「演習大学院入試問題 [物理学]I ＜第 3 版＞」正誤表 （2026 年 11 月 9 日）

初刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.vi 目次	7 章と 7.1 節のタイトル	平衝	平衡
p.viii 目次	6.4 節のタイトル	物性物理学	物性物理
p.viii 目次	7.2 節のタイトル		削除

第 3 刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p.51	図 1	$a\varphi$	$ad\varphi$
p.54	問題 1.13(2) 2 行目	$\left(\frac{2T}{T}\right)$	$\left(\frac{2\pi}{T}\right)$
p.177	2 行目	$T < \cdots$	$T = \cdots$
p.181	下から 2 行目	$\frac{6M}{{\omega_0}^2}$	$\frac{GM}{{\omega_0}^2}$
p.182	問題 1.3(7) の解答 4 行目	$(\sin 2\phi_0 \cos\varepsilon + \cos 2\phi_0 \sin\varepsilon)$	$(\sin 2\phi_0 \cos 2\varepsilon + \cos 2\phi_0 \sin 2\varepsilon)$
p.187	問題 1.6(4) の解答 式 ⑫	$m\omega^2 + k_{\mathrm{B}} + k$	$-m\omega^2 + k_{\mathrm{B}} + k$
p.189	問題 1.7 の解答 式 ③	$\frac{2}{3}a^2m$	$\frac{2}{3}b^2m$
p.190	下から 2 行目	$= \cos\theta(5M + m)$	$= \cos\theta(5M + 3m)$
p.194	問題 1.11(1) の解答 5 行目	$\fallingdotseq 97.3(\mathrm{kg})$	$\fallingdotseq 97.3(\mathrm{N}) \to 9.9(\mathrm{kg})$
p.197	問題 1.12 式 ⑫		V' 式の「$= \sqrt{\cdots}$」部分を取る
p.199	下から 2 行目	$= 6.49 \times 10^{-9}$	$= 2.16 \times 10^{-9}$
p.199	下から 1 行目	2×10^{-3}	1×10^{-3}
p.206	上から 2 行目	$\frac{m_1}{m_1' + m_2}$	$\frac{m_1'}{m_1' + m_2}$
p.214	問題 1.22(3) 5 行目	$-\frac{1}{2}R_y \sin\theta$	$-\frac{l}{2}R_y \sin\theta$
p.215	下から 3 行目	$\dot{\theta}$	θ

p.216	下から 2 行目	$I\frac{d^2\omega}{dt^2}$	$I\frac{d\omega}{dt}$

第 4 刷までの正誤表

頁	場所	誤	正
p.14	例題 1.2(3) の解答　下から 1 行目	3.1×	2.5×