

『統計力学』正誤表

(小田垣 孝 著, 裳華房 刊)

(2010/9/13 現在)

第1版, 第2版の正誤表については, 著者の Web サイトをご参照下さい.
(<http://www.cmt.phys.kyushu-u.ac.jp/virtuallab/phys/statphys/>)

次回 (第4版) 印刷時に修正予定 (誤→正)

- ・ 49 ページ 下から 3 行目

$$r_{ik} \frac{\partial \phi(r_{jk})}{\partial r_{jk}} \rightarrow r_{jk} \frac{\partial \phi(r_{jk})}{\partial r_{jk}}$$

- ・ 59 ページ 脚注の式の右側 e の指数部分

$$-m\omega^2 q^2 / 2\hbar \rightarrow -m\omega q^2 / 2\hbar$$

- ・ 63 ページ 図 4.3 (a) と (b) の縦軸

$$\frac{M_z}{N\mu} \rightarrow \frac{\langle M_z \rangle}{N\mu}$$

- ・ 64 ページ 4 行目 式(4.45)の () 内

$$\frac{\partial M_z}{\partial H} \rightarrow \frac{\partial \langle M_z \rangle}{\partial H}$$

- ・ 65 ページ 図 4.4 の縦軸

$$\frac{M_z}{N\mu} \rightarrow \frac{\langle M_z \rangle}{N\mu}$$

- ・ 同 8 行目 式(4.52)の左辺

$$M_z \rightarrow \langle M_z \rangle$$

- ・ 同 下から 3 行目 式(4.54)の左辺

$$M_z \rightarrow \langle M_z \rangle$$

- ・ 101 ページ 脚注の 3 行目

また, 2つの状態の \rightarrow また, 2つの状態

- ・ 107 ページ 11 行目

一方, 磁化の y, z 成分は 0 である \rightarrow 一方, 磁化の x, y 成分は 0 である

• 115 ページ 5 行目 式 (7.77) の右辺

$$\varepsilon \rightarrow e$$

• 121 ページ 下から 6 行目

この標式は \rightarrow この表式は