

沼居貴陽『大学生のための電磁気学演習』（共立出版）正誤表
初版 1 刷（2011 年 7 月 30 日発行）

箇所	誤	正
p.iv, 3 行目	System	Système
p.2, 式 (1.3) の 2 行下	空間についての 1 階微分	空間について 1 階微分したもの
p.61, 式 (3.33)	$(-E_1 \cos \theta_1 + E_2 \cos \theta_2)$	$(-E_1 \cos \theta_1 + E_2 \cos \theta_2) S$
p.62, 式 (3.35) の下の行	分極	電気双極子モーメント
p.80, 式 (4.18)	$-\frac{\partial \phi}{\partial x}$	$-\frac{\partial \phi_m}{\partial x}$
p.80, 式 (4.19)	$-\frac{\partial \phi}{\partial y}$	$-\frac{\partial \phi_m}{\partial y}$
p.80, 式 (4.20)	$-\frac{\partial \phi}{\partial z}$	$-\frac{\partial \phi_m}{\partial z}$
p.96, 2 行目	磁気モーメント	磁気双極子
p.108, 3 行目	常磁性体円柱外部の磁界	磁化によって常磁性体円柱外部に生じた磁界
p.139, 最下行	微分の順番	微分する順番
p.141, 式 (6.35)–(6.38)	$2\pi R$	$2\pi a$
p.143, 式 (6.47)	Φ_{22}	Φ_{21}
p.153, 式 (7.3) の 2 行上	微分	導関数
p.167, 最下行	微分の順番	微分する順番
p.180, 式 (8.15) の 2 行下	1 階微分	1 階の導関数
p.194, 式 (8.56), (8.57), (8.59)	$(\dot{Z}_1 + \dot{Z}_2)(\dot{Z}_3 + \dot{Z}_4)$	$(\dot{Z}_1 + \dot{Z}_3)(\dot{Z}_2 + \dot{Z}_4)$
p.238, 式 (B.29) の 3 行上	coordiantes	coordinates
p.239, 下から 2 行目	coordiantes	coordinates