

# 積分幾何学入門 訂正リスト

2018年9月10日更新

ページ	行	訂正箇所	訂正
29	↑4	最後に追加	$\mathbf{R}^n$ の元は縦ベクトルとして、
30	1	$f(x_1, \dots, x_n)$	$f(x)$
30	5	$\frac{\partial f}{\partial x_{N+1}}$	$\frac{\partial f}{\partial x_n}$
30	5	最後の . の前に追加	$\neq 0$
31	8	「対して」の後に追加	$U_\alpha$ は $M$ の開集合、
32	10	部分集合	開集合
32	13	$\phi_\alpha(U_\alpha \cap V), \psi(U_\alpha \cap V)$ は $\mathbf{R}^n$ の開集合であり	削除
35	10	$\mathbf{R}^n$	$O$
35	11	$\mathbf{R}^n$	$\mathbf{R}^n$ の開集合
74	2	$\left. \frac{\partial f}{\partial t} \right _{t=0}$	$\left. \frac{\partial}{\partial t} \right _{t=0}$
78	3	$\text{vol}(P^1(\mathbf{R}))$	$L(P^1(\mathbf{R}))$
82	5	$\begin{bmatrix} \cos \phi & \sin \phi \\ -\sin \phi & \cos \phi \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \cos \phi & -\sin \phi \\ \sin \phi & \cos \phi \end{bmatrix}$
84	1	$[0, \infty]$	$[0, \infty)$
91	4	$\#(d_{2i+1})$	$\#(d_{2i+1} \cap l)$
105	10	成り立つこそ	成り立つことを
112	↑2	$\frac{(c_0(s))_1}{ds}$	$\frac{d(c_0(s))_1}{ds}$
112	↑2	$\frac{(c_0(s))_2}{ds}$	$\frac{d(c_0(s))_2}{ds}$
113	1	$\frac{(c_0(s))_1}{ds}$	$\frac{d(c_0(s))_1}{ds}$
113	1	$\frac{(c_0(s))_2}{ds}$	$\frac{d(c_0(s))_2}{ds}$
148	↑6	領域から	領域とする。 $K$ から