

『ナノビジョンサイエンス』正誤表

頁	箇所	誤	正
114	式(3.75)	$L_p = \frac{Kmp_0}{\Delta\lambda} \int_{\lambda_1}^{\lambda_1+\Delta\lambda} V(\lambda) d\lambda$	$L_p = \frac{Kmp_0}{\Delta\lambda A_{PD}} \int_{\lambda_1}^{\lambda_1+\Delta\lambda} V(\lambda) d\lambda$
114	式(3.76)	$L_p = 0.34 K_m p_0$	$L_p = 0.34 K_m p_0 / A_{PD}$
114	式(3.77)	$dI_{ph} = \eta q \frac{\lambda A}{1240} \frac{p_0}{\Delta\lambda} d\lambda$	$dI_{ph} = \eta \times q \frac{\lambda}{1240} \frac{p_0}{\Delta\lambda} d\lambda$
114	式(3.78)	$I_{ph} = q \frac{p_0 A}{1240 \Delta\lambda} \int_{\lambda_1}^{\lambda_1+\Delta\lambda} \eta \lambda d\lambda$	$I_{ph} = q \frac{p_0}{1240 \Delta\lambda} \int_{\lambda_1}^{\lambda_1+\Delta\lambda} \eta \lambda d\lambda$
114	式(3.79)	$I_{ph} = \eta q \frac{p_0 A}{1240} \left\{ \lambda_{1+} + \frac{\Delta\lambda}{2} \right\}$	$I_{ph} = \eta \times q \frac{p_0}{1240} \left\{ \lambda_{1+} + \frac{\Delta\lambda}{2} \right\}$
114	式(3.80)	$I_{ph} = 1.9 \times 10^{-3} \times \eta L_p A$	$I_{ph} = 1.9 \times 10^{-3} \times \eta \times L_p \times A_{PD}$
114	下から6行目	$I_{ph} / L_p \approx 8.2 \times 10^{-15} \text{ A/lx} = 8.2 \text{ fA/lx}$	$I_{ph} / L_p \approx 8.2 \times 10^{-15} \text{ [A/lx]} = 8.2 \text{ [fA/lx]}$
114	下から5行目	$I_{ph} / L_p \approx 24 \times 10^{-15} \text{ A/lx} = 24 \text{ fA/lx}$	$I_{ph} / L_p \approx 24 \times 10^{-15} \text{ [A/lx]} = 24 \text{ [fA/lx]}$
114	下から3行目	被写体照度 $E_f$ と, 撮像面照度 $E_0$	被写体照度 $E_0$ と, 撮像面照度 $E_f$
114	下から1行目	$R_0$ : 物体に反射率	$R_0$ : 物体の反射率