

## テキスト正誤表 (2007.8.3)

2007.7.18 版 (school07\_ver1.2.pdf) からの修正点を以下に示す。これらの修正を施した school07\_ver1.3.pdf は <http://www.motome-lab.t.u-tokyo.ac.jp/teaching.html> から入手可能。

- [ 2.2.1 節、式 (14), (15) ]

$$\text{誤 : } \sqrt{2} \quad \rightarrow \quad \text{正 : } \sqrt{2\pi}$$

- [ 2.2.2 節、式 (31), (32) ]

$$\begin{aligned} \text{誤 : } \quad \Phi_{e_g,+} &= \psi_{3z^2-r^2} \cos \frac{\theta}{2} + \psi_{x^2-y^2} \sin \frac{\theta}{2} \\ \Phi_{e_g,-} &= \psi_{3z^2-r^2} \sin \frac{\theta}{2} - \psi_{x^2-y^2} \cos \frac{\theta}{2} \\ \text{正 : } \quad \Phi_{e_g,+} &= \psi_{3z^2-r^2} \sin \frac{\theta}{2} + \psi_{x^2-y^2} \cos \frac{\theta}{2} \\ \Phi_{e_g,-} &= \psi_{3z^2-r^2} \cos \frac{\theta}{2} - \psi_{x^2-y^2} \sin \frac{\theta}{2} \end{aligned}$$

- [ 3.1 節、式 (53) の 2 行上 ]

$$\text{誤 : } J \sim 230\text{K} \quad \rightarrow \quad \text{正 : } J \sim 190\text{K}$$

- [ 3.1 節、第 3 段落内 ]

$$\text{誤 : } \theta_A \simeq 0.535\pi, \theta_B \simeq -0.535\pi \quad \rightarrow \quad \text{正 : } \theta_A \simeq 0.608\pi, \theta_B \simeq -0.608\pi$$

以上