

## NICE.tips

学習者コーパス NICE, NICER, NICEST を使った分析の際のちょっとしたこと

- ・ サンプルデータとスクリプト
- ・ keyness
- ・ CHILDES の CHAT フォーマット形式のデータ（テキストファイル）から、
  - ・ データの本文部分だけを抜き出し（ヘッダー部分は削除）
  - ・ 行頭の話者記号（\*JPN...:\t もしくは \*NS...:\t）を削除し
  - ・ 全部小文字にして、
  - ・ 句読点・スペースを削除し（英数文字のみに）
  - ・ 単語の並びを返すスクリプト

```
nice.body <- function(){  
  lines.tmp <- scan(choose.files(), what="char", sep="\n")  
  data.tmp <- grep("^[*](JPN|NS)...:\t", lines.tmp, value=T)  
  body.tmp <- gsub("^[*](JPN|NS)...:\t", "", data.tmp)  
  body.tmp <- body.tmp[body.tmp != ""] # 空行を削除。  
  body.tmp <- tolower(body.tmp)  
  word.tmp <- unlist(strsplit(body.tmp, "[^a-zA-Z]+"))  
  return(word.tmp)  
}
```