
情報 I No. 24

データの活用③

年	2	組		番		名前	
---	---	---	--	---	--	----	--

第4章 情報通信ネットワークとデータの活用 3節 データの活用

3. テキストデータの分析 (教 P196-P197)

☞ 質的データ (計算できないデータ) はどう分析すればいいだろう？

【TRY】 次の情報 I の参考書の口コミを分析してみよう。

- ★★★★★ 情報 I の基礎がしっかりと学べる一冊。イラストや図解が豊富で、初心者にも分かりやすい内容です。
- ★★★☆☆ 内容は良いが、少し難解な部分も。中級者向けの参考書かもしれません。
- ★★★★★ プログラミングの実例がたくさん載っていて、実践的なスキルが身につきます。教科書的な堅苦しさがなく、読みやすいです。
- ★★★★☆ 情報 I の試験対策にピッタリ。過去問の解説も充実していて、得点アップ間違いなし。
- ★★★☆☆ ボリュームがありすぎて、時間がない人には向かないかも。しかし、内容はとても充実しています。
- ★★★★☆ 最新の技術トレンドもしっかりカバー。未来を見据えた学びができる参考書。
- ★★★★★ 学習の進め方がわかりやすく、ステップバイステップで知識を深められる。家庭学習に最適。
- ★★★☆☆ 練習問題が少し難しすぎる印象。ただ、その分やりがいがあります。
- ★★★★☆ デザインがシンプルで、目に優しい。長時間の学習でも疲れにくい工夫がされています。
- ★★★★★ サポートサイトも充実していて、オンラインでの学習もサポート。コストパフォーマンスが良い一冊。

1. 全体としてポジティブな評価、ネガティブな評価のどちらが多いだろう。

2. ポジティブな評価ではどのようなところが評価されているだろう。箇条書きで書きだそう。

3. ネガティブな評価ではどのようなところが過大になっているだろう。箇条書きで書きだそう。

【知識の整理】

1 テキストデータの分析

() = 文字情報のデータ (例) 自由記述、口コミ、つぶやき、記事など

↓

() = 文字情報の集まりを分析する方法

→ 頻出するキーワードの抽出やキーワード間の関係を見出す

【実習】 テキストマイニングツールを使って、歌詞を分析してみよう。

◇手順1 自分でテーマを設定し比較する二つの曲を決める。

比較・分析するテーマ (例) 昔と今のアニメソング アーティストの歌詞の傾向	
曲①	
曲②	

◇手順2 曲①の歌詞を調べテキストマイニングツールで分析する。分析結果をメモする

--



◇手順3 手順②と同様に、曲②の歌詞を調べテキストマイニングツールで分析する。

--

◇手順4 曲①と曲②の分析結果から次の視点で考察する。

共通するところ	
相違するところ	

◇手順5 手順2～4をふまえ、分析結果(わかったこと、)を記入する。

--

【振り返り】 No.24の実習・学習で学んだこと、気づいたこと、考えたことを3行以上書きましょう。

--