

■ ウェスト&ハリス CMOS VLSI 回路設計 ■ 正誤表 ■

20140627 現在 ※下記の通り誤植がございました。訂正して深くお詫び申し上げます

【基礎編】

- p. 111 (2.53)式の2行下：
2トランジスタの幅を ⇒ 2つのトランジスタの幅を
- p. 136 小見出し「ウェット酸化」：
酸化雰囲気中 ⇒ 酸素雰囲気中
- p. 148 上から10行目：
それぞれの電圧を供給しなければならない
⇒ 適切な電源に接続しなければならない
- p. 252 解答・上から3行目：
 $+0.8 \text{ fF}/\mu\text{m}) 171\text{nF} \Rightarrow +0.8 \text{ fF}/\mu\text{m}) = 171\text{nF}$
- p. 252 解答・上から4行目：
 $[(0.1)(27 \times 10^{-9}) + (0.02)(171 \times 10^{-9})(1.0\text{V})^2(10^9\text{Hz})] = 6.1\text{W}$
 $\Rightarrow [(0.1)(27 \times 10^{-9}) + (0.02)(171 \times 10^{-9})](1.0\text{V})^2(10^9\text{Hz}) = 6.1\text{W}$
- p. 266 (5.19式)の2行上：
 $50\text{mW} \Rightarrow 50\text{mV}$
- p. 368 上から11行目：
ALCV は ⇒ ACLV は