







## 『画像処理の基礎』 正誤表

下記の通り誤りがございました。訂正してお詫び申し上げます。

初版 1～2 刷

2003-03-14

頁	誤	正
p.38 問 3.5 (2)	インク	トナー
p.48 l3	画像を階調範囲から $k$ と	画像を階調範囲 1 から $k$ と
p.51 l6	写像関数は, $r$ の累積分布関数	写像関数は, $p_r(r)$ の累積分布関数
p.63 l4	隣接する画素の加算値の和	隣接する画素の階調値の和
p.74 式 (4.27)	$= \frac{1}{2M} \sum_{x=0}^{2M-1} f(x)W_{2M^{ux}}$	$= \sum_{x=0}^{2M-1} f(x)W_{2M^{ux}}$
p.74 式 (4.28)	$= \frac{1}{M} \sum_{x=0}^{M-1} f(2x)W_{M^{ux}}$	$= \sum_{x=0}^{M-1} f(2x)W_{M^{ux}}$
p.74 式 (4.29)	$= \frac{1}{M} \sum_{x=0}^{M-1} f(2x+1)W_{M^{ux}}$	$= \sum_{x=0}^{M-1} f(2x+1)W_{M^{ux}}$
p.131 式 (5.13)	$d_4 =$	$d_8 =$
p.132 式 (5.14)	$= \{(X - \mu_i)^l$	$= \{(X - \mu_i)^t$
p.132 式 (5.15)	$= \{(X - \mu_i)^l$	$= \{(X - \mu_i)^t$
p.133 l4	ここでは, 3 章の	ここでは, 4 章の
p.133 図 5.32		
p.134 上の表		下記参照 (表 A)
p.134 下の表		下記参照 (表 B)
p.134 図 5.34		
p.134 図 5.35		

p.135 上の表		下記参照 (表 C)				
p.135 下の表		下記参照 (表 D)				
p.135 図 5.36 グラフ内						
p.135 図 5.37 グラフ内						
p.136 図 5.38						
p.155 表 6.3 15	9 (= 88-79)	-29 (= 88-117)				
p.168 表	<table border="1"> <tr> <td>一時記憶 B</td> <td>一時記憶 A</td> </tr> </table>	一時記憶 B	一時記憶 A	<table border="1"> <tr> <td>一時記憶 A</td> <td>一時記憶 B</td> </tr> </table>	一時記憶 A	一時記憶 B
一時記憶 B	一時記憶 A					
一時記憶 A	一時記憶 B					

表 A (p.134 上の表)

ラベル番号	x座標	-y座標	ラベル番号	x座標	-y座標	ラベル番号	x座標	-y座標
1	61	182	2	139	184	3	215	173
4	45	130	5	90	113	6	162	138
7	145	79	8	203	90			

表 B (p.134 下の表)

ラベル番号	1	2	3	4	5	6	7	8
周囲長	144	164	147	141	135	146	161	106

表 C (p.135 上の表)

ラベル番号	1	2	3	4	5	6	7	8
面積	557	740	458	476	443	547	705	276

表 D (p.135 下の表)

カテゴリ 1	カテゴリ 2	カテゴリ 3	カテゴリ 4
ラベル番号 1 と 6	ラベル番号 2 と 7	ラベル番号 3, 4, 5	ラベル番号 8