

『機械学習を解釈する技術』 正誤表

このファイルでは、『機械学習を解釈する技術』（技術評論社）の誤植訂正を与えています。ご指摘いただきました皆様に厚く感謝申し上げます。

追加日	場所	誤	正	メモ
2021-08-06	v 1段落目	序論である1章を除いた2-6章は、それぞれ、各種法の基本コンセプトの説明...	序論である1章を除いた2-6章は、それぞれ、各手法の基本コンセプトの説明...	2刷で修正
2021-08-06	p.237 中段	...に関して $\mathbb{E}[X Y] = X$ が成り立つこと...	...に関して $\mathbb{E}[\mathbb{E}[X Y]] = \mathbb{E}[X]$ が成り立つこと...	2刷で修正
2021-08-06	p.237 中段	また、三段目の式変形には、 $\epsilon = 0$ の仮定を...	また、三段目の式変形には、 $\mathbb{E}[\epsilon \mathbf{X}] = 0$ の仮定を...	2刷で修正
2021-08-18	p.245 中段	...予測の期待値 $\mathbb{E}[\hat{f}(\mathbf{X})]$ の差分を...	...予測の期待値 $\mathbb{E}[\hat{f}(\mathbf{X})]$ の差分を...	2刷で修正
2021-08-18	p.244 1行目	...特徴量 X_0 以外の要素を...	...特徴量 X_0 以外の要素を...	2刷で修正
2021-08-20	p.196 脚注8	...にあるexampleを参考にしてください	...にあるexampleを参考にしてください	3刷で修正
2021-10-14	p.24 第2段落数式直後	であることがわかります。	で一階近似できます。	3刷で修正
2021-10-14	p.42 第1段落数式直後	となります。	で一階近似できます。	3刷で修正
2021-10-27	p.135 第1段落	特徴量 (X_1, X_2) は区間 $[-1, 1]$ の一様分布から、特徴量 X_3 は50%の確率で...	特徴量 (X_0, X_1) は区間 $[-1, 1]$ の一様分布から、特徴量 X_2 は50%の確率で...	4刷で修正
2022-02-13	p.149 中段	$X_2 = 1$ で条件付けた場合は右下がりの...	$X_2 = 1$ で条件付けた場合は右上がりの...	4刷で修正
2022-02-13	p.173 中段	...より貢献度の高い人による多くの報酬を割り当てる...	...より貢献度の高い人により多くの報酬を割り当てる...	4刷で修正
2022-	p.173 下			4刷で

02-13	段	より貢献度の高い人による多くの報酬を割り当てる...	より貢献度の高い人により多くの報酬を割り当てる...	修正
2022-02-13	p.178 数式直後	... $v(S \cup \{j\})$ が特徴量 S が分かっている場合の予測値を、 $v(S)$ が特徴量 S に加えてさらに特徴量 j の値が分かった場合の予測値を...	... $v(S)$ が特徴量 S の値のみが分かっている場合の予測値を、 $v(S \cup \{j\})$ が特徴量 S に加えてさらに特徴量 j の値が分かった場合の予測値を...	4刷で修正
2022-02-13	p.188 コード内下から3行目	その特徴量が場合の	その特徴量が分かった場合の	4刷で修正
2022-02-13	p.198 下から3行目	...インスタンスのを予測値を...	...インスタンスの予測値を...	4刷で修正
2022-02-13	p.200 下から2行目	...なぜそのような予測を行ったのか	...なぜそのような予測を行ったのか...	4刷で修正予定
2022-02-13	p.239 1行目	...驚きべきことに...	...驚くべきことに...	4刷で修正
2022-04-15	p.81 コード部分		<code>pfi.plot(importance_type="difference")</code> の前に <code>pfi.pfi.permutation_feature_importance()</code> を挿入	5刷で修正予定