

『オートマトン・言語理論の基礎』 正誤表

著者名 米田 政明・広瀬 貞樹・大里 延康・大川 知

初版 21 刷

No	頁	行	誤	正
1	84	7	$\Sigma = \{a, b\}$ とする。	$\Sigma = \{a, b, \#\}$ とする。
2	84	9	$L = \{x\#y \mid x, y \in \Sigma^+, x \neq y\}$	$L = \{x\#y \mid x, y \in \{a, b\}^+, \text{ある } i (1 \leq i \leq x) \text{ について、} i \text{ 番目の文字 } x_i, y_i \text{ が異なる}\}$
3	84	10	Σ 上の語で	Σ 上の偶数長の語で
4	84	10-11	言語を受理する	言語 L を受理する
5	149	2-3	$L_\beta = \{w \mid \#_b(w) = 2n \geq 0\}$	$L_\beta = \{\epsilon\} \cup \{w \mid \#_b(w) = 2n > 0\}$
6	149	3	β は、0 個以上	β は、空語 ϵ と 0 個以上
7	229	4	$\delta(q_3, b, Z_0) = \{(q_5, Z_0)\}$	$\delta(q_3, a, Z_0) = \{(q_3, AZ_0)\}, \delta(q_3, b, Z_0) = \{(q_3, AZ_0), (q_5, Z_0)\}$
8	229	5	$\delta(q_4, a, Z_0) = \{(q_5, Z_0)\}, \delta(q_5, a, A) = \{(q_5, \epsilon)\}$	$\delta(q_4, a, Z_0) = \{(q_4, AZ_0), (q_5, Z_0)\}, \delta(q_4, b, Z_0) = \{(q_4, AZ_0)\}, \delta(q_5, a, A) = \{(q_5, \epsilon)\}$
9	229	図 34		