

Python ではじめる 情報検索プログラミング 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2021年12月22日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正																																																																																				
1	81	リスト7.7 5行目の下		(以下を追加) # classesの重複を取り除いてクラス名のリストを作成 class_names = [j for i, j in enumerate(classes) if not j in classes[:i]]																																																																																				
1	81	リスト7.7 下から 6行目	cm = confusion_matrix(classes, prediction)	cm = confusion_matrix(classes, prediction, labels=class_names)																																																																																				
1	81	リスト7.7 の下の枠	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">9</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">経営工学</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">5</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">4</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">土木</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">13</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">建築</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">12</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">機械</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">電気</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">情報</td> </tr> </table>	9	2	0	3	1	0	経営工学	5	3	0	3	4	0	土木	0	1	13	1	0	0	建築	2	0	0	12	1	0	機械	1	2	1	1	10	0	電気	0	2	0	3	0	10	情報	<table style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">経営工学</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">9</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">土木</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">4</td><td style="padding: 2px 10px;">5</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">建築</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">12</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">機械</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">2</td><td style="padding: 2px 10px;">3</td><td style="padding: 2px 10px;">10</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">電気</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">1</td><td style="padding: 2px 10px;">0</td><td style="padding: 2px 10px;">13</td><td style="padding: 2px 10px;">情報</td> </tr> </table>	10	1	2	1	0	1	経営工学	1	9	2	3	0	0	土木	4	5	3	3	0	0	建築	1	2	0	12	0	0	機械	0	0	2	3	10	0	電気	0	0	1	1	0	13	情報
9	2	0	3	1	0	経営工学																																																																																		
5	3	0	3	4	0	土木																																																																																		
0	1	13	1	0	0	建築																																																																																		
2	0	0	12	1	0	機械																																																																																		
1	2	1	1	10	0	電気																																																																																		
0	2	0	3	0	10	情報																																																																																		
10	1	2	1	0	1	経営工学																																																																																		
1	9	2	3	0	0	土木																																																																																		
4	5	3	3	0	0	建築																																																																																		
1	2	0	12	0	0	機械																																																																																		
0	0	2	3	10	0	電気																																																																																		
0	0	1	1	0	13	情報																																																																																		
1	81	下から 4行目	誤って土木,機械,電気に分類されたものもありますが,15冊中9冊が…	誤って土木,建築,機械,情報に分類されたものもありますが,15冊中10冊が…																																																																																				
1	81	最下行	ただし,土木だけは,経営工学と間違えたものが…	ただし,建築だけは,土木と間違えたものが…																																																																																				
1	82	1行目	土木の書籍の紹介文を…	建築の書籍の紹介文を…																																																																																				
1	88	7行目	「環境」をクエリに選んだために…	「環境」をクエリに選んだために…																																																																																				
1	94	リスト9.2 の下5行 目	この出力結果の最初にある「-0.624*” 知能 ”」の-0.624は, …	この出力結果の最初にある「0.624*”知能”」の0.624は, …																																																																																				

1	94	一番下の網掛け	-0.624* "知能" + -0.484* "人工" + -0.204* "マービン・ミンスキー"	0.624* "知能" + 0.484* "人工" + 0.204* "マービン・ミンスキー"
1	119	1~13行目		欄外①のように修正
1	124	上から4つ目の網掛け	# 1以上6未満の各整数を2乗し文字列に変換	# 1以上6未満の各整数を2倍し文字列に変換
1	136	8~16行目	python:3.6.5, 3.8.3 chardet:3.0.4 gensim:3.7.3, 3.8.3 Janome:0.3.9, 0.4.0 matplotlib:3.1.1, 3.2.2 numpy:1.17.2, 1.18.5 scipy:1.3.1, 1.5.0 sklearn:0.21.3, 0.23.1 wordcloud:1.5.0, 1.8.0	python:3.8.6 chardet:4.0.0 gensim:3.8.3 Janome:0.4.1 matplotlib:3.4.1 numpy:1.20.2 scipy:1.6.2 sklearn:0.24.1 wordcloud:1.8.1
1	149	索引	pip 119	削除

欄外①

インストールには conda コマンドを使用し、ライブラリの提供元として conda-forge を指定します。さらに、「gensimは3.8.3」というように、サンプルプログラムの動作が確認されているバージョンを指定します。これは、サンプルプログラムとライブラリの不整合を回避するためです（詳しくは付録 A.3「ライブラリのエラーや警告」を参照してください）。インストールの実行例を以下に示します。

```
(iprb)$ conda install -c conda-forge gensim==3.8.3 janome==0.4.1
                        wordcloud==1.8.1
```