



対応刷数	頁	行数, 図・表・式番号	誤	正
2	4	3行目	ビックデータ	ビッ <b>グ</b> データ
2	27	■データの並べ替えの2行目	降順に並べ替えは…	降順に並べ替えるには…
2	37	表 3.5 下から 4行目	標準偏差 var の正の平方根	<b>分散</b> var の正の平方根
2	45	2つめの囲みの中最下行	# legend(locator(1), colnames(VADeaths, col=1:CL,lty=1:CL))	# legend(locator(1), colnames(VADeaths), col=1:CL,lty=1:CL)
2	50	表 4.3 mai=の行	omi はメイン画面の余白に対し…	omi はメイン画面の余白を <b>指定するの</b> に対し
2	62	■固有値と寄与率の1行目	…, 新しい座標軸はデータの分散が最大に…	…, 新しい座標軸 <b>で</b> はデータの分散が最大に…
2	66	下から 4行目	…損失を最小限に押さえながら…	…損失を最小限に <b>抑え</b> ながら…
2	74	下から 5行目	… (数学, 理科, 国語, 英語, 歴史) …	… (数学, 理科, 国語, 英語, <b>社会</b> ) …
2	78	■主な結果の2行目	…factores である.	… <b>factors</b> である.
2	84	6.5 節 4~5行目	しかし, 主成分分析などで得られない知識が, 因子分析によって驚くべき新しく発見されることは…	しかし, 主成分分析などで得られない <b>驚くべき知識が, 因子分析によつて新しく</b> 発見されることは…
2	92	3行目	…, 第1得点と2得点の…	…, 第1得点と <b>第2</b> 得点の…
2	92	7.5 節 3行目	カリフォニア大学	カリフォル <b>ニ</b> ア大学
3	93	9行目	…, row.w=temp[, 4]…	…, row.w= <b>UCBA</b> [, 4]…
2	98	2~4行目	一方,非計量 MDS とは, 類似度や相関係数行列のような厳密には距離とは言えないが, 距離に変換可能なデータを低次元に配置する方法である.	一方, 非計量 MDS とは, <b>用いる距離と分析方法により配置される距離, つまり分析方法により再現する距離の差を最小にする方法である.</b>

2	99	1行目	$md_{ij} = \sqrt[q]{\sum_{k=1}^n  x_{ik} - x_{jk} ^q}$	$md_{ij} = \sqrt[q]{\sum_{k=1}^p  x_{ik} - x_{jk} ^q}$
2	99	■類似度の7行目	(右辺の分母) $\sqrt{\sum_{k=1}^p (x_{ik} - \bar{x}_i)^2 \sum_{k=1}^n (x_{jk} - \bar{x}_j)^2}$	$\sqrt{\sum_{k=1}^p (x_{ik} - \bar{x}_i)^2 \sum_{k=1}^p (x_{jk} - \bar{x}_j)^2}$
2	99	■類似度の8行目	(右辺の分母) $\sqrt{\sum_{k=1}^p x_{ik}^2 \sum_{k=1}^n x_{jk}^2}$	$\sqrt{\sum_{k=1}^p x_{ik}^2 \sum_{k=1}^p x_{jk}^2}$
2	112	下から2行目	… (最遠距離法) …	… (最遠隣法) …
2	115	上から2つめの囲みの次の行	これは、最遠距離法と…	これは、最遠隣法と…
2	116	下から9行目	… (ユークリッド距離), …	… (ユークリッド距離), …
2	124	9.5節4行目	…関数 plot を適応すると, …	…関数 plot を適用すると, …
2	126	最下行	… $\mathbf{m}_i(m_{i1}, m_{i2}, \dots, m_{in})$ が…	… $\mathbf{m}_i(m_{i1}, m_{i2}, \dots, m_{ip})$ が…
2	133	章見出しの下1行目	本章では、量的データを目的変数(外的規準)として最も…	本章では、量的データを目的変数(外的規準)とした最も…
2	135	表 11.1 coef の行	<code>cofe(cars.lm), cars.lm\$coef</code>	<code>coef(cars.lm), cars.lm\$coef</code>
3	147	下から8行目	<code>&gt; 年度&lt;-c(1966:1984)</code>	<code>&gt; 年&lt;-c(1966:1984)</code>
3	147	下から5行目	横軸を年度, …	横軸を年, …
3	149	下から3行目	<code>&gt; legend(175, 0.45, …</code>	<code>&gt; legend(1975, 0.45, …</code>
2	157	5行目	…関数 <code>gml</code> を用いた…	…関数 <code>glm</code> を用いた…
2	161	下から5行目	…線形判別も、非線形判別のイメージを示す。	…線形判別と非線形判別のイメージを示す。
2	162	13.2節4行目	判別関数 = $a_0 + a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_nx_p$	判別関数 = $a_0 + a_1x_1 + a_2x_2 + \dots + a_px_p$

2	177	上から 3 つ目の囲みの中の 4 行目	# 学習データにける誤判別率	# 学習データにおける誤判別率
2	184	下から 5 行目	…, ノート間の間隔は…	…, ノード間の間隔は…
3	189	下から 7 行目	回帰木は 6 つの葉を持っている…	回帰木は 4 つの葉を持っている…
3	203	一番上の囲み内の 3 行目	>BC.rf<-randomForest(Class~.,data=BC.train)	>BC.rf<-randomForest(Class~.,data=BC.train,na.action="na.omit")
2	203	下から 3 行目	… (回帰か分類化など) …	… (回帰か分類かなど) …
2	206	章見出しの下 1 行目	…サポートベクターマシンを扱う.	…サポートベクターマシンを扱う.
2	206	下から 3 行目	カーネル (kernal) 法とは, …	カーネル (kernel) 法とは, …
2	210	1 行目	$y = \begin{cases} 1 & (\mathbf{w}'\mathbf{x} + b \geq 1) \\ -1 & (\mathbf{w}'\mathbf{x} + b \leq -1) \end{cases}$	$y = \begin{cases} 1 & (\mathbf{w}'\mathbf{x} + b \geq 1) \\ -1 & (\mathbf{w}'\mathbf{x} + b \leq -1) \end{cases}$
3	211	囲みの中	…, scaled = TRUE), type=, …	…, scaled = TRUE, type=, …
2	222	下から 4 行目	関数 nnet の回帰問題への適応は, …	関数 nnet の回帰問題への適用は, …
2	222	下から 2 行目	関数 pridict を用いると…	関数 predict を用いると…
2	223	18.4 節 14 行目	…パッケージとしては ho2, …	…パッケージとしては h2o, …
2	223	18.4 節 20 行目	spam を 10 分割交差確認の…	spam を用いた 10 分割交差確認の…
2	223	下から 4, 3 行目	# パッケージ h20 をインストールする # パッケージ h20 を読み込む	# パッケージ h2o をインストールする # パッケージ h2o を読み込む
2	224	表 18.2 2 行目	ho2      h20 は深層学習 java バージョンの R パッケージである. …	h2o      h2o は深層学習 java バージョンの R パッケージである. …
2	230	上から 2 つめの囲みの次の行	…, ノードのグループピング, …	…, ノードのグルーピング, …

2	232	表 19.3	沙香 (2箇所)	紗香
3	234	囲みの中 6行目	[1] 13	[1] 10
3	237	2~3行目	> plot(g1,vertex,size=20) ... > plot(g2,vertex,size=20) ...	> plot(g1,vertex.size=20) ... > plot(g2,vertex.size=20) ...
3	239	2つめの囲み の中3行目	...+(3^2+1^2)/4	...+(3^2+1^2)/(2*4)
3	243	囲みの中 1行目	..., mar=c(2,1,1,1))	..., mar=c(2,1,1,1))
2	248	■視覚化 1行目	...コミュニティに関する結果を視覚する関数...	...コミュニティに関する結果を視覚化する関数...
2	263	■アルゴリズム Eclat 1行目	...Aproiri アルゴリズム以外にも...	...Apriori アルゴリズム以外にも...
3	273	下から 3行目	diff(UKgas, lag=2)=...	diff(UKgas, lag=1)=...
2	274	下から 3行目	acf(x, type = c("correlation", "covariance", "partial", plot = TRUE, ...))	acf(x, type = c("correlation", "covariance", "partial"), plot = TRUE, ...)
2	280	下から 4行目	..., \$oder, ...	..., \$order, ...
2	293	21.10 節 5行目	..., 関数 embed を用いて...	..., 関数 embedd を用いて...
2	298	4つ目の式 1行目	$\lim_{\Delta t \rightarrow 0}$ ...	$\lim_{\Delta t \rightarrow 0}$ ...
2	313	索引	ho2 223	h2o 223