

R および RStudio の導入

R 環境の構築

村田 昇

準備

1. DOWNLOAD RStudio Desktop にアクセス
 - ・ <https://posit.co/download/rstudio-desktop/>
 - ・ ``rstudio install" などで検索
2. 1: Install R の下の DOWNLOAD AND INSTALL R を選択
 - ・ R のインストールへ
3. 2: Install RStudio の下の DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR XXX の XXX を確認
 - ・ RStudio のインストールへ

R のインストール

The Comprehensive R Archive Network

1. R の配布元
 - ・ 1: Install R からここに来ているはず
 - ・ <http://www.r-project.org/> から辿っても良い
 - ・ または ``r install" などで検索しても良い
2. CRAN のミラーサイトを選ぶ (左メニューの Mirros)
 - ・ どれでも利用可だが ``Japan" のいずれか を選ぶと良い
 - ・ rstudio.com のミラーサイトのままでも良い
 - ・ 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

1. インストーラをダウンロード
 - ・ [DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP FOR XXX](#) の XXX が OS 名と一致していればそのまま選択
 - ・ XXX が OS 名と異なる場合は [All Installers and Tarballs](#) から適切なインストーラを選択
2. ダウンロードしたインストーラを起動
3. 指示に従って RStudio をインストールする

参考

- ・ 以下のサイトも参考に
 - RStudio の初心者向ガイド
<https://education.rstudio.com/learn/beginner/>
 - Chester Ismay and Albert Y. Kim による解説
<https://moderndive.netlify.app/1-getting-started>
 - 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