

『施策デザインのための機械学習入門』 正誤表

2021年11月25日

このファイルでは、『施策デザインのための機械学習入門』（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
21/7/30	p.80 コラム	$\hat{\mathcal{J}}_{IPS}(\pi_\phi; \mathcal{D}) + \lambda \cdot \hat{V}(\hat{\mathcal{J}}_{IPS}(\pi_\phi; \mathcal{D}))$	$\hat{\mathcal{J}}_{IPS}(\pi_\phi; \mathcal{D}) - \lambda \cdot \hat{V}(\hat{\mathcal{J}}_{IPS}(\pi_\phi; \mathcal{D}))$	2刷で対応
21/8/3	xix	仕事ではじめる機械学習. オライリー ジャパン, 2018.	仕事ではじめる機械学習 第2版. オライ リージャパン, 2021.	2刷で対応
21/8/4	p.150 [Mar- lin07]	In Proceedings of the Twenty-Third Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence, pp. 267-275, 2017.	In Proceedings of the Twenty-Third Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence, pp. 267-275, 2007.	2刷で対応
21/8/4	図 3.12,3.13 x 軸	Number of Eprocs	Number of Epochs	2刷で対応
21/8/10	p.30	$\hat{\mathcal{J}}(1; \mathcal{D}) = 540$	$\hat{\mathcal{J}}(1; \mathcal{D}) = 520$	2刷で対応
21/8/10	p.149,150	[Saito20]	[Saito19]	2刷で対応
21/8/10	p.170	$C(u_j, i_1, y_j(i_1))$	$C(u_j, i_1, y_j(i_1))$	2刷で対応
21/8/10	p.240	Li(2020)	[Li20]	2刷で対応
21/8/10	p.249	(抜け)	[Li20] Yinxiao Li. Handling Posi- tion Bias for Unbiased Learning to Rank in Hotels Search. arXiv preprint arXiv:2002.12528, 2020.	2刷で対応
21/8/10	p.143,225, 230,280,283, 284 リンク	https://github.com/ghmagazine/ ml_design_book/blob/master/python/...	https://github.com/ghmagazine/ ml_design_book/tree/main/...	2刷で対応
21/8/14	xix	[大城 21]	[大城 20]	2刷で対応
21/8/14	p.26	すべきだっと	すべきだ っ と	3刷で対応
21/10/4	p.166 図 4.5	$R(u, i_9) = 0$	$R(u, i_9) = 1$	3刷で対応
21/11/25	p.75 DR 推定 量の不偏性	$Y(\pi(X_i)), Y_i(\pi(X_i))$	$Y(\pi_\phi(X_i)), Y_i(\pi_\phi(X_i))$	4刷で対応予定
21/11/25	p.223	$\gamma(u, i) = 0.1 + 0.9 \times \frac{2^{\text{rel}(u, i)} - 1}{2^{\text{rel}_{\max}} - 1}$	$\gamma(u, i) = 0.1 + 0.9 \times \frac{2^{\text{rel}(u, i)} - 1}{2^{\text{rel}_{\max}} - 1}$	4刷で対応予定