

電気学会大学講座「電気磁気学（3版改訂）」1刷正誤表

ページ	行目・箇所	誤	正
xiii	下11	コンダクタンスおよび誘電率	コンダクタンスおよび導電率
3	上4	透磁などの	透磁率などの
5	下10～9	詳しくは、7.13に説明されている。	この文章は削除
71	下3	$\dots + \frac{1}{2} p_{33} Q_3^3$	$\dots + \frac{1}{2} p_{33} Q_3^2$
78	式(4.62)	$C = \frac{1}{p_{11} + 2p_{12} + p_{22}}$	$C = \frac{1}{p_{11} - 2p_{12} + p_{22}}$
140	上2	7.14の5.で	7.12の5.で
145	上7 ほか4箇所	誘電率	導電率
163	上8	その比例係数 μ_e は移転度	その比例係数 μ_e は移動度
201	式(8.113) 中央部分	$= \frac{1}{\mu_0} \frac{\partial C_z}{\partial y} - \frac{1}{\mu_0} \frac{\partial C_y}{\partial z} =$	$= \frac{1}{\mu_0} \frac{\partial B_z}{\partial y} - \frac{1}{\mu_0} \frac{\partial B_y}{\partial z} =$
256	下6	式(5.61)にならって	式(5.60)にならって
	下3	式(5.65)にならって	式(5.64)にならって
261	上5	エネルギーは式(9.87)により	エネルギーは式(9.98)により
266	式(9.117)	$= \frac{1}{\sigma S}$	$= \frac{l}{\sigma S}$
	式(9.118)	$= \frac{1}{\mu S}$	$= \frac{l}{\mu S}$
333	式(11.69)	左辺 $v =$	左辺 $U =$
341	式(11.99) 左から2つ目	$L_{P_2'}, L_{P_2'}$	$L'_{P_2} = L'_{P_2}$
348	上下4	7.14に	7.12に
351	上4	ヘルムホルツ	ヘルムホルツ
375	上6	$\int_S (\text{rot } A)_n dS$	$\int_S (\text{rot } A) \cdot n dS$
378	A4表中上6, 左3	$\text{rot } H = 4\pi$	$\text{rot } H = 4\pi J$
	A4表中下3,	$R_H = \frac{1}{\mu S}$ (各単位系共)	$R_H = \frac{l}{\mu S}$ (各単位系共)
379	A6・上4	ない)。ここで	ない。なお、 f, g は有限の値をとり、無限遠ではゼロとする。)。ここで
392	下3	(索引の追加)	導電率 (conductivity, specific conductance) 145
394	下5	誘電率 (permittivity, dielectric constant) 13, 98, 145	誘電率 (permittivity) 13, 98