

作業環境の確認

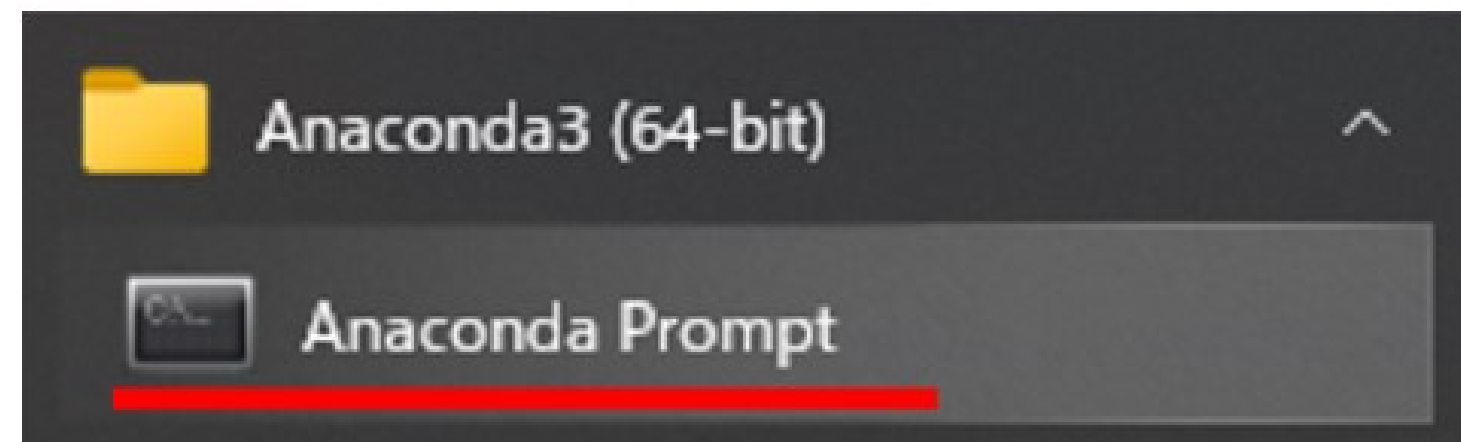
データファイルの準備

- 以下の手順で、データファイルの準備をします。今後、何度も行う操作なので、自分なりのやり方を確立してください。
 - Googleドライブの講義用フォルダ **[受講生]2025_コンピュータ・サイエンス概論III** の下の「**cs3-02**」フォルダから「**cs3-02.zip**」をダウンロード
 - CS3-00 の「Windowsでの作業内容」「Mac OSでの作業内容」の中の「zipファイルのダウンロードと展開」の手順を参考にして、ダウンロードしたzipファイルを作業用フォルダ cs3-2025 の下の cs3フォルダの下に展開する。
 - エクスプローラなどで、Documentsフォルダの下に cs3-2025フォルダ、その下に cs3フォルダ、その下に cs3-02フォルダがあることを確認する。

Anaconda Promptの起動とカレントディレクトリの移動

(Win) 画面左下のスタートボタンから、Anaconda3 の下の Anaconda Promptを起動
(Mac) ターミナルを起動

Windowsの場合



※ PowerShell ではない



スタートボタン

作業用フォルダ「cs3-2025」に cd してから、仮想環境ds2025 を activate する。

```
> cd Documents/cs3-2025
```

```
> conda activate ds2025 → プロンプトの左端が (ds2025) となるはず。
```

JupyterLabの起動

> jupyter lab

→ ブラウザ上に JupyterLab の画面が開く

※ Anaconda Prompt / ターミナルは、JupyterLab を終了するまで**閉じないこと**。

※ JupyterLab が開かない場合や、JupyterLab を終了するつもりがないのにブラウザを閉じてしまった場合は、jupyter lab のコマンド実行後に表示されている URL のどちらか一方をブラウザで開けばよい

To access the server, open this file in a browser:

<file:///C:/Users/iniad/AppData/Roaming/jupyter/runtime/jpserver-32292-open.html>

Or copy and paste one of these URLs:

<http://localhost:8888/lab?token=117e76757d14ccef8d83c3c0ad79eb9e3f34632ca707fc0e>

<http://127.0.0.1:8888/lab?token=117e76757d14ccef8d83c3c0ad79eb9e3f34632ca707fc0e>

