

頁	箇所	誤	正
i	下から7行目	潤いのあるものして	潤いのあるものにして
7	上から8行目	この式を 微分すれば	この式を微分すれば
14	上から10行目	$\Delta x(\partial u/\partial t)$ だけ増加する	$\Delta x(\partial u/\partial x)$ だけ増加する
16	演習問題【1.3】の問題文	2次元定常流について	2次元流れについて
45	式(3.45)	$I_G = \rho g \int_A x^2 dA$	$I_G = \int_A x^2 dA$
46	図3.18の側面図		ξ 軸左端に記載の水面記号を削除
54	図4.2		図中で鉛直に設置された2本の細い管に説明語句「ピエゾ管」を追記
59	上から16行目	0.0011...となることから確認できる	1.23×10^{-6} となることから確認できる
61	下から4行目	$E_A = E_B = E$ であるので	$E_A = E_C = E$ であるので
63	式(4.35)の3行目の式	$v \Big _{断面1,断面2} = w \Big _{断面1,断面2} = 0$	$v \Big _{断面1} = w \Big _{断面1} = 0$
68	式(4.78)	$F'_x = \rho Q' v'_1{}^2 (1 + \cos\alpha) = \dots$	$F'_x = \rho Q' v'_1 (1 + \cos\alpha) = \dots$
69	式(4.79)	$F'_y = \rho Q' v'_1{}^2 \sin\alpha = \dots$	$F'_y = \rho Q' v'_1 \sin\alpha = \dots$
76	上から3行目	式(4.117)上式に	式(4.117)に
78	式(4.131)	... (m : 正の実定数)	... (m : 実定数)
86	上から15行目	turburent	turbulent
91	上から2行目	生まれず, 流れは発生しない	生まれない
91	上から3行目	ピエゾ水頭の減少となって, 水が流れる	ピエゾ水頭の減少となる
93	図5.12 (b)		縦軸 (z軸) に「h」を追記
103	上から10行目	応力部分はずぎのように表せる	応力部分は, 例えばつぎのように表せる
103	式(5.86)	$\overline{\tau_{yx}} = -\overline{\rho u'v'} = \dots$	$\overline{\tau_{yx}} - \overline{\rho u'v'} = \dots$
105	式(5.108)	$C_2 = \frac{\overline{u_0}}{u_*} - \dots$	$C_2 = \frac{u_0}{u_*} - \dots$
106	式(5.110)		右辺の「z」を斜体「z」に
106	式(5.113)	$\frac{d\bar{u}}{dz} = -\frac{g \sin \theta}{\mu} z + C_3$	$\frac{d\bar{u}}{dz} = -\frac{\rho g \sin \theta}{\mu} z + C_3$
107	式(5.114)	$\bar{u} = -\frac{g \sin \theta}{2\mu} z^2 + C_3 z + C_4$	$\bar{u} = -\frac{\rho g \sin \theta}{2\mu} z^2 + C_3 z + C_4$
107	上から12行目	式(5.116)の直線分布	式(5.117)の直線分布
120	式(6.26)	$\rho Q v_1 - \rho Q v_2 = p_2 A_2 - p_1 A_2$	$\rho Q v_2 - \rho Q v_1 = p_1 A_2 - p_2 A_2$
132	演習問題【6.3】の問題文	$\kappa = 0.4$, yは管壁から	$\kappa = 0.4$, zは管壁から
132	演習問題【6.4】の問題文	$\kappa = 0.4$, yは管壁から	$\kappa = 0.4$, zは管壁から

頁	箇所	誤	正
155	式(7.94)	$A_c = h_c^2 \tan \theta$	$A_c = h_c^2 \tan \frac{\theta}{2}$
155	式(7.95)	$Q = \tan \theta \sqrt{gh}^{5/2} = \tan \theta \sqrt{g} \left(\frac{2}{3}h\right)^{5/2}$	$Q = \tan \frac{\theta}{2} \sqrt{gh}^{5/2} = \tan \frac{\theta}{2} \sqrt{g} \left(\frac{2}{3}h\right)^{5/2}$
164	演習問題【7.13】の問題文	跳水前の水深が h_1 のとき	跳水前の水深が $h_1 = 0.4\text{m}$ のとき