

[トップページ \(https://rhasumi.net\)](https://rhasumi.net) へ

『動学マクロ経済学へのいざない』サポートページ

蓮見 亮 (著) 『動学マクロ経済学へのいざない』、日本評論社、2020年 Amazon

2013年ごろより掲載していた「講義ノート:動学マクロ経済学入門」を一部加筆修正のうえ2020年3月に日本評論社から単行本として刊行しました ([Kindle版あり](#))。

- ・ [正誤表](#)
- ・ [プログラム](#) (GitHub)
 - ・ プログラム言語は R ファイルは R、m ファイルは Matlab/Octave、mod ファイルは Dynare です
- ・ [Dynare の使い方について](#) (PDF、2020年2月版)

R プログラムの実行方法

R のインストール

- ・ [CRAN](#) よりインストーラがダウンロードできるので、インストーラの指示に従ってインストールする
- ・ `nleqslv` というパッケージを用いるので、インターネットにアクセス可能な状態で、R コンソール上で

```
install.packages("nleqslv")
```

というコマンドを実行する

R プログラムの実行

方法は2通り

- ・ 簡単なのは、プログラムファイルをエディタで開いて全文コピーし、R コンソール上にペーストする
- ・ 上記を一行コマンドで実行したければ、`setwd()` 関数で作業ディレクトリをプログラムファイルがある場所に指定した後、

```
source("programname.R")
```

というコマンドを実行する (`programname.R` の部分は、実行したいプログラムに応じて変更する)

Dynare プログラム (mod ファイル) の実行方法

Octave と Dynare のインストール

- ・ まず、[Dynare のページ](#) から Dynare のインストーラがダウンロードできるので、インストーラの指示に従ってインストールする
- ・ 次に、インストールした Dynare の指定する Octave のバージョンに合わせて、[GNU Octave のページ](#) より Octave のインストーラをダウンロードし、インストーラの指示に従ってインストールする

・ MATLAB がインストールされていれば、Octave は不要

Dynare プログラム (mod ファイル) の実行

詳しくは [Dynare の使い方について参照](#)

Octave/MATLAB の起動後、

1. Dynare にパスを通す (addpath コマンド)

(例)

```
addpath C:\%programs%dynare¥4.5.7¥matlab
```

2. mod ファイルのある場所を作業フォルダとして指定 (cd コマンド)

(例)

```
cd 'C:\%Documents and Settings¥USERNAME¥My Documents%dynare'
```

3. dynare コマンドで実行

(例)

```
dynare RBC_det
```