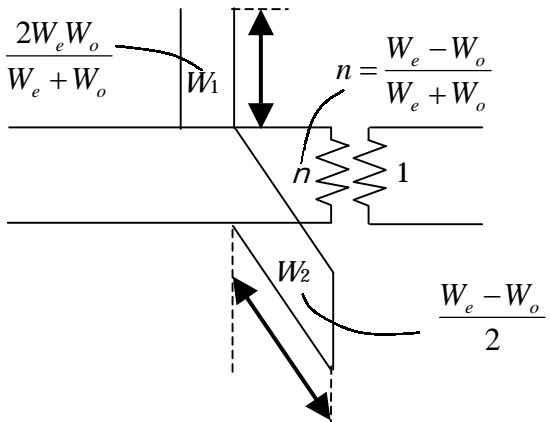
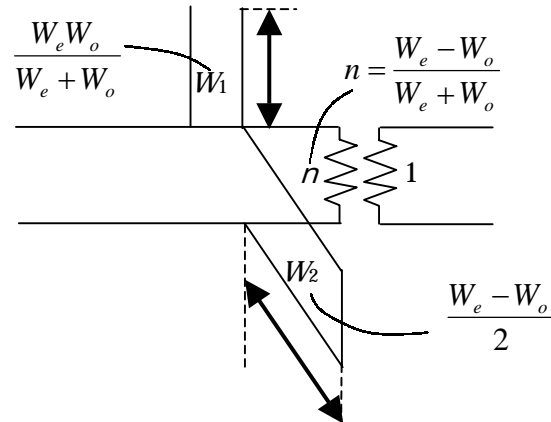
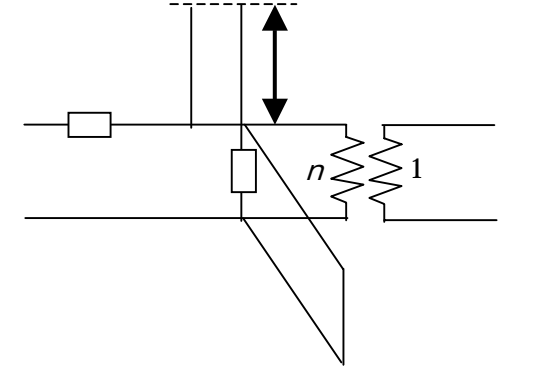
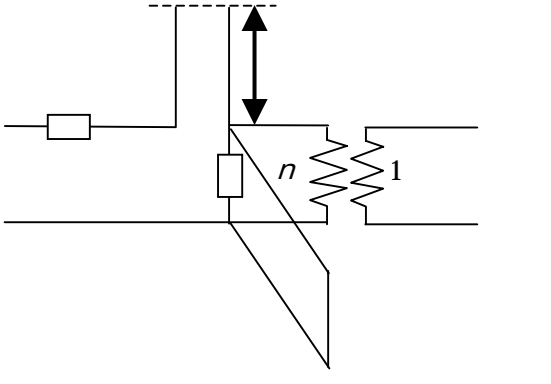
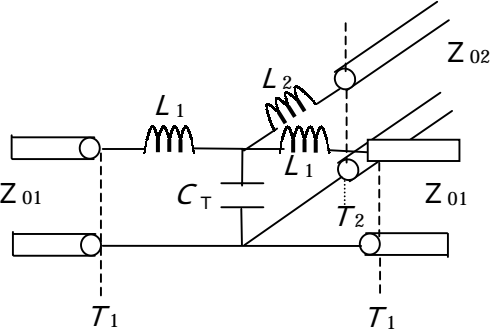
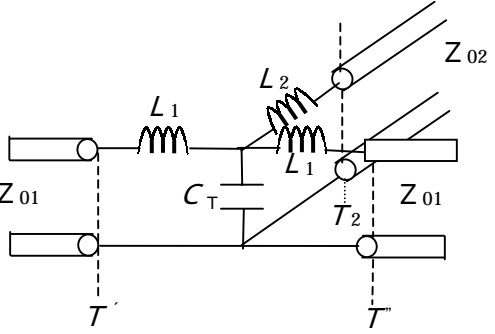


実用マイクロ波技術講座 理論と実際 (第2巻)
正誤表

頁	行, 図	誤	正
14	[証明] 2行目	$\sum_{i=1}^n \iint_{S_i} E_{ti} \times H_{ti}^* (-n) ds = \dots$	$\sum_{i=1}^n \iint_{S_i} E_{ti} \times H_{ti}^* \cdot (-n) ds = \dots$
37	(76)式下	[一般基礎 14 の(9)式]	[一般基礎 13 の(9)式] (P.188)
44	図 6.18	、 、 、 は各端子ですべて開放のとき……	、 、 は各端子ですべて開放のとき……
98	下から 2行目	1000 × 0.903 = 903	1000 × 0.81 = 810
163	注 1 3行目	$\dot{\Gamma}_1 = \frac{Z - \dot{Z}_s^*}{Z + \dot{Z}_s} = \frac{A\dot{Z}_b + B - C\dot{Z}_s^*Z_b - \dot{Z}_b^*D}{C\dot{Z}_s\dot{Z}_b + D\dot{Z}_s + A\dot{Z}_b + B}$	$\dot{\Gamma}_1 = \frac{\dot{Z} - \dot{Z}_s^*}{\dot{Z} + \dot{Z}_s} = \frac{A\dot{Z}_b + B - C\dot{Z}_s^*\dot{Z}_b - \dot{Z}_s^*D}{C\dot{Z}_s\dot{Z}_b + D\dot{Z}_s - A\dot{Z}_b + B}$
163	注 1 5行目」	$\dot{\Gamma}_2 = \frac{\dot{Z}_b - \dot{Z}_a^*}{\dot{Z}_b + \dot{Z}_a} = \dots = \frac{A + C\dot{Z}_s}{A + C^*\dot{Z}_s^*} \frac{A\dot{Z}_b - B^* - C^*\dot{Z}_s^*\dot{Z}_b - \dot{Z}_s^*D}{C\dot{Z}_s\dot{Z}_b + D\dot{Z}_s + A\dot{Z}_b + B}$	$\dot{\Gamma}_2 = \frac{\dot{Z}_b - \dot{Z}_a^*}{\dot{Z}_b + \dot{Z}_a} = \dots = \frac{A + C\dot{Z}_s}{A + C^*\dot{Z}_s^*} \frac{A\dot{Z}_b - B^* + C^*\dot{Z}_s^*\dot{Z}_b - \dot{Z}_s^*D}{C\dot{Z}_s\dot{Z}_b + D\dot{Z}_s + A\dot{Z}_b + B}$
188	下から 8行目	(b)固有ベクトルの求めか方	(b)固有ベクトルの求め方
189	下から 2行目	$m_{ji} = a_{ij} - b_{ij}$	$m_{ji} = a_{ij} - jb_{ij}$

235	図 9(ホ) 左から 2 番 目の図		
235	図 9(ホ) 左から 3 番 目の図		
264	表 6(イ) 回路定数	$\frac{\Delta l}{h} = 0.412 \frac{\epsilon_0 + 0.3}{\epsilon_0 - 0.258} \left[\frac{W/h + 0.264}{W/h + 0.8} \right]$ $C_{oc} = \frac{\Delta l \sqrt{\epsilon_0}}{cZ_0}$	$\frac{\Delta l}{h} = 0.412 \frac{\epsilon_e + 0.3}{\epsilon_e - 0.258} \left[\frac{W/h + 0.264}{W/h + 0.8} \right]$ $C_{oc} = \frac{\Delta l \sqrt{\epsilon_e}}{cZ_0}$

265	表 6(へ) T 分岐 図(右)		
265	表 6(へ) 備考欄 5,6 行目	$\begin{matrix} T' & T \\ T & T \end{matrix}$	$\begin{matrix} T' & T_1 \\ T & T_1 \end{matrix}$
265	表 6(ト) 接地	(単位が抜けている)	[単位 nH/mm]
266	図 37 横軸	(横軸 軸タイトル抜け)	$\frac{W}{h}$
299	図 1(a) 凡例	$\begin{matrix} Z_e \\ Z_o \end{matrix}$	$\begin{matrix} Z_e^a \\ Z_o^a \end{matrix}$
301	図 2(a) 縦軸タイトル,	$Z_e^a, Z_o^a (\Omega)$	$Z_e, Z_o (\Omega)$
301	図 2(a) 凡例	$\begin{matrix} Z_e^a \\ Z_o^a \end{matrix}$	$\begin{matrix} Z_e \\ Z_o \end{matrix}$

302	図 2(b) 縦軸タイトル	$Z_e^a, Z_o^a(\Omega)$	$Z_e, Z_o(\Omega)$
302	図 2(a) 凡例	Z_e^a Z_o^a	Z_e Z_o
303	図 3(a) 縦軸タイトル	$Z_e^a, Z_o^a(\Omega)$	$Z_e, Z_o(\Omega)$
304	図 3(b) 縦軸タイトル	$Z_e^a, Z_o^a(\Omega)$	$Z_e, Z_o(\Omega)$
305	図 4(a) 縦軸タイトル	$Z_e^a, Z_o^a(\Omega)$	$Z_e, Z_o(\Omega)$
306	図 4(b) 縦軸タイトル	$Z_e^a, Z_o^a(\Omega)$	$Z_e, Z_o(\Omega)$