

ページ 訂正

p.28 図2.1 (b) (励起の矢印の先の) (誤)○→(正)●

ページ 訂正

p.30 図2.2 (a) (誤)伝導電子 →(正)電子

p.45 図3.7 (a) 一部切れていた電極 (右端) 部を修正

p.121 図6.15 図の価電子帯の○ (右から2番目) →(正)●

p.178 図10.2

(a) リッジ型 ( $n_1 > n_2 > n_0$ )

(b) 装荷型 ( $n_3 > n_1 > n_2 > n_0$ )

(c) 埋め込み型 ( $n_1 > n_2$ )

p.188 付録A.5

	有効質量 [ $m_0$ ]	
	$m_n$	$m_p$
In As (ZB)	0.024	0.41
In S b (ZB)	0.014	0.39

ページ	訂正
p.17 (1.35)式	(誤) $\frac{\beta^2 - \alpha^2}{2\alpha\beta} \sinh(\beta b) \cong \beta b \cong \frac{2m^*V_0b}{\hbar^2} = (\text{一定}) \rightarrow$ (正) $\frac{\beta^2 - \alpha^2}{2\alpha\beta} \sinh(\beta b) \cong \frac{(\beta^2 - \alpha^2)ba}{2\alpha a} \cong \frac{m^*V_0ba}{\hbar^2\alpha a} = (\text{一定})$
p.29 (2.1) 式	(誤) $G_{th} = R = \beta np = n_i^2 \rightarrow$ (正) $G_{th} = R = \beta np = \beta n_i^2$
p.41 (3.1)式	(誤) $J = \sigma \varepsilon = en\mu_n \varepsilon + e\mu_p \varepsilon \rightarrow$ (正) $J = \sigma \varepsilon = en\mu_n \varepsilon + ep\mu_p \varepsilon$
p.116 (6.11)式	(誤)分母の $2\hbar^2 \rightarrow$ (正) $8\hbar^2$
p.162 上から2行目	(誤) …進んだときに生成する… $\rightarrow$ (正) …進んだとき単位時間に生成する…