

2018 年 1 月 26 日

山田光太郎

kotaro@math.titech.ac.jp

## 微分積分学第二講義資料 12

### お知らせ

- 22 日は休講でご迷惑おかけしました .
- 今回が講義の最終回です .
- 中間試験 + 定期試験のい出題範囲は今回までに講義で扱った内容です .
- 1 月 29 日は中間試験です . 理由なしに受験しない方は単位を得る権利を失います . 欠席される方は事前に山田までご連絡ください .

### 前回までの訂正

- 講義ノート 72 ページ , 問題 VI-4 の右辺

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^n}{x^n} \Rightarrow \sum_{n=1}^{\infty} \frac{(-1)^{n+1}}{n}$$