

「太陽電池のエネルギー変換効率」 正誤表

頁	行・図	誤	正
34	式(3.3)	$gG(v, T)$	$qG(v, T)$
50	上から7行目	F_c	f_c
	下から1行目	輻射と非輻射の両方による	非輻射による
58	式(4.29)'	$\exp\left(\frac{V_{op}}{V}\right)$	$\exp\left(\frac{V_{op}}{V_c}\right)$
59	式(5.7), 式(5.8)	$\left\{\exp\left(\frac{V_{op}}{V_c} - \exp\left(\frac{V}{V_c}\right)\right)\right\}$	$\left\{\exp\left(\frac{V_{op}}{V_c}\right) - \exp\left(\frac{V}{V_c}\right)\right\}$
77	下から1行目	InGaP/InGaAs/Ge	InGaP/GaAs/InGaAs
115	上から10行目	波長の光が	波長 λ の光が
119	上から6行目	(N層膜厚)	(n層膜厚)
120	上から9行目	電子流密度	電流密度
147	下から1行目	$1.15m_0$	$0.54m_0$
148	式(8.29)	$= \sqrt{(2.86 \times 10^{19})(3.01 \times 10^{19})} \exp\left(-\frac{1.124}{2 \times 0.02586}\right)$ $= 1.08 \times 10^{10} \text{ cm}^{-3}$	$= \sqrt{(2.89 \times 10^{19})(1.01 \times 10^{19})} \exp\left(-\frac{1.124}{2 \times 0.02586}\right)$ $= 6.23 \times 10^9 \text{ cm}^{-3}$
149	下から3行目	$n_0 \doteq 1.2 \times 10^4 \text{ cm}^{-3}$	$n_0 \doteq 3.9 \times 10^4 \text{ cm}^{-3}$
	下から2行目	0.21 eV (2箇所)	0.18 eV (2箇所)
151	図8.13図説	N型Si	n型Si
154	下から13行目	いずれの場合も電子の有効質量のほうが正孔の有効質量より小さいので、電子の移動度のほうが大きくなる。	いずれの場合も電子の移動度のほうが大きい。
155	下から1行目	$\doteq e \frac{l}{2t} \cdot \frac{dn}{dx}$	$\doteq e \frac{l}{2t} \cdot \frac{dn}{dx} l$
166	式(8.81)	$x_N \leq x \leq x_0$	$x_N \leq x \leq x_j$
	式(8.82)	$x_0 \leq x \leq x_P$	$x_j \leq x \leq x_P$

最新の正誤表がコロナ社ホームページにある場合がございます。

①

下記URLにアクセスして[キーワード検索]に書名を入力して下さい。

<http://www.coronasha.co.jp>