

Baayen, R. H. (2008). *Analyzing linguistic data: A practical introduction to statistics using R*. Cambridge: Cambridge University Press, p. 12.

#### 1.4.2 Changing information in a data frame

- data frame の情報を変更することが可能

e.g.① 628 行目の RealizationOfRec を PP→NP に変更したい。

= で新たな要素を割り当てる。

\*coding errors などを修正する場合は、スプレッドシートで作業を行い、Excel ファイル (.csv) として保存し、再度読み込む (`read.csv()`) と便利

e.g.② verbs.rs の LengthOfTheme の値を対数→指数に変換したい。

`exp()` を用いる。

- data frame に新たな列を追加することが可能

e.g.③ 「動詞の長さ (文字数) “Length” 」という列を追加したい。

Step 0 文字数をカウントする関数 `nchar()` を使う。

Step 1 新たな列 (Length) に要素を割り当てる。

```
verbs.rs$Length = nchar()
```

Step 2 `as.character()` で文字列として認識させる必要があるので、

```
verbs.rs$Length = nchar(as.character(verbs.rs$Verb))
```