

# 『システム生物学入門』 正誤表

畠山 哲央

2024 年 4 月 22 日

この正誤表は、『システム生物学入門』の畠山執筆分（「はじめに」、第 1 章、第 I 部（第 2、3 章）、第 II 部（第 4–8 章））についてです。他にも誤植などがあれば、hatakeyama (at) elsi.jp まで教えていただけると嬉しいです。また、正誤表内の誤植は、お手持ちの第  $n$  刷では修正されている可能性があります。

ページ数、箇所	誤	正
p.22、7 行目	… それぞれの局地が極小値であるか …	… それぞれの極値が極小値であるか …
p.36、13 行目	$[P] = [S]_T - [S] - [E]$	$[P] = [S]_T - [S] - [ES]$ (第 4 刷以降は修正済み)
p.54、式 (3.17)	$W(\{X_i\}) = \prod_{i=0}^n W_i = \frac{X!}{X_1!X_2!\cdots X_n!}$	$W(\{X_i\}) = \prod_{i=0}^n W_i = \frac{X!}{X_0!X_1!X_2!\cdots X_n!}$
p.56、式 (3.28)	$g(\{x_i\}, \alpha) = \cdots$	$g(\{x_i\}, \alpha, \beta) = \cdots$
p.96、28 行目	$V_2 = k_{p2}$	$V_2 = k_{p2}[E_2]$ (第 4 刷以降は修正済み)
p.99、8 行目	$[A] = [A] + [EA]$	$[A]_T = [A] + [EA]$
p.106、12 行目	$ES_i = \frac{u}{d+u} S_i T$	$ES_i = \frac{u}{d+u} S_i T$ (第 4 刷以降は修正済み)