

「見える伝熱工学」の正誤表

場所・内容	誤	正
第3刷で見つかった誤記		
P.79 上から5行目	せん断力	せん断応力
P.101 下から2行目 ス ペルミス	external flow	external flow
P.117 式(4.27) 第1 項の分母の2の位置	$\frac{\partial^2 \theta}{\partial^2 \eta} + \frac{1}{2} Pr f(\eta) \frac{\partial \theta}{\partial \eta} = 0$	$\frac{\partial^2 \theta}{\partial \eta^2} + \frac{1}{2} Pr f(\eta) \frac{\partial \theta}{\partial \eta} = 0$
第4刷で見つかった誤記		
P.165 図 5.3 下図の dT_c の大小関係	$dT_c < 0$	$dT_c > 0$
P.58 式(2.94) $\sin$ の中 に L は不要	$\theta = C_2 \sin \frac{n\pi x}{L} L \times C_4$ (略)	$\theta = C_2 \sin \frac{n\pi x}{L} \times C_4$ (略)
P.59 5行目 x の区間	x について区間 $[0, 1]$ で	x について区間 $[0, L]$ で
P.128 式(4.47) 分母は a_f ではなく、 α_f	$Pe_L \equiv \frac{U_\infty L}{a_f}$	$Pe_L \equiv \frac{U_\infty L}{\alpha_f}$