

第1巻 正誤表

- p.4 (1.3) 式 : (誤) 右辺 $1/Z \implies$ (正) $1/Z^2$
- p.25 (2.31) 式 右辺第2項 : (誤) $-\frac{\Omega}{2}r^2 \implies$ (正) $-\frac{\Omega^2}{2}r^2$
- p.33 (2.53) 式 分母 : (誤) $Mm \implies$ (正) M_1
- p.40 (3.21) 式 : 最初の=の式をトル
- p.40 (3.21) 式 : 最右辺の項に $1/2$ をかける
- p.41 (3.22) 式 : 右辺に $1/2$ をかける
- p.41 (3.23) 式下 : (誤) $D^2I/Dt^2 = 0 \implies$ (正) $d^2I/dt^2 = 0$
- p.64 (4.51) 式下 : (誤) (3.53) \implies (正) (3.40)
- p.75 (4.111) 式右辺 : (誤) $-16/3 \implies$ (正) -16
- p.83, 3行目 : (誤) 表 5.2 (92 ページ) \implies (正) 表 5.1 (82 ページ)
- p.84 脚注*10 の式の () 内の第2項 : (誤) $\ln \frac{1}{Ac_s\mathcal{M}} \implies$ (正) $\ln \frac{\dot{M}}{Ac_s\mathcal{M}}$
- p.112 5.4.6 節の3行目 : (誤) $c_s \implies$ (正) c_s^2
- p.134 下から3行目 : (誤) (6.6) \implies (正) (6.5)
- p.149 (6.86) 式 : (誤) $T_{\text{eff}}^4 = \frac{8}{3\kappa\Sigma}T^4 = \frac{4}{3\tau}T^4 \implies$ (正) $T_{\text{eff}}^4 = \frac{32}{3\kappa\Sigma}T^4 = \frac{16}{3\tau}T^4$
- p.203 1行目 : (誤) 5章で \implies (正) 7章で
- p.207 例題 8.1 の下 : (誤) 解答 \implies (正) トル
- p.208 第2段落1行目 : (誤) $dw \implies$ (正) $d\mathbf{w}$ (w はベクトル)
- p.209 (8.16) 式3行下 : (誤) $v + c_s \implies$ (正) $u + c_s$
- p.209 (8.16) 式4行下 : (誤) v と c_s は \implies (正) 速度 u と c_s は
- p.211 脚注*8 : (誤) 等高線 \implies (正) 等値線
- p.254 下から4行目 : (誤) 断熱ゆらぎ \implies (正) 等積ゆらぎ
- p.278 (10.67) 式 : (誤) $\nabla \implies$ (正) $\partial/\partial r$
- p.290 1行目 : (誤) $R \implies$ (正) $|k|/k_T$
- p.303 図 A.2 : (誤) $t + dt \implies$ (正) $t + \Delta t$
- p.320 5行目 : (誤) 0.6015 部分電離 \implies (正) 0.6015 である. 部分電離