

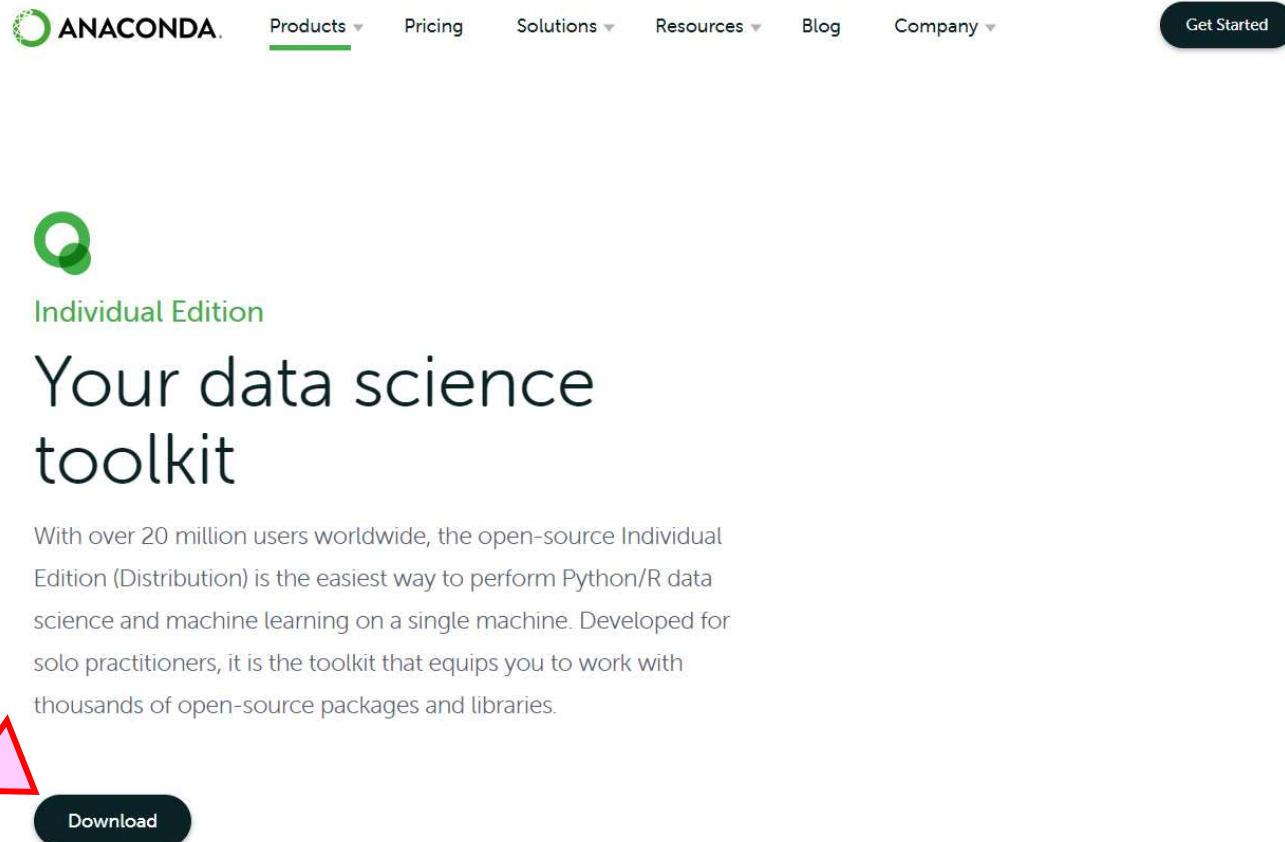
# Anaconda のインストールと jupyter notebook の起動

## macOS編


明治大学 理工学部 応用化学科  
データ化学工学研究室 金子 弘昌

# Anaconda のインストール 1/2

- ✓ <https://www.anaconda.com/products/individual>
- ✓ 上の URL から、macOS の Python 3.x version のインストーラをダウンロードし、その後インストール (Homebrew等でパッケージ管理している人は、そちらからインストール)




ANACONDA. Products ▾ Pricing Solutions ▾ Resources ▾ Blog Company ▾ [Get Started](#)

  
Individual Edition

## Your data science toolkit

With over 20 million users worldwide, the open-source Individual Edition (Distribution) is the easiest way to perform Python/R data science and machine learning on a single machine. Developed for solo practitioners, it is the toolkit that equips you to work with thousands of open-source packages and libraries.

**クリック**  [Download](#)

# Anaconda のインストール 2/2

- ✓ <https://www.anaconda.com/products/individual>
- ✓ 上の URL から、macOS の Python 3.x version のインストーラをダウンロードし、その後インストール (Homebrew等でパッケージ管理している人は、そちらからインストール)

## Anaconda Installers

Windows 

Python 3.8

64-Bit Graphical Installer (466 MB)

32-Bit Graphical Installer (397 MB)

MacOS 

Python 3.8

64-Bit Graphical Installer (462 MB)

64-Bit Command Line Installer (454 MB)

Linux 


Python 3.8

64-Bit (x86) Installer (550 MB)

64-Bit (Power8 and Power9) Installer (290 MB)



# 必要なファイルの移動

1. Finder を開いて、サイドバーのホームディレクトリ (家のマーク  があって、ユーザー名のアイコン) をクリック  
✓サイドバーにホームディレクトリが表示されない場合は、以下の記事を参考にして表示させてください  
<https://pc-karuma.net/mac-finder-sidebar/>
2. 開いたホームディレクトリに、`~.ipynb` のファイル や csv ファイル (`iris_with_species.csv` など) を置く



# jupyter notebook の起動

- ✓ターミナルにて  
jupyter notebook  
と入力し、実行  
(return キー)

```
hkaneko — -bash — 60x12
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ pwd ]
/Users/hkaneko
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ ]
[monkey:~ hkaneko$ jupyter notebook ]
```

- ✓ブラウザ (Chrome, Firefox, Safari など) で下図のような画面が出ることを確認

jupyter

Quit Logout

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them.

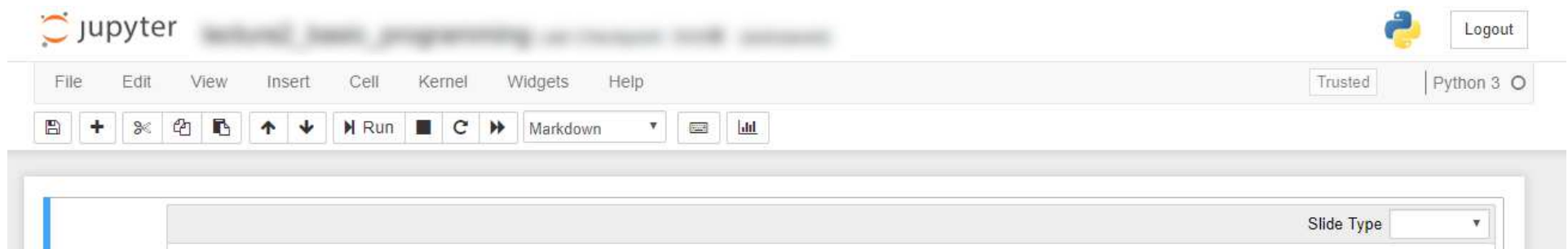
Upload New ↕

0 /

Name ↓ Last Modified File size

# プログラムファイルの起動

- ✓ ブラウザ上で表示させた jupyter notebookにて、  
～.ipynb や csv ファイル (iris\_with\_species.csv など) があることを確認
- ✓ ～.ipynb をクリックし、下図のような画面が表示されることを確認



以上です。お疲れ様でした。