

「はじめての音響数値シミュレーション プログラミングガイド」 正誤表

頁	行・図・式	誤	正
22	下から7	使用するarray,	使用する $\mathbf{arange}$ ,array,
34	式(3.6)	(2項目の) $\Gamma_z$	$\Gamma$
69	脚注	局所座標系	$\mathbf{極}$ 座標系
75	9	複数の積分変数に対して、計算値を	積分変数のそれぞれの値に対応する被積分関数の計算値を、
	10	$\xi$	xi
104	式(5.12)	$u_x^n$	$u_y^n$
	式(5.13)	$u_x^n$	$u_z^n$
108	プログラム 5-2	$P1[i+1,j]-P1[i,j]$	$(P1[i+1,j]-P1[i,j])$
		$P1[i,j+1]-P1[i,j]$	$(P1[i,j+1]-P1[i,j])$
109	1~2	dt, dx, rhoは… $\Delta x$ ,	dt, dx, $\mathbf{dy}$ , rhoは… $\Delta t$ , $\mathbf{x,y}$ 方向空間離散化幅 $\Delta x$ , $\Delta y$ ,
119	プログラム 5-21	$U_{x11:X,:}$	$U_x[1:X,:]$
128	図6.2	図中の $v$ を $u$ に (4カ所)	
130	2,11	$F_{\pm} G_{\pm}$	$F_{x\pm} G_{x\pm}$
131	2	$C_{\pm}(\cdot)$ および $C'_{\pm}(\cdot)$	$C_{1\pm} \sim C_{4\pm}$ および $C'_{1\pm} \sim C'_{4\pm}$
132	10	$(ZH_y), (ZH_x)$	$(Zu_x), (Zu_y)$
137	式(6.108) 式(6.108)	$v$ を $u$ に (計4カ所)	
166	下から7	進む	(トル)
188	8	内積を求める	内積から $\mathbf{角度}$ を求める
211	実行例A.4	-o	-a