

- p.31, (3.1) 右辺 積分記号の誤植。正しくは次のとおり。

$$\dots = \int_{-\infty}^{\infty} \psi^*(x,t)x\psi(x,t)dx$$

- p.72, 1 行目
(誤) 数学という言葉で現象を記述する本質的に必要な学問
(正) 数学という言葉で現象を記述することが本質的に必要な学問
- p.83, (6.44)

$$(誤) -\frac{\hbar^2}{2m} \left(\frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial x^2} \right) \dots$$

$$(正) -\frac{\hbar^2}{2m} \left(\frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \right) \dots$$

- p.115, 一番下の式

$$(誤) \hat{\rho} = |R\rangle\langle R| + |G\rangle\langle G| + |B\rangle\langle B|$$

$$(正) \hat{\rho} = \lambda_R |R\rangle\langle R| + \lambda_G |G\rangle\langle G| + \lambda_B |B\rangle\langle B|$$

- p.163, 一番下の行

$$(誤) \mathbf{B} = B(z)\hat{\mathbf{z}}$$

$$(正) \mathbf{B} = B(z)\mathbf{e}_z$$

- p.201, 箇条書きの下 2 行目
(誤) 図 15.2
(正) 図 15.7
p.202 の図が図 15.7
- p.213, (S.38)

$$(誤) \dots = \overline{J_x^2} + \overline{J_x^2} + \overline{J_x^2} = \dots$$

$$(正) \dots = \overline{J_x^2} + \overline{J_y^2} + \overline{J_z^2} = \dots$$