

『統計学とデータ解析の基礎』

(田中勝・藤木淳・青山崇洋・天羽隆史 共著, 学術図書出版社)

正誤表 第1刷用

頁	場所	修正前	修正後
43	2行目	確率変数 $X \sim \text{Bernoulli}(p)$	確率変数 $X \sim \text{binomial}(n, p)$
65	中程の右図	<p>N(0, 1)の 確率密度関数</p> <p>この面積 = $1 - \frac{\alpha}{2}$</p> <p>この面積 = $\frac{\alpha}{2}$</p> <p>$z_{1-\frac{\alpha}{2}}$ 0</p>	<p>N(0, 1)の 確率密度関数</p> <p>この面積 = $\frac{\alpha}{2}$</p> <p>この面積 = $1 - \frac{\alpha}{2}$</p> <p>$z_{1-\frac{\alpha}{2}}$ 0</p>
265	下4行目	$f(\mathbf{x}, \mathbf{y} \mid \varphi, \mu)$ を考えることで一つの統計モデル $\{f(\mathbf{x}, \mathbf{y} \mid \varphi, \mu)\}_{\varphi, \mathbf{x}_0}$ が得られる。	$f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \varphi, \mu)$ を考えることで一つの統計モデル $\{f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \varphi, \mu)\}_{\varphi, \mu}$ が得られる。
266	4行目	この統計モデル $\{f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \alpha, \beta, \mu)\}_{a, b, \mu}$	この統計モデル $\{f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \alpha, \beta, \mu)\}_{\alpha, \beta, \mu}$
266	下7行目	統計モデル $\{f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \alpha, \beta, \mu)\}_{a, b, \mu}$	統計モデル $\{f(\mathbf{y}, \mathbf{x} \mid \alpha, \beta, \mu)\}_{\alpha, \beta, \mu}$
270	下9行目	$\mathbf{Y} = (Y_1, Y_2, \dots, Y_n)$ の大きさを n とし, Y_1, Y_2, \dots, Y_n を代表して Y と表す。 \mathbf{Y} に基づく最尤推定量を	$\mathbf{Y} = (Y_1, Y_2, \dots, Y_n)$ の大きさを n とし, \mathbf{Y} に基づく最尤推定量を
276	11行目	$\geq \varepsilon \mathbf{1}_{\{X \geq a\}}$ であり	$\geq a \mathbf{1}_{\{X \geq a\}}$ であり