2標本量的データ分析の使い方

1. 対応データについて

分析できるデータは、.xlsx .xls .csv のいずれかです。

また、データはn行2列のデータに限ります。1行目(各列)に名前がついていても、ついていなくても大丈夫です。名前がない場合は[Column1,Column2]という名前で出力されます。

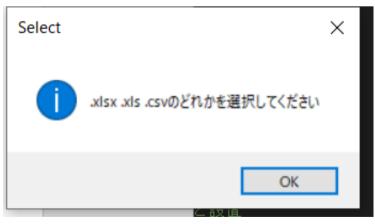
(データの例)

	Α	В	С
1	pre	post	
2	24	12	
3	32	3	
4	21	5	
5	16	12	
6	21	13	
7	5	8	
8	10	4	
9	29	21	
10	23	2	
11	11	8	
12	25	26	
13	7	9	
14	0	3	
15	29	31	
16	31	23	
17	15	10	
18	22	16	
19	32	29	

また、СSVファイルからデータを読み込むときは、データが文字化けしていないか注意してください。

2. 実行手順

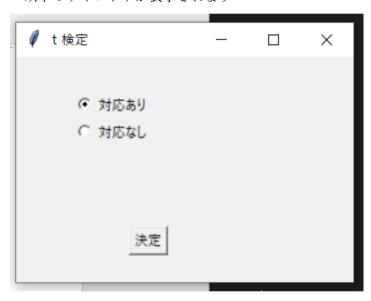
- ・/ttest/dist/にある ttest_py.exe をクリック
- ・メッセージボックスが表示されます(表示されるまで数秒かかることがあります)



- ·OK をクリック
- ・エクスプローラーが表示されます



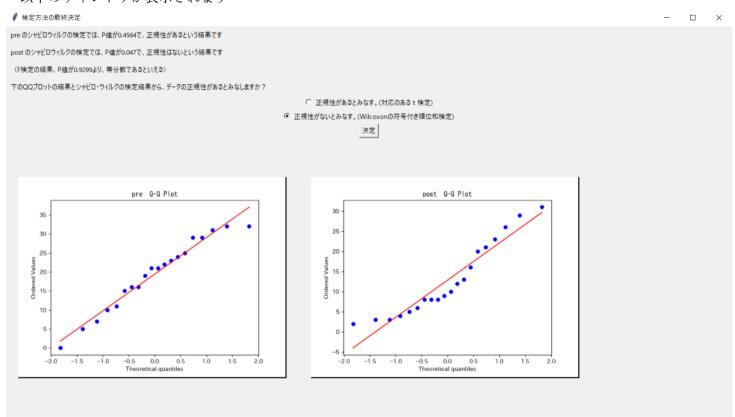
- ・検定を行いたいファイルを選択して、右下の開くをクリック
- ・以下のウィンドウが表示されます



- ・データの「対応あり」「対応なし」を選択して決定をクリック
- ・以下のウィンドウが表示されます



- ・alternative の設定をする
- ・とりあえず「全部出力」を選択しておけば、3つの場合すべて処理してくれます
- ・以下のウィンドウが表示されます



- ・シャピロ・ウィルク検定で正規性の検定処理は行っていますが、2標本の QQ プロットを見て、データに正規性があるかどうか自身で判断してください。選択したら決定ボタンを押してください。
- ・以下のウィンドウが表示されます



・Word 形式ですべてのデータを出力するので、その時の保存名を入力してください。この時、拡張子は入力しないでください。

デフォルトは、元データのファイル名+ttest となっています。

・処理が終わると、Downloads フォルダに result_ttest フォルダが生成されてそこに保存されます。