

## 相関行列の計算

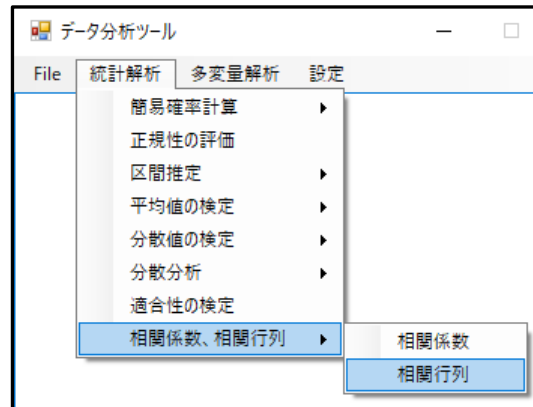
### 1. 目的

複数のデータ群間での 相関係数 を記述した相関行列を計算する。

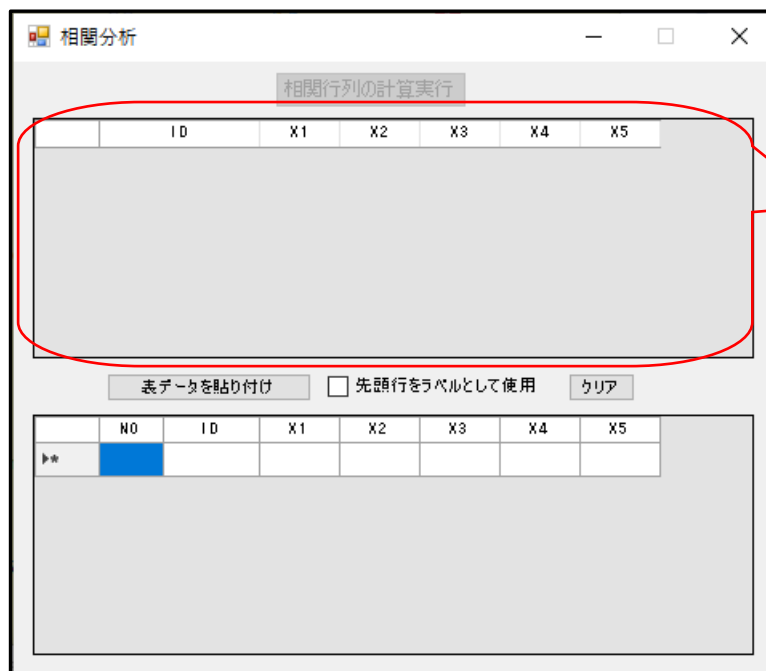
### 2. 使用法

#### (1) メニューの選択

メニューの「統計解析→相関係数、相関行列→相関行列」を選択します。

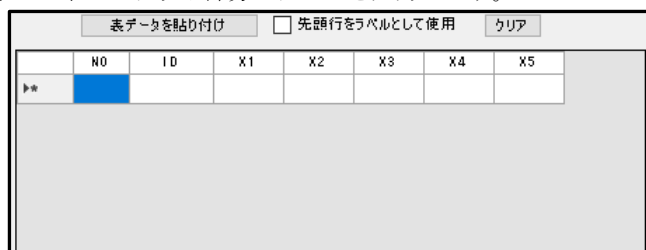


#### (2) パネルが表示されます。



#### (3) データの入力

パネルの下グリッド部分にデータを入力します。



データは表計算ソフトのデータをコピーして貼り付けます

身長とデータを例に説明します。  
左の表のデータを右にコピーします。

No.	ID	身長	体重	胸囲	座高
1	00000001	148	41	72	78
2	00000002	160	49	77	86
3	00000003	159	45	80	86
4	00000004	153	43	76	83
5	00000005	151	42	77	80
6	00000006	140	29	64	74



表データを貼り付け							<input checked="" type="checkbox"/> 先頭行をラベルとして使用	クリア
	N0	ID	身長	体重	胸囲	座高		
▶	1	00000001	148	41	72	78		
	2	00000002	160	49	77	86		
	3	00000003	159	45	80	86		
	4	00000004	153	43	76	83		
	5	00000005	151	42	77	80		
	6	00000006	140	29	64	74		

(4) 計算実行

計算実行

ボタンを押すと計算されます。

(5) 計算結果

	変数名	身長	体重	胸囲	座高
▶	身長	1	0.86316 ...	0.73211 ...	0.92046 ...
	体重	0.86316 ...	1	0.89650 ...	0.88273 ...
	胸囲	0.73211 ...	0.89650 ...	1	0.78288 ...
	座高	0.92046 ...	0.88273 ...	0.78288 ...	1