

「電磁気学の初歩」正誤表 2012年12月17日

ページ	行	誤	正
24	4	$-E_x(x, y, z)dxdy$	$-E_x(x, y, z)dydz$
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 (crosses) and the bottom wire has current out of the page (dots).</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	$4\pi \times 10^{-7}$	$4\pi \times 10^{-7} \times 10$