



Title	量子化学教科書の課題
Author(s)	小泉, 均
Citation	工学教育, 60(4), 20-25
Issue Date	2012
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/52980
Type	article
Additional Information	There are other files related to this item in HUSCAP. Check the above URL.
File Information	errata.pdf (正誤表と補足)



[Instructions for use](#)

小泉 均、”量子化学教科書の課題“、工業教育、60(4), 20-25 (2012)

1. 正誤表

- 1) p. 21, 本文左カラム 17 行目
 (誤) 運動エネルギーの平均を (正) 電子の運動エネルギーの平均を
- 2) p. 21, 本文右カラム 4 行目
 (誤) (1)式あるいは(2)式を用いて (正) (1)式あるいは(3)式を用いて
- 3) p. 22, 左カラム下から 17 行目
 (誤) エネルギーの低下により (正) エネルギーの低下による
- 4) a)p. 22, 右カラム 3.2 節表題、b)p. 22, 25 行目、c)p. 23, 左カラム 1 行目
 (誤) $\sqrt{\ell(\ell + 1)\hbar}$ (正) $\sqrt{\ell(\ell + 1)\hbar}$

2. 補足

- 1)式(14)の次に挿入

ここで、 $[\hat{l}_x, \hat{l}_y] = \hat{l}_x \cdot \hat{l}_y - \hat{l}_y \cdot \hat{l}_x = i\hbar \hat{l}_z$ である。