

「円偏波アンテナの基礎」正誤表①

p.4	式 (1.7)		
[誤]	$I_z = \frac{\gamma}{Z_0}(-Ae^{\gamma z} + Be^{-\gamma z})$	[正]	$I_z = \frac{1}{Z_0}(-Ae^z + Be^{-z})$
p.5	式 (1.11)		
[誤]	$\Gamma = \frac{Z_{in}^* - Z_0}{Z_{in}^* + Z_0}$	[正]	$\Gamma = \frac{Z_{in} - Z_0}{Z_{in} + Z_0}$
p.5	6~7 行目の文 すなわち ただし $\Gamma = 0$ となり, (削除)		
p.28	式 (1.95)		
[誤]	$\Gamma = \frac{Z_{in}^* - Z_f}{Z_{in}^* + Z_f}$	[正]	$\Gamma = \frac{Z_{in} - Z_f}{Z_{in} + Z_f}$
p.30	式 (1.102)		
[誤]	$\dots = \left \frac{\mathbf{E} \cdot \mathbf{l}_e}{Z_{in}^* + Z_L} \right ^2 R_L$	[正]	$\dots = \left \frac{\mathbf{E} \cdot \mathbf{l}_e}{Z_{in} + Z_L} \right ^2 R_L$
p.31	式 (1.103)		
[誤]	$\dots = \frac{\eta_0 R_L}{ Z_{in} + Z_L ^2} \dots$	[正]	$\dots = \frac{\eta_0 R_L}{ Z_{in}^* + Z_L ^2} \dots$
p.34	5 行目 (フリスのスペル)		
[誤]	Fris	[正]	Friis
p.61	文献 9)		
[誤]	D. Pozer	[正]	D. Pozar
p.130	1~2 行目 (奇数と偶数の表記が逆) m が偶数の場合は図 (a) 奇数の場合は図 (b)		
p.130	下から 5 行目		
[誤]	$L_H = \lambda/4 = 75$	[正]	$L_H = \lambda/2 = 172$
p.131	1 行目		
[誤]	$S = \sqrt{L_H^2 - D^2} = 63.44$	[正]	$S = \sqrt{(2L_H)^2 - (\pi D)^2} = 234.9$
p.131	下から 1 行目		
[誤]	1 GHz	[正]	872 MHz