

マイクロメカニカルフォトニクス (第1刷) 正誤表 (追加分)

2007.3.1

場所	誤	正
21 頁 式(2.16)分母	$\left\{1 - \frac{\lambda_0}{n(\lambda_0)} \frac{\partial n(\lambda)}{\partial \lambda}\right\}$	$\left\{1 + \frac{m}{n(\lambda_0)} \frac{\partial n(\lambda)}{\partial \lambda}\right\}$
21 頁 式(2.17)	$n_{eff} = 1 - \frac{\lambda_0}{n(\lambda_0)} \frac{\partial n(\lambda)}{\partial \lambda}$	$n_{eff} = n(\lambda_0) \left\{1 + \frac{m}{n(\lambda_0)} \frac{\partial n(\lambda)}{\partial \lambda}\right\}$
22 頁 式(2.41)	$\lambda_{m2} = \frac{2L_e}{m_2}$	$\lambda_{m2} = \frac{2L_{ex}}{m_2}$
27 頁 式(2.43)	$\delta\lambda_{m2} = \frac{2}{m_2} = \frac{\lambda_{m2}}{L_{ex}} \delta L_{ex}$	$\frac{\delta\lambda_{m2}}{\delta L_{ex}} = \frac{2}{m_2} = \frac{\lambda_{m2}}{L_{ex}}$
43 頁 表 2.1	10^{-10}	10^{10}
68 頁 式(3.32)	$Q_t = Q_s + Q$	$Q_t = \sqrt{Q_s^2 + Q_t^2}$
72 頁 上 1 行	式(3.37)	式(3.36)
76 頁 下 3, 7 行	P_{max}^{ax}	P_{min}^{ax}
93 頁 式(4.1), (4.2)	r_R	R_L
94 頁 図 4.4 の縦軸	目盛り	目盛りの数値を 10 倍する
190 頁 上 2 行	Express 106	削除