆三角関数・初等関数 (2 章 3.2) | |
| 05 月 25 日 | 8 | 1 変数関数の積分再論 (2 章 1.1) | |
| 06 月 01 日 | 9 | 重積分の意味と計算 (2 章 1.1)† | |
| 06 月 08 日 | 10 | 多重積分 (2 章 1.1, 1.2) | |
| 06 月 15 日 | 11 | 積分の変数変換 (2 章 2.1, 2.2)† | |
| 06 月 22 日 | 試 | 中間試験 (予定) | |
| 06 月 29 日 | 12 | 広義積分 (2 章 3.1) | |
| 07 月 06 日 | 13 | まとめと補足 † | |
| 07 月 13 日 | 試 | 定期試験 (予定) | |

- 以上は, 2011 年 04 月 27 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.
- 2011 年 3 月 11 日の「東北地方太平洋沖地震」の影響により夏期の電力逼迫が予想されるため, 通常と異なる学年暦で実施されており, 休日・土曜日などに授業をおこなっています. ご迷惑をおかけいたしますが, ご協力願います.

† 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.