

物体検出と GAN、オートエンコーダー、画像処理入門

PyTorch/TensorFlow2 による発展的・実装ディープラーニング【正誤表】 (2023 年 12 月 7 日更新)

本書において下記の通り修正がございました。お詫びの上、訂正いたします。

修正箇所	【誤】	【正】
P58 本文下から 4 行目	VOC2017 で用いられる…	VOC2007 で用いられる…
P70 下から 1 行目と 3 行目	GetAnnotationData クラス	GetBBoxAndLabel クラス
P80 1 行目	ランダムに拡大(RandomExpand クラス)	ランダムに拡大(Expand クラス)
P173～174 decode()の記載 4 箇所	decord()	decode()
P173 nonmaximum_suppress() 関数の説明文	1 つの物体につき 1 つのデフォルトボックスだけを…	1 つの物体につき 1 つのバウンディングボックスだけを…
P185 下から 4 行目のコメント	確信度 0.01 を超えた DBox の情報	確信度 0.01 を超えた BBox の情報
P188 3 行目のコメント	xmax の上限値を切り詰める	ymax の上限値を切り詰める
P190 本文最終行	_initi()_の初期化处理も…	_init()_の初期化处理も…
P220 17 行目	# A(0)に対して B(1)～B(n)を組み合わせる	# A(0)に対して B(0)～B(n)を組み合わせる
P224 下から 3 行目	# …の形状の 3 階テンソル	# …の形状の 2 階テンソル
P226 いちばん下のコード 2 行目	best_prior_overlap: (Box の数…	best_prior_overlap: (BBox の数…
P227 下から 8 行目のタイトル	squeeze(1) を適用して best_prior_overlap、best_prior_idx をフラットにする	squeeze(0) を適用して best_truth_overlap、best_truth_idx をフラットにする
P244 下から 2 行目	# Positive Box の正解ラベルに対する…	# Positive DBox の正解ラベルに対する…

※なお上記の修正箇所は、「第 1 版第 2 刷」以降は修正済みとなっております。

修正箇所	【誤】	【正】
P131 の図、P132 ページ上段の図	右端の四角い図のサイズ表記が「300」「300」	右端の四角い図のサイズ表記は「150」「150」

<本書紹介サイト>

<https://www.shuwasystem.co.jp/book/9784798064642.html>

<秀和システム>

<http://www.shuwasystem.co.jp/>