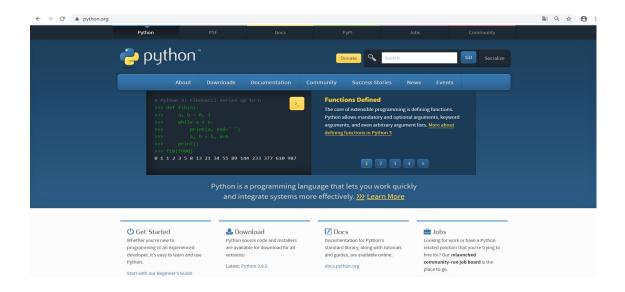
Python **のインストール**手順

Python のインストール【windows 編】

生田キャンパスの情報処理教室 PC には Python がインストールされており、PC ログイン後、テキスト通りに作業を行えます。使用している PC に Python がインストールされていない場合は、次の手順に沿って Python のダウンロード、インストールを行ってください。ただし、Python 最新版は 2020 年 9 月時点で Python3.8.5 です。これはテキストで使用しているバージョンと異なりますので、注意してください。

下記の URL から python のダウンロードを行います。 https://www.python.org/

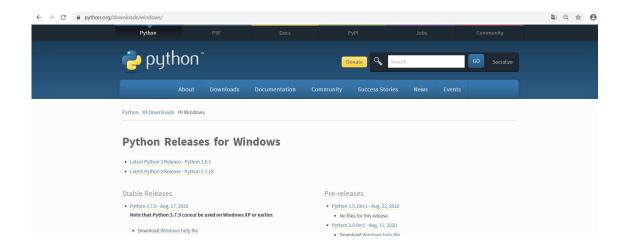


画面上部の【Downloads】と書かれたタブにカーソルを合わせるとメニューが表示されます。 メニューの中から【Windows】をクリックしてください。

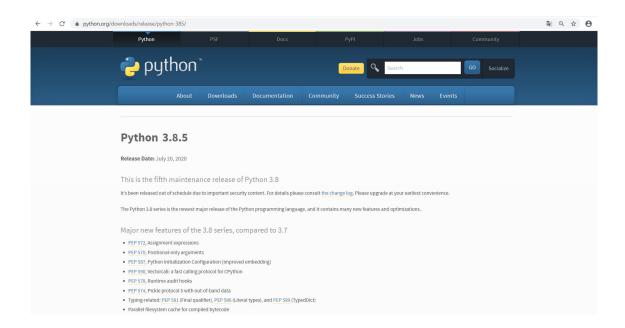


最新版の python をダウンロードします。

画面上部の【Latest Python 3 Release - Python 3.8.5】をクリックしてください。



Python 3.8.5 のページが表示されます。



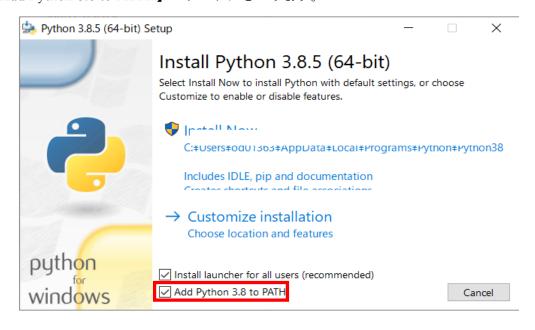
一番下までスクロールすると、ダウンロード用リンク一覧が表示されます
【Windows x86-64 executable installer】と書かれたリンクをクリックしてください。

Files		
Version	Operating System	Description
Gzipped source tarball	Source release	
XZ compressed source tarball	Source release	
macOS 64-bit installer	Mac OS X	for OS X 10.9 and later
Windows help file	Windows	
Windows x86-64 embeddable zip file	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86-64 executable installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86-64 web-based installer	Windows	for AMD64/EM64T/x64
Windows x86 embeddable zip file	Windows	
Windows x86 executable installer	Windows	
Windows x86 web-based installer	Windows	

ダウンロードが開始されますので、任意の場所に保存してください。

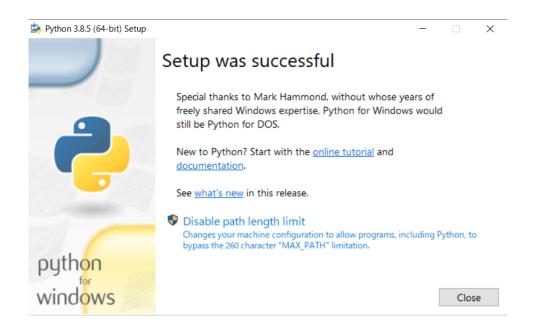
ダウンロードした python-3.8.5-amd64.exe ファイルをダブルクリックすると、インストーラーが起動します。

【Add Python 3.8 to PATH】にチェックをつけます。



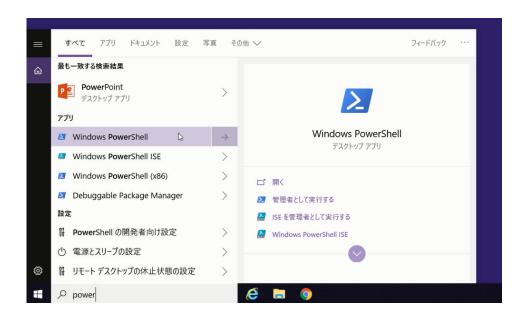
デフォルトで設定されているインストール先にインストールしたい場合は、【Install Now】をクリックします。インストール先を変更したい場合は【Customize installation】からインストール先を変更してください。

インストールが正常に終了すると下記の画面が表示されます。

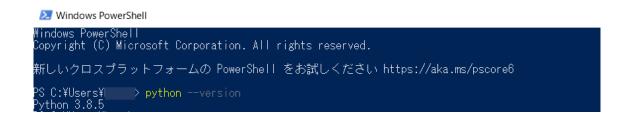


Jupyter Notebook のインストール

Windows PowerShell を起動させます。左下の Windows マークを選択し、Power と入力、表示されたアプリの中に Windows PowerShell があるので起動します。



PowerShell が起動したら、「python --version」と入力しエンターキーを押します。「Python 3.8.5」と表示されたら Python が正常にインストールされています。



次に「pip install jupyter」と入力しエンターキーを押します。すると Jupyter Notebook のインストールが開始されます。

インストールが終了したら、「jupyter notebook」と入力しエンターキーを押してみてください。Jupyter Notebook が起動すれば、インストール成功です。