

時短エクセル(第72回)

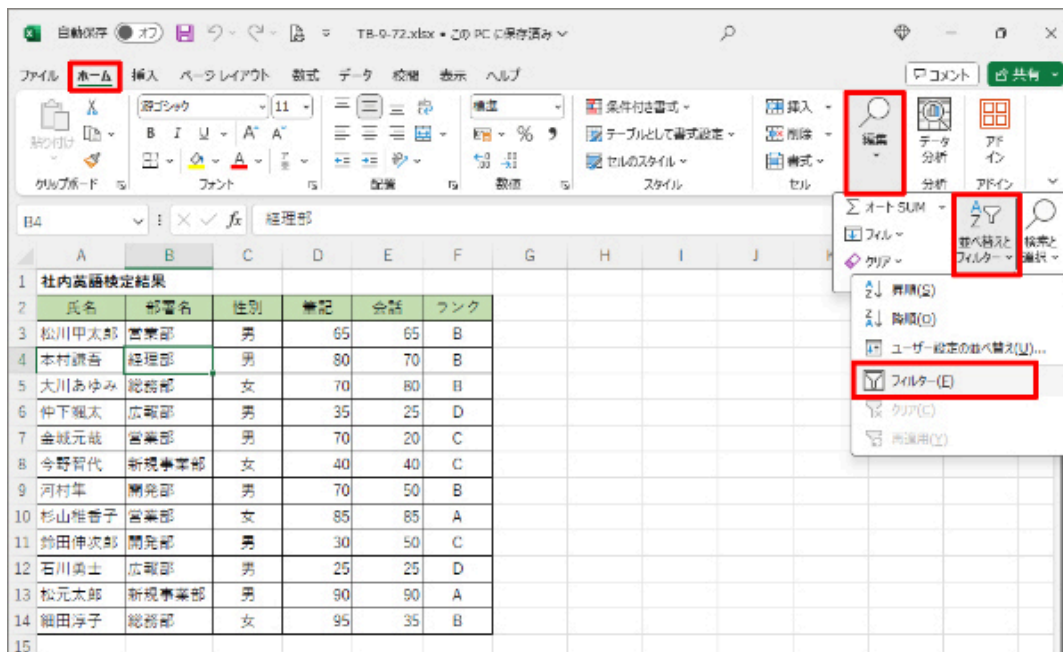
エクセルの「スライサー」で表の絞り込み条件をサクサク切り替える

2023.11.06

エクセルの表で、内容を分析するためにさまざまな絞り込みを実行することは多い。フィルターを表示させて絞り込んだり解除したりする方法が最もポピュラーだろう。しかし、別の条件でデータを参照するために、条件を絞り込んで解除し、また別の条件で絞り込んで解除……という操作を続けるのは少し面倒だ。そこで、もっと簡単に素早く直感的に絞り込みを切り替えられる「スライサー」という機能を紹介しよう。

フィルターを使った一般的な絞り込み方法

一般的には、フィルターを表示させ、個別に絞り込んでいく。「and」で絞り込むことは可能だが、別の分類で絞り込むときは解除してから絞り込み直す必要がある。



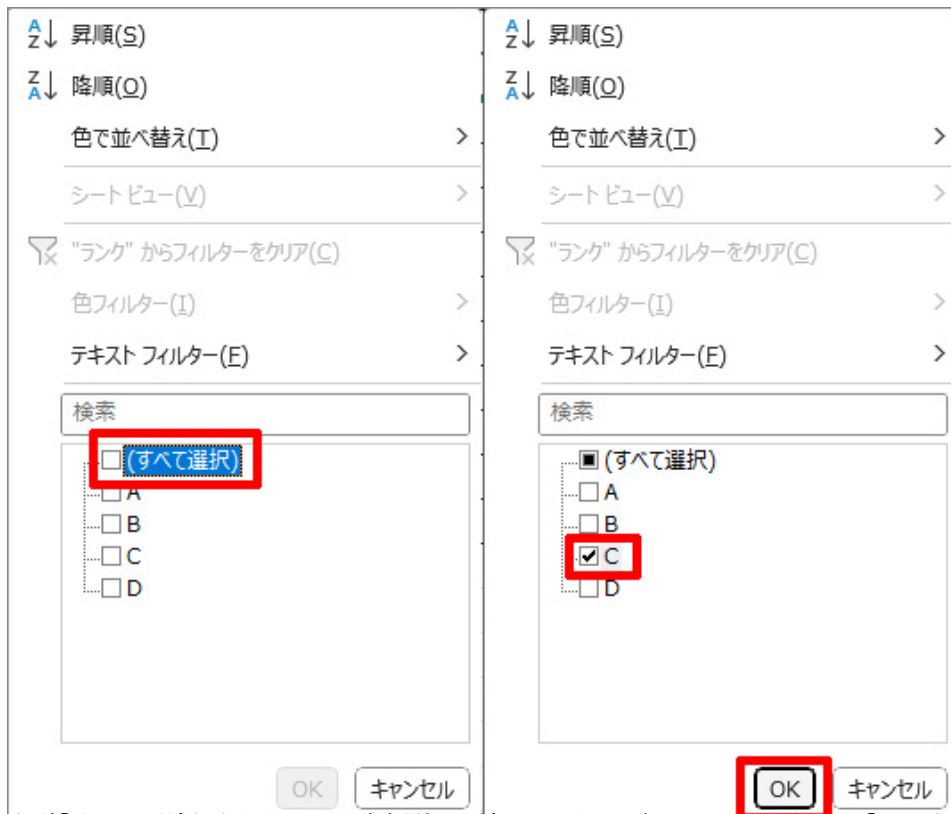
表の任意の位置にカーソルを置いた状態で「ホーム」タブの「編集」グループにある「並べ替えとフィルター」メニューの中から「フィルター」をクリックする

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	社内英語検定結果							
2	氏名 ▼	部署名 ▼	性別 ▼	筆記 ▼	会話 ▼	ランク ▼		
3	松川甲太郎	営業部	男	65	65	B		
4	本村謙吾	経理部	男	80	70	B		
5	大川あゆみ	総務部	女	70	80	B		
6	仲下颯太	広報部	男	35	25	D		
7	金城元哉	営業部	男	70	20	C		
8	今野智代	新規事業部	女	40	40	C		
9	河村隼	開発部	男	70	50	B		
10	杉山稚香子	営業部	女	85	85	A		
11	鈴田伸次郎	開発部	男	30	50	C		
12	石川勇士	広報部	男	25	25	D		
13	松元太郎	新規事業部	男	90	90	A		
14	細田淳子	総務部	女	95	35	B		
15								

すると、各項目名の右横に▼マークが現れる

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	社内英語検定結果									
2	氏名 ▼	部署名 ▼	性別 ▼	筆記 ▼	会話 ▼	ラン ▼				
3	松川甲太郎	営業部	昇順(S)							
4	本村謙吾	経理部	降順(O)							
5	大川あゆみ	総務部	色で並べ替え(I) >							
6	仲下颯太	広報部	シートビュー(V) >							
7	金城元哉	営業部	"ランク" からフィルターをクリア(C)							
8	今野智代	新規事業部	色フィルター(I) >							
9	河村隼	開発部	テキストフィルター(E) >							
10	杉山稚香子	営業部	検索							
11	鈴田伸次郎	開発部	<input checked="" type="checkbox"/> (すべて選択)							
12	石川勇士	広報部	<input checked="" type="checkbox"/> A							
13	松元太郎	新規事業部	<input checked="" type="checkbox"/> B							
14	細田淳子	総務部	<input checked="" type="checkbox"/> C							
15			<input checked="" type="checkbox"/> D							
16										
17										
18										
19										
20										
21										

項目右横の▼をクリックすると条件設定用のメニューが現れるのでここで絞り込みを実行する



まず「すべて選択」をクリックして全解除し、絞り込みたい項目にチェックを入れ「OK」を押す

	A	B	C	D	E	F	G
1	社内英語検定結果						
2	氏名	部署名	性別	筆記	会話	ランク	
7	金城元哉	営業部	男	70	20	C	
8	今野智代	新規事業部	女	40	40	C	
11	鈴田伸次郎	開発部	男	30	50	C	
15	これで「ランク」が「C」のみの行に絞り込まれた						

この状態で、例えば「性別」が「男」という絞り込みを実行すると「C」かつ「男」のand絞り込みが可能だ。しかし、別の絞り込みをする場合は、2つの絞り込みを1つずつ解除して、またやり直す必要がある。

	A	B	C	D	E	F	G
1	社内英語検定結果						
2	氏名 ▼	部署名 ▼	性別 ▼	筆記 ▼	会話 ▼	ランク ▼	
	昇順(S)			70	20	C	
	降順(O)			30	50	C	
	色で並べ替え(I) >						
	シートビュー(V) >						
	"性別" からフィルターをクリア(C)						
	色フィルター(I) >						
	テキスト フィルター(E) >						
	検索						
	<input checked="" type="checkbox"/> (すべて選択) <input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女						

絞り込みを解除するには、▼をクリックし、「(項目名)からフィルターをクリア」をクリック。複数絞り込みしている場合は1つずつ解除していく

これではさまざまな絞り込みをしてデータ分析するのは非常に手間と時間がかかる。そこで利用するのが「スライサー」という機能だ。

スライサーを使うための手順… 続きを読む