

複素代数多様体初版第2刷 訂正箇所

p. 1, 下から14行目: 「 $V(0) = \text{Spec } A$ 」 \Rightarrow 「 $V((0)) = \text{Spec } R$ 」

p. 5, 4行目: 「 $\varphi: Z \rightarrow X \times_S Y$ 」 \Rightarrow 「 $\phi: Z \rightarrow X \times_S Y$ 」

p. 6, 下から10行目: 「 $\iota \circ p_1$ 」 \Rightarrow 「 $p_1 \circ \iota$ 」

p. 7, 5行目: 「 $\mathcal{O}_X(U)$ 」 \Rightarrow 「 $\mathcal{O}_M(U)$ 」

p. 7, 8行目: 「 (M, \mathcal{O}) 」 \Rightarrow 「 (M, \mathcal{O}_M) 」

p. 8, 上から10行目: 「複素部分解析空間」 \Rightarrow 「複素解析部分空間」

p. 11, 下から9行目: 「 (M', ω') 対して」 \Rightarrow 「 (M', ω') に対して」

p. 12, 下から11行目: 「 $\varphi_0 = id$ 」 \Rightarrow 「 $\varphi_0 = id_W$ 」

p. 14, 命題2.1.3の証明中の等式1行目の最後は括弧を付け加える: $H_y(\omega(\alpha, H_x))$
 $\Rightarrow H_y(\omega(\alpha, H_x))$

p. 15, 下から2行目: 「 (x_1, \dots, px_n) 」 \Rightarrow 「 (x_1, \dots, x_n) 」

p. 16, line 13: 「 $\{p_i, y_i\}$ 」 \Rightarrow 「 $\{p_1, y_i\}$ 」

p. 16, line -6: 「 $H_{q_i} = \frac{\partial}{\partial p_1}$ 」 \Rightarrow 「 $H_{q_1} = \frac{\partial}{\partial p_1}$ 」

p. 27, 下から5行目:

「 L の張り合わせ関数」 \Rightarrow 「 L の貼り合わせ関数」

p. 27,: 下から3行目:

「 $\theta_i = g_{ij}\theta_{U_j}$ 」 \Rightarrow 「 $\theta_i = g_{ij}\theta_j$ 」

p. 28, 3行目:

「 $\Omega_M^{2n-1} \otimes L^{\otimes n}$ 」

の最後の) は不要:

p. 29, 下から1行目: $p^*L \cong \mathcal{O}_{(L^{-1})^*} \Rightarrow p^*L \cong \mathcal{O}_{(L^{-1})^\times}$

p. 30, 14行目: $p^*L \cong \mathcal{O}_{(L^{-1})^*} \Rightarrow p^*L \cong \mathcal{O}_{(L^{-1})^\times}$

p. 30, 14行目: $p^\theta \Rightarrow p^*\theta$

p. 36, 13行目: 「 M/IN 」 \Rightarrow 「 M/IM 」

p. 43, 図式(3.6): 垂直写像 φ_1 と φ_2 を入れ替える.

p. 45, 5行目:

「 $\theta(d\{x, y\} \wedge dz) + \theta(d\{y, z\} \wedge dx) + \theta(d\{z, x\} \wedge dy)$ 」 \Rightarrow 「 $\theta(d\{x, y\} \wedge dz) + \theta(d\{y, z\} \wedge dx) + \theta(d\{z, x\} \wedge dy)$ 」

p. 55 4.1 1 行目 「X の特異点全体 $\text{Sing}(X)$ は X の特異点全体 $\text{Sing}(X)$ は」
 \Rightarrow 「X の特異点全体 $\text{Sing}(X)$ は」

p. 62, 上から 2 行目: 「 $g^{i-1}(y)$ 」 \Rightarrow 「 $g^{-1}(y)$ 」

p. 64, 下から 5 行目: 「Poisson integral closed subscheme」 \Rightarrow 「Poisson integral closed subscheme」

p. 68, 下から 7 行目, 6 行目, 5 行目: $X \Rightarrow Z$

p.70, 11 行目: 「複素リー群 G がリー環が」 \Rightarrow 「複素リー群 G のリー環が」

p. 71, 下から 5 行目: 「 $\dim O^r = \dim \mathfrak{g} - \text{rank} \mathfrak{g} - 2$ 」 \Rightarrow 「 $\dim O^{sr} = \dim \mathfrak{g} - \text{rank} \mathfrak{g} - 2$ 」

p. 78, 下から 9 行目: 「 $t_1^{a_{11}} \cdots t_d^{-a_{d1}}$ 」 \Rightarrow 「 $t_1^{-a_{11}} \cdots t_d^{-a_{d1}}$ 」

p. 83, 13 行目: 「 $(j = 1, \dots, d)$ 」 \Rightarrow 「 $(j = i_1, \dots, i_d)$ 」

p. 83, 下から 8 行目: 「 $\dim \langle \{\mathbf{a}_i\}_{i \in I \cup J} \rangle \geq d-1$ 」 \Rightarrow 「 $\dim \langle \{\mathbf{a}_i\}_{i \in I \cup J} \rangle \leq d-1$ 」

p. 83, 下から 2 行目: 「 $z_1^{b_1} z_2^{b_2} \cdots z_m^{b_m} w_1^{c_1} \cdots w_m^{c_m}$ 」 \Rightarrow 「 $z_1^{b_1} z_2^{b_2} \cdots z_m^{b_m} w_1^{c_1} \cdots w_m^{c_m}$ 」

p. 85, 下から 13 行目: 「 $S^\perp \cap \dim T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」 \Rightarrow 「 $S^\perp \cap T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」

p. 85, 下から 10 行目: 「 $S^\perp \cap \dim T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」 \Rightarrow 「 $S^\perp \cap T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」

p. 85, 下から 8 行目 (2箇所): 「 $S^\perp \cap \dim T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」 \Rightarrow 「 $S^\perp \cap T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」

p. 85, 下から 6 行目: 「 $S^\perp \cap \dim T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」 \Rightarrow 「 $S^\perp \cap T_{\mathbf{x}} \mu^{-1}(0)$ 」

p. 86, 4 行目: 「 V は $d\mu_{\mathbf{x}}$ によって」 \Rightarrow 「 S は $d\mu_{\mathbf{x}}$ によって」

p. 87, 2 行目: 「 $z_1 w_i \mathbf{a}_1 + \cdots$ 」 \Rightarrow 「 $z_1 w_1 \mathbf{a}_1 + \cdots$ 」

p. 93, 7 行目:

$$+(s_3 - s_4)(3s_3 + 3s_4)$$

\Rightarrow

$$+(s_3 - s_4)(3s_3 + 3s_4) + \cdots$$

p. 93, 下から 10 行目: 「 V_1, V_{d_1-1}, V_{d_1} 」 \Rightarrow 「 F_1, F_{d_1-1}, F_{d_1} 」

p. 93, 下から 9 行目: line -10 と同様 V_i, V_{i-1} となっているところを F_i, F_{i-1} に修正.

p. 105, 下から 4 行目: 「 $bu = u'b$ 」 \Rightarrow 「 $bu' = ub$ 」

p. 106, 1 行目: 「 $B = UT$ 」 \Rightarrow 「 $B = UH$ 」

p. 119, 下から 2 行目: 「指標 $\chi: H \rightarrow \mathbf{C}$ に対して」 \Rightarrow 「指標 $\chi: H \rightarrow \mathbf{C}^*$ に対して」

p. 120, 下から 1 行目: 「 $\tau_{wh_0}^*$ 」 \Rightarrow 「 $(\tau_{wh_0}^{-1})^*$ 」

p. 125, 10 行目: 「ポアソン 2-形式は」 \Rightarrow 「ポアソン 2-ベクトルは」

p. 128, 図式 (7.3) より 2 行下: 「 $\Theta \xrightarrow{\theta} L$ 」 \Rightarrow 「 $\Theta_M \xrightarrow{\theta} L$ 」

p. 131, 6 行目: $w]d(\theta_U)|_F(\cdot) \Rightarrow w]d\theta_U|_F(\cdot)$

p.134, 下から 9 行目: 「 $p^*t \in \Gamma(Y - \pi^{-1}(0), \pi^*M)$ とみなす. 」 \Rightarrow 「 $\pi^*t \in \Gamma(Y - \pi^{-1}(0), \pi^*M)$ とみなす. 」

p. 144, 16 行目: 「 \mathfrak{g}^* 」 \Rightarrow 「 \mathfrak{g}^* 」

p. 144, 下から 1 行目: 「 \mathfrak{g}^* への射」 \Rightarrow 「 $\mathbf{P}(\mathfrak{g}^*)$ への射」

p. 147, 下から 9 行目: 「 $P(\varphi^*)(O) = O'$ 」 \Rightarrow 「 $\varphi^*(O) = O'$ 」