「プラズモニクス—基礎と応用」第 3 刷正誤表（2011 年 6 月 30 日発行）

頁	該当箇所	誤	正
73	式 (6.51)	$W=\frac{\omega^4\varepsilon_2}{12\pi c^3}\alpha^2 E_0{}^2=\frac{\omega k^3\varepsilon_2}{12\pi}\alpha^2 E_0{}^2$	$W=\frac{\omega^4\varepsilon_2}{12\pi c^3}\lvert\alpha\rvert^2 E_0{}^2=\frac{\omega k^3\varepsilon_2}{12\pi}\lvert\alpha\rvert^2 E_0{}^2$
	式 (6.53)	$C_{\mathrm{sca}}=\frac{W}{\bar{S}_0}=\frac{k^4}{6\pi}\lvert\alpha^2\rvert$	$C_{\mathrm{sca}}=\frac{W}{\bar{S}_0}=\frac{k^4}{6\pi}\lvert\alpha\rvert^2$
74	式 (6.59)	$C(r)=C_\theta(r)+C_r(r)=\frac{\alpha^2}{6\pi}\left(\frac{3}{r^4}+\frac{k^2}{r^2}+k^4\right)$	$C(r)=C_\theta(r)+C_r(r)=\frac{\lvert\alpha\rvert^2}{6\pi}\left(\frac{3}{r^4}+\frac{k^2}{r^2}+k^4\right)$
	式 (6.60)	$C_\theta(r)=\frac{\alpha^2}{6\pi}\left(\frac{1}{r^4}+\frac{k^2}{r^2}+k^4\right)$	$C_\theta(r)=\frac{\lvert\alpha\rvert^2}{6\pi}\left(\frac{1}{r^4}+\frac{k^2}{r^2}+k^4\right)$
	式 (6.61)	$C_r(r)=\frac{\alpha^2}{6\pi}\left(\frac{2}{r^4}+\frac{2k^2}{r^2}\right)$	$C_\theta(r)=\frac{\lvert\alpha\rvert^2}{6\pi}\left(\frac{1}{r^4}+\frac{k^2}{r^2}+k^4\right)$
	式 (6.62)	$C_{\mathrm{nf}}=C(r_1)=\frac{\alpha^2}{6\pi}\left(\frac{3}{r^4}+\frac{k^2}{r_1{}^2}+k^4\right)$	$C_{\mathrm{nf}}=C(r_1)=\frac{\lvert\alpha\rvert^2}{6\pi}\left(\frac{3}{r^4}+\frac{k^2}{r_1{}^2}+k^4\right)$
109	式 (7.5) の 1 行下	$\exp(ikx)$	$\exp(-ikx)$
	式 (7.6) の 1 行下	$\exp\left[i(k-K)x\right]$	$\exp\left[-i(k-K)x\right]$

頁	該当箇所	誤	正
110	式 (7.9) の 1 行上	$k^2 = \omega^2 \varepsilon_0 / c^2$	$k^2 = \omega^2 \varepsilon_1 / c^2$
	式 (7.9)	$\begin{bmatrix} \frac{\omega^2}{c^2}\varepsilon_1 - k^2 & \frac{\varepsilon_2}{\varepsilon_0}\frac{k^2}{2} \\ \frac{\varepsilon_2}{\varepsilon_1}\frac{k^2}{2} & \frac{\omega^2}{c^2}\varepsilon_1 - (k-K)^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} E_0 \\ E_{-1} \end{bmatrix} = 0$	$\begin{bmatrix} \frac{\omega^2}{c^2}\varepsilon_1 - k^2 & \frac{\varepsilon_2}{\varepsilon_1}\frac{k^2}{2} \\ \frac{\varepsilon_2}{\varepsilon_1}\frac{k^2}{2} & \frac{\omega^2}{c^2}\varepsilon_1 - (k-K)^2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} E_0 \\ E_{-1} \end{bmatrix} = 0$
137	式 (8.35)	$\boldsymbol{D}^{m} = \varepsilon_0 \varepsilon \boldsymbol{E}^{n-1} + \varepsilon_0 \sum_{m=0}^{n-2} \boldsymbol{E}^{n-1-m} \chi^m$	$\boldsymbol{D}^{n-1} = \varepsilon_0 \varepsilon_{\infty} \boldsymbol{E}^{n-1} + \varepsilon_0 \sum_{m=0}^{n-2} \boldsymbol{E}^{n-1-m} \chi^m$
	式 (8.36)	$\boldsymbol{D}^{m} - \boldsymbol{D}^{m-1} = \varepsilon_0 \left(\varepsilon_{\infty} + \chi^0\right) \boldsymbol{E}^{n} - \varepsilon_0 \varepsilon \boldsymbol{E}^{n-1} - \varepsilon_0 \sum_{m=0}^{n-2} \boldsymbol{E}^{n-1-m} \Delta\chi^m$	$\boldsymbol{D}^{n} - \boldsymbol{D}^{n-1} = \varepsilon_0 \left(\varepsilon_{\infty} + \chi^0\right) \boldsymbol{E}^{n} - \varepsilon_0 \varepsilon_{\infty} \boldsymbol{E}^{n-1} - \varepsilon_0 \sum_{m=0}^{n-2} \boldsymbol{E}^{n-1-m} \Delta\chi^m$