

「トポロジー入門」初版 2 刷訂正

version 8/21/09

- page 21, line -2 : 定める . \Rightarrow 定める , ただし $\varphi_j : U_j \rightarrow \mathbf{R}^n$ は座標関数 .
- page 23, line 5, 6 : (係数の分母の) $\|x\|^{n+1} \Rightarrow \|x\|^{n+3}$ (2 カ所)
- page 46, line 15 : 射影空間の \Rightarrow 複素射影空間の
- page 46, line 15 : $[\mathbf{RP}^n, \mathbf{S}^n]$ および \Rightarrow 削除
- page 84, line 2 : $(f \circ F(s, t), t) \Rightarrow f \circ F(s, t)$
- page 98, line -10 : 有限グラフ Γ から辺をいくつか除いて木がえられるとき , \Rightarrow 有限グラフ Γ から頂点はそのままで辺をいくつか除いて木がえられるとき ,
- page 99, line 1-3 ; $\Gamma^{(1)} \Rightarrow X^{(1)}$ (5 カ所)
- page 105, line 11 : $\pi_1(\Sigma_g) \Rightarrow \Sigma_g$
- page 106, line 1 : $\beta_1 \Rightarrow \beta_0$
- page 106, line 2 : (冒頭の) $\beta_0 \Rightarrow \beta_1$
- page 110, line -2 : $(X, Y, p) \Rightarrow (Y, X, p)$
- page 112, line 3 : $\pi(U_\lambda) \Rightarrow p(U_\lambda)$
- page 112, line 11 : 消えない点 \Rightarrow 消える点
- page 113, line -6 : $z \in Z \Rightarrow z \in T$
- page 115, line 1 : Z を弧状連結空間とする . $\Rightarrow Z$ を弧状連結かつ局所弧状連結空間とする .

- page 115, line -9 : p は局所同相写像なので , とくに \hat{f} は連続である . \Rightarrow \hat{f} の連続性は , p が局所同相写像であることと Z が局所弧状連結であることから分る .
- page 119, line 8 : $p_{\#}([P^{-1} \cdot P']) = [p \circ (P^{-1} \cdot P')] = [p \circ P^{-1}] \cdot [p \circ P'] \Rightarrow p_{\#}([P' \cdot P^{-1}]) = [p \circ (P' \cdot P^{-1})] = [p \circ P'] \cdot [p \circ P^{-1}]$
- page 119, line 10 : $[p \circ P]^{-1} \cdot [p \circ P'] \Rightarrow [p \circ P'] \cdot [p \circ P]^{-1}$
- page 149, line 10 : $\delta d \Rightarrow \delta u''$
- page 164, line 9 : $\text{rank } \partial_q \Rightarrow \text{rank Im } \partial_q$
- page 206, line -3 : 実射影空間 \Rightarrow 複素射影空間
- page 206, line -2 : $\mathbf{RP}^n \Rightarrow \mathbf{CP}^n$
- page 206, line -2 : $(n-1)$ 骨格 $\Rightarrow 2(n-1)$ 骨格
- page 206, line -1 : $\mathbf{RP}^n / \mathbf{RP}^{n-1} \approx \mathbf{S}^n \Rightarrow \mathbf{CP}^n / \mathbf{CP}^{n-1} \approx \mathbf{S}^{2n}$
- page 207, line 1 : $\mathbf{S}^n \Rightarrow \mathbf{S}^{2n}$ (2カ所)
- page 207, line 1 : $\mathbf{RP}^n \Rightarrow \mathbf{CP}^n$
- page 207, line 2 : $[\mathbf{RP}^n, \mathbf{S}^n] \Rightarrow [\mathbf{CP}^n, \mathbf{S}^{2n}]$
- page 207, line 2 : $[\mathbf{S}^n, \mathbf{S}^n] \Rightarrow [\mathbf{S}^{2n}, \mathbf{S}^{2n}]$
- page 207, line 3 : 複素射影空間についても同様 . \Rightarrow 削除