

p 2 ↑ 7 1956 年には → 1958 年には

p 2 ↑ 7 Sharlow → Shawlow

p 3 ↓ 1 Holonyak → Holonyak

p 10 ↑ 14 → (2.4) {を挿入}

p 10 ↑ 11 (2.4) → (2.5a)

p 10 ↑ 9 (2.4) → (2.5b)

p 1 7 図 2.6 下の図の縦軸

$$\Psi^* r \Psi_r \rightarrow \Psi^* r \Psi$$

p 44 ↑ 2 「結晶の間に」 → 削除

p 48 ↑ 9 「電子群の作る」 → 「電子群が作る」

p 53 ↓ 3 ρ_{lm} → ρ_{ml}

p 56 ↑ 1 $R^2 \cong \frac{\hbar^2 e^2}{6m_0(E_c - E_v)} \left(\frac{m_0}{m_c} - 1 \right) \frac{E_g(E_g + \Delta)}{E_g + 2\Delta/3} \rightarrow R^2 \cong \frac{\hbar^2 e^2}{6m_0(E_c - E_v)^2} \left(\frac{m_0}{m_c} - 1 \right) \frac{E_g(E_g + \Delta)}{E_g + 2\Delta/3}$

p 78 ↑ 12 「これを用いると、」 → 「等価屈折率を用いると、」

p 8 3 ↑ 3 (文献 (83)) → (文献 (72))

p 9 4 ↓ 2 2 倍に → 二乗に

開口数、NA → 開口数 NA

p 142 ↑ 14 式 (7.3) → $\frac{dN}{dt} = \frac{I}{eV_a} - B(N_0 - N_g)S - \frac{N}{\tau_s}$

p 143 ↑ 2 式 (7.9) → $\frac{ds}{dt} = B\{(N_0 - N_g)s + S_0 n\} - \frac{s}{\tau_p}$

↑ 1 式 (7. 10) → $\frac{dn}{dt} = \frac{i}{eV_a} - B\{(N_0 - N_g)s + S_0 n\} - \frac{n}{\tau_s}$

p 2 1 0 ↑ 3 (72)の参考文献

は次の論文と入れ替える → D. Marcuse, "Curvature loss formula for optical fibers", J. Opt. Soc. Am., **66**, 3, pp. 716-220, (1976).

以上