

【データサイエンス基礎講座】:2014年12月度

データサイエンス基礎講座(超初級・実践編)
2014年11月26日～12月17日<全5回>用事前資料

R入門

インストールから活用まで

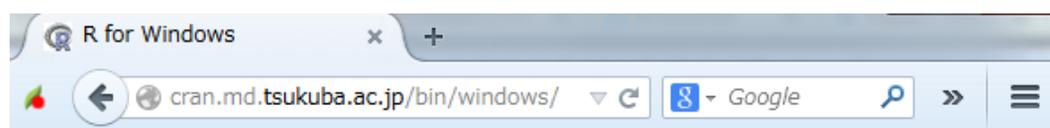
- ・主催:株式会社インプレス
- ・企画/製作:フューチャーブリッジパートナーズ株式会社



Rのインストール(1)

- Windowsの場合

- <http://cran.md.tsukuba.ac.jp/bin/windows/>
- からダウンロード
- 最新バージョンは、R-3.1.1



R for Windows

Subdirectories:

- [base](#) Binaries for base distribution (managed by Duncan Murdoch). This is what you want to [install R for the first time](#).
- [contrib](#) Binaries of contributed packages (managed by Uwe Ligges). There is also information on [third party software](#) available for CRAN Windows services and corresponding environment and make variables.
- [Rtools](#) Tools to build R and R packages (managed by Duncan Murdoch). This is what you want to build your own packages on Windows, or to build R itself.

Please do not submit binaries to CRAN. Package developers might want to contact Duncan Murdoch or Uwe Ligges directly in case of questions / suggestions related to Windows binaries.

You may also want to read the [R FAQ](#) and [R for Windows FAQ](#).

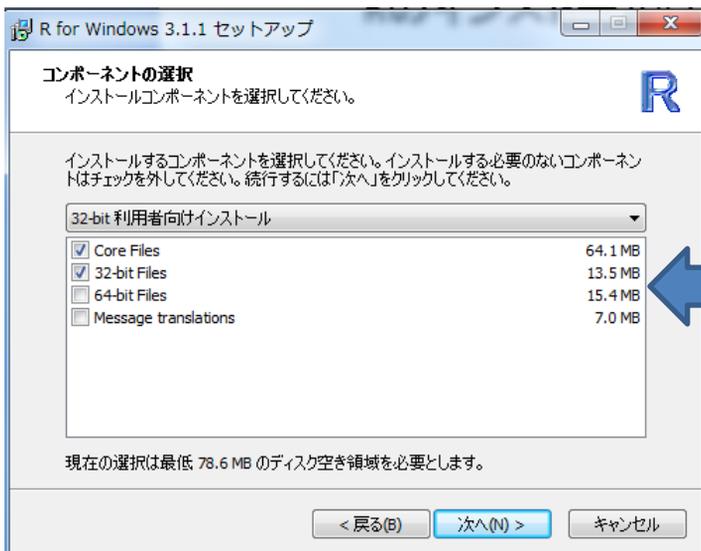
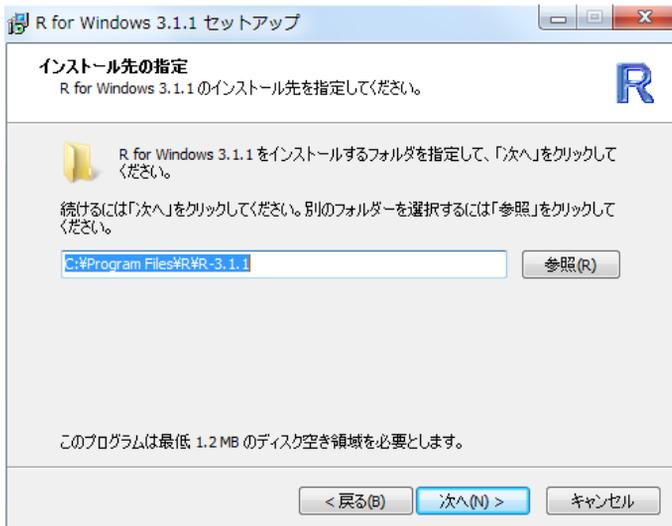
Note: CRAN does some checks on these binaries for viruses, but cannot give guarantees. Use the normal precautions with downloaded executables.

- Macの場合

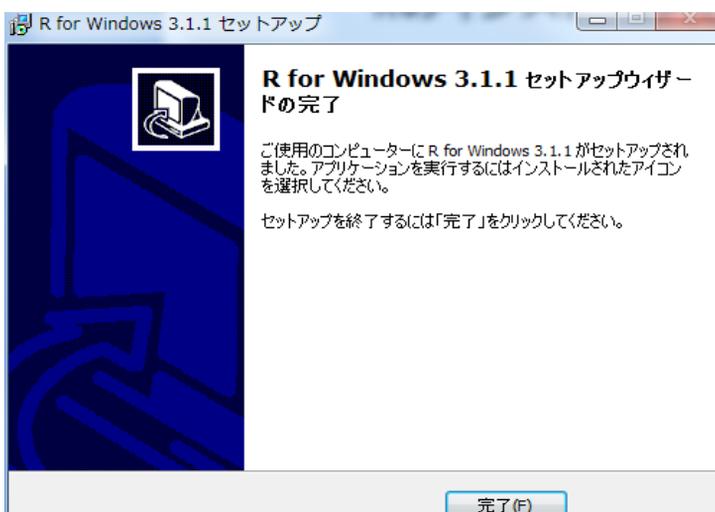
- <http://cran.md.tsukuba.ac.jp/bin/macosx/>

Rのインストール(2)

- ダウンロードしたファイルを展開・インストール



大規模解析の場合64ビット
通常は32ビットでOK



おまけ: さらにRを使いたい方へ

- RStudio

- Rの統合実行環境
- <http://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>
- 変数などの値をビジュアルに把握可能
- *ダウンロード
- Download RStudio Desktop v0.98.1087 の Installer for ALL Platforms

