

大崎順彦 「新・地震動のスペクトル解析入門」 正誤表

2021. 06. 25

2021. 08. 31(追記)

ページ	行	誤	正												
180	上1	e_{zx}	e_{zx}												
196	表9-4	77.0	70.0												
223	上23	表3-1	表2-2												
225	上10	表2-2	表3-1												
241	上2	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: none;">DF</td> <td style="border: none;">I</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>	DF	I					<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: none;">DF</td> <td style="border: none;">R</td> <td style="border: none;"></td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>	DF	R				
DF	I														
DF	R														
244	上13	$CC=-hW \cos W_d \quad t+W_d \cos W_d \quad t$	$CC=-hW \cos W_d \quad t+W_d \sin W_d \quad t$												
263	上12~16	<p>相続いた3データA_{k-1}, A_k, A_{k+1} ($k=2, 3, \dots, N-1$) について, これらはすべて正の数値だから</p> $A_{k-1} \leq A_k \geq A_{k+1}$ <p>のとき, データ A_k をピークと判定する. 振動数 $f=f_k - \Delta f, f_k, f_k + \Delta f$ において, それぞれ点 A_{k+1}, A_k, A_{k+1} を通過する</p>	<p>データの個数をNとしたとき, まず相続いた3データ A_{k-1}, A_k, A_{k+1} ($k=2, 3, \dots, N-1$) が</p> $A_{k-1} \leq A_k \geq A_{k+1}$ <p>ならば, ピークは $A_{k-1} \sim A_{k+1}$ の間にあるとする. 次いで3点 A_{k-1}, A_k, A_{k+1} の振動数を, それぞれ f_{k-1}, f_k, f_{k+1} としたとき, 3点を通過する</p>												
269	上4	50000/, ALPHA	50000./, ALPHA												
270	上4	$T_d=10^{0.31M-3.38}$	$T_d=10^{0.31M-0.774}$												
280	上6~18	プログラム・リスト	p.290 下1~13と入れ替え												
289	上8	$ND2 \geq (NN-1) \times NDIV$	$ND2 \geq (NN-1) \times NDIV + 1$												
290	下1~13	プログラム・リスト	p.280 上6~18と入れ替え												

2021.08.31 追加 弘前大学 片岡俊一教授のご指摘による

ページ	行	誤	正
12	下1	公差2cmの等差級数	公差2cmの等差 数列
29	上15	k, l は $l \leq k, l \leq N/2-1$ といった	k, l は 1 $\leq k, l \leq N/2-1$ といった
49	(4.36)式	第4項 $e^{-[2\pi(N/2)m/N]}$	第4項 $e^{-i[2\pi(N/2)m/N]}$