

ビジュアルテキストパターン認識 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2023年12月8日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	ii	2行目	…Let's try!の簡単な解答例は	…Let's try! の一部 の簡単な解答例は
1	41	図 2.14		
1	86~87	86の2行目~87の1行目	(数式の分数の分母にある c すべて) c	i (計 31 か所)
1	146	Let's try 9行目	(ただし, $N_0 : \mathbf{x}_n = 0$ が生じた回数)	(ただし, $N_0 : \mathbf{x}_n = 1$ が生じた回数)
1	146	Let's try 13行目	$p(\mathbf{x}^* = 0 D) = \frac{N_0 + \alpha}{N + \alpha + \beta}$	$p(\mathbf{x}^* = 1 D) = \frac{N_0 + \alpha}{N + \alpha + \beta}$
1	147	5行目	(ただし, $N_0 : \mathbf{x}_n = 0$ が生じた回数)	(ただし, $N_0 : \mathbf{x}_n = 1$ が生じた回数)
1	182	図 8.6 右下出力層 2行目	$\mathbf{h}_k^{(3)} = \sum_{j=0}^J w_{kj}^{(3)} \mathbf{g}_j^{(2)},$	$\mathbf{h}_k^{(3)} = \sum_{j=0}^J w_{kj}^{(3)} \mathbf{g}_j^{(2)},$
1	190	下から 6~5行目	…, $P(\omega_0 \mathbf{x}, \mathbf{w}) = g(\mathbf{x}, \mathbf{w})$ なので, $P(\omega_1 \mathbf{x}, \mathbf{w}) = 1 - g(\mathbf{x}, \mathbf{w})$ と書けます.	…, $P(\omega_1 \mathbf{x}, \mathbf{w}) = g(\mathbf{x}, \mathbf{w})$ なので, $P(\omega_0 \mathbf{x}, \mathbf{w}) = 1 - g(\mathbf{x}, \mathbf{w})$ と書けます.
1	192	式(8.62) 1行目	$L(\mathbf{w}) = \prod_{p=1}^N P(\mathbf{b}_p \mathbf{x}_p, \mathbf{w})$	$L(\mathbf{w}) = \prod_{p=1}^N P(\mathbf{b}_p \mathbf{x}_p, \mathbf{w})$ (b は太字立体)
1	214	8行目	$= \sum_{n=1}^2 a_n - \frac{1}{2} \sum_{n=1}^2 \sum_{m=1}^N a_n a_m t_n t_m k(\mathbf{x}_n, \mathbf{x}_m)$	$= \sum_{n=1}^2 a_n - \frac{1}{2} \sum_{n=1}^2 \sum_{m=1}^2 a_n a_m t_n t_m k(\mathbf{x}_n, \mathbf{x}_m)$