

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
本書には下記のような誤りがありました。ここに訂正し、謹んでお詫び申し上げます。

頁	箇所	誤	正
110	図6.1		欄外
113	図6.4		欄外
131	式(7.32) 式(7.33)	$D_e = -\frac{jk\eta}{4\pi} \int_V \mathbf{J}(\mathbf{r}') e^{jk r' \cos \varepsilon} dv$ $D_m = -\frac{jk}{4\pi} \int_S \mathbf{M}(\mathbf{r}') e^{jk r' \cos \varepsilon} dS$	$D_e = -\frac{jk\eta}{4\pi} \int_V \mathbf{J}(\mathbf{r}') e^{jk r' \cos \varepsilon} dv'$ $D_m = -\frac{jk}{4\pi} \int_S \mathbf{M}(\mathbf{r}') e^{jk r' \cos \varepsilon} dS'$
134	最終行	利得 $G(\theta, \varphi)$ は	$(\theta_0, \varphi_0)$ 方向の利得 $G(\theta_0, \varphi_0)$ は
135	図7.12	$(\theta, \varphi)$	$(\theta_0, \varphi_0)$ ※6か所
	式(7.38)	$G(\theta, \varphi) = \frac{\frac{1}{\eta}  \mathbf{E}(r, \theta, \varphi) ^2}{\frac{1}{4\pi r^2} \int_0^{2\pi} \int_0^\pi \frac{1}{\eta}  \mathbf{E}(r, \theta, \varphi) ^2 r^2 \sin \theta d\theta d\varphi}$ $= \frac{ D(\theta, \varphi) ^2}{\frac{1}{4\pi} \int_0^{2\pi} \int_0^\pi  D(\theta, \varphi) ^2 \sin \theta d\theta d\varphi}$	$G(\theta_0, \varphi_0) = \frac{\frac{1}{\eta}  \mathbf{E}(r, \theta_0, \varphi_0) ^2}{\frac{1}{4\pi r^2} \int_0^{2\pi} \int_0^\pi \frac{1}{\eta}  \mathbf{E}(r, \theta, \varphi) ^2 r^2 \sin \theta d\theta d\varphi}$ $= \frac{ D(\theta_0, \varphi_0) ^2}{\frac{1}{4\pi} \int_0^{2\pi} \int_0^\pi  D(\theta, \varphi) ^2 \sin \theta d\theta d\varphi}$
136	最終行	特定の指向性を有する	指向性を有する
		$(\theta, \varphi)$	$(\theta_0, \varphi_0)$
136	式(7.39)	$G_d(\theta, \varphi) [\text{dB}] = 10 \log \{G(\theta, \varphi)\}$	$G_d(\theta_0, \varphi_0) [\text{dB}] = 10 \log \{G(\theta_0, \varphi_0)\}$
147	表A1.1 右下の欄	$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ H/m}$ (定義)	$\mu_0 \doteq 1.257 \times 10^{-6} \text{ H/m}^{(註)}$
	表A1.1 欄外		注) 従来 $\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ H/m}$ と定義されていたが、2019年5月20日施行の「SI基本単位の再定義」を反映。詳しくは産業技術総合研究所計量標準総合センター「計量標準」のWebサイトを参照。
148	12行目	$\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ N}\cdot\text{A}^{-2}$	$\mu_0 = 1.257 \times 10^{-6} \text{ H/m} (\text{N}\cdot\text{A}^{-2})$
159	下から6行目	$c = 2.997\ 924\ 58 \text{ m/s}$	$c = 2.997\ 924\ 58 \times 10^8 \text{ m/s}$
161	問1.8(a) 1行目	図2.8(a)の左	図2.9(a)の上
	問1.8(b) 1行目	図2.8(a)の右	図2.9(a)の下
	問1.8(c) 1行目	図2.8(b)の右	図2.9
164	問3.5 3行目	付録2の(3)の公式から	付録2の(4)の公式から
165	問3.11 下から2行目	式(3.54)	式(3.61) ※2か所
168	問4.11 3行目	$C e^{-jk_2 l} - D e^{jk_2 l} = F e^{-jk_3 l},$ $\frac{1}{\eta_2} (C e^{-jk_2 l} - D e^{jk_2 l}) = \frac{F}{\eta_3} e^{-jk_3 l}$	$C e^{-jk_2 l} + D e^{jk_2 l} = F e^{-jk_3 l},$ $\frac{1}{\eta_2} (C e^{-jk_2 l} - D e^{jk_2 l}) = \frac{F}{\eta_3} e^{-jk_3 l}$
170	問4.22	$R = 0.30, \quad T = 0.65$	$R = 0.28, \quad T = 0.64$
171	問4.25 2行目	式(4.79)	式(4.78)
185	図解7.12 (c)	$D_{e\phi} = D_e \sin \phi$	$D_{e\phi} = -D_e \sin \phi$

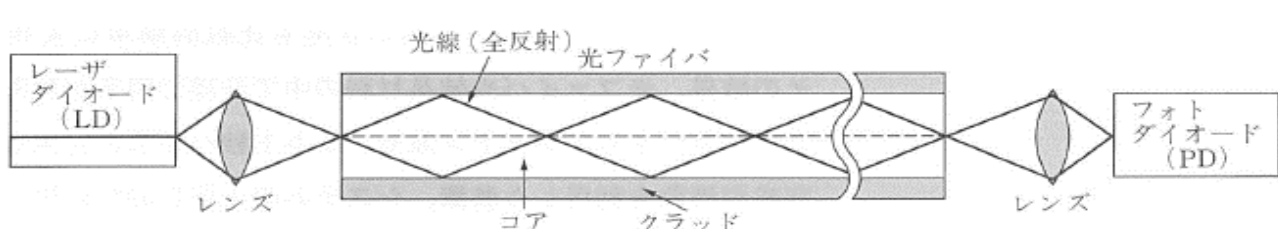


図6.1

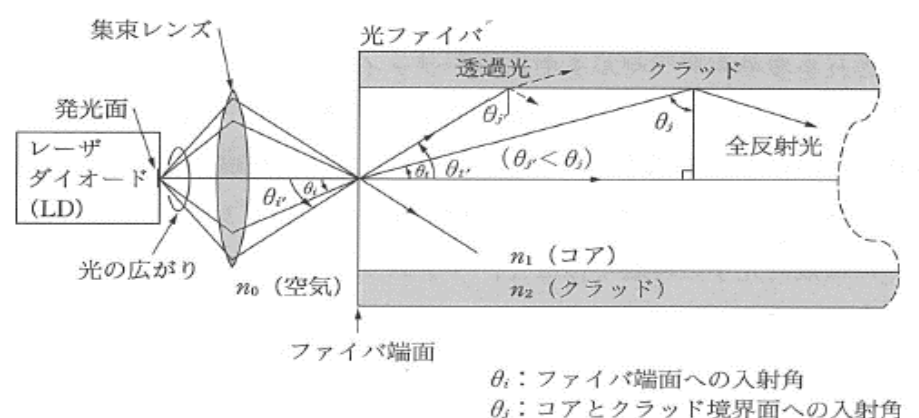


図6.4