

頁	行・図・式	誤	正
36	式(3.46) 右辺	$(E_1 \cos \theta \mathbf{i} + E_1 \sin \theta \mathbf{k}) \cdot \cos \dots$	$(E_1 \cos \theta \mathbf{i} - E_1 \sin \theta \mathbf{k}) \cdot \cos \dots$
37	式(3.47) 右辺	$\{E_1 \cos \theta (\cos \varphi \mathbf{i} + \sin \varphi \mathbf{j}) + E_1 \sin \theta \mathbf{k}\} \dots$	$\{E_1 \cos \theta (\cos \varphi \mathbf{i} + \sin \varphi \mathbf{j}) - E_1 \sin \theta \mathbf{k}\} \dots$
	式(3.49) 3行目	$E_{1z} = E_1 \sin \theta$	$E_{1z} = -E_1 \sin \theta$
	式(3.50) 1行目	$k_x = k \sin \theta \cos \varphi$	$k_x = k \sin \theta \cos \varphi$
53	式(4.42)	$T_t = \frac{F e^{-jk_2 l}}{A}$	$T_t = \frac{F e^{-jk_3 l}}{A}$
66	5行目	(E_y^i, E_z^i)	(E_y^i, H_z^i)
71	式(4.100) 右辺	$\frac{c}{\sqrt{d+\delta(x)}} e^{-jk\{d+\delta(x)\}} \Delta x$	$\frac{c_1}{\sqrt{d+\delta(x)}} e^{-jk\{d+\delta(x)\}} \Delta x$
	式(4.101) 右辺	$\int_0^\infty \frac{c}{\sqrt{d+\delta(x)}} e^{-jk\{d+\delta(x)\}} dx$	$\int_0^\infty \frac{c_1}{\sqrt{d+\delta(x)}} e^{-jk\{d+\delta(x)\}} dx$
88	下8行目	線路にいろいろな負荷インピーダンスを接続したときの…	線路終端 ($l=0$) にいろいろな負荷インピーダンス $Z(l) = Z_L$ を接続したときの…
	下3行目	$Z(l)$	Z_L
89	図5.6		
90	図5.7(b)	<p>2段 1/4 波長整合回路</p>	<p>2段 1/4 波長整合回路</p>
97	式(5.46) 右辺	$\frac{1}{j\eta} \frac{b}{k} E_0 \cos\left(\frac{n\pi}{b} y\right) e^{-jk_z z}$	$\frac{1}{j\eta} \frac{k_y}{k} E_0 \cos\left(\frac{n\pi}{b} y\right) e^{-jk_z z}$
98	式(5.47)	$P_r = \iint_S \operatorname{Re}(\mathbf{E} \times \mathbf{H}^*) dS$ $= \iint_S \operatorname{Re}(E_x H_y^* + E_x H_z^*) dS$	$P_r = \frac{1}{2} \iint_S \operatorname{Re}(\mathbf{E} \times \mathbf{H}^*) dS$ $= \frac{1}{2} \iint_S \operatorname{Re}(E_x H_y^* + E_x H_z^*) dS$
99	式(5.48) 右辺	$\frac{ab}{4} \frac{ E_0 }{\eta} \operatorname{Re}\left(\frac{k_z^*}{k}\right)$	$\frac{ab}{4} \frac{ E_0 ^2}{\eta} \operatorname{Re}\left(\frac{k_z^*}{k}\right)$
124	下12行目	$\Phi(\mathbf{r})$	$\Phi(\mathbf{r})$
165	問3.14	$\therefore E \times H = \dots = \frac{1}{\pi} (10^{-4})^2$ $E = \left(\frac{120\pi}{\pi} \times 10^8\right)^{1/2} = 1.1 \times 10^5 \text{ V/m}$ $B = \frac{E}{c} = \frac{1.1 \times 10^5}{3.0 \times 10^8} = 3.7 \times 10^{-4} \text{ Wb/m}^2 = 3.7 \times 10^{-4} \text{ T}$	$\therefore E \times H = \dots = \frac{1}{\pi} (2 \times 10^4)^2$ $E = \left(\frac{120\pi}{\pi} \times 4 \times 10^8\right)^{1/2} = 2.2 \times 10^5 \text{ V/m}$ $B = \frac{E}{c} = \frac{2.2 \times 10^5}{3.0 \times 10^8} = 7.3 \times 10^{-4} \text{ Wb/m}^2 = 7.3 \times 10^{-4} \text{ T}$