

## レクチャー結び目理論 (共立出版 2007)(初版第 2 刷) の訂正

25p. (下から 9 行目)  $\sigma_i \sigma_k = \sigma_k \sigma_i \rightarrow \sigma_i \sigma_j = \sigma_j \sigma_i$

35p. (図 3.3 の訂正) 図 3.3 を下の図 1 に置き換える.

54p. (上から 11 行目)  $c + \varepsilon \rightarrow c - \varepsilon$

101p. (下から 3 行目)  $r \rightarrow r (\geq 2)$

111p. (下から 7 行目) ガウス和  $\rightarrow i = \sqrt{-1}$  としてガウス和

111p. (下から 6 行目)  $i \rightarrow i$  (同様の訂正は, 112 ページ上から 1 行目, 115 ページ上から 15 行目, 117 ページ下から 1 行目, 2 行目にも 1 箇所ずつあります.)

111p. (下から 1 行目)  $= 2 \exp(2\pi i q(x_j) \cdot q(y_j)) \rightarrow = 2 \exp(\pi i q(x_j) \cdot q(y_j))$

112p. (上から 3 行目)

$$\exp\left(\sum_{j=1}^g q(x_j) \cdot q(y_j)\right) \rightarrow \exp\left(\pi i \sum_{j=1}^g q(x_j) \cdot q(y_j)\right)$$

113p. (上から 13 行目) (付録参照)  $\rightarrow$  (付録 p.174 脚注参照)

115p. (上から 7 行目)  $f_{i-1} \rightarrow f_i$  (2 箇所)

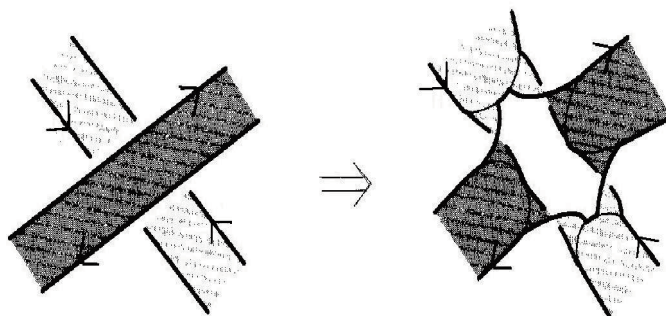


図 1: 図 3.3 の変更

123p. (下から 7 行目)  $\sqrt{-1} \rightarrow \mathbf{i}$  (2 箇所) (同様の訂正は 124 ページ下から 6 行目にも 2 箇所あります.)

124p. (下から 7 行目)  $x = y^2 \rightarrow x = -y^2$

126p. (下から 10 行目)  $= \gamma_n \rightarrow = -\gamma_n$

131p. (下から 5 行目) (1)-(3) の組であり,  $d_{\mathbf{a}^*p}((D')_0^p) < m$  であるから,  $\rightarrow k-1$  以下の交差数での (1)-(3) の組であり,  $k$  に関する数学的帰納法により,

132p. (2 行目) ライデマイスター移動 II  $\rightarrow k-1$  以下の交差数でのライデマイスター移動 II

132p. (3 行目) よって,  $d_{\mathbf{a}^*p}((D')_0^p) < m$  であるから,  $\rightarrow$  よって,  $k$  に関する数学的帰納法により,

133p. (下から 7 行目)  $\gamma_0(K_i; 1) = 1 \rightarrow \gamma_0(D_i; \mathbf{i}) = \mathbf{i}^{w(D_i)}$

133p. (下から 5 行目)  $(y + y^{-1})^{r-1} \rightarrow y^{w(D)}(y + y^{-1})^{r-1}$

135p. (下から 5 行目)  $\gamma_n(D; x) = 0 \rightarrow \gamma_n(D; y) = 0$  (同様の訂正は 137p 上から 1 行目に 1 箇所あります.)

136p. (下から 9 行目)  $D_{\varepsilon(p)}^p \rightarrow D_{-\varepsilon(p)}^p$  (同様の訂正は, 136p 下から 8 行目に 1 箇所, 7 行目に 2 箇所, 137p 上から 9 行目に 1 箇所, 10 行目に 1 箇所あります.)

136p. (下から 8 行目)  $\gamma_n(D_0^p; y) \rightarrow \gamma_{n-\delta(p)}(D_0^p; y)$  (同様の訂正は 137p 上から 9 行目に 1 箇所, 10 行目に 1 箇所あります.)

136p. (下から 4 行目)

$$\frac{u(D) - s(D) + c(D) + r(D) - 1}{2} \rightarrow u(D) + \frac{-s(D) + c(D) + r(D)}{2} - 1$$

136p. (下から 3 行目)

$$\frac{u(D_0^p) - s(D_0^p) + c(D_0^p) + r(D_0^p) - 1}{2} \rightarrow u(D_0^p) + \frac{-s(D_0^p) + c(D_0^p) + r(D_0^p)}{2} - 1$$

137p. (上から 3 行目)  $r(D^{(i)}) + r(D^{(i)}) \rightarrow r(D^{(1)}) + r(D^{(2)})$

139p. (3行目)  $x + 1 - x^{-1} \rightarrow x + x^{-1} - 1$  (2箇所)

145p. (上から7行目)  $\mathbb{L}^P \rightarrow \mathbb{L}$

148p. (分類表内)  $(1^4, 2, 1, 2^2)$  の行の  $|x|_N$  の欄に  $(1^5, 2^3)$  を挿入.