

「電磁気学の初歩」正誤表 2012年12月17日

ページ	行	誤	正
24	4	$-E_x(x, y, z)dx dy$	$-E_x(x, y, z)dy dz$
28	12	$V = q(\phi(d) - \phi(0)) = qEd$	$V = \phi(d) - \phi(0) = Ed$
67	1	電流に働く力	電流の長さ L の部分に働く力
67	式 (5.3)	$\mathbf{F} = \mathbf{I} \times \mathbf{B}$	$\mathbf{F} = L\mathbf{I} \times \mathbf{B}$
74	図 5.11 (b)	右図で置き換える	<p>The diagram shows a rectangular loop of length L in a magnetic field \mathbf{B} pointing to the left. The top wire has current into the page (represented by \otimes) and the bottom wire has current out of the page (represented by \odot). The magnetic field is represented by a horizontal arrow pointing left, labeled \mathbf{B}.</p>
74	15	Δz の間	$z + \Delta z$ の間
128	14	$\frac{\partial \mathbf{E}}{\partial t}$	$\frac{\partial \mathbf{D}}{\partial t}$
133	7	$W = 1\text{V}$.	$W = \frac{q}{8\pi\epsilon_0 d}$.
135	下から 1	$4\pi \times 10^{-7}$	$4\pi \times 10^{-7} \times 10$
136	2	$4\pi \times 10^{-7}$	$4\pi \times 10^{-7} \times 10$