

松原望『入門確率過程』

第2刷 正誤表

2007年4月10日 現在

更新	ページ	位置	誤	正
	p.53	例題中上 3 行目	内	の外
	p.78	4行目	+	,
	p.87	(i), (ii), (iii) 左辺	【脱落】	【*を挿入】
4/10	p.99	下5行目	$\int_{-\infty}^a \int_{-\infty}^b \dots$	$\int_{-\infty}^b \int_{-\infty}^a \dots$
	p.105	下2 (左辺)	()) =) =
4/10	p.117	図 6.3.2 一番 右下の枝	3	-3
4/10	p.117	表 6.3.2	$(X_1 + X_2, X_3)$	$(X_1 + X_2, X_1)$
4/10	p.117	4行目	コックスールビンスタイン	コックスーロスールビンスタイン
	p.119	下8行目	E	【削除】
	p.119	最終行	(5.4.12)	(5.4.13)
	p.124	下8行目	X_i	X_1
4/10	p.168	下5行目	$1 + \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} \dots$	$1 + 1 + \frac{1}{2!} + \frac{1}{3!} \dots$
4/10	p.168	下4行目	$= 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} \dots$	$= 1 + 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} \dots$
4/10	p.179	(8.3.3)	P (全ての t において, ...)	全ての t において、 P (...
4/10	p.187	下5行目	$X(t)$	$ X(t) $
4/10	p.188	(2)	$\int_x^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}} dx$	$\int_x^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{y^2}{2}} dy$
	p.190	10行目	\Leftrightarrow	\Leftrightarrow
4/10	p.201	(9.4.18)前式	$E((W(t))^2 F_t) = E(W(t))^2$	$E((W(t))^2 F_t) = W(t)^2$
	p.202	下8行目	(9.4.9), (9.4.12)	(9.4.11), (9.4.14)
4/10	p.209	(9.8.4)	$W(s)ds + sW(s)$	$W(s)ds + sdW(s)$
	p.224	図 10.4.1	【移動】	10.4 節最後へ
4/10	p.224	(10.4.7)	$d\mathbf{Y}(s) = \alpha(s) + \dots$	$d\mathbf{Y}(s) = \alpha(s)ds + \dots$

4/10	p.231	10 行目	…だから	「(10.7.4), (10.7.6) に (8.6.3), (9.3.5) を応用して」を追加
4/10	p.231	11 行目	$E_Q(\bar{\mathbf{X}}(T)) = E_Q(\bar{\mathbf{X}}(0)) = 0$	$E_Q(V^\theta(T)) = V^\theta(0) = 0$
4/10	p.231	12 行目	これから…である。	(削除)
	p.242	5 行目	$e \cdot \cdot \cdot \cdot]$	$f(e \cdot \cdot \cdot \cdot)]$
	p.242	(10.14.16)	$k(t)$ x_1 が $f($ の前	$k(T)$ x_1 は $f($ の直後
	p.243	6 行目	$+ (\cdot \cdot \cdot)$ の位置(高さ)	y の直後同列で (指数関数に含まれる)
	p.243	8 行目	最後の $)$ の位置	$)$ は x_1 / K の直後へ
	p.243	10 行目	前の積分 dy の前の T	上付きを解除