

## 『画像認識』第1, 2, 3刷正誤表

この度は、標記書籍をお買い求めいただき誠にありがとうございました。  
標記書籍に誤りがありました。訂正し、深くお詫び申し上げます。

### 【第1刷】対象

ページ数	位置	誤	正
130	式 (5.12)	$J[f] = \iint l(\mathbf{f}(\mathbf{x}), \mathbf{t})p(\mathbf{x}, \mathbf{t})d\mathbf{x}d\mathbf{t}$	$J[f] = \iint l(\mathbf{f}(\mathbf{x}), \mathbf{t})p(\mathbf{x}, \mathbf{t})d\mathbf{x}d\mathbf{t}$
152	アルゴリズム 5.2	<b>input</b> 訓練データ集合 $\mathcal{D} = \{(\mathbf{x}_n, t_n)\}_{n=1}^N$ <b>output</b> 分類器 $H(\mathbf{x})$ <b>for</b> $m = 1, 2, \dots, M$ <b>do</b> $\mathcal{D}$ から復元抽出によりサブセット $\mathcal{D}_m$ を作成 $\mathcal{D}_m$ を用いて決定木 $h_m(\mathbf{x})$ を学習 (質問の選択には特徴バギングを利用) <b>end for</b> <b>return</b> 回帰: $H(\mathbf{x}) = \frac{1}{M} \sum_{m=1}^M h_m(\mathbf{x})$ 分類: $H(\mathbf{x}) = \operatorname{argmax}_{t \in \mathcal{T}} \sum_{m=1}^M I(h_m(\mathbf{x}) = t)$	<b>input</b> 訓練データ集合 $\mathcal{D} = \{(\mathbf{x}_n, t_n)\}_{n=1}^N$ <b>output</b> $H(\mathbf{x})$ <b>for</b> $m = 1, 2, \dots, M$ <b>do</b> $\mathcal{D}$ から復元抽出によりサブセット $\mathcal{D}_m$ を作成 $\mathcal{D}_m$ を用いて決定木 $h_m(\mathbf{x})$ を学習 (質問の選択には特徴バギングを利用) <b>nd for</b> <b>return</b> 回帰: $H(\mathbf{x}) = \frac{1}{M} \sum_{m=1}^M h_m(\mathbf{x})$ 分類: $H(\mathbf{x}) = \operatorname{argmax}_{t \in \mathcal{T}} \sum_{m=1}^M I(h_m(\mathbf{x}) = t)$

### 【第1, 2, 3刷】対象

ページ数	位置	誤	正
30	8行目	画素値を $f(\mathbf{x})$ の微分	画素値 $f(\mathbf{x})$ の微分