コホモロジー正誤表

(2009 年 5 月 20 日版)

(最近の版では，以下の誤植は訂正されています.)

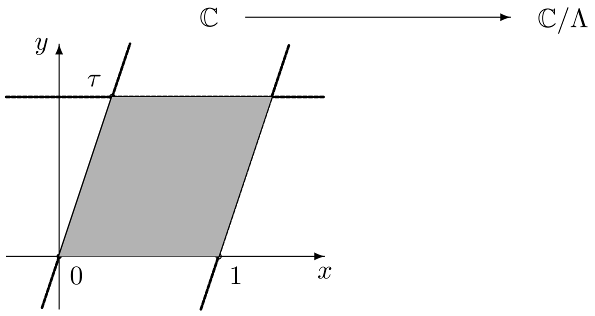
● p.42, 8 行目
誤: $B_1(C_*)$ は $\partial_1(\tau_i) = \langle A_{i+1}\rangle - \langle A_i\rangle$ という形の元を
正: $B_0(C_*)$ は $\partial_1(\tau_i) = \langle A_{i+1}\rangle - \langle A_i\rangle$ という形の元を

● p.49, 3 行目
誤: となることを, n に関する数学的帰納法で証明する.
正: となることをで証明する.

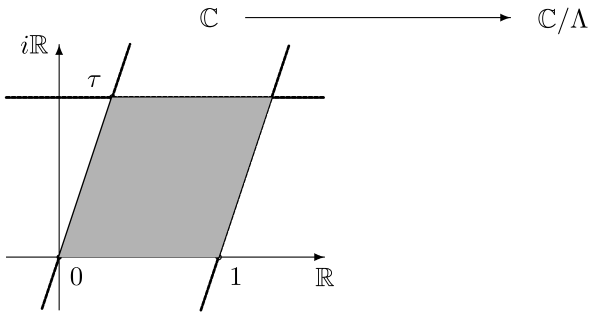
● p.82, 下から 7 行目
誤: (だたし, $f(x) = (x, x)$, $g(x, y) = x - y$) という完全系列ができるので,
正: (ただし, $f(x) = (x, x)$, $g(x, y) = x - y$) という完全系列ができるので,

● p.124, 図 6.2 の座標軸のところ $x \to \mathbb{R}$, $y \to\subset \mathbb{R}$

誤:



正:



● p.132, 1 行目
誤: $X_{\mathbb{Q}} = \operatorname{Spec}\big(\mathbb{Q}_p[x_1, x_2, \ldots, x_n]/(f_1, f_2, \ldots, f_r)\big)$
正: $X_{\mathbb{Q}} = \operatorname{Spec}\big(\mathbb{Q}[x_1, x_2, \ldots, x_n]/(f_1, f_2, \ldots, f_r)\big)$

● p.132, 5〜6 行目

誤: たとえば, $\mathfrak{X} = \operatorname{Spec}\left(\mathbb{Z}[x,\, y]/(y^2 - x^3 + x)\right) \longrightarrow \operatorname{Spec}\mathbb{Z}$ を考えよう. これは曲線の族である. §6.4 でみたように, (2) の上のファイバーは

正: たとえば, $\mathfrak{X} = \operatorname{Spec}\left(\mathbb{Z}[x,\, y]/(y^2 - x^3 + x)\right) \longrightarrow \operatorname{Spec}\mathbb{Z}$ を考えよう (図 6.4). これは曲線の族である. §6.4 でみたように, (2) の上のファイバーは