

入門 半導体デバイス 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2024年1月18日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	2	図 1-2	(右上の囲み内) 中性子では数は同じ	中性原子では数は同じ
1	38	下から 3行目	ただし, $N_c = 2 \left(\frac{2\pi k_B T}{h^2 m_n^*} \right)^{3/2}$, $N_v = 2 \left(\frac{2\pi k_B T}{h^2 m_p^*} \right)^{3/2}$	ただし, $N_c = 2 \left(\frac{2\pi k_B T}{h^2 m_n^*} \right)^{3/2}$, $N_v = 2 \left(\frac{2\pi k_B T}{h^2 m_p^*} \right)^{3/2}$
1	106	図 6-1	右のように (○の位置の修正)	
1	142	1行目	$= 2.302 \times 10^{29}$	$= 2.302 \times 10^{30}$
1	187	1—3 3行目	$(2.998 \times 10^8) = 4.1637 \times 10^{-28} \text{ kg} \cdot \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$	$(2.998 \times 10^8) = 1.0688 \times 10^{-27} \text{ kg} \cdot \text{m} \cdot \text{s}^{-1}$
1	193	10-2 2行目	$\dots \div (2.5 \times 10^{-2} \text{ mm})^2 = \dots$	$\dots \div (2.5 \times 10^{-3} \text{ mm})^2 = \dots$
1	194	1行目	$\dots \times (32 \times 10^2 \mu\text{m}) \div (64 \times 10^4) = \dots$	$\dots \times (32 \times 10^3 \mu\text{m}) \div (64 \times 10^9) = \dots$
1	196	第8章 [2]	坂東完治, ...	板東完治, ...