

「入門微分積分学 15 章」正誤表 (2016 年 5 月)

| ページ | 行 | 誤 | 正 |
|-----|----------|---|---|
| 10 | ↓ 8 | 最後の項は 0 に収束する。 | 最後の項は例題 1.2(2) より 0 に収束する。 |
| 14 | ↓ 11, 12 | 定理 1.1 | 定理 1.4 |
| 53 | ↑ 7 | $ x - x' < \pi/2$ | $ x - x' < \pi$ |
| 53 | ↑ 3 | であるから $y = \cos x$ も | であるから定理 A.11 によって $y = \cos x$ も |
| 83 | ↓ 4 | であって | とすることができます |
| 90 | ↑ 3 | $\lim_{x \rightarrow +0} \frac{-f'(1/x)/x^2}{-g'(1/x)/x^2} - \lim_{x \rightarrow +0} \frac{f'(1/x)}{g'(1/x)}$ | $\lim_{x \rightarrow +0} \frac{-f'(1/x)/x^2}{-g'(1/x)/x^2} = \lim_{x \rightarrow +0} \frac{f'(1/x)}{g'(1/x)}$ |
| 103 | ↑ 3 | $(x - t)^{(n-1)}$ | $(x - t)^{n-1}$ |
| 103 | ↑ 2 | $(x - t)^{(n-2)}$ | $(x - t)^{n-2}$ |
| 153 | ↓ 4 | 二つの数列が | 二つの数列 $\{a_n\}$ と $\{b_n\}$ が |
| 155 | ↓ 1 | 定理 14.2 より | 定理 14.3 より |
| 195 | ↑ 2 | から収束する単調増加数列 | から収束する有理数の単調増加数列 |
| 196 | ↓ 3, 4 | すると次のことが | すると a^x は x の関数として $(-\infty, \infty)$ で連続であり、次のことが |

奥付については、1967 年以降現在までを次のようにする。

1967 年 岡山大学大学院理学研究科修士課程修了、大阪大学大学院理学研究科博士課程中退。
 その後、大阪大学、鳥取大学、放送大学を経て、
 現在 鳥取大学名誉教授、放送大学名誉教授、理学博士