

windows10における各種ソフトのインストール

本スクリプトは、統計解析環境 R のパッケージ **Rstan** を利用します。
Rstan の関数は外部プログラムである **Stan** を呼び出して **MCMC** を実行します。
実行可能な状態にするためには、以下の4つのステップを行います。

1. コントロールパネルから古い **Rtools** のアンインストールします。
(**Rtools** がなければ、このステップは必要ありません)
2. 統計解析環境 R を **Download** し、**Install** します。

<https://cran.ism.ac.jp/>

3. 統計解析環境 R を立ち上げ、**Rstan** をインストールします。
コンソール画面で以下のコマンドを実行します。

```
install.packages("rstan")
```

4. **Rtools** を **Download** し、**Install** します。

<https://cran.r-project.org/bin/windows/Rtools/>

インストールの際に「**EDIT the system PATH**」にチェックをつける画面が出ますので、必ずチェックをつけてください。

豊田秀樹