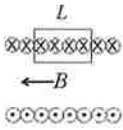


「電磁気学の初歩」正誤表 2015年10月1日

ページ	行	誤	正
12	11	同符号	反対符号
12	12	反対符号	同符号
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	
74	15	Δz の間	$z + \Delta z$ の間
128	14	$\frac{\partial \mathbf{E}}{\partial t}$	$\frac{\partial \mathbf{D}}{\partial t}$
132	下から 9	$20\text{J}/2\text{C} = 10\text{V}$	$4 \times 10^{-2}\text{J}/2 \times 10^{-6}\text{C} = 2 \times 10^4\text{V}$
132	下から 9	$\times 10^{-13} \times 10 \times$	$\times 10^{-12} \times 2 \times 10^4 \times$
132	下から 8	5.56×10^{11}	1.11×10^{-6}
132	下から 6	2.3×10^{-10}	2.3×10^{-8}
132	下から 3	$(\frac{1}{\sqrt{2}} - 1, \frac{1}{\sqrt{2}} - 1)$	$(\frac{1}{\sqrt{2}} - 2, \frac{1}{\sqrt{2}} - 2)$
133	7	$W = 1\text{V}$	$W = \frac{q}{8\pi\epsilon_0 d}$
134	19	CV	CV_0
134	19	$V - V_1$	$V_0 - V_1$
135	下から 1	$4\pi \times 10^{-7}$	$4\pi \times 10^{-7} \times 10$
136	2	$4\pi \times 10^{-7}$	$4\pi \times 10^{-7} \times 10$