

# R および RStudio の導入方法

## R 環境の構築

村田 昇

## R のインストール手順

### 準備

1. [R: The R project for Statistical Computing](#) にアクセス
  - <http://www.r-project.org/> を直接入力
  - または “[r install](#)” などで検索
2. [download R](#) というリンクをクリック
3. CRAN のミラーサイトを選ぶ:
  - どれでも利用可だが “[Japan](#)” のいずれかを選ぶと良い
  - OS ごとにインストール方法が異なるので注意

### Windows の場合

1. [Download R for Windows](#) をクリック
2. [base](#) をクリック
3. [Download R \(バージョン名\) for Windows](#) をクリック
4. ダウンロードされたインストーラを起動
5. 指示に従って R をインストールする

### Mac の場合

1. [Download R for \(Mac\) OS X](#) をクリック
2. [R-\(バージョン名\).pkg](#) をクリック
3. ダウンロードされたインストーラを起動
4. 指示に従って R をインストールする

## RStudio のインストール手順

1. [Download RStudio - RStudio](#) にアクセス
  - <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/>
  - “[rstudio install](#)” などで検索
2. [Installers for Supported Platforms](#) から自分の環境に合わせて OS を選択
3. ダウンロードしたインストーラを起動
4. 指示に従って RStudio をインストールする

## 参考

- 以下のサイトは自習の助けになります
  - RStudio.cloud の自習コース  
<https://rstudio.cloud/learn/primers>
  - Data Camp の R 入門コース <https://www.datacamp.com/onboarding>
- “**R オンライン 講座**” などで検索して下さい