

「具体例から学ぶ多様体」(第1版1刷) 正誤表追加分  
(2018年1月31日版)

場所	誤	正
p. 100, 上から3行目	$n = m$	$m = n$
p. 103, 下から9行目	$XP$	$XP$
p. 104, 下から8行目~5行目	実対称	対称
p. 139, 下から11行目	この複素内積	このエルミート内積
p. 163, 図9.6	$v$	$v$
p. 164, 図9.7	$v$	$v$
p. 165, (9.46) 式	$\left(\frac{\partial}{\partial y_1}\right)_p, \left(\frac{\partial}{\partial y_2}\right)_p, \dots, \left(\frac{\partial}{\partial y_n}\right)_p$	$\left(\frac{\partial}{\partial y_1}\right)_q, \left(\frac{\partial}{\partial y_2}\right)_q, \dots, \left(\frac{\partial}{\partial y_n}\right)_q$
p. 175, 上から2行目	$n_k$	$n_i$
p. 175, 上から2行目	$M_k$	$M_i$
p. 179, 上から5行目	$M$	$(M, \mathcal{S})$
p. 185, 下から7, 6行目	$(M, g)$ を $n$ 次元の $C^r$ 級リーマン多様体	$(M, \mathcal{S})$ を $n$ 次元の $C^r$ 級多様体, $g$ を $M$ のリーマン計量
p. 210, (11.57), (11.58) 式	$ U$	$ \pi^{-1}(U)$
p. 228, 下から8行目	$(n-1)$	$(n-1)!$
p. 232, 上から9行目	無限和	和
p. 234, 下から4行目	$S^2 \setminus \{N\}$	$S^2$
p. 242, 問題 3.1 (1)	$= (0, -1)$	$= \{(0, -1)\}$
p. 245, 問題 6.1 (1)	$= (0, 0, \dots, 0, -1)$	$= \{(0, 0, \dots, 0, -1)\}$
p. 247, 下から6行目	$(x_1, x_2, \dots, x_n)$	$(x_1, x_2, \dots, x_{n+1})$
p. 247, 下から5行目	$\mathbf{x} \in U_i$	$\pi(\mathbf{x}) \in U_i$