

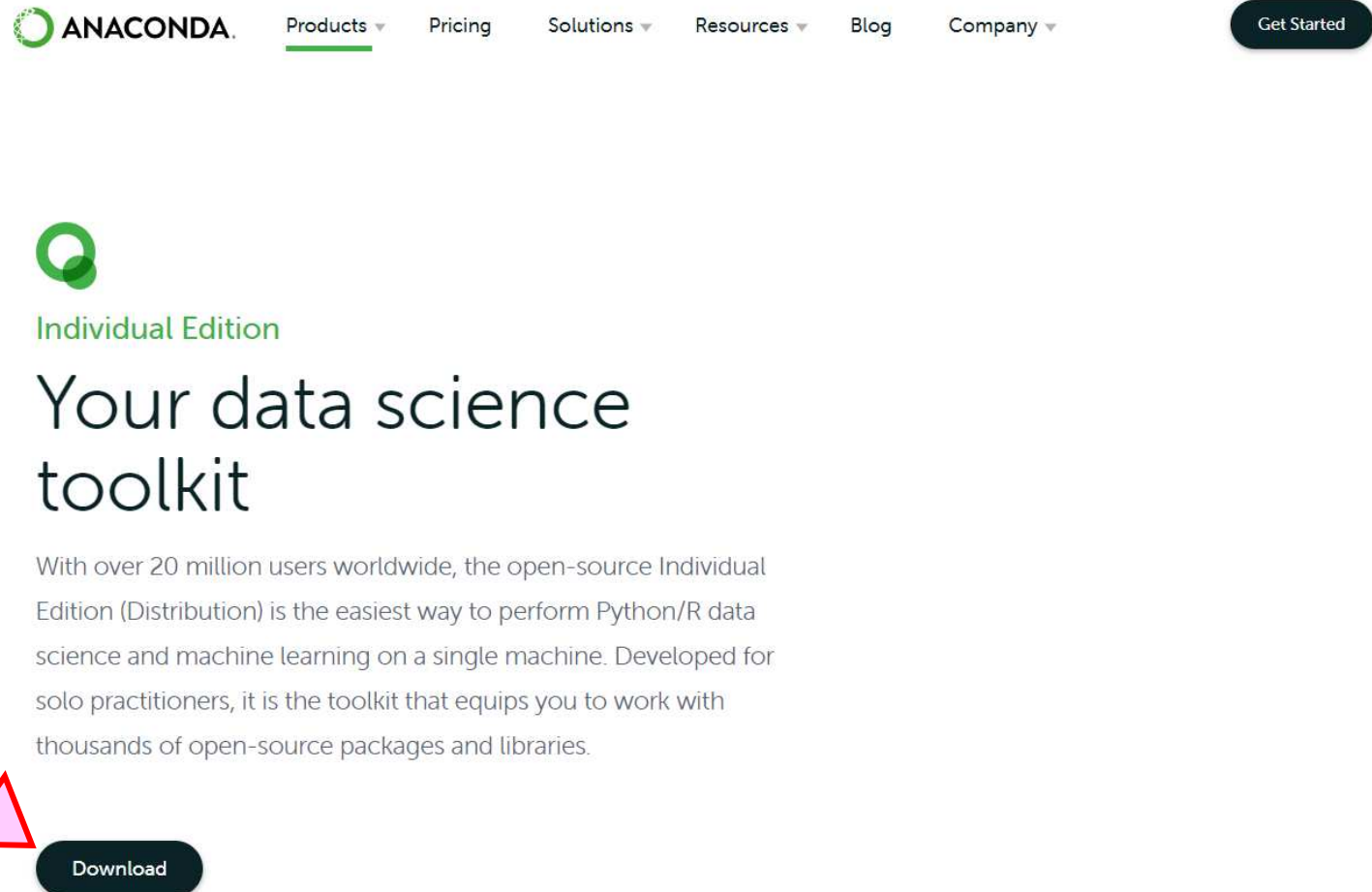
Anaconda のインストールと jupyter notebook の起動

Windows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、Windows の Python 3.x version のインストーラをダウンロードし、そのファイルをダブルクリックすることでインストール




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、Windows の Python 3.x version のインストーラをダウンロードし、そのファイルをダブルクリックすることでインストール

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)


クリック



必要なファイルの移動

- ✓ Windowsキー + E でエクスプローラを起動し、
(左の方の) PC をクリック → Windows (C:) をダブルクリック
→ ユーザー をダブルクリック → (ユーザー名) のフォルダをダブルクリック


もしくは、

- ✓ スタートボタン (左下の ) をクリックし、(ユーザー名) を入力し、
実行 (Enter キー)

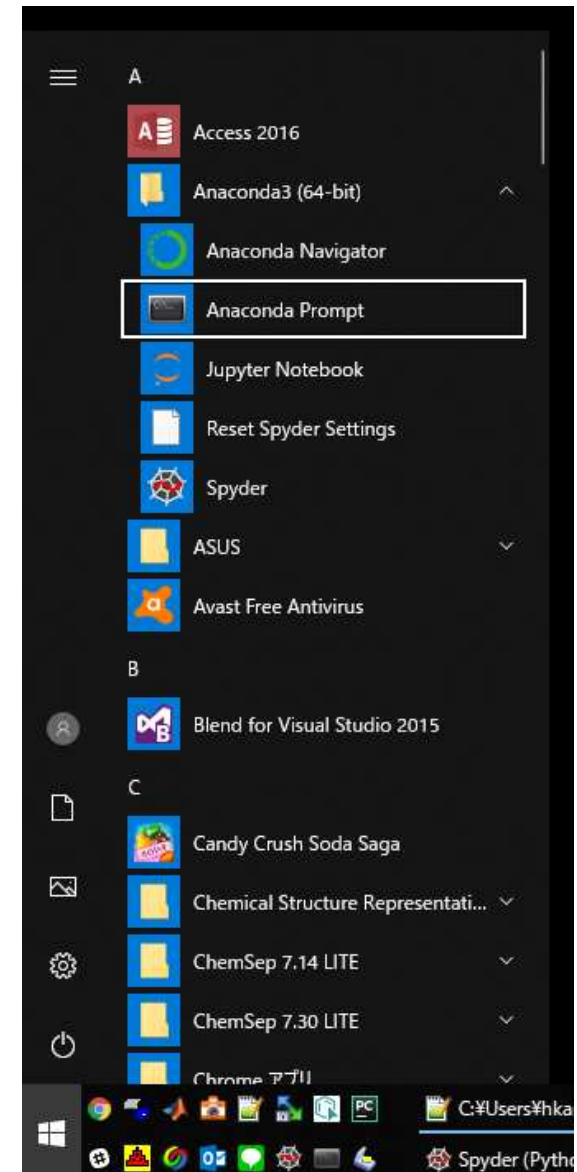
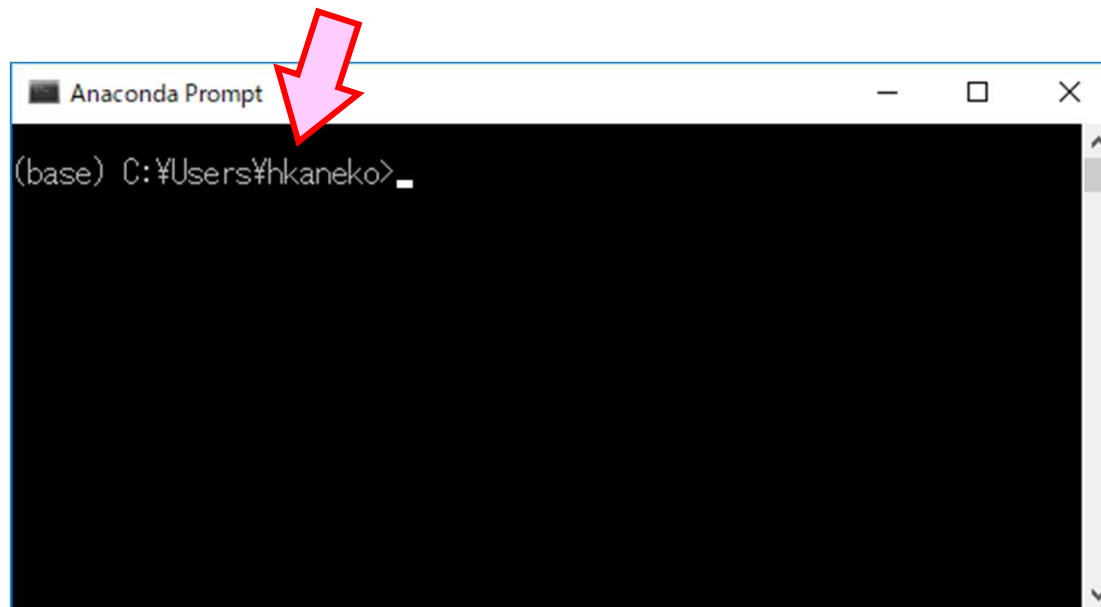
- PC > Windows (C:) > ユーザー > (ユーザー名) のフォルダが
表示されることを確認

 そのフォルダに、～.ipynb のファイル や csv ファイル
(iris_with_species.csv など) を置く

Anaconda Prompt の起動

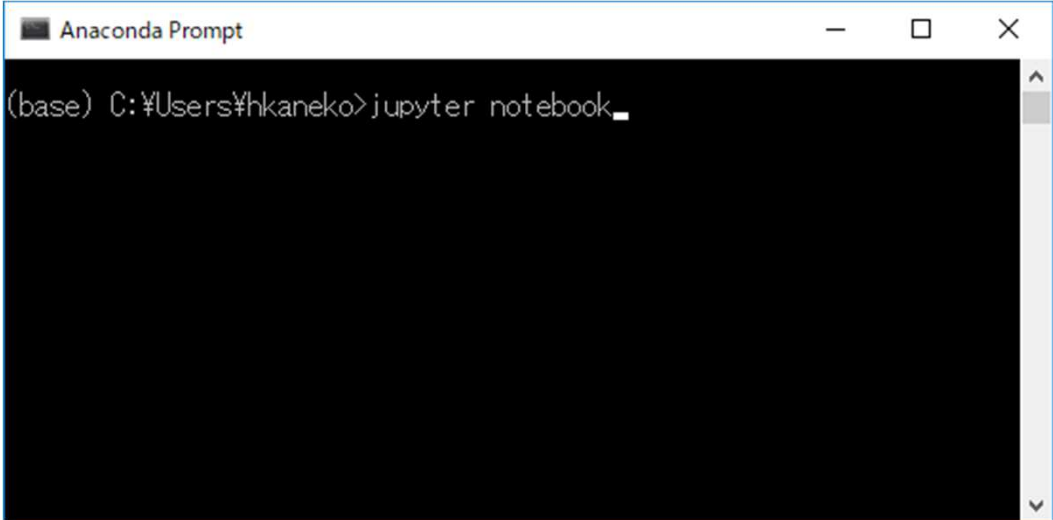
- ✓ スタートボタン (左下の ) をクリック
 - Anaconda3 (64-bit) をクリック
 - Anaconda Prompt をクリック (右図参照)
- ✓ 下図の画面が出ることを確認

C:¥Users¥(ユーザー名) になっていることを確認
(今回の場合、(ユーザー名) は hkaneko)



jupyter notebook の起動

- ✓ Anaconda Prompt にて
jupyter notebook
と入力し、実行
(Enter キー)



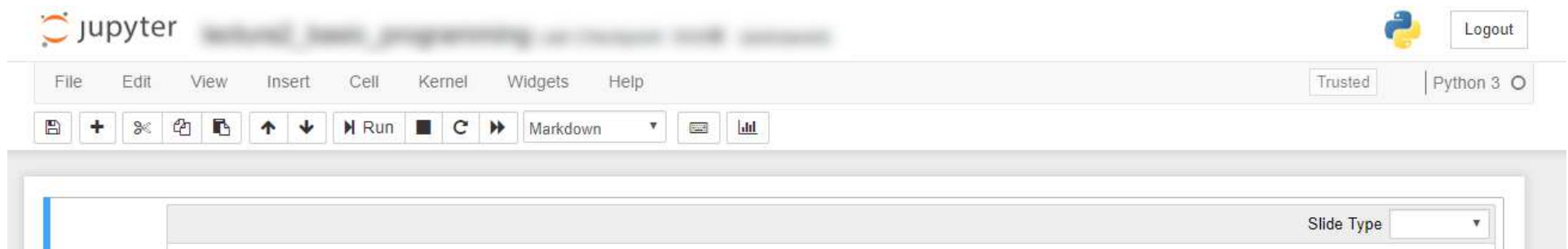
```
Anaconda Prompt
(base) C:\Users\hkaneko>jupyter notebook_
```

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



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。