

R

R.scripts

WordFreqList.R

- ・テキストファイルを指定して、語彙頻度一覧表を出力する。

```
WordFreqList <- function(i, decreasing = F) {  
  # 2019-12-28 sugiura@nagoya-u.jp  
  lines.tmp <- scan(i, what="char")  
  body.lower <- tolower(lines.tmp)  
  body.token <- unlist(strsplit(body.lower, "\\W"))  
  word.list <- sort(body.token)  
  word.list <- word.list[word.list != ""]  
  word.freq <- table(word.list)  
  if(decreasing != F){  
    word.df <- as.data.frame(word.freq)  
    word.df[order(word.df$Freq, decreasing=T), ]  
  }else{  
    as.data.frame(word.freq)  
  }  
}
```

■引数に、テキストファイルを指定する。

■オプションで、降順「decreasing = T」を指定すると、高頻度順に出力する。

■ファイル名の代わりに「choose.files()」を指定すれば、窓を開いてファイルを選択できる。