

エクセルの名簿で、フィルターとグループ化機能の学習

この時期は花見の宴会やいろいろな会合で仲間が集まる機会が増加します。今回は仮の名簿を利用して、並べ替えやデータの取り出し、まとめなど学習してみましょう。

1. パソコン教室テキストホームページ(No.488) から、「学習用仮名簿」をダウンロードしてください。

URL : <https://pctext1.jakou.com/>

エクセルで名簿が開きます(図1)

	A	B	C	D	E	F	G
1	No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2	年齢
2	1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3		89
3	2	秋田太郎	アキタ	040-0001	北海道函館市五稜郭町2-3-4	五稜郭マンション905	74
4	3	井上夏代	イノウエ	166-0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4		75
5	4	岩井 マキ子	イワイ	292-0061	千葉県木更津市岩根333-11		79
6	5	大山大輔	オオヤマ	537-0023	大阪市東成区玉津100-10-1		83
7	6	岡元道代	オカモト	241-0802	神奈川県横浜市旭区上川井町	777-7-603	84
8	7	長田春江	オサダ	202-0023	東京都西東京市新町1111		76
9	8	川下秋雄	カワシタ	386-0412	長野県小県郡丸子町御嶽堂	1122-3-5	80
10	9	中山幸男	ナカヤマ	340-0115	埼玉県幸手市中5-15-1		72
11	10	新田米子	ニッタ	683-0002	米子市皆生新田7-6-5	ライオンズマンション101	87

図1

2. フィルターを設定して、活用して見ましょう。

① 図1の表の範囲(A1~G20)を選択します。←表内の1セルだけでもOK。

② 上部の「データ」タブ→「並べ替えとフィルター」の「フィルター」をクリック。

③ 表の各項目欄に矢印が現れるので、矢印をクリックするだけで利用できます。



No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2	年齢
1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3		89
2	秋田太郎	アキタ	040-0001	北海道函館市五稜郭町2-3-4	五稜郭マンション905	74
3	井上夏代	イノウエ	166-0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4		75
4	岩井 マキ子	イワイ	292-0061	千葉県木更津市岩根333-11		79
5	大山大輔	オオヤマ	537-0023	大阪市東成区玉津100-10-1		83
6	岡元道代	オカモト	241-0802	神奈川県横浜市旭区上川井町	777-7-603	84
7	長田春江	オサダ	202-0023	東京都西東京市新町1111		76
8	川下秋雄	カワシタ	386-0412	長野県小県郡丸子町御嶽堂	1122-3-5	80

図2

④ 利用例(1): 年齢順にするには、「年齢」の矢印をクリックし、昇順(または降順)をクリック

(2): 住所順にするには、「住所1」の矢印をクリックし、降順(または昇順)をクリック

(3): 元の並びに戻すには、「No」の矢印をクリックし、昇順をクリック

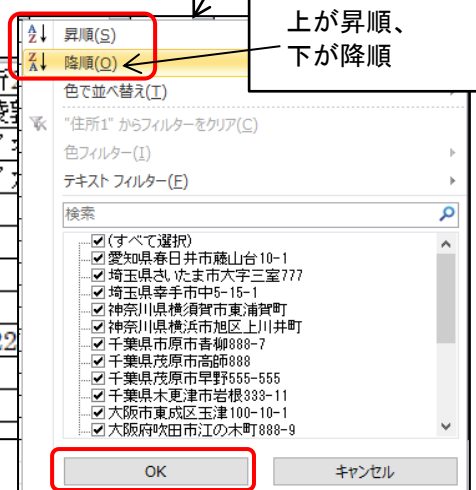
元の番号順に戻ります。

表の項目の矢印をクリックすると表示される画面

上が昇順、下が降順

No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2
2	秋田太郎	アキタ	040-0001	北海道函館市五稜郭町2-3-4	五稜郭
10	新田米子	ニッタ	683-0002	米子市皆生新田7-6-5	ライオンズ
15	宮之内 晋一郎	ミヤノ	663-8021	兵庫県西宮市上之町999-9	タイ
7	長田春江	オサダ	202-0023	東京都西東京市新町1111	
11	馬場幸一	ババ	154-0011	東京都世田谷区上馬2-2-2	
3	井上夏代	イノウエ	166-0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4	
1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3	
8	川下秋雄	カワシタ	386-0412	長野県小県郡丸子町御嶽堂	1122
19	米本久子	ヨネモト	564-0053	大阪府吹田市江の木町888-9	
5	大山大輔	オオヤマ	537-0023	大阪市東成区玉津100-10-1	

利用例(2)で住所を「降順」にした場合の名簿表(図3)



利用例 (4): 東京都の人だけを表示するには、住所の矢印をクリックし、検索窓に「東京都」を入力

No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2
7	長田春江	オサダ	202-0023	東京都西東京市新町1111	
11	馬場幸一	ババ	0011	東京都世田谷区上馬2-2-2	
3	井上夏代	イノウエ	0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4	
1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3	

図4のように東京都の住所だけを抜き出したリストが作成できます。

(5): 利用例(4)の検索結果解除
解除するには「フィルター」横の「クリア」をクリック

(6): 名前の一部だけで検索、例えば「大吉」で検索すると下図が得られます。

No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2	年齢
18	山口大吉	ヤマグチ	297-0037	千葉県茂原市早野555-555		82

検索結果を解除して検索前の画面に戻るには、「フィルター」横の「クリア」をクリックします。
または、画面左上の「元に戻る」アイコン(🏠)を押してもOKです。

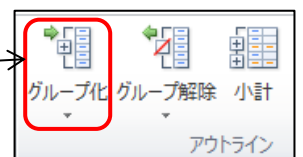
(7): フィルターを解除するには、画面をクリックして、「フィルター」をクリックします。

【備考】 フィルターの設定は表内の1セルだけ選択すればOKですが、空白行や空白列があると表が空白部分で分割されてしまいうまくいきません(罫線の有り無しは関係なし)。
空白行や空白列がある場合は、表全体を選択してください。

3. セルをグループ化して表の一部を折りたたむと表が見やすくなり操作が容易になります。
下図のように名簿に行事参加状況を追加するケースを考えます(表の右側に3列、上側に1行追加)。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			学習用の仮名簿					行事参加状況		
2	No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2	年齢	行事1	行事2	行事3
3	1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3		89	○	○	
4	2	秋田太郎	アキタ	040-0001	北海道函館市五稜郭町2-3-4	五稜郭マンション905	74	○		
5	3	井上夏代	イノウエ	166-0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4		75		○	
6	4	岩井 マキ子	イワイ	292-0061	千葉県木更津市岩根333-11		79	○		
7	5	大山大輔	オオヤマ	537-0023	大阪市東成区玉津100-10-1		83	○	○	
8	6	岡元道代	オカモト	241-0802	神奈川県横浜市旭区上川井町	777-7-603	84		○	
9	7	長田春江	オサダ	202-0023	東京都西東京市新町1111		76	○	○	
10	8	川下秋雄	カワシタ	386-0412	長野県小県郡丸子町御嶽堂	1122-3-5	80		○	
11	9	中山幸男	ナカヤマ	340-0115	埼玉県幸手市中5-15-1		72		○	
12	10	新田米子	ニッタ	683-0002	米子市豊生新田7-6-5	ライオンマンション101	87			

- ① 図1の表の右側に3列表を追加して行事の入力欄を作成。
- ② C列～G列をドラッグして、「データ」タブ→グループ化をクリック。
- ③ 「グループ化」の画面では「列」を選択してOKとします。
- ④ C列～G列の上側に黒線と「-」マークが表示される(グループ化の印)。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1			学習用の仮名簿					行事参加状況		
2	No	氏名	呼び名	郵便番号	住所1	住所2	年齢	行事1	行事2	行事3
3	1	青木 花子	アオキ	125-0042	東京都葛飾区金町1-2-3		89			
4	2	秋田太郎	アキタ	040-0001	北海道函館市五稜郭町2-3-4	五稜郭マンション905	74			
5	3	井上夏代	イノウエ	166-0004	東京都杉並区阿佐谷南44-4		75			
6	4	岩井 マキ子	イワイ	292-0061	千葉県木更津市岩根333-11		79			
7	5	大山大輔	オオヤマ	537-0023	大阪市東成区玉津100-10-1		83			

「-」マークをクリックすると、C～G列が折りたたまれて、行事の入力がやり易くなります。