

## 本日の概略

- |                                       |                 |                       |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| • 第 1 章 終わりまで.                        |                 |                       |
| • 配布物 1. 04.calculus_contents.pdf     | このファイル          | Google classroom, web |
| • 配布物 2. 00.calculus_touan_youshi.pdf | 中間試験解答用紙 (前回配布) | Google classroom, web |
| • 配布物 3. calculus_ex1_x_prob.pdf      | 中間試験問題 (講義中に配布) | Google classroom, web |
| • 配布物 4. calculus_ex1_x_sol.pdf       | 中間試験解答 (講義後に配布) | Google classroom      |

## 本日の講義項目

- §1.2.4 例題 1.8
- §1.3.2 基本的な関数の極限  
公式 1.18, 例題 1.13(2), 例題 1.14(1), 例題 1.15, 公式 1.19, 公式 1.21
- §1.3.3  $e$  の定義
- p58 コラム 3  $\varepsilon - \delta$  論法
- 中間テスト第 1 回 (40 分). (p47 区分求積法まで. 手書きのノートのみ参照可)  
配布した答案用紙を A4 の紙に 2 枚印刷して用意してください. (すべての記入事項があれば, この用紙そのものでなくてもよい.)  
講義後半に問題を公開します. 指定時間内に, 答案を写真撮影したファイルを提出してください.

微積分 1 提出フォーム



参考: 提出先のフォーム (下記 or 右の 2 次元バーコード)  
<https://forms.gle/KC9FsnpKmeZmC3Ci7>

## 本日の宿題と復習項目

1. 第 1 章の章末問題まで.
2. 中間テストの解答は本日の全講義終了後全クラス分, 配布します. (答案返却の方法は検討中です)

## 次回の予習項目

- 教科書 p71 まで.