



Emonzu Office Inc.



Ver.20231101

ランキングマクロ

ランキング表が一瞬でできちゃう！

※ご購入いただいたライセンスキーを第三者に配布することや、許可のないファイルの改ざんを禁じます。他、弊社の判断により不適切とみなされる行為も禁止します。

1. ランキングマクロとは

複数の行のデータをまとめてランキング形式の一覧表に加工できるマクロです。
さらに、任意の行との差分スコアでランキング作成も可能です。

例えば・・・

以下の表Aの「性年代別」のデータでランキングを作成する場合について説明します。

〔表A〕

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																

〔表B〕

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	スコアランキング									
2	全体					性年代別				
3			(1,000)	(-)		男性10代	(50)	(-)		男性20代
4	1 九州地方		79.52	+0.00		中国地方	95.00	+91.93		中国地方
5	2 四国地方		79.20	+0.00		北海道	80.32	+3.41		近畿地方
6	3 九州地方		77.49	+0.00		九州地方	69.83	-9.69		九州地方
7	4 近畿地方		76.91	+0.00		近畿地方	50.57	+4.89		中部地方
8	5 近畿地方		45.69	+0.00		四国地方	44.22	-34.98		北海道
9	6 中部地方		19.50	+0.00		中部地方	36.72	+17.22		東北地方
10	7 関東地方		4.91	+0.00		東北地方	25.72	-51.77		四国地方
11	8 中国地方		3.07	+0.00		関東地方	19.69	+14.78		関東地方
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										

マクロ実行前

マクロ実行後

実行結果は、表Aのシートの右隣に
『(対象シート名)_ランキング』というシート名で作成されます。

上段の青い表がスコアランキング、
下段の赤い表が差分ランキングです。

2. ランキングマクロの操作方法

【ランキングマクロExcelの設定詳細】

①「ランキングマクロExcel」を開きます。

②「ランキングマクロExcel」に
n数の列を入力します。

※n列は2列まで入力可能です。
※n数掲載が不要の場合は空欄にしてください。

③ランキングを作成したい項目
(選択肢)が入力されている
位置(行)を入力します。

④差分対象となる軸の
位置(行)を入力します。

※8行目の「全体」を差分対象とした場合、
「各行」-「全体」の差分が算出されます。

⑤ランキングを作成するデータの
位置(行)を入力します。

※例では「性年代」でランキング作成するため、
9行目～22行目を指定しています。

※必ず左詰めで数値を入力してください。(空白のセルを入れない)
左詰めになつていれば、後は任意の数値入力が可能です。(数値
が前後したり、不要な行を飛ばして入力しても問題ありません)

※現状、取得行は100行分(CX列)まで設定してありますが、
取得する行が100行以上ある場合、
CY列以降に同様に値を入力すれば100行以上の
取得が可能です。

【ランキングマクロExcel】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1	<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> ■ ランキング作成マクロ </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">複数の行のデータをまとめてランキング形式の一覧表に加工できるマクロです。さらに、任意の行との差分スコアでランキング作成も可能です。</p> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>n値列①</p> <p>n値列②</p> <p>選択肢行</p> <p>差分対象行</p> <p>取得行</p> <p>カテゴリ名列</p> <p>軸名列</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>E列</p> <p></p> <p>6行目</p> <p>8行目</p> <p>9行目 10行目 11行目 12行目 13行目 14行目 15行目 16行目 17行目 18行目 19行目 20行目 21行目 22行目</p> <p>C列</p> <p>D列</p> </div> </div> </div>																		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			

⑥カテゴリ名が入力されている
位置(列)を入力します。
※例では「性年代別」がカテゴリ名です。

⑦軸名が入力されている
位置(列)を入力します。
※例では「男性10代」～「女性70代」が軸名です。

2. ランキングマクロの操作方法

〔表A※〕のマクロ実行方法 ※ランキング作成したい表のあるExcelのこと

⑧〔表A〕を開きます。

⑨〔表A〕のランキングを作成したい範囲の選択肢を選択します。

⑩Alt + F8を押下しマクロを開き、『ランキングマクロ』を実行します。

※このウィンドウにマクロが表示されない場合、
[マクロの保存先(A)]から『ランキングマクロ』を選択してください。

〔表A〕

	n	北海道	東北地方	関東地方	中部地方	近畿地方	中国地方	四国地方	九州地方	その他
全体	(1000)	76.9	77.5	4.9	19.5	45.7	3.1	79.2	79.5	4.6
男性10代	(50)	80.3	25.7	19.7	36.7	50.6	95.0	44.2	69.8	34.5
男性20代	(50)	54.3	52.3	3.8	55.0	61.3	87.1	11.9	56.6	33.2
男性30代	(50)	6.9	19.5	12.3	48.0	46.0	72.4	44.9	91.5	72.0
男性40代	(100)	19.1	47.7	89.4	1.5	2.3	66.5	9.3	37.6	8.6
男性50代	(100)	7.1	38.6	37.2	78.2	5.3	46.3	36.7	48.7	18.3
男性60代	(100)	11.9	57.9	24.2	55.6	63.3	22.3	36.6	66.0	62.0
男性70代	(50)	43.9	86.0	70.3	59.4	96.0	57.2	85.8	93.9	50.3
女性10代	(50)	6.9	89.8	82.3	6.3	35.4	1.4	83.5	84.4	59.9
女性20代	(50)	14.9	49.2	45.9	55.3	45.6	57.4	16.9	36.5	77.7
女性30代	(50)	4.7	3.3	3.3	8.9	71.4	75.7	59.8	46.2	37.2
女性40代	(50)	3.7	6.9		3.4	32.3	37.8	94.1	74.7	31.0

マクロ実行すると...

〔表B〕

性別	年代	スコア	順位	差分
男性	10代	80.3	1	+91.93
男性	20代	54.3	2	+3.41
男性	30代	6.9	3	-9.69
男性	40代	19.1	4	+4.89
男性	50代	7.1	5	-34.98
男性	60代	11.9	6	+17.22
男性	70代	43.9	7	-51.77
女性	10代	6.9	8	+14.78
女性	20代	14.9	9	+3.41
女性	30代	4.7	10	-9.69
女性	40代	3.7	11	-34.98
女性	50代		12	-51.77

このように選択すると、「その他」「分からない」は
ランキングから除かれます。

⑪ **完成！** 実行結果〔表B〕が、
〔表A〕のデータシートの右隣に出力されます。
上段の青い表がスコアのランキング、
下段の赤い表が差分のランキングです。

2. ランキングマクロの操作方法

【マクロ実行後の出力結果詳細】

実行結果【表B】が、【表A】のデータシートの右隣に出力されます。
上段の青い表がスコアのランキング、下段の赤い表が差分のランキングです。

カテゴリ名はここに入力されます。

軸名はここに入力されます。

左側の列が「各軸の実際のスコア」、
右側の列が「対象との差分スコア」です。

N列を2つ入力した場合は、ここに2つのn数が並びます。
例では1列のみ指定しているため、
L列には「-」（ハイフン）が返されます。

【表B】

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	スコアランキング													
2	全体				性年代別									
3			(1,000)	(-)	男性10代		(50)	(-)		男性20代	(50)	(-)		男性30代
4	1 九州地方		79.52	+0.00	中国地方		95.00	+91.93		中国地方	87.14	+84.07		九州地方
5	2 四国地方		79.20	+0.00	北海道		80.32	+3.41		近畿地方	61.31	+15.62		中国地方
6	3 東北地方		77.49	+0.00	九州地方		69.83	-9.69		九州地方	56.63	-22.89		中部地方
7	4 北海道		76.91	+0.00	近畿地方		50.57	+4.89		中部地方	54.98	+35.48		近畿地方
8	5 近畿地方		45.69	+0.00	四国地方		44.22	-34.98		北海道	54.26	-22.65		四国地方
9	6 中部地方		19.50	+0.00	中部地方		36.72	+17.22		東北地方	52.26	-25.23		東北地方
10	7 関東地方		4.91	+0.00	東北地方		25.72	-51.77		四国地方	11.95	-67.26		関東地方
11	8 中国地方		3.07	+0.00	関東地方		19.69	+14.78		関東地方	3.78	-1.13		北海道
12														
13	差分ランキング													
14	全体				性年代別									
15			(1,000)	(-)	男性10代		(50)	(-)		男性20代	(50)	(-)		男性30代
16	1 九州地方		+0.00	79.52	中国地方		+91.93	95.00		中国地方	+84.07	87.14		九州地方
17	2 四国地方		+0.00	79.20	中部地方		+17.22	36.72		中部地方	+35.48	54.98		中部地方
18	3 東北地方		+0.00	77.49	関東地方		+14.78	19.69		近畿地方	+15.62	61.31		九州地方
19	4 北海道		+0.00	76.91	近畿地方		+4.89	50.57		関東地方	-1.13	3.78		関東地方
20	5 近畿地方		+0.00	45.69	北海道		+3.41	80.32		北海道	-22.65	54.26		近畿地方
21	6 中部地方		+0.00	19.50	九州地方		-9.69	69.83		九州地方	-22.89	56.63		四国地方
22	7 関東地方		+0.00	4.91	四国地方		-34.98	44.22		東北地方	-25.23	52.26		東北地方
23	8 中国地方		+0.00	3.07	東北地方		-51.77	25.72		四国地方	-67.26	11.95		北海道
24														
25														
26														

下段の差分ランキングは、
指定した「差分対象行」（例では「全体」）との
差分が大きい順にランキング作成されます。

左側の列が「対象との差分スコア」、
右側の列が「各軸の実際のスコア」です。

実行結果は指定したデータシートの右隣に
『(対象シート名)_ランキング』というシート名で作成されます。