

番号	ページ・行	誤	正
1	p 12, 解答【1・6】	$a = \sqrt{\rho / K} = \dots$	$a = \sqrt{K / \rho} = \dots$
2	p 34, L8	$x_c F = \int_A x dF = \rho g \sin \alpha \int_A xy dA$	$x_c F = \int_A x dF = \rho g \sin \alpha \int_A xy dA$
3	p 37, 下 L6	このとき, y 軸は浮揚体の回転軸となる.	回転軸は紙面に垂直な方向である.
4	p 38, 下 L12	5 cm の辺を底にしてそれを	1m × 5cm の面を底にして
5	p 38, 下 L9	モーメントはいくらか.	モーメントはいくらか. ただし, 回転軸は 1m の辺に平行とする.
6	p 38, 下 L8	(3) 2° 傾けたときの	(3) (2)のときの
7	p 64, 解答【4・7】	$L = \rho Q w_{\text{shaft}} = 998 \times \dots$	$L = \rho Q w_{\text{shaft}} = 1000 \times \dots$
8	p 87, 下 L2	$\int_0^R u \rho u \cdot 2\pi r dr \dots$	$\int_0^{r_0} u \rho u \cdot 2\pi r dr \dots$
9	p 94, L8	$u' = l \left \frac{d\bar{u}}{dy} \right , v' \approx u'$	$ u' = l \left \frac{d\bar{u}}{dy} \right , v' \approx u' $
10	p 98, L2	式(6.41)において	式(6.40)において
11	p 134, 下 L6	$\rho U^2 / 2$ と見積もる.	ρU^2 と見積もる.
12	p 134, 下 L4	$p^* = \frac{p}{\rho U^2 / 2}$	$p^* = \frac{p}{\rho U^2}$
13	p 139, 図 8.16	$\tau_{r\theta} \cos \theta$	$\tau_{r\theta} \sin \theta$
14	p 141, L1	$\nabla p + \frac{1}{2} \rho \nabla(\mathbf{v} \cdot \mathbf{v}) + \rho g \nabla z = \mathbf{v} \times (\nabla \times \mathbf{v})$	$\nabla p + \frac{1}{2} \rho \nabla(\mathbf{v} \cdot \mathbf{v}) + \rho g \nabla z = \rho \mathbf{v} \times (\nabla \times \mathbf{v})$

15	p 141, L4	$\nabla p \cdot d\mathbf{s} + \frac{1}{2} \rho \nabla(\mathbf{v} \cdot \mathbf{v}) \cdot d\mathbf{s} + \rho g \nabla z \cdot d\mathbf{s} = \{\mathbf{v} \times (\nabla \times \mathbf{v})\} \cdot d\mathbf{s}$	$\nabla p \cdot d\mathbf{s} + \frac{1}{2} \rho \nabla(\mathbf{v} \cdot \mathbf{v}) \cdot d\mathbf{s} + \rho g \nabla z \cdot d\mathbf{s} = \rho \{\mathbf{v} \times (\nabla \times \mathbf{v})\} \cdot d\mathbf{s}$
16	p 150, 下 L1	$-U \int_0^\delta \frac{\partial u}{\partial y} dy$	$-U \int_0^\delta \frac{\partial u}{\partial x} dy$
17	p 151, 図 9.7	$\left(\frac{U}{vx}\right)^{\frac{1}{2}}$	$y \left(\frac{U}{vx}\right)^{\frac{1}{2}}$
18	p 186, 図 11.13	$u_{\max} = \sqrt{\frac{2}{\gamma-1}} a_0$	$u_{\max} = \sqrt{\frac{2}{\kappa-1}} a_0$
19	p 190, L20	スロートが音速に	スロートで流れが音速に
20	p 192, L14	$\frac{1}{2} \rho^* u^{*2} = \frac{\kappa}{2(\kappa+1)} \frac{p_0}{\rho_0} \rho^* = \frac{\kappa}{2(\kappa+1)} \frac{\rho^*}{\rho_0} p_0$	$\rho^* u^{*2} = \frac{2\kappa}{\kappa+1} \frac{p_0}{\rho_0} \rho^* = \frac{2\kappa}{\kappa+1} \frac{\rho^*}{\rho_0} p_0$
21	p 192, L15	関係式(11.39), (11.40), (11.41)から	関係式(11.41)から
22	p 192, L17	$\frac{1}{2} \rho^* u^{*2} = \frac{\kappa}{2(\kappa+1)} \left(\frac{2}{\kappa+1}\right)^{\frac{1}{\kappa-1}} p_0$	$\rho^* u^{*2} = \frac{2\kappa}{\kappa+1} \left(\frac{2}{\kappa+1}\right)^{\frac{1}{\kappa-1}} p_0$
23	p 196, L18	with Eq.(11.66)	with Eq.(11.69)