

R

R.scripts R のちょっとしたスクリプト

検索

myGrep

- ・ ウィンドウが開いて検索対象ファイルをえらぶ (例: myGrep("had some"))

myGrep2

- ・ ファイル名も指定する (例: myGrep2("had some", "JPN005.txt")
 - ・ ただし、作業ディレクトリーが検索対象ファイルのあるディレクトリー (フォルダ) にあること

myGrep3.R

- ・ ディレクトリー内のすべてのファイルに対し、対象とする文字列が何回出現するかの一覧表を出力

myGrep4.R

Type (異なり語) の一覧の出力

myAllTypes.R

- ・ NICE 形式のファイルの異なり語の一覧の出力
- ・ 作業ディレクトリーをフォルダー内に
- ・ 結果を保存するファイルをフォルダー外に作成

Token (延べ語) の一覧の出力

- ・ NICE 形式のファイルの延べ語の一覧の出力
- ・ 作業ディレクトリーをフォルダー内に
- ・ 結果を保存するファイルをフォルダー外に作成

語彙リストの作成

テキストファイルを選んで作成

WordFreqList.R

カレント・ディレクトリー内のすべてのテキストファイルから作成

- ・ 作業ディレクトリーを目的のディレクトリーに移動していること

- ・ getwd() で確認
- ・ テキストファイルだけが入っていることを確認
 - ・ list.files() で確認
- ・ 標準出力（コンソール画面）に出力される
 - ・ オブジェクトに保存すればそのまま data.frame として使用可能

```
sample.df <- myWordList()
```

単語リストのチェック

checkWordList.R

- ・ Word リストにあるかどうかチェック
- ・ ないものだけを出力

言語特徴量を算出

myTextIndex.R

- ・ ディレクトリー内のすべてのテキストファイルの基礎的言語特徴量を算出

myIndexNICER3

- ・ ファイル名・スコア・言語指標を取り出す