

「徹底攻略 確率統計」(共立出版, 2014) の訂正

2017.8.10 真貝寿明

初版 3刷(2014/9) 初版 4刷(2017/3) について, たいへん申し訳ありませんが, 次の訂正があります.
このお知らせは, <http://www.oit.ac.jp/is/~shinkai/book/> にて更新しています.

以下は, 4刷で訂正しています.

場所	誤	正
p50 例題 1.20	解答例の (1) と (2)	(A) と (B) に
p63 例題 1.40	解答下から 2 行目 $= P(A B) \cdot P(\bar{B} S) \cdot P(S) = \dots$	$= P(A \bar{B}) \cdot P(\bar{B} S) \cdot P(S) = \dots$
p63 例題 1.40 傍注	(4) の 3 行目 $P(\bar{S} A \wedge \bar{B}) = 2/9$	$P(\bar{S} A \wedge \bar{B}) = 1/9$
p122 (3.1.13)	$P(\bar{X} - \mu < \varepsilon) \geq 1 - \frac{\sigma^2/n^2}{\varepsilon^2}$	$P(\bar{X} - \mu < \varepsilon) \geq 1 - \frac{\sigma^2/n}{\varepsilon^2}$
p124 図の中央	$N(\mu = 500/6, \sigma^2 = 50/6)$	$N(\mu = 500/6, \sigma^2 = (50/6)^2)$
カバー 裏表紙	$N(\mu = 500/6, \sigma^2 = 50/6)$	$N(\mu = 500/6, \sigma^2 = (50/6)^2)$

以下は, 5刷で訂正します.

場所	誤	正
p54 例題 1.25 解答	7 試合で終了する確率は, $P_7 = (1/2)^6 \cdot {}_6C_3 \times 2 = 5/16$.	7 試合で終了する確率は, $P_7 = (1/2)^7 \cdot {}_6C_3 \times 2 = 5/16$.
p97 3 行目	グラフは, n が大きくなるほど	グラフは, λ が大きくなるほど
p111 (2.6.9)	シグマ記号内の R_{ij}	R_{ij}^{-1} に

以下は修正・追記です.

場所	誤	正
p110 表	2010 年の欄 進学率 57% 2015 年の欄 進学者? 進学率?	進学率 56% に 進学者 68 万人 進学率 57% に
p110 下から 8 行目	2010 年では 68.91 点である.	2010 年では 67.80 点, 2015 年では 66.33 点である.
p194 コラム 32	一番最後に文追加	(その後, この実験は PC へのデータ供給のケーブルの緩みが原因で解析結果が誤っていたことが判明した.)
p241 問題 2.31(3)	$\alpha \geq 6.66$ の面積は, 1.369×10^{-11}	$\alpha \geq 6.66$ の面積は, 2.0×10^{-11} 以下, 正確には 1.369×10^{-11}