

「統計力学の基礎 第 I 巻」第 1 刷への修正点

(2024 年 11 月 7 日現在)

※ 句読点や字体や誤字のような、あまりにも軽微な修正は、この文書を煩雑にするだけなので略します。

ミスプリントなどを直すための修正点

- p.81 の例 4.2.2 でみたように → p.81 のコラムでみたように

- p.132, (7.13) と (7.14) の右辺第 2 項

$$-\frac{V}{\gamma} \ln \left(1 + \frac{\gamma E}{\epsilon V} \right) \rightarrow +\frac{V}{\gamma} \ln \left(1 + \frac{\gamma E}{\epsilon V} \right)$$

- p179, 10.1.2 項の第 2 段落の下から 3 行目

式を見やすくするために → 式を見やすくするために

- p370, (17.12) の 2 行下

$$|\Phi_\lambda^\ell\rangle \rightarrow |\Phi_n^\ell\rangle$$

- p.380, (17.52) の右辺

$$\mu_B h D(\epsilon_F) \rightarrow \mu_B^2 h D(\epsilon_F)$$

以上