

「わかりやすいパターン認識 第2版」正誤表（第6刷）

頁	箇所	修正前	修正後
3	上から 10 行目	ベクトルによって張られる空間	ベクトルの存在する d 次元空間
45	上から 5 行目	squared	square
135	上から 4 行目	「述語」	「述語 (predicate)」
135	下から 6 行目	“記述”	“述語”
135	下から 3 行目	記述	述語
136	上から 2 行目	記述	述語
136	上から 4 行目	記述	述語
136	脚注 *3 上から 2 行目	記述	述語
136	脚注 *3 下から 2 行目	記述	述語
143	下から 3 行目	trX	tr(X)
148	上から 8 行目	A で張られる	A の列ベクトルによって張られる
148	上から 13 行目	A の張る	A の列ベクトルが張る
149	下から 2 行目	相関行列 R	自己相関行列 R
189	上から 14 行目	低くすると	小さくすると
189	上から 15 行目	高くすると	大きくすると
202	下から 6 行目	次元が高いほど	次元数が大きいほど
225	図 9.4	$P(\omega_1)P(x \omega_1)$ $P(\omega_2)P(x \omega_2)$	$P(\omega_1)p(x \omega_1)$ $P(\omega_2)p(x \omega_2)$ (小文字に修正)
226	図 9.5	$P(\omega_1)P(x \omega_1)$ $P(\omega_2)P(x \omega_2)$ $P(\omega_3)P(x \omega_3)$	$P(\omega_1)p(x \omega_1)$ $P(\omega_2)p(x \omega_2)$ $P(\omega_3)p(x \omega_3)$ (小文字に修正)
251	索引	minimum squared error learning 45	minimum square error learning 45

252	索引		predicate 135 (追記)																																																																																																																
解 10	式 (S.2.24)	$w' = w + \rho \cdot x$	$w' = w - \rho \cdot x$																																																																																																																
解 26	表 S.4.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>識別関数</th> <th>値</th> <th>符号</th> <th>ω_1</th> <th>ω_2</th> <th>ω_3</th> <th>ω_4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$g_{12}(x_1)$</td> <td>28</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{13}(x_1)$</td> <td>64</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{14}(x_1)$</td> <td>-14</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{23}(x_1)$</td> <td>36</td> <td>+</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{24}(x_1)$</td> <td>-42</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{34}(x_1)$</td> <td>-78</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>得票数</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4	$g_{12}(x_1)$	28	+	○				$g_{13}(x_1)$	64	+	○				$g_{14}(x_1)$	-14	-				○	$g_{23}(x_1)$	36	+		○			$g_{24}(x_1)$	-42	-				○	$g_{34}(x_1)$	-78	-				○	得票数			2	1	0	3	<table border="1"> <thead> <tr> <th>識別関数</th> <th>値</th> <th>符号</th> <th>ω_1</th> <th>ω_2</th> <th>ω_3</th> <th>ω_4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$g_{12}(x_1)$</td> <td>14</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{13}(x_1)$</td> <td>32</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{14}(x_1)$</td> <td>-7</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{23}(x_1)$</td> <td>3</td> <td>+</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{24}(x_1)$</td> <td>-21</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{34}(x_1)$</td> <td>-39</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>得票数</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4	$g_{12}(x_1)$	14	+	○				$g_{13}(x_1)$	32	+	○				$g_{14}(x_1)$	-7	-				○	$g_{23}(x_1)$	3	+		○			$g_{24}(x_1)$	-21	-				○	$g_{34}(x_1)$	-39	-				○	得票数			2	1	0	3
識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4																																																																																																													
$g_{12}(x_1)$	28	+	○																																																																																																																
$g_{13}(x_1)$	64	+	○																																																																																																																
$g_{14}(x_1)$	-14	-				○																																																																																																													
$g_{23}(x_1)$	36	+		○																																																																																																															
$g_{24}(x_1)$	-42	-				○																																																																																																													
$g_{34}(x_1)$	-78	-				○																																																																																																													
得票数			2	1	0	3																																																																																																													
識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4																																																																																																													
$g_{12}(x_1)$	14	+	○																																																																																																																
$g_{13}(x_1)$	32	+	○																																																																																																																
$g_{14}(x_1)$	-7	-				○																																																																																																													
$g_{23}(x_1)$	3	+		○																																																																																																															
$g_{24}(x_1)$	-21	-				○																																																																																																													
$g_{34}(x_1)$	-39	-				○																																																																																																													
得票数			2	1	0	3																																																																																																													
解 27	表 S.4.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>識別関数</th> <th>値</th> <th>符号</th> <th>ω_1</th> <th>ω_2</th> <th>ω_3</th> <th>ω_4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$g_{12}(x_2)$</td> <td>48</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{13}(x_2)$</td> <td>60</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{14}(x_2)$</td> <td>10</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{23}(x_2)$</td> <td>12</td> <td>+</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{24}(x_2)$</td> <td>-38</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{34}(x_2)$</td> <td>-50</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>得票数</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4	$g_{12}(x_2)$	48	+	○				$g_{13}(x_2)$	60	+	○				$g_{14}(x_2)$	10	+	○				$g_{23}(x_2)$	12	+		○			$g_{24}(x_2)$	-38	-				○	$g_{34}(x_2)$	-50	-				○	得票数			3	1	0	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>識別関数</th> <th>値</th> <th>符号</th> <th>ω_1</th> <th>ω_2</th> <th>ω_3</th> <th>ω_4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$g_{12}(x_2)$</td> <td>24</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{13}(x_2)$</td> <td>30</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{14}(x_2)$</td> <td>5</td> <td>+</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{23}(x_2)$</td> <td>1</td> <td>+</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$g_{24}(x_2)$</td> <td>-19</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>$g_{34}(x_2)$</td> <td>-25</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>得票数</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4	$g_{12}(x_2)$	24	+	○				$g_{13}(x_2)$	30	+	○				$g_{14}(x_2)$	5	+	○				$g_{23}(x_2)$	1	+		○			$g_{24}(x_2)$	-19	-				○	$g_{34}(x_2)$	-25	-				○	得票数			3	1	0	2
識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4																																																																																																													
$g_{12}(x_2)$	48	+	○																																																																																																																
$g_{13}(x_2)$	60	+	○																																																																																																																
$g_{14}(x_2)$	10	+	○																																																																																																																
$g_{23}(x_2)$	12	+		○																																																																																																															
$g_{24}(x_2)$	-38	-				○																																																																																																													
$g_{34}(x_2)$	-50	-				○																																																																																																													
得票数			3	1	0	2																																																																																																													
識別関数	値	符号	ω_1	ω_2	ω_3	ω_4																																																																																																													
$g_{12}(x_2)$	24	+	○																																																																																																																
$g_{13}(x_2)$	30	+	○																																																																																																																
$g_{14}(x_2)$	5	+	○																																																																																																																
$g_{23}(x_2)$	1	+		○																																																																																																															
$g_{24}(x_2)$	-19	-				○																																																																																																													
$g_{34}(x_2)$	-25	-				○																																																																																																													
得票数			3	1	0	2																																																																																																													
解 57	上から 12 行目	等しいことを証明された .	等しいことが証明された .																																																																																																																
解 74	上から 7 行目	(a) の P であり	(b) の S であり																																																																																																																

・ 頁欄に ‘解 xx’ とあるのは , オーム社のウェブページに掲載した ‘演習問題解答’ の xx ページを指す .