

表 1: 流体力学 (第 1 版第 1 刷り) 正誤表

ページ	行数、図・式番号	誤	正
i	13 行目	本書を執筆しようした動機	本書を執筆しようとした動機
4	1 行目	$3.06 \times 10^{-8} \text{ m}$	$6.03 \times 10^{-8} \text{ m}$
14	19 行目	$2.06 \times 10^3 \text{ MPa}$	$2.19 \times 10^3 \text{ MPa}$
22	式 (2.8)1 行目	$10 \times 10^4 \text{ mm H}_2\text{O}$	$1.0 \times 10^4 \text{ mm H}_2\text{O}$
31	6 行目	0.92 kg/m^3	$0.92 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
31	7 行目	1.02 kg/m^3	$1.02 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
46	式 (3.23)	$\dots + \int_0^s \frac{dp}{\rho} = C_2 \text{ (定数)}$	$\dots + \int_0^p \frac{dp}{\rho} = C_2 \text{ (定数)}$
62	下から 1 行目	合力 $\mathbf{F} = (F_x, F_y)$ の作用点を (x_F, y_F)	トルクを N
63	式 (3.75), (3.76)	$(Q_{L1} - Q_{L2}) \dots - y_F F_x + x_F F_y$	$(Q_{L1} + Q_{L2}) \dots - N$
63	3 行目と 4 行目	「物体が... なので,」	削除
63	5 行目	「であるとき,」 の後ろに追加	式 (3.75) で $dL/dt = 0$ とおいて, N は
85	式 (4.51)	$\dots = \iiint_V \nabla P dV$	$\dots = \iiint_V (\nabla \cdot P) dV$
128	下から 1 行目	$r = x^2 + y^2$	$r^2 = x^2 + y^2$
156	図 7.8(b)	[左側の渦の向きが時計回り]	[左側の渦の向きが反時計回り]
168	6 行目	$\nu \sim 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$	$\nu \sim 10^{-5} \text{ m}^2/\text{s}$
168	6 行目	$Re \sim 6 \times 10^8$	$Re \sim 6 \times 10^7$
168	7 行目	$\delta \sim 8 \times 10^{-5} \text{ m}$	$\delta \sim 3 \times 10^{-4} \text{ m}$
168	8 行目	$\delta \sim 0.08 \text{ mm}$	$\delta \sim 0.3 \text{ mm}$
188	14 行目	トライダル	トロイダル
206	式 (10.29)2 行目	$= \rho w U^2 \int_h^h \dots$	$= \rho w U^2 \int_{-h}^h \dots$
213	1 行目	円柱	球
219	式 (A.34)4 行目	$+e_z \left(\dots - \frac{1}{r} \frac{\partial A_\theta}{\partial \theta} \right)$	$+e_z \left(\dots - \frac{1}{r} \frac{\partial A_r}{\partial \theta} \right)$
220	4 行目の式	$\Delta = \dots + \frac{\partial}{\partial z^2}$	$\Delta = \dots + \frac{\partial^2}{\partial z^2}$