

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

## 1 An introduction to R

- R を動かすためには、**S 言語**を学ぶ必要がある。  
もともとは、Bell Laboratories で John M. Chambers や Richard A. Becker によって開発された、分析とグラフィックスに優れた言語
- 起動&基本操作
  - デスクトップの R アイコンをクリックし、GUI の形で起動
  - **> (a prompt)** の右側にコマンドを入力する。  
いくつかの行にまたがるコマンドの場合は、**+ (continuation prompt)**
  - R を終了する：「Save workplace image?」  
\*一連のコマンドとそれによって生成されたものは.Rhistory や.RData というファイル名で格納
  - ファイルの格納場所のデフォルトは、R がインストールされている場所
  - ファイルの格納場所を変更する：「File」→「Change dir.」
  - パッケージ (**languageR**) のインストール
    - ◇ ホーム・ディレクトリに.Rprofile を作成
    - ◇ 起動ごとに **library(languageR)**を入力
  - コマンドをキャンセルする：Esc キー or Ctrl + C
- S 言語に慣れるためには、まず使うこと！
- Appendix B にコマンドの一覧