

Anaconda (Python3.7) のインストール



Windows編

https://www.anaconda.com/download/ から Python3.7 version をダウンロード





ダウンロードしたインストーラを起動してインストール作業を進める 基本的に、デフォルトのまま進めていけばよい





ダウンロードしたインストーラを起動してインストール作業を進める 基本的に、デフォルトのまま進めていけばよい



チェックを外しておいても特に困らない

スタートメニューから Anaconda Navigator を起動する





JupyterLabを起動する

JupterLab上でTerminalを起動する

🕻 File Edit View Ru	n Kernel Tabs S	ettings Help
+ 13	± C	🖸 Launcher
f		
Name •	Last Modified	
3D Objects	a month ago	Notebook
Anaconda3	15 minutes ago	
Contacts	a month ago	
🗖 Desktop	5 minutes ago	
Documents	a month ago	
Downloads	4 hours ago	Python 3
Evernote	7 months ago	
Favorites	a month ago	>_ Console
🖿 Links	a month ago	
🖿 Music	a month ago	
DneDrive	7 days ago	
Pictures	a month ago	
Saved Games	a month ago	Python 3
Searches	a month ago	
🖿 Videos	a month ago	
- 🔲 Untitled.ipynb	8 months ago	Uther
Untitled1.ipynb	a month ago	
🗅 gsview64.ini	2 months ago	
slycot-0.3.3-cp3	16 minutes ago	Ş_ 📄
Sti_Trace.log	2 years ago	
		Terminal Text File

Terminal上で以下を実行する

> conda install -c conda-forge slycot

> conda install -c conda-forge control

2019.6.3時点 slycot 0.3.4.0 control 0.8.2

補足 slycot がインストールできない場合は,以下を試す

https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/

から slycot-0.3.3-cp37-cp37m-win_amd64.whl をダウンロード

Slycot, a wrapper for selected SLICOT routines. Requires numpy+mkl. <u>slycot-0.3.3-cp27-cp27m-win32.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp35-cp35m-win32.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp35-cp35m-win amd64.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp36-cp36m-win32.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp36-cp36m-win32.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp37-cp37m-win32.whl</u> <u>slycot-0.3.3-cp37-cp37m-win32.whl</u>

ダウンロード先は、Anacondaをインストールしたフォルダ たとえば、C:¥Users¥hogehoge¥Anaconda3 にインストールしたなら、

C:¥User¥hogehoge にファイルを保存しておくとよい

pip install slycot-0.3.3-cp37-cp37m-win_amd64.whl



https://www.anaconda.com/download/ から Python3.7 version をダウンロード



ダウンロードしたインストーラを起動してインストール作業を進める

基本的に、 デフォルトのまま進めていけばよい



	🦃 Anaconda3のインストール				
大切な情報					
● はじめに	Anaconda is the most popular Python data science platform. See <u>https://www.anaconda.com/downloads</u> /.				
 大切な情報 使用許諾契約 インストール先 インストールの種類 インストール PyCharm IDE 概要 	By default, this installer modifies your bash profile to activate the base environment of Anaconda3 when your shell starts up. To disable this, choose "Customize" at the "Installation Type" phase, and disable the "Modify PATH" option. If you decline this option, the executables installed by this installer will not be available on PATH. You will need to use the full executable path to run commands, or otherwise initialize the base environment of Anaconda3 on your own. To install to a different location, select "Change Install Location" at the "Installation Type" phase, then choose "Install on a specific disk", choose the disk you wish to install on, and citch "Choose Folder."				
ANACONDA	install Anaconda3 to the default location, ~/anaconda3.				
	The packages included in this installation a				
	プリント 保存 戻る 続ける				
	Anaconda3のインストール インストール先の選択				
● はじめに● 大切な情報	このソフトウェアのインストール方法を選択してください。				
 使用許諾契約 インストール先 	🧰 このコンピュータのすべてのユーザ用にインストール				
 インストールの種類 インストール 	🏫 自分専用にインストール				
 PyCharm IDE 概要 	特定のディスクにインストール				
	このソフトウェアをインストールするには、2.13 GBのディスク領域が必要です。				
ANACONDA	このソフトウェアをホームディレクトリにインストールすることを選択 しました。現在ログイン中のユーザのみがこのソフトウェアを使用でき ます。				
	戻る 続ける]			

ダウンロードしたインストーラを起動してインストール作業を進める

基本的に、 デフォルトのまま進めていけばよい









メニューから Anaconda Navigator を起動する

JupyterLabを起動する

		O Anaconda Na	avigator		
	DA NAVIGATOR			Sig	n in to Anaconda Cloud
A Home	Applications on base (root)	~ Channels			Refresh
The Environments	×	*	*	*	^
🗳 Learning	JupyterLab	Jupyter		Spyder	
🚓 Community	0.35.4 An extensible environment for interactive and reproducible computing, based on the Jupyter Notebook and Architecture.	5.7.8 Web-based, interactive computing notebook environment. Edit and run human-readable docs while describing the data analysis.	4.4.3 PyQt GUI that supports inline figures, proper multiline editing with syntax highlighting, graphical calltips, and more.	3.3.3 Scientific PYthon Development EnviRonment. Powerful Python IDE with advanced editing, interactive testing, debugging and introspection features	
	Launch	Launch	Launch	Launch	
	Clueviz 0.13.3 Multidimensional data visualization across	Component based data mining framework.	RStudio 1.1.456 A set of integrated tools designed to help	♥ VS Code 1.33.1 Streamlined code editor with support for	
_	files. Explore relationships within and among related datasets.	Data visualization and data analysis for novice and expert. Interactive workflows with a large toolbox.	you be more productive with R. Includes R essentials and notebooks.	development operations like debugging, task running and version control.	
Documentation	Install	Install	Install	Install	
Developer Blog					v

JupterLab上でTerminalを起動する

\bigcirc	File Edit View Ru	n Kernel Tabs S	iettings Help
	+ 83	± C	Launcher
_	A		
'n.	Name 🔺	Last Modified	
	🛅 3D Objects	a month ago	Notebook
۲	🛅 Anaconda3	15 minutes ago	
	🛅 Contacts	a month ago	
	🛅 Desktop	5 minutes ago	
	🛅 Documents	a month ago	
	🗖 Downloads	4 hours ago	Python 3
	🛅 Evernote	7 months ago	
	🛅 Favorites	a month ago	>_ Console
	🛅 Links	a month ago	
	Music	a month ago	
	OneDrive	7 days ago	
	Pictures	a month ago	
	Saved Games	a month ago	Python 3
	Searches	a month ago	
	Videos	a month ago	Other
	Untitled.ipynb	8 months ago	
	Onuted Lipynb	a month ago	
	gsview64.ini	2 monuts ago	c
	Stj. Col-0.5.5-Cp5	2 years ago	
	u	z years ago	Terminal Text File

Terminal上で以下を実行する

※半角文字がキーボードから入力できない場合は, テキストエディタに打ち込んだものをコピー&ペーストする

\$ conda install -c conda-forge slycot

\$ conda install -c conda-forge control

途中で入力する「y」も同様

2019.6.3時点 slycot 0.3.4.0 control 0.8.2