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. <u>R-(バージョン名).pkg</u> 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