

## パッケージのインストール

パッケージのインストールの方法について述べる。arules をインストールするには、インターネットに接続された環境において `install.packages("arules")` と打ち込む。

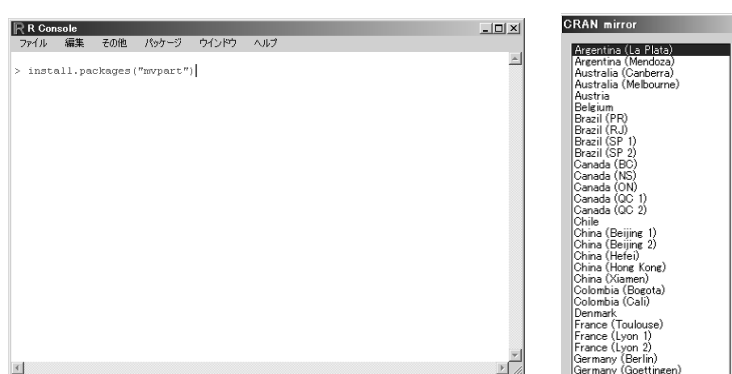


図 1: パッケージのインストール (1)

すると、図の右に示すように CRAN のどのサイトからダウンロードするかを聞かれるので、どこか好きな所 (例として Japan(Tsukuba)) を選ぶ。そうすると、必要なファイルを取得して、自動的にインストールしてくれる。このサイトはメニューの「CRAN ミラーサイトの設定」で変更することができる。

また、「パッケージ」のメニューからパッケージのインストールを選ぶと、CRAN のサイトを聞かれたあとにパッケージの一覧が表示される。そこから選んでインストールすることができる。ただし、パッケージ数が多いので名前等が分かっているときには直接打ったほうが速い。また、パッケージを追加するときにはパッケージ名を 2 重引用符 `""` で囲む必要があることに注意する。

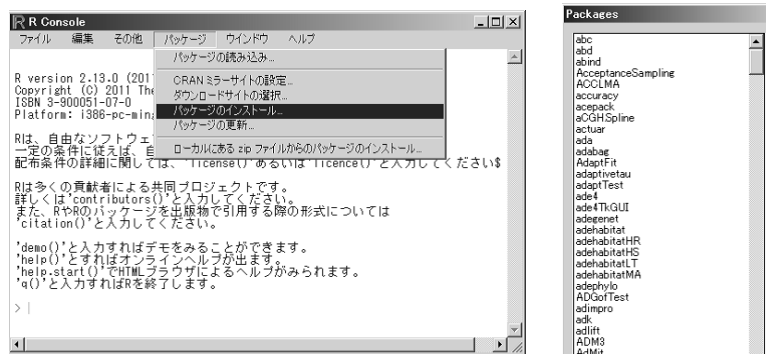


図 2: パッケージのインストール (2)

パッケージを読み込むときには、`library()` とすればよい。ただ、インストールのときと同様、「パッケージ」から「パッケージの読み込み」を選ぶと一覧からパッケージを選ぶことができる。もしインストールされている一覧から興味のある分野のパッケージがあったら、見て試してみると良い。

MacOS の場合、コマンドとして打ち込む分には同じ手順で行えば良い。

または、ツールバーの「パッケージインストーラ」からパッケージをインストールすることもできる。ファイルをダウンロードするためのサイトを聞いてくるので、Tsukuba などを選ぶと後はファイルをダウンロードしてインストールしてくれる。