

# VSCodeでのPython実行法 Windows11版 2025/02/23

#### 関西学院大学工学部 情報工学課程 北村泰彦

# Pythonでの利用法(1/11)



Python	× +	-						- 0 X
+ 新規作成 ~	X C G	A) & Ŵ	↑↓ 並べ替え >	☰ 表示 〉 •••				● OneDrive ~
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	Python					~ C	Pythonの検索	Q
<b>☆</b> ホーム	□ 名前	^	状態	更新日時	種類	サイズ		
> 🌰 Yasuhiko - 個人用	]			このフォルダーは空で	です。			
デスクトップ 🖈	*							
↓ ダウンロード 🔹	*							
📑 ドキュメント	*							
🛃 ピクチャ 🔹	*							
🕑 ミュージック	*							
ドデオ 🖈	*							
> 💻 PC								
> 활 ネットワーク								
0 個の項目								

 適当なフォルダを開き、Shift+F10でメニューを開き、「その他の オプションを確認」、「Codeで開く」を選択

### Pythonでの利用法(2/11)



「はい,作成者を信頼します」をクリックする

Pythonでの利用法(3/11)

<b>×</b>	ファイル(F) 編集(E)	選択(S) 表示(V)	移動(G)	実行(R)	ターミナル(T)	ヘルプ(H)	Python - Visual Studio Code		D	×
ф о	エクスプローラー 〜 <b>РҮТНО</b> М	C] E] C	 ) 句							
y- So										
â										
₿										
							すべてのコマンドの表示	Ctrl + Shift + P		
							ファイルに移動する	Ctrl + P		
							フォルダーを指定して検索	Ctrl + Shift + F		
							デバッグの開始			
							ターミナルの切り替え	Ctrl + @		
8										
£033	> アウトライン > タイムライン									
⊗ 0 .	▲ 0								ጽ	Q

「新しいファイル」をクリックする

Pythonでの利用法(4/11)



• 適当なファイル名を入力する

#### Pythonでの利用法(5/11)



拡張機能を「インストール」する

### Pythonでの利用法(6/11)



プログラムのタブをクリック

### Pythonでの利用法(7/11)

<u> </u>	ファイル(の) 炉佐(の) ぶね(の) キニュッカー おお		starten Bellen Venel Challe Cade	
			• test.py - Python - Visual Studio Code	
6		e test.py = 加尔成形: Python		
ρ	🗬 test.py	1 print("hello")		T
Ч,				
¢⊅ ¢				
₿				
д				
8				
~~	> アウトライン			
503	> タイムライン			
⊗0.	<u>↑</u> 0		行 1、列 15 スペース: 4 UTI	F-8 CRLF 🚯 Python 🛆 インケープリター 選択 🔗 🗘

• 「print("Hello")」と入力する. 「インタープリターを選択」.

## Pythonでの利用法(8/11)

<	ファイル(E) 編集(E) 選択( <u>S</u> ) 表示( <u>V</u> ) 移!	助( <u>G</u> ) 実行( <u>R</u> )	ターミナル(工) ヘルプ(土)	• test.py - Python - Visual Studio Code			) []] 0: — []	) ×
رالم الم	エクスプローラー ・・・	🍨 test.py		インタープリターを選択	U		$\triangleright$ ~	□ …
	V PYTHON	📌 test.py	選択済みのインタープリター: pyt					т
2	ver test.py	T Pi	+ インタープリター パスを入力.		Canda			
မိုစ			Python 3 10.9 ('byse') ~\ana	aconda3\python.exe	Conda			
\$2								
× 								
В								
A								
Ø								
~~	> アウトライン							
503	> 914512							
⊗ 0 ∠	∆ 0				行 1、列 15 スペース:	4 UTF-8 CRLF { Python	▲ インタープリターを選択	R D

• 「Python」をクリック.

#### Pythonでの利用法(9/11)

×	ファイル( <u>F)</u> 編集(E) 選択( <u>S</u> ) 表示(V) 移動	カ(G) 実行(R) ターミナル(I) ヘルプ(H)	• test.py - Python - Visual Studio Code			D	×
ſ,	エクスプローラー ・・・	🍨 test.py 🔹 💿 拡張機能: Python				⊳∽ Ш	
$\sim$	V PYTHON	<pre>test.py 1</pre>					т
	🗣 test.py						-
ço							
a⊳ œ							
₿							
Д							
8							
202	> アウトライン > タイムライン						
⊗ 0 .	₫ 0			行 1、列 15 スペース: 4 UTF-8 CR	RLF { Python 3.10.9 ('base': c	onda) &	Q

• Ctrl+F5で, プログラムを実行する.

# Pythonでの利用法(10/11)



• 「Python Debugger」を選択.

### Pythonでの利用法(11/11)

∢ :	ファイル( <u>F)</u> 編集(E) 選択( <u>S</u> ) 表示( <u>V</u> ) 移動	)(G) 実行(R) ターミナル(T) ヘルプ(H) test.py - Python - Visual Studio Code	0 🗆 🗆 0% -	- 0	×
ل	エクスプローラー …	🗢 test.py X		$\triangleright$ ~ $\square$	
$\cap$	✓ PYTHON	<pre>     test.py         1 print("hello") </pre>			
$\sim$		2			
ŝ					
å					
₿					
Д					
		問題 出力 デパッグ コンソール <b>ターミナル</b>			×
		Leading personal and system peofiles task 2007ms		▷ pwsh	
		<pre>(base) PS C:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python&gt; &amp; 'C:\Users\ykita\anaconda3\python.exe' 'c:\Users\ykita\ sions\ms-python.python.2023.4.1\pythonFiles\lib\python\debugpy\adapter//\debugpy\launcher' '60340' '' ita\OneDrive\Desktop\Python\test.py'</pre>	vscode\exten 'c:\Users\yk	资 Python De	eb
		hello (base) PS C:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python> C:/Users/ykita/anaconda3/Scripts/activate			
8		<pre>(base) PS C:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python&gt; c:; cd 'c:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python'; &amp; 'C:\Us aconda3\python.exe' 'c:\Users\ykita\.vscode\extensions\ms-python.python-2023.4.1\pythonFiles\lib\python\debu</pre>	ers\ykita\an gpy\adapter/		
563	> アウトライン	/\debugpy\launcher' '60365' '' 'c:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python\test.py' hello			
505	> 914517	(base) PS C:\Users\ykita\OneDrive\Desktop\Python> []			
$\otimes 0$		行2、列1 スペース:4 UTF-8 CRLF {} F	ython 3.10.9 ('base'	conda) ନ୍ୟ	τ <u>μ</u>

• ターミナルに実行結果が表示される.