

Windows 10 における Anacondaの インストール方法

PythonとAnacondaの導入

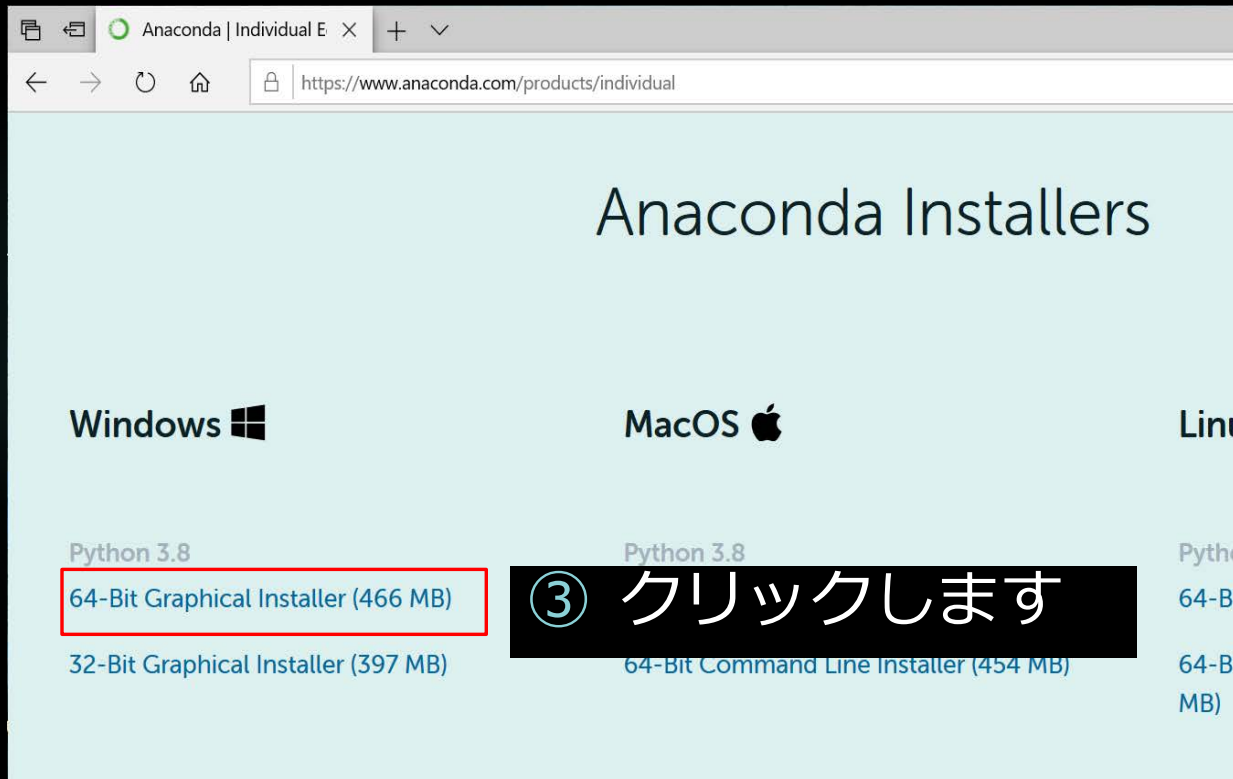
2

- ▶ Pythonを用いてプログラムを作成するためには？
 - ▶ 読者のパソコンに、プログラムを作成して実行できる環境を整えなければなりません。
 - ▶ プログラミングの環境を整える方法は多種多様です。
 - ▶ それらの方法の中でも、初学者にとって手軽で、かつ、グラフィカルに扱えるAnaconda Navigator を利用
- ▶ Anaconda Navigator とは？
 - ▶ Python を利用する環境を簡単に構築できるAnaconda の機能や、プログラムを作成し実行するソフトウェア(Jupyter Notebook 等) を管理できるアプリケーション
 - ▶ Python を利用するプログラマーはPython の機能や、それらのバージョンを容易にAnaconda Navigator で管理できる
- ▶ 本資料の読み方
 - ▶ ①や②などの丸囲み数字がある場所は作業です。スライドごとに、手順の番号が振ってあるので、その順番通りに作業しましょう
 - ▶ 先頭に丸囲み数字がない箇所は説明です。
 - ▶ ダウンロードのみ Google chromeかMicrosoftEdgeで若干操作が異なります

ダウンロードしよう

3

- ① <https://www.anaconda.com/products/individual> にアクセスします。
- ② Anaconda Installers まで画面を下にスクロールします。



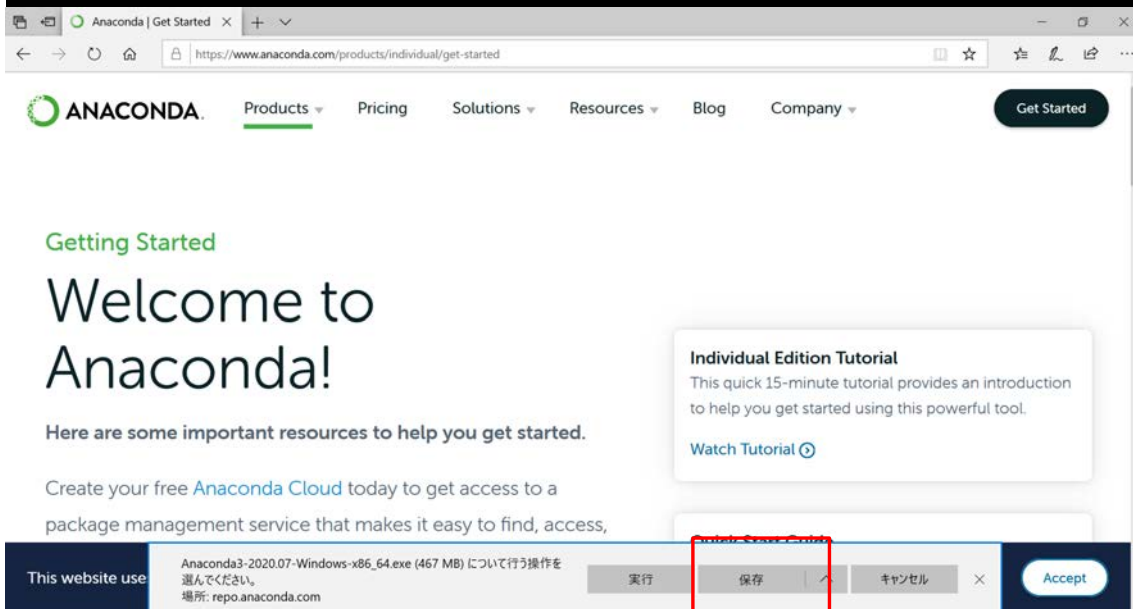
注意：64bit や 32 bit [64 ビット版または 32 ビット版の Office を選択する](#) を参考にしましょう。

注意：32 bitのWindows OSの場合 32-Bit Graphical installerをクリックして進めましょう。お使いのPCの確認方法は[使用中の Windows オペレーティング システムのバージョンを確認する](#)を参考にしましょう。

③ クリックします

ダウンロードしよう (Microsoft Edgeの場合)

4

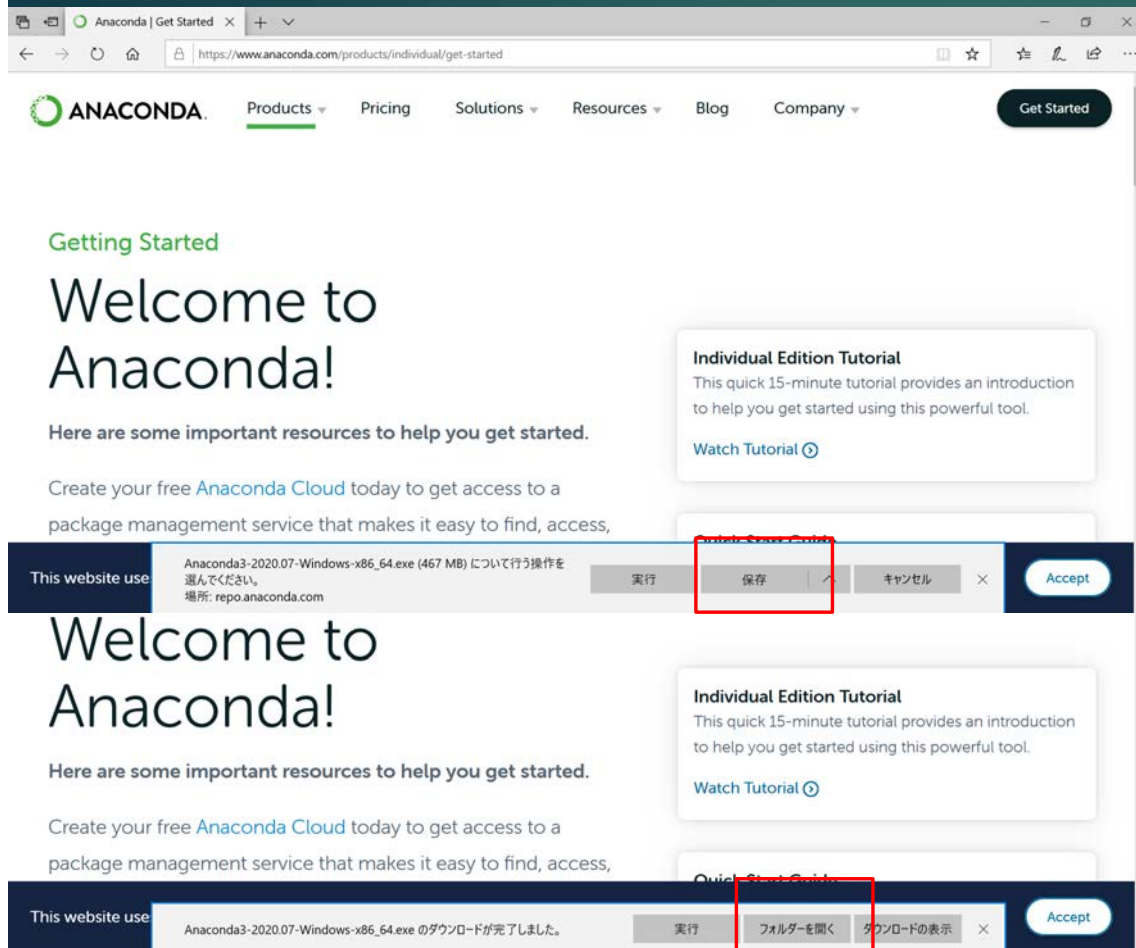


① 保存をクリックします

▶ 保存ボタンを押すと、ボタンの種類が変わります。

ダウンロードしよう (Microsoft Edgeの場合)

5



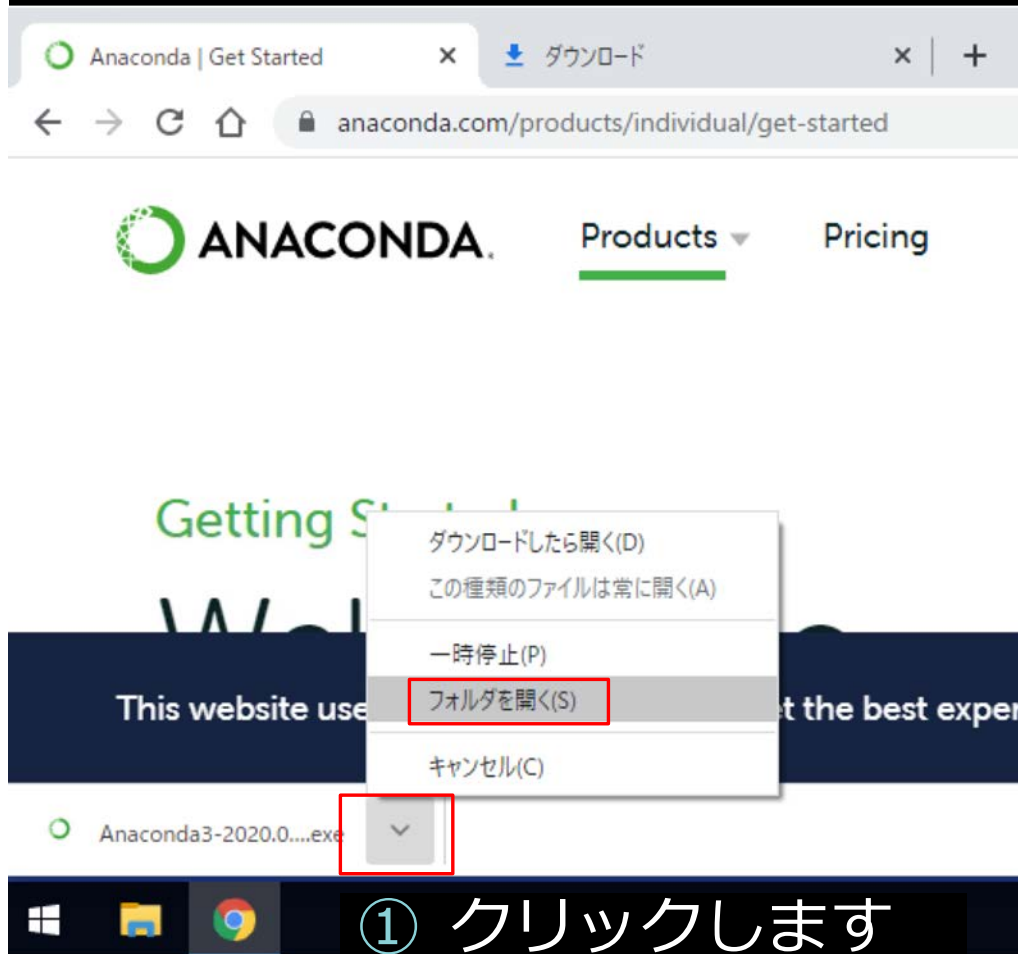
① 保存をクリックします

▶ 保存ボタンを押すと、ボタンの種類が変わります。

② フォルダーを開くをクリックします

ダウンロードしよう (Google Chromeの場合)

6



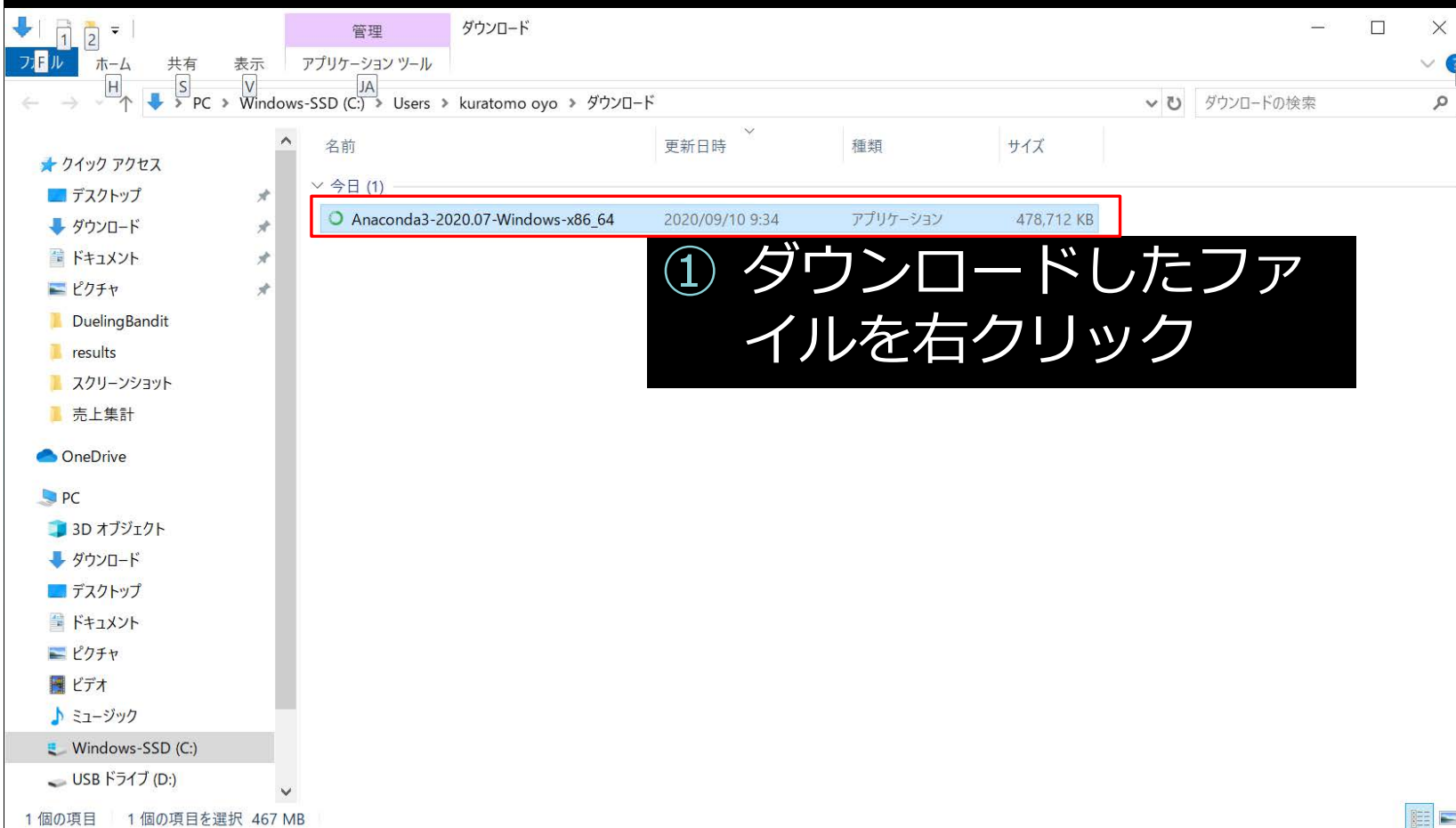
② フォルダを開くをクリックします

① クリックします

ダウンロードしたファイルを開こう

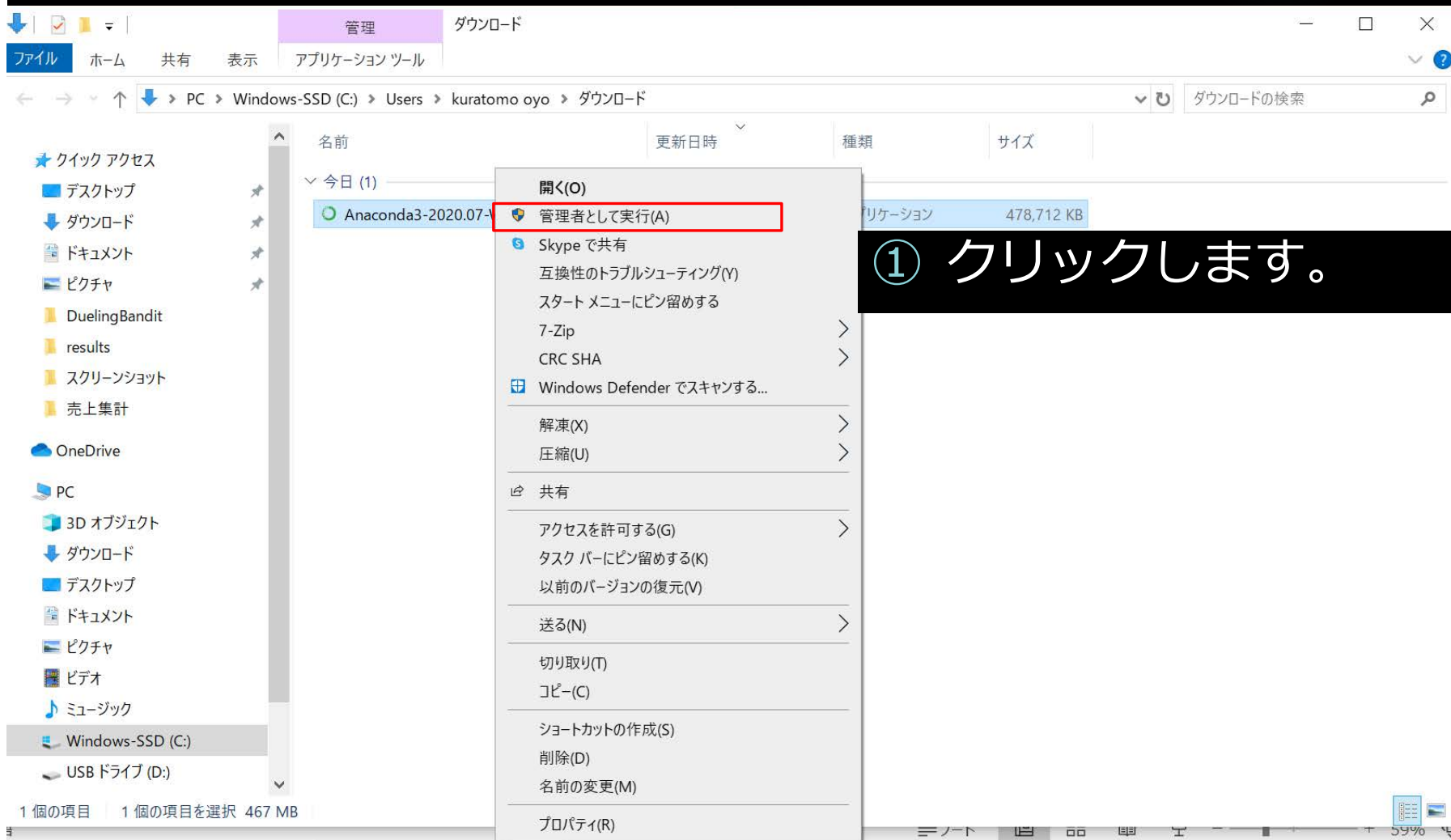
7

▶ エクスプローラーに自動的に移動します。



ダウンロードしたファイルを開こう

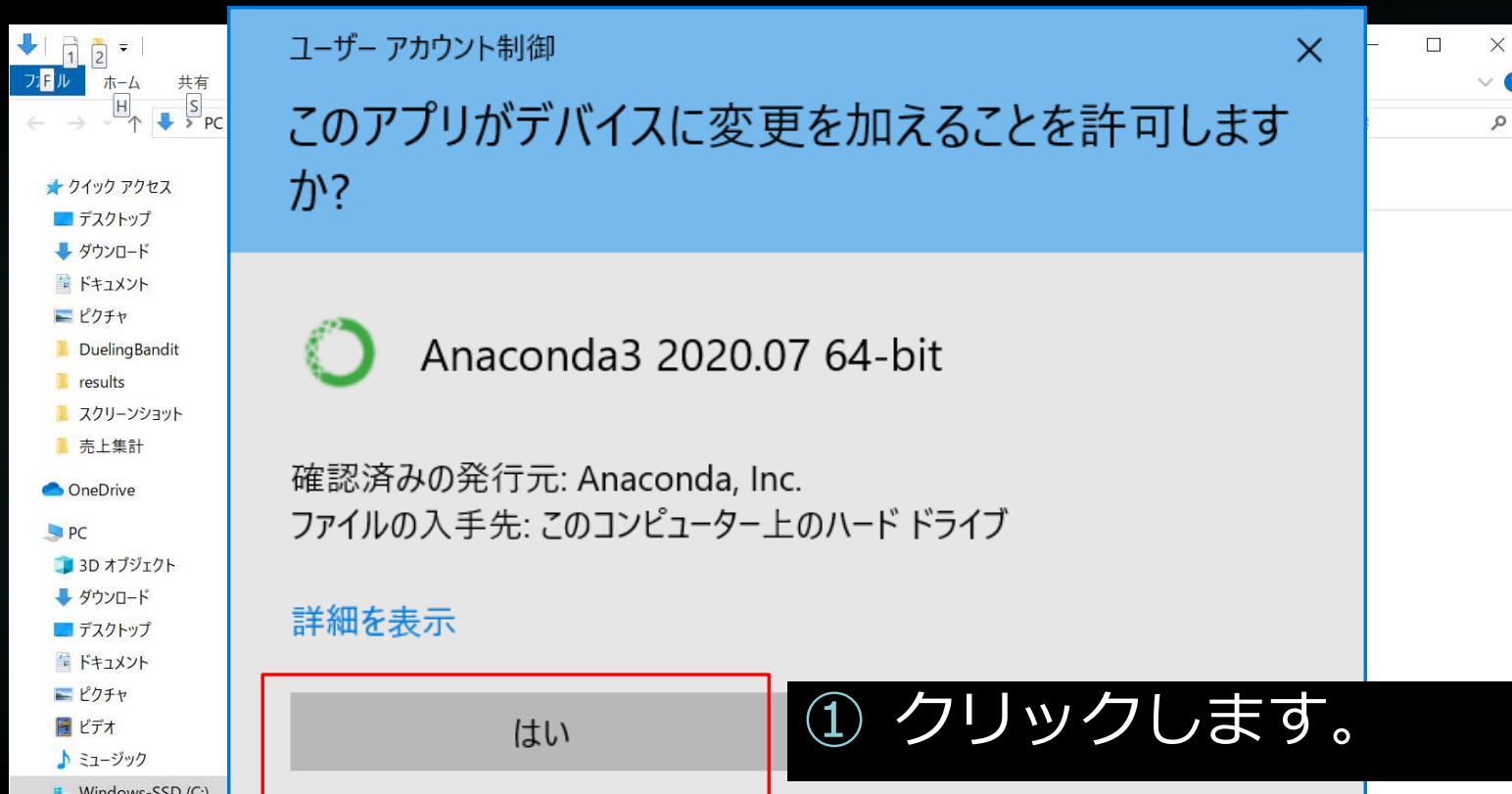
8



権限を与えよう

9

- ▶ 個人によっては、ユーザー名とパスワードが求められることがあります。管理者権限用のアカウントのユーザー名とパスワードを利用しましょう。



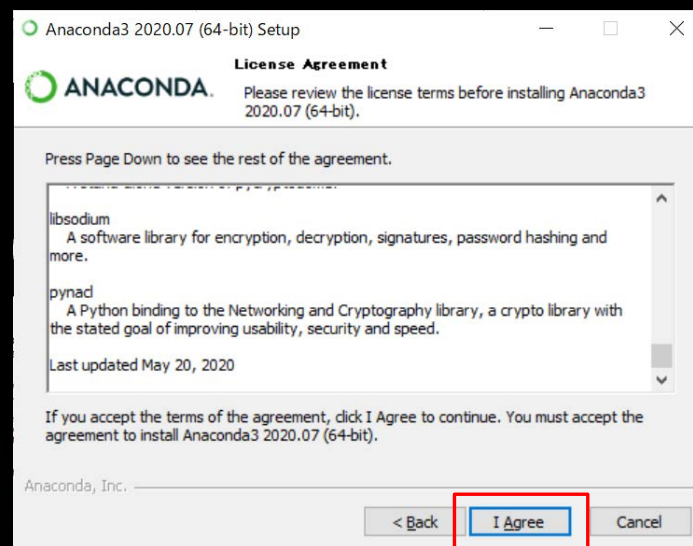
インストーラーの初期画面

10

▶ Anaconda3のSetup画面が現れます。

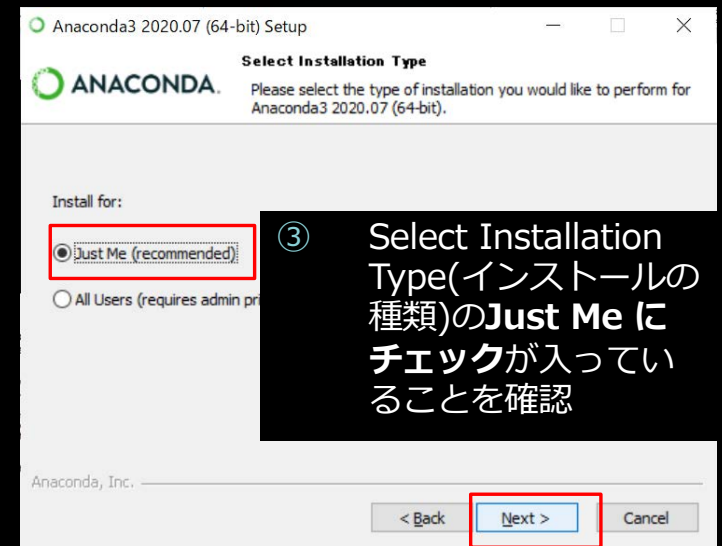


① Next >をクリック



② I Agree をクリック

(注意: 使用承諾契約を承諾してから
同意しましょう)

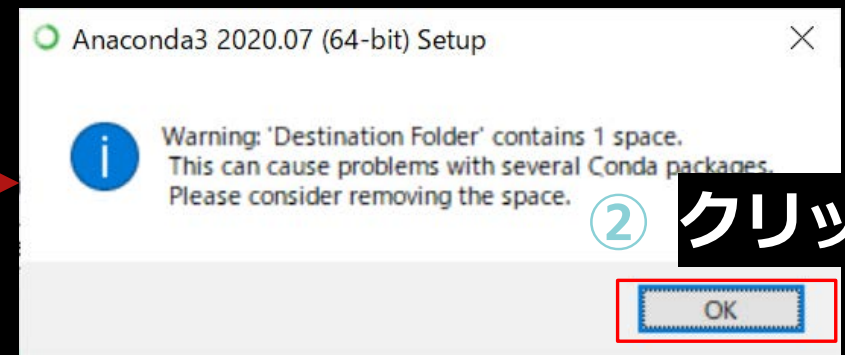
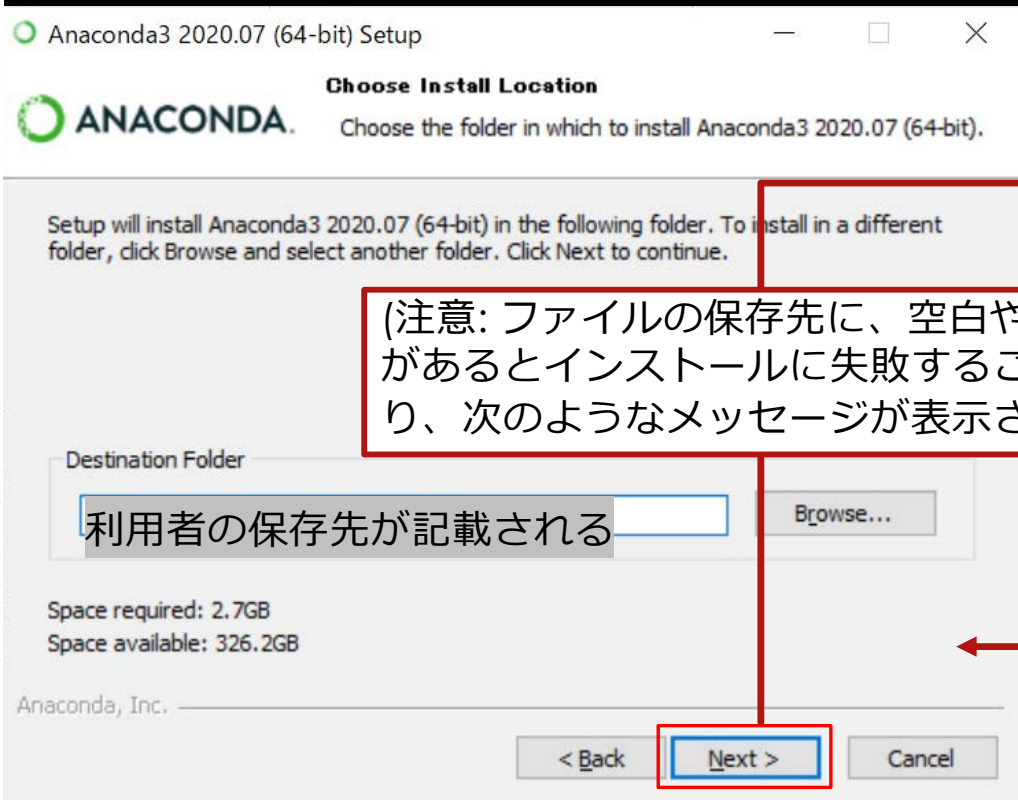


④ Next >をクリック

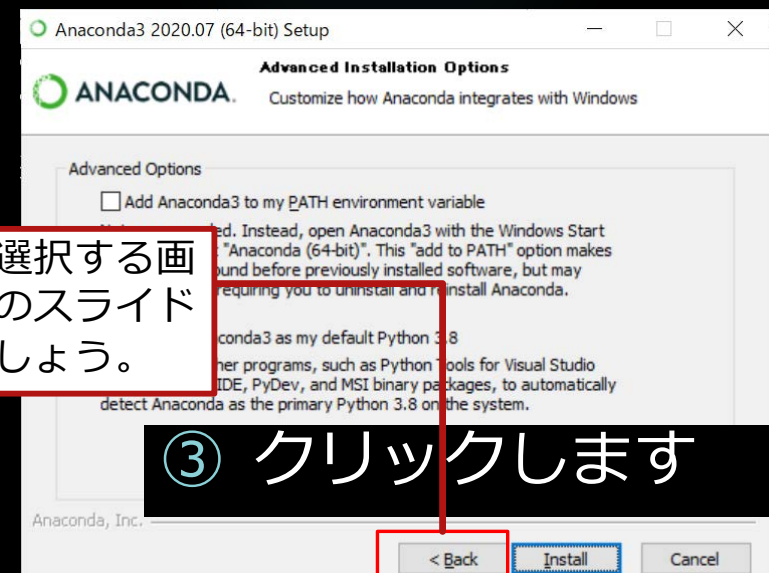
インストールする場所の選択

- ▶ インストール先には**注意が必要な場合**があります
- ▶ **Warning** が表示されない場合は①のあとに13ページに飛びます。

11



一旦、保存場所を選択する画面に戻ります。次のスライドのように変更しましょう。



インストールする場所の選択

▶ インストール先には**注意が必要な場合**があります

12

① **Browse...** をクリック

② **クリック**

③ **クリック**

④ **Next** をクリック

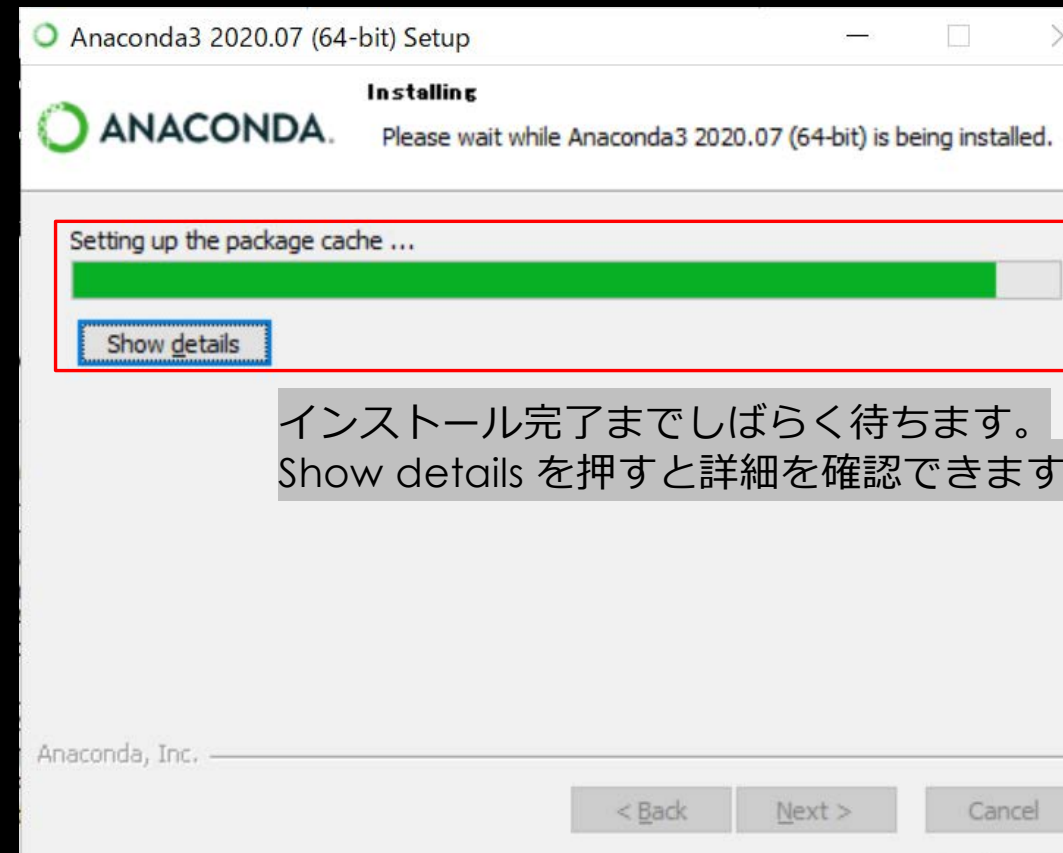
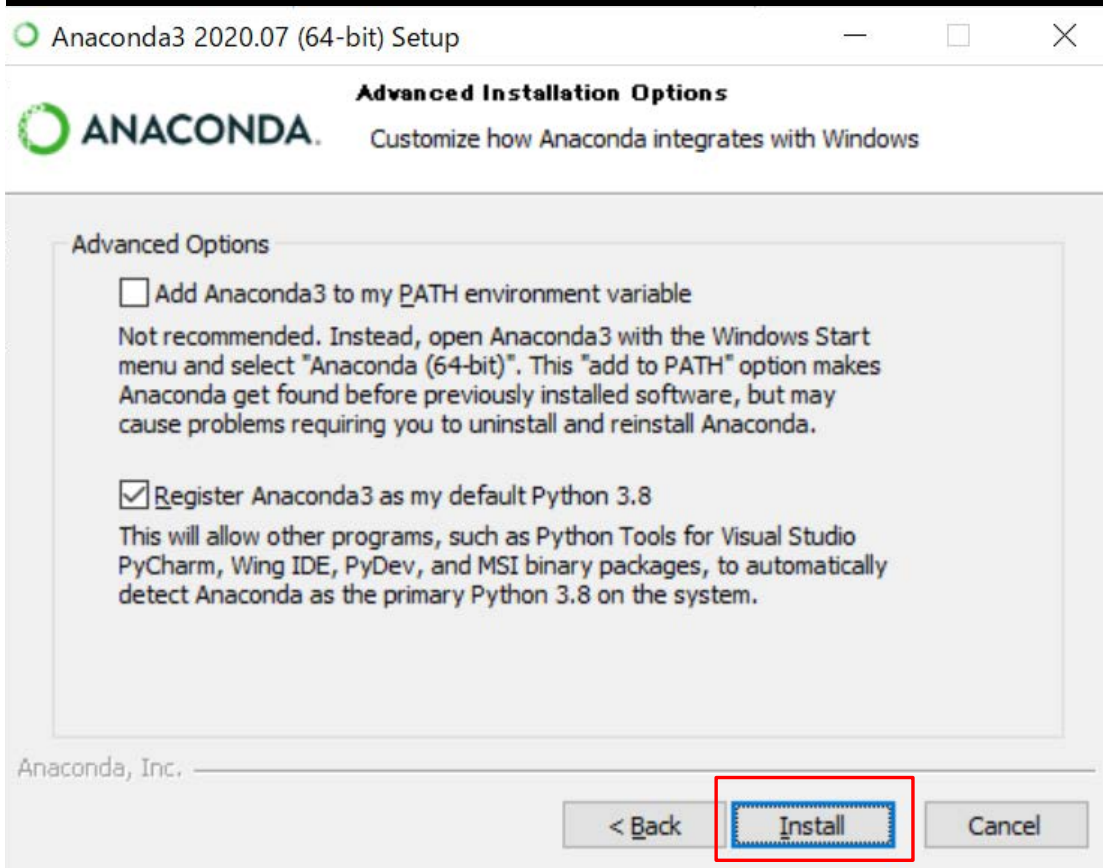
Destination Folder
利用者の保存先が記載される

Space required: 2.7GB
Space available: 326.2GB

Destination Folder に「C:¥」と記載されるため、
「C:¥anaconda3」と変更する

オプションの選択

13



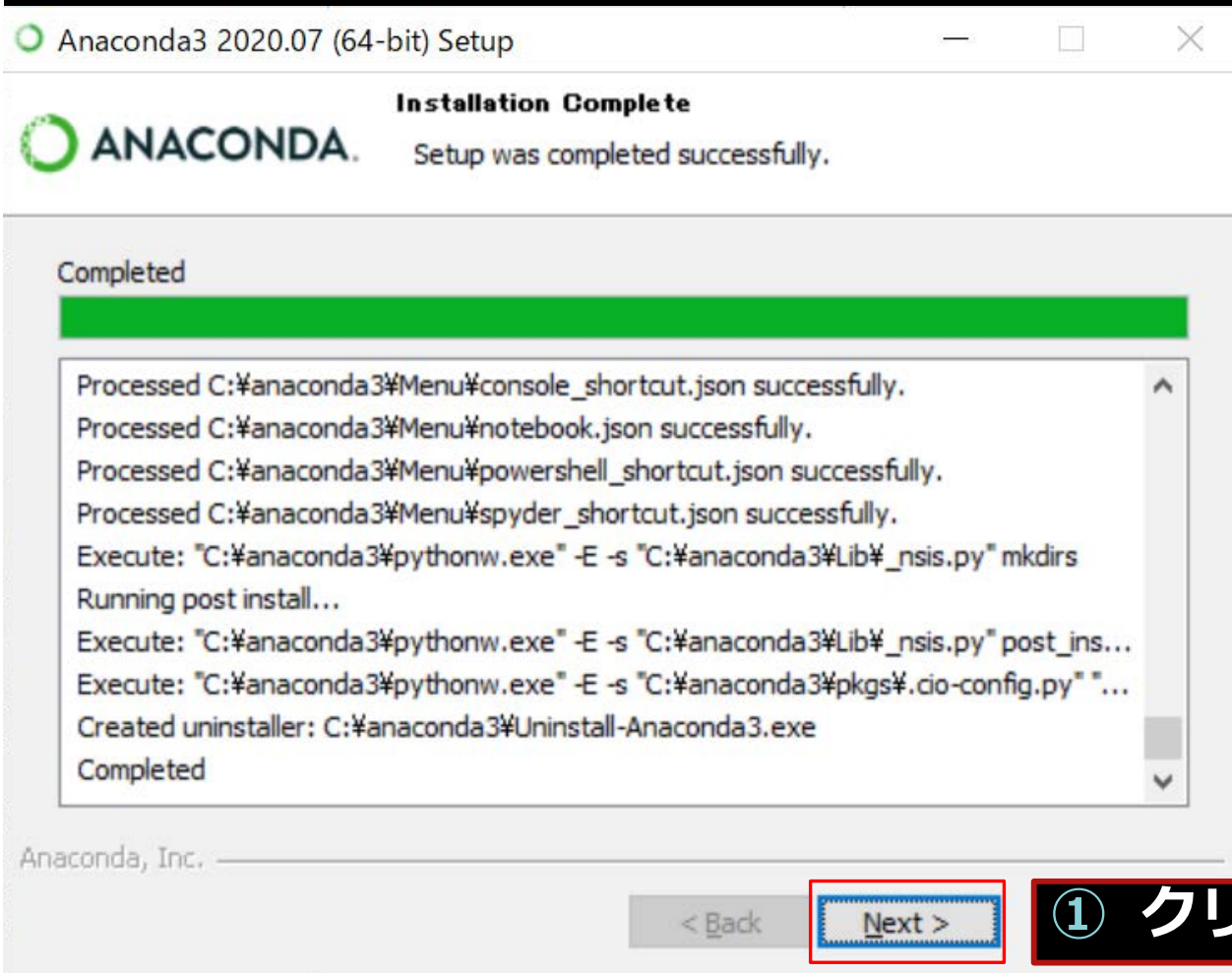
インストール完了までしばらく待ちます。
Show details を押すと詳細を確認できます

① Installをクリック

オプションの選択

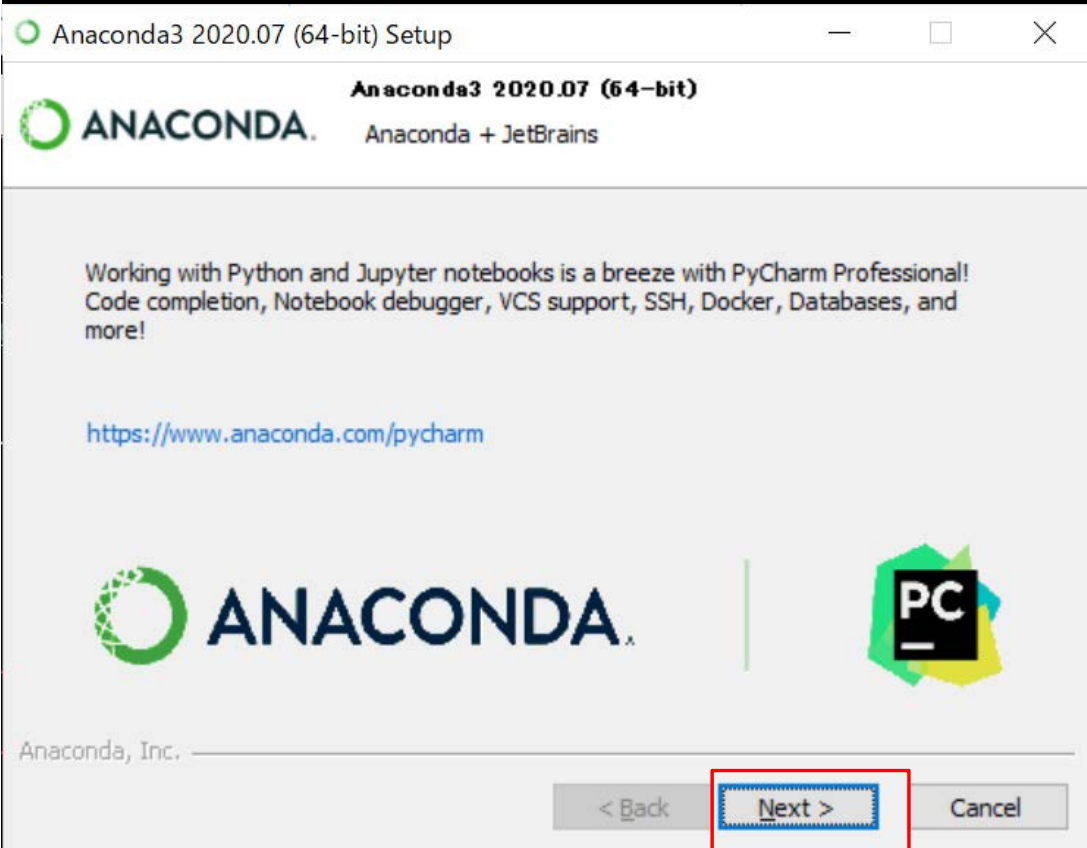
▶ 最後にCompleted が出るまで待ちましょう

14

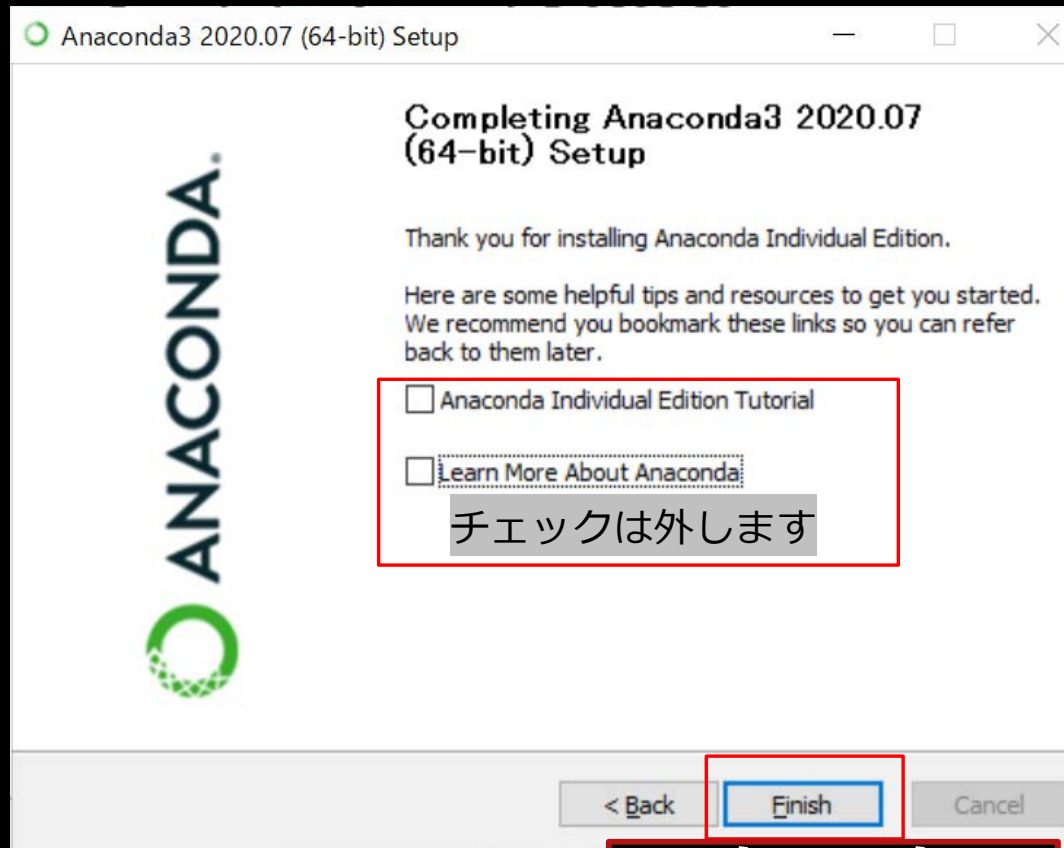


インストールの終了

15



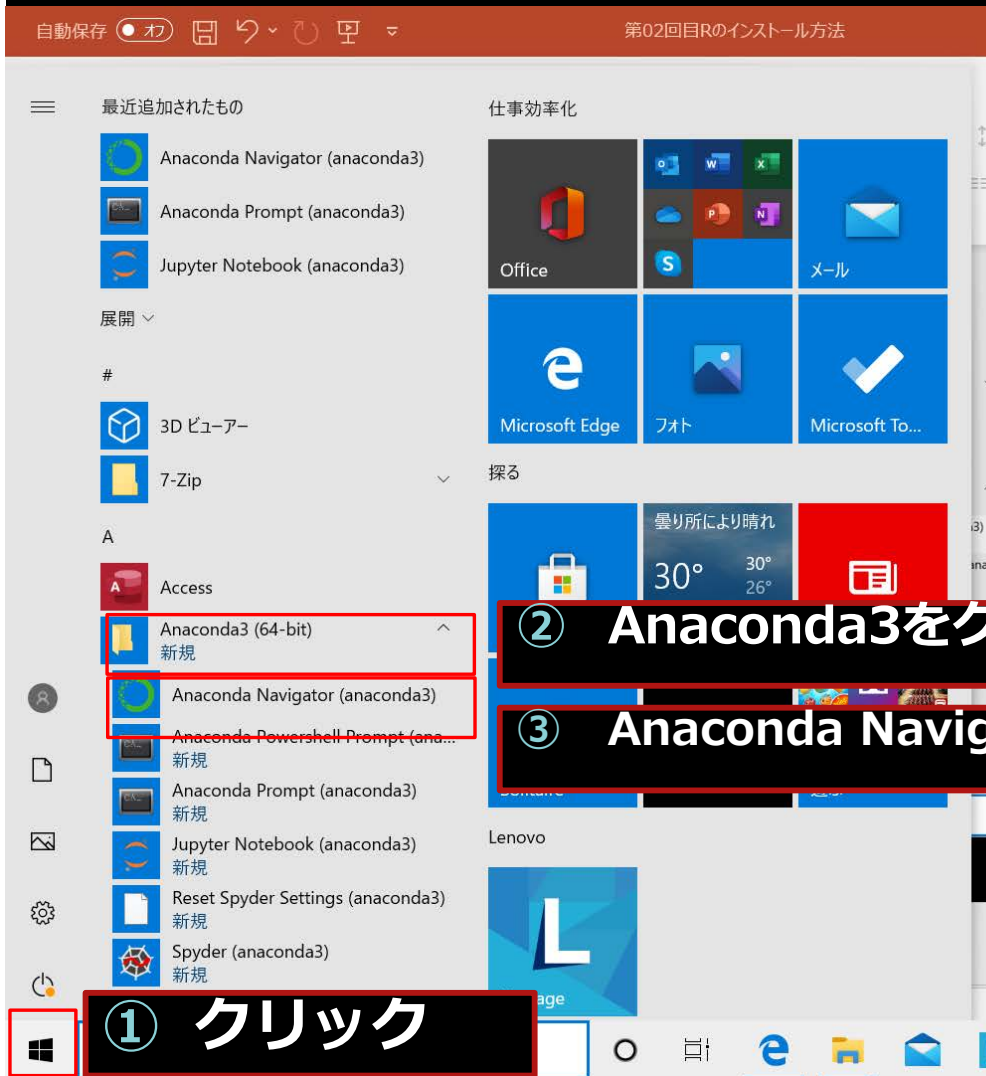
① クリック



② クリック

Anacondaの起動

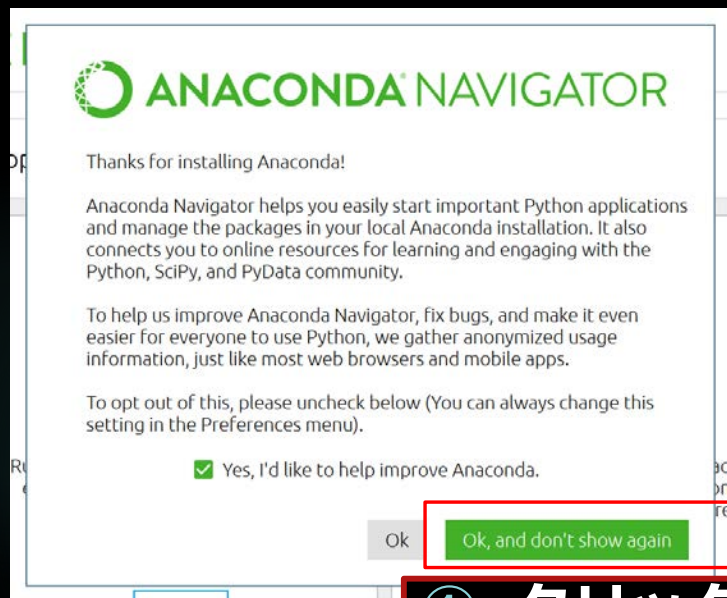
16



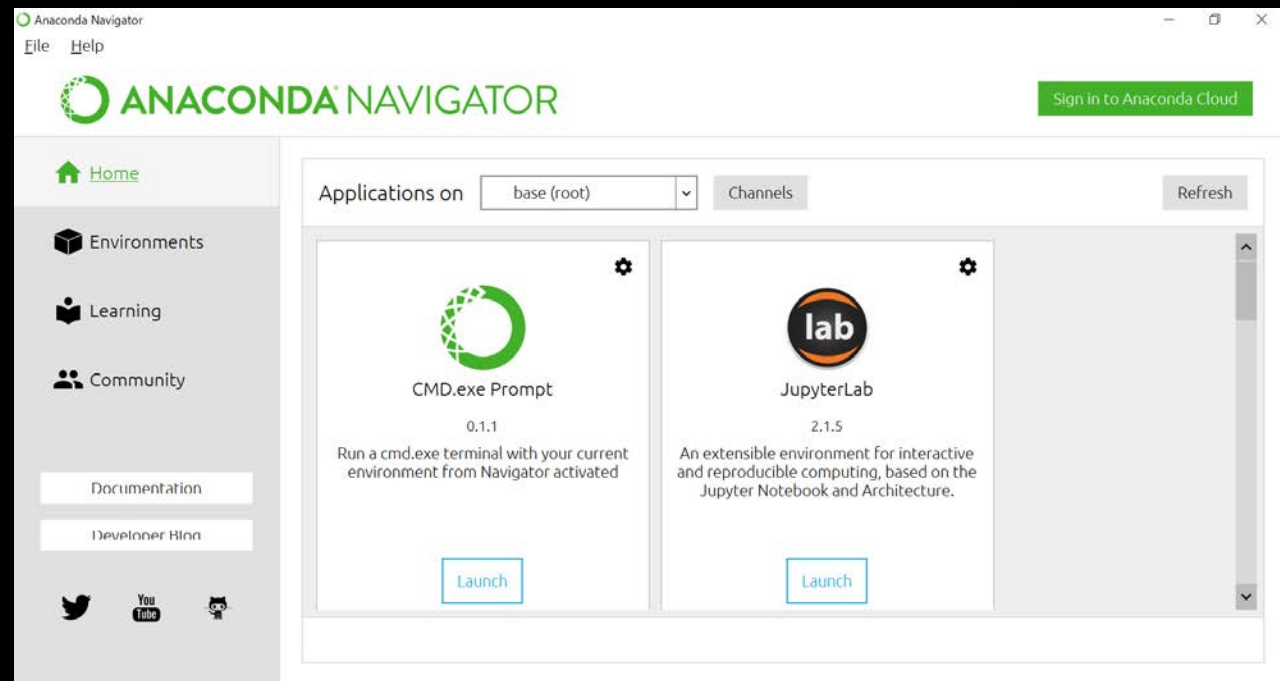
Anacondaの起動

17

▶ 初めてAnacondaを起動する場合



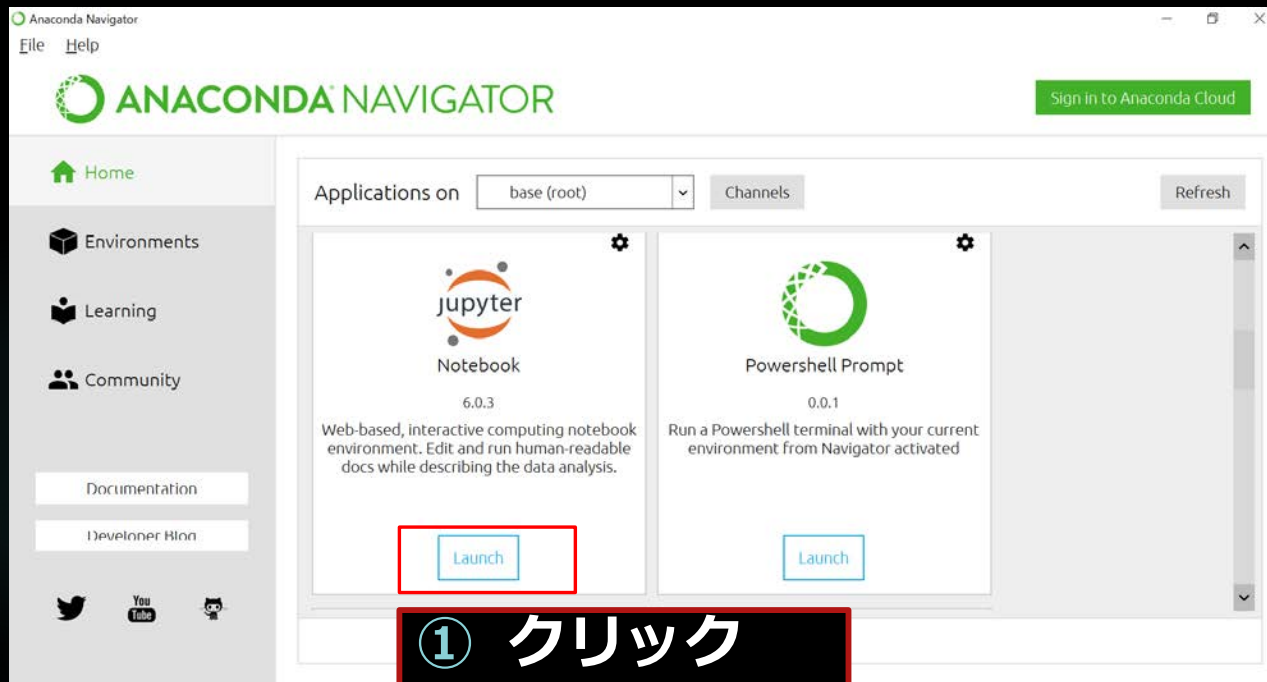
① クリック



Jupyter Notebook の準備

18

- ▶ 初めてJupyter Notebookを起動するブラウザを選ぼう



- ▶ 以上の操作でJupyter Notebookを起動する準備ができました。全て ボタンを押して閉じましょう。

