



# 序論

## モデリングとシミュレーション特論

2019年度

只木進一

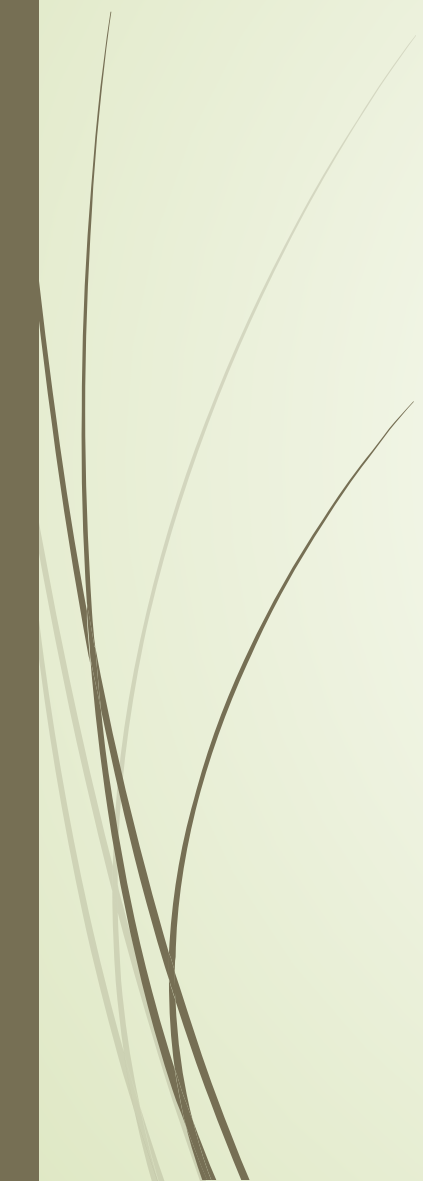


# この講義の目的

- ▶ 3年次の「モデリングとシミュレーション」との違い
  - ▶ 内容の理解を深める
  - ▶ 扱えなかったテーマ



# 例えば

- ▶ 乱数の性質：中心極限定理など
  - ▶ モンテカルロ法
  - ▶ フラクタル
  - ▶ カオス
- 

# 環境準備

## java11

- ▶ [jdk.java.net/11](http://jdk.java.net/11)からファイルをダウンロード
  - ▶ openjdk-11.0.2\_windows-x64\_bin.zip
- ▶ マウス右->すべて展開
  - ▶ C:¥Program Files¥Javaへ展開
- ▶ Pathを設定
  - ▶ C:¥Program Files¥Java¥jdk-11.0.2¥bin



# 環境準備

java11

- <https://netbeans.apache.org/download/>
- Apache Netbeans 10.0をダウンロード
- C:\Program Filesへ展開



## ■ 設定ファイルの編集


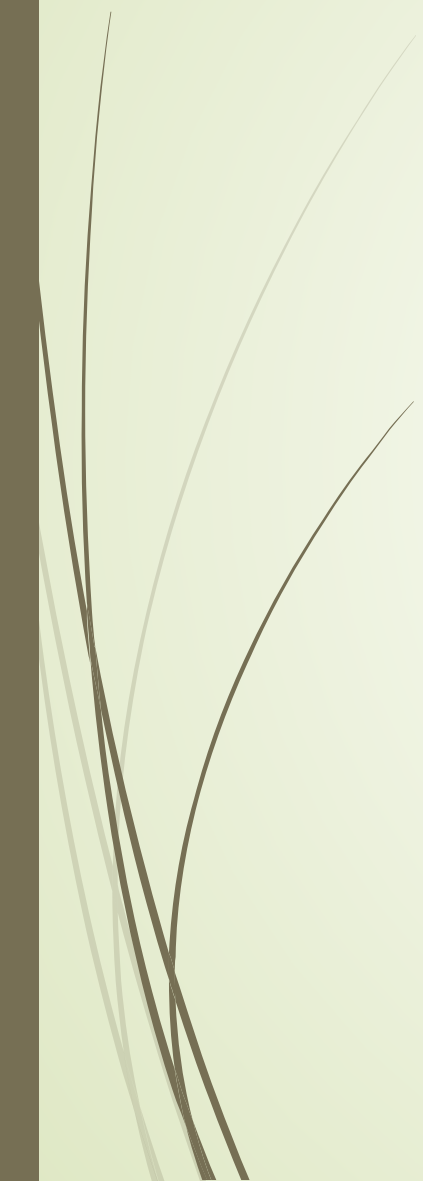
- C:¥Program  
Files¥netbeans¥etc¥netbeans.conf

- netbeans\_jdkhome="C:¥Program  
Files¥Java¥jdk-11.0.2"

- C:¥Program  
Files¥netbeans¥bin¥netbeans64.exe  
を

- リンクをデスクトップへコピー

- または、スタートメニューへ張り付け

- 
- 
- ➡ 簡単なプログラムを作成して、動作を確認