修正箇所	誤	正
p.16, 表 2.1 説明文中	状態空間内での応答	状態空間内でのアトラクタ
p.16, 表 2.1 中 1 行 5 列目	カオス	ストレンジアトラクタ
p.16, 表 2.1 中 6 行 3 列目	$\lambda_i < 0 (i = 1, \ldots, n)$	$\lambda_1 = 0, \lambda_i < 0 (i = 2, \ldots, n)$
p.18, 図 2.1 説明文中	微分値が異なるため	微分が 1 対 1 とならないため
p.77, 12 行目	アトラクタの直径	アトラクタの半径
p.78, 式 (2.4.26)	$\frac{\|\|\boldsymbol{v}_{m+1}(i) - \boldsymbol{v}_{m+1}(n(i,m))\|\|}{\|\|\boldsymbol{v}_m(i) - \boldsymbol{v}_d(n(i,m))\|\|}$	$\frac{\|\|\boldsymbol{v}_{m+1}(i) - \boldsymbol{v}_{m+1}(n(i,m))\|\|}{\|\|\boldsymbol{v}_m(i) - \boldsymbol{v}_m(n(i,m))\|\|}$
p.82, 8 行目	することである.	することである．但し，m は E 上のルベーグ測度を表わす.
p.104, 下から 1 行目右辺の行列中 (3 箇所)	I_q	$-I_q$
p.124, 2–3 行目	リアプノフ指数の逆数	正のリアプノフ指数の和
p.124, 3 行目	その予測限界の上限を与える	その予測限界の尺度となる
p.124, 4 行目	エントロピ	エントロピの上限
p.124, 5 行目	その予測の臨界時間	予測の臨界時間の尺度
p.164, 式 (4.3.11)	$\prod_{t=0}^{N} \boldsymbol{J}_t$	$\prod_{t=0}^{N-1} \boldsymbol{J}_t$
p.166, 3 行目	行列 $\boldsymbol{J}_1$ は	行列 $\boldsymbol{J}_0$ は
p.166, 式 (4.3.14)	$\boldsymbol{J}_1 = \boldsymbol{Q}_1 \boldsymbol{R}_1$	$\boldsymbol{J}_0 = \boldsymbol{Q}_1 \boldsymbol{R}_1$
p.166, 6 行目	$\boldsymbol{J}_2 \boldsymbol{Q}_1$	$\boldsymbol{J}_1 \boldsymbol{Q}_1$
p.166, 式 (4.3.15)	$\boldsymbol{J}_2 \boldsymbol{Q}_1 = \boldsymbol{Q}_2 \boldsymbol{R}_2$	$\boldsymbol{J}_1 \boldsymbol{Q}_1 = \boldsymbol{Q}_2 \boldsymbol{R}_2$
p.166, 式 (4.3.16)	$\boldsymbol{J}_{k+1} \boldsymbol{Q}_k = \boldsymbol{Q}_{k+1} \boldsymbol{R}_{k+1}$	$\boldsymbol{J}_t \boldsymbol{Q}_t = \boldsymbol{Q}_{t+1} \boldsymbol{R}_{t+1}$
p.166, 10 行目	行列 $\boldsymbol{J}_k$の	行列 $\boldsymbol{J}_t$の
p.166, 11 行目	$\boldsymbol{J}_1^\dagger \boldsymbol{J}_2^\dagger \cdots \boldsymbol{J}_N^\dagger \boldsymbol{J}_N \boldsymbol{J}_{N-1} \cdots \boldsymbol{J}_1$	$\boldsymbol{J}_{N-1} \boldsymbol{J}_{N-2} \cdots \boldsymbol{J}_0$
p.166, 12 行目	と分解される.	と分解される．但し，$t > N$では，$\boldsymbol{J}_{2N-(t+1)}^\dagger \boldsymbol{Q}_t = \boldsymbol{Q}_{t+1} \boldsymbol{R}_{t+1}$ とする.
p.166, 式 (4.3.18)	$\sum_{k=1}^{2N} \log \|\boldsymbol{R}_k^{ii}\|$	$\sum_{t=1}^{2N} \log \|\boldsymbol{R}_t^{ii}\|$
p.166, 18 行目	但し，$\boldsymbol{R}_k^{ii}$ は，行列 $\boldsymbol{R}_k$の	但し，$\boldsymbol{R}_t^{ii}$ は，行列 $\boldsymbol{R}_t$の
p.169, 式 (4.3.22)	$\|\lambda_i\|$	$\|\lambda_{j+1}\|$
p.208, 6 行目	符合	符号
p.210, 5 行目	図 5.4	図 5.5
p.213, 5 行目	図 5.3	図 5.4
p.213, 7 行目	$\boldsymbol{v}(T)$,	$\boldsymbol{v}(t)$
p.223, 式 (5.5.32)	$f'(u) = \frac{f(u) + 0.5}{0.5 - f(u)}$	$f'(u) = (f(u) + 0.5)(0.5 - f(u))$
p.223, 式 (5.5.33)	$\frac{do_k}{u_k^o}$	$\frac{do_k}{du_k^o}$
p.224, 式 (5.5.34)	$\frac{dh_i}{u_i^h}$	$\frac{dh_i}{du_i^h}$
p.243, 図 5.29 説明文中	上段の図	左側の図
p.243, 図 5.29 説明文中	下段の図	右側の図
p.250, 4 行目	差相関係数が低い値	差相関係数も高い値
p.256, 図 6.1 説明文中	ウルフラム	ウォルファー

以上，大変御迷惑をおかけ致しました． この正誤表は自由に配布して頂いてかまいません．なお，その他の誤植等や御意見・御要望は以下のサイトで承っております.

- http://www.nls.ics.saitama-u.ac.jp/~tohru/books/chaotic-time-series/
- http://www.aihara.co.jp/~taiji/books/chaotic-time-series/

2001 年 1 月 20 日

p.166,