

頁	行・図・式	誤	正
16	上から7行目	したがって	これを式(1.10)に代入することで
17	式(1.13)とその2行下の式中	$e^{i2\pi\frac{k}{T}t}$	$e^{i2\pi\frac{k}{T}(t-\frac{T}{4})}$
17	図1.11中	$K=1, K=10, K=100$	$K=0, K=9, K=99$
29	図1.11キャプション	周期 $T$ の矩形波の..., $K=1, 10, 100$ の...	周期 $T=2$ の矩形波の..., $K=0, 9, 99$ の...
29	下から2行目	$n = 1, \dots, N$	$n = 1, 2, \dots, N$
53	下から10行目の2式目の分子	$-a_{21}$	$-a_{12}$
53	下から9行目の1式目の分子	$-a_{12}$	$-a_{21}$
55	例3.12の行列 $A$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 2 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$
75	定義4.3	ベクトル空間 $V$ の部分集合 $W$ が	ベクトル空間 $V$ の空ではない部分集合 $W$ が
78	下から10行目	には属すとは限りません。	に属すとは限りません。
84	上から10行目	$\mathbb{C}^N$	$\mathbb{C}^N$
90	上から4行目	ノルムと内積によって,	実数のユークリッド空間においては, ノルムと内積によって,
92	上から14行目	$2 \int_0^1 (-1) \{\cos(4\pi nt) - 1\} dt$	$2 \int_0^1 \left(-\frac{1}{2}\right) \{\cos(4\pi nt) - 1\} dt$
107	上から3行目	$u_1 = 3u_2$	$u_1 = -3u_2$
107	上から4行目	$u = \frac{1}{\sqrt{10}} \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$	$u = \frac{1}{\sqrt{10}} \begin{bmatrix} 3 \\ -1 \end{bmatrix}$
107	上から5行目	$u = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$	$u = \begin{bmatrix} 3 \\ -1 \end{bmatrix}$
118	下から11行目	..., 正定値(負定値)行列の正則性を簡単に示すことが...	..., エルミートな正定値(負定値)行列の正則性を示すことが...
118	下から10行目	$N \times N$ の正定値行列 $A$	$N \times N$ のエルミート正定値行列 $A$
118	下から5行目	$Ax = 0$	$Ax = o$
118	下から4行目	$y = 0 \quad x = 0$	$y = o \quad x = o$
123	上から9行目	$r \times r$ の対角行列	非負の実数 $r$ 個で構成される $r \times r$ の対角行列
125	式(7.7)右辺	$\mu^2 u_i$	$\mu_i^2 u_i$
126	上から9行目	式(7.3)より	式(7.2)より
126	上から12行目	式(7.2)より	式(7.3)より
127	下から2行目の式中	$\begin{bmatrix} 3 & 0 \\ 0 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} \frac{1}{3} & 0 \\ 0 & \frac{1}{\sqrt{3}} \end{bmatrix}$
133	式(7.22)の最終式	$\frac{1}{3} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$	$\frac{1}{3} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 1 & -1 & 0 \end{bmatrix}$
134	下から1行目	$-f^H(AA^+)^H AA^+ x$	$-f^H(AA^+)^H AA^+ f$
137	上から8行目	式は	式(7.27)は
160	上から2, 3行目	$\frac{2\sigma^2}{\pi}$	$\frac{2\sigma^2}{\sqrt{\pi}}$
168	下から5行目	対数は単調増加関数なので	対数関数は単調増加関数なので
169	式(9.5)右辺	$-\frac{1}{2}(N \log(2\pi) + \log \Sigma  + \dots)$	$-\frac{1}{2}(KN \log(2\pi) + K \log \Sigma  + \dots)$
172	下から6行目	パラメータ	パラメータ
177	上から10行目	パラメータ	パラメータ
179	上から9行目	$\ y - x^*\ ^2$ のほうが大きい	$\ y - x^*\ $ のほうが大きい
187	下から3行目	パラメータ	パラメータ
199	3章【3】2行目	$= \frac{1}{N} \sum_{k=0}^{N-1} e^{i\frac{2\pi}{N}mk} e^{-i\frac{2\pi}{N}nk} \frac{1}{N} = \sum_{k=0}^{N-1} e^{-i\frac{2\pi}{N}(m-n)k}$	$= \frac{1}{N} \sum_{k=0}^{N-1} e^{i\frac{2\pi}{N}mk} e^{-i\frac{2\pi}{N}nk} = \frac{1}{N} \sum_{k=0}^{N-1} e^{-i\frac{2\pi}{N}(m-n)k}$
199	3章【3】3行目	$= \frac{1}{N} \sum_{k=0}^{N-1} e^0 = 1$	$= \frac{1}{N} \sum_{k=0}^{N-1} e^0 = 1$
200	4章【1】1行目	$\begin{bmatrix} c_1 \\ c_1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} c_1 \\ c_2 \end{bmatrix}$
200	4章【1】2行目	$c_1 = -\frac{3}{8}, c_2 = -1$	$c_1 = -\frac{3}{7}, c_2 = -\frac{13}{7}$
200	4章【1】3行目	$x = -\frac{3}{8}u_1 - u_2$	$x = -\frac{3}{7}u_1 - \frac{13}{7}u_2$
200	5章【2】	$= \frac{\langle x, y \rangle}{\ x\ } \ y\  = \frac{\langle ay, y \rangle}{a \ y\ } \ y\  =$	$= \frac{\langle x, y \rangle}{\ x\  \ y\ } = \frac{\langle ay, y \rangle}{a \ y\  \ y\ } =$
201	6章【1】1行目	$= \frac{1}{\sqrt{1+(-i)^2}} \begin{bmatrix} 1 \\ -i \end{bmatrix} =$	$= \frac{1}{\sqrt{1+ -i ^2}} \begin{bmatrix} 1 \\ -i \end{bmatrix} =$
203	7章【4】3行目	$= \Delta V^H A^H A V \Delta^{-1}$	$= \Delta^{-1} V^H A^H A V \Delta^{-1}$
203	7章【4】4行目	$= \Delta V^H (V \Delta^2 V^H) V \Delta^{-1} =$	$= \Delta^{-1} V^H (V \Delta^2 V^H) V \Delta^{-1} =$
203	8章【2】3行目	$= \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx$	$= \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} \sqrt{2\sigma^2} dX$
203	8章【2】4行目	$= \sqrt{2\sigma^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = 1$	$= \frac{\sqrt{2\sigma^2}}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}} \sqrt{\pi} = 1$
204	9章【3】3, 4行目	$\Sigma$ の上は $L$	$\Sigma$ の上は $K$