

# 松原望『入門確率過程』

## 第4刷 正誤表

2007年4月10日 現在

更新	ページ	位置	誤	正
4/10	p.99	下5行目	$\int_{-\infty}^a \int_{-\infty}^b \dots$	$\int_{-\infty}^b \int_{-\infty}^a \dots$
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
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)	$\int_x^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{x^2}{2}} dx$	$\int_x^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{y^2}{2}} dy$
4/10	p.201	(9.4.18)前式	$E((W(t))^2   F_t) = E(W(t))^2$	$E((W(t))^2   F_t) = W(t)^2$
4/10	p.209	(9.8.4)	$W(s)ds + sW(s)$	$W(s)ds + sdW(s)$
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)