

第 1 章 データを操作する

STEP 1. データを並べ替える

1. 表を用意しましょう

1 エクセルを起動し、「生徒名簿」を開きます。

ファイル「生徒名簿」が見つからないときは教室の先生にお尋ねください。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	6
3	1	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
4	1	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
5	1	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
6	1	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
7	1	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	9
8	1	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
9	1	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
10	1	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/10/11	O	8

2. データを「誕生日」の昇順に並べ替えましょう

1 「誕生日」の列のいずれかのセルをクリックします。

「誕生日」の列であればどのセルをクリックしてもかまいません。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	6
3	1	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
4	1	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
5	1	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
6	1	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
7	1	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	9
8	1	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5

2 「並べ替えとフィルター」をクリックします。

3 「昇順」をクリックします。

データが「あ→い→う→え→お」と並ぶのを昇順、「お→え→う→い→あ」と並ぶのを降順といいます。

誕生日	血液型	得点
1999/1/28	O	62
1998/10/6	O	
1998/9/30	O	
1998/6/18	O	
1999/3/29	A	
1998/5/21	B	
1998/8/14	O	
1999/1/4	O	68
1998/9/4	O	87
1998/8/29	A	33
1998/5/12	A	74

「誕生日」の昇順でデータ全体が並べ替わりました。

表の一行目は「見出し」として扱われるので並べ替えをしても順序は変わりません。

組	性別	誕生日	血液型	得点
2	男	1998/4/2	O	7
1	女	1998/5/12	A	7
1	女	1998/5/21	B	9
2	女	1998/5/21	O	3
2	女	1998/5/26	B	5
2	男	1998/5/31	A	4
1	女	1998/6/18	O	8
2	女	1998/6/26	B	8
1	男	1998/8/14	O	5
2	女	1998/8/22	O	4
1	男	1998/8/29	A	3
1	男	1998/8/29	AB	5
1	女	1998/9/4	O	8
1	男	1998/9/30	O	3
2	男	1998/10/1	A	9
1	女	1998/10/6	O	5
2	女	1998/10/14	O	4
1	女	1998/10/26	A	8

練習問題

- 図のようにデータを「ふりがな」の降順に並べ替えましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男	1998/4/2	O	70
3	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	1998/10/14	O	40
4	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	50
5	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	60
6	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	80
7	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	1998/12/19	A	50
8	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	70
9	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	30
10	2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	1999/1/5	A	40
11	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	80
12	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	60
13	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	1999/2/15	A	50
14	2	9	角 麻緒	すみまお	女	1998/6/26	B	80
15	2	8	末永 友香	すえなが ともか	女	1999/3/26	B	60
16	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	50
17	2	7	島袋 華子	しまぶくろ はなこ	女	1998/5/26	B	50
18	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	40
19	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	90
20	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	80
21	1	6	木本 綾女	きもとあやめ	女	1998/5/21	B	90
22	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	40
23	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	90

- 図のようにデータを「性別」の降順に並べ替えましょう。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男	1998/4/2	O	70
3	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	50
4	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	30
5	2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	1999/1/5	A	40
6	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	60
7	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	1999/2/15	A	50
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	50
9	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	90
10	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	80
11	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	40
12	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	90
13	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	30
14	2	1	岡田 圭	おかだけい	男	1998/5/31	A	40
15	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	60
16	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	1998/10/14	O	40
17	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	60
18	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	80
19	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	1998/12/19	A	50
20	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	70

STEP 2. 複数の条件でデータを並べ替える

1. 「組」の昇順、「番号」の昇順で並べ替えましょう

生徒名簿 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 14 A A 折り返して全体を表示する 標準

B I U 貼り付け セルを結合して中央揃え % 配置 数値

D4 ぬまた こうたろう

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕		
2	2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男			
3	1	14	森 進	もりすすき	男			
4	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	3
5	2	11	西井 翔太	にしいしょうた	男	1999/1/5	A	4
6	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
7	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	1999/2/15	A	5
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
9	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	9
10	2	4	窪田 仁見	くぼた にみ	男	1998/11/30	A	8

1 表のセルをクリックします。

表内のセルであればどのセルをクリックしてもかまいません。

生徒名簿 - Excel

実行したい作業を入力

折り返して全体を表示する 標準

セルを結合して中央揃え % 条件付き書式 テーブルとして書式設定 スタイル

挿入 削除 書式 並べ替えとフィルター 検索と選択

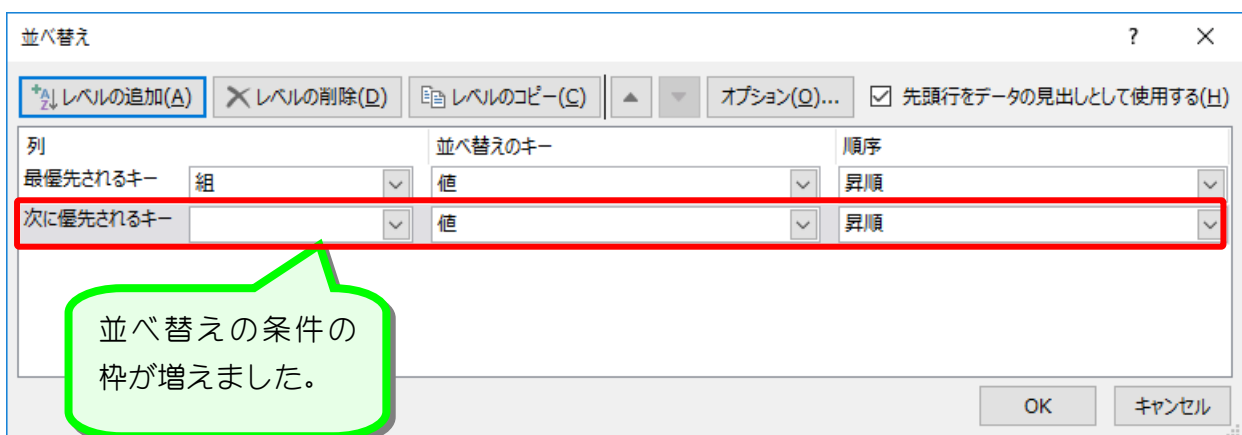
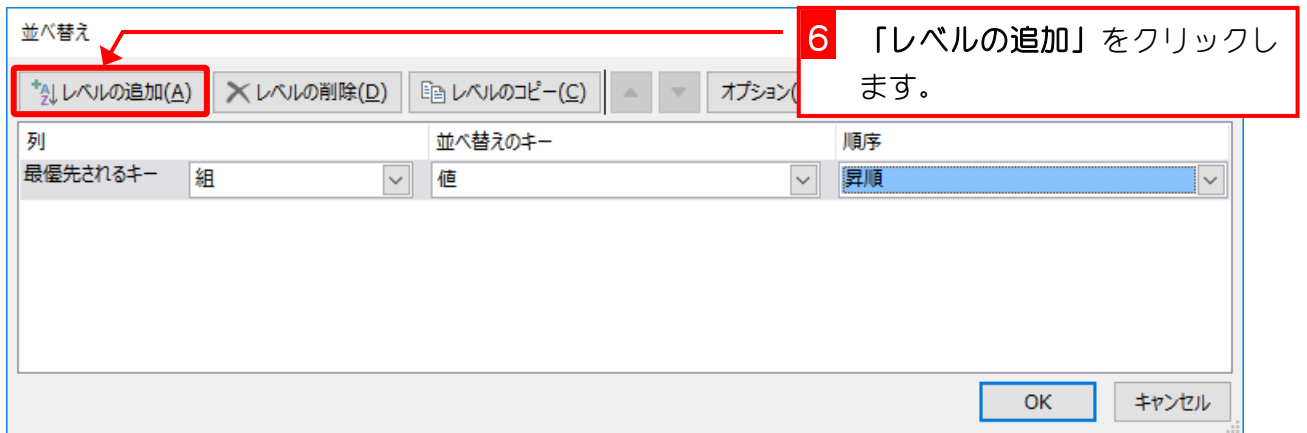
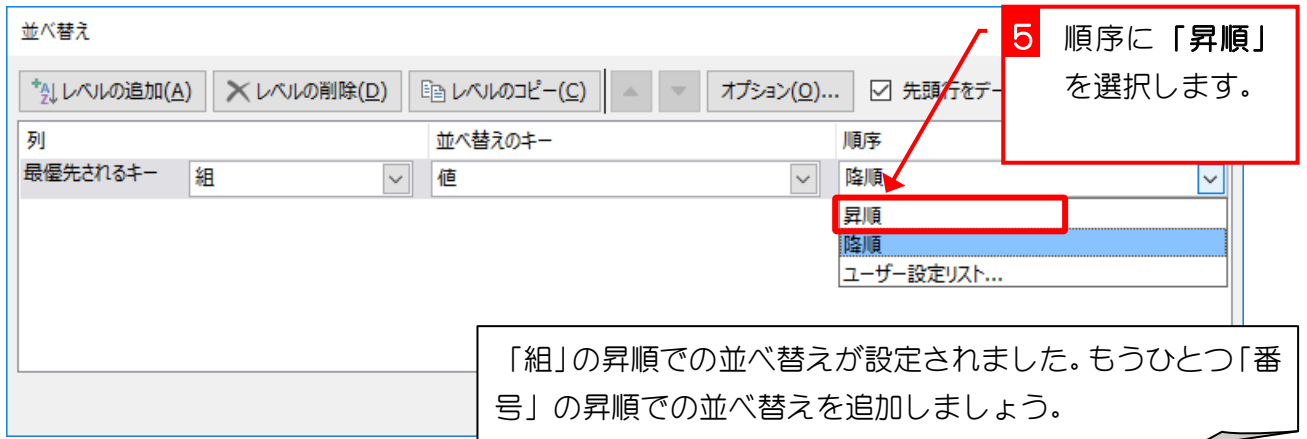
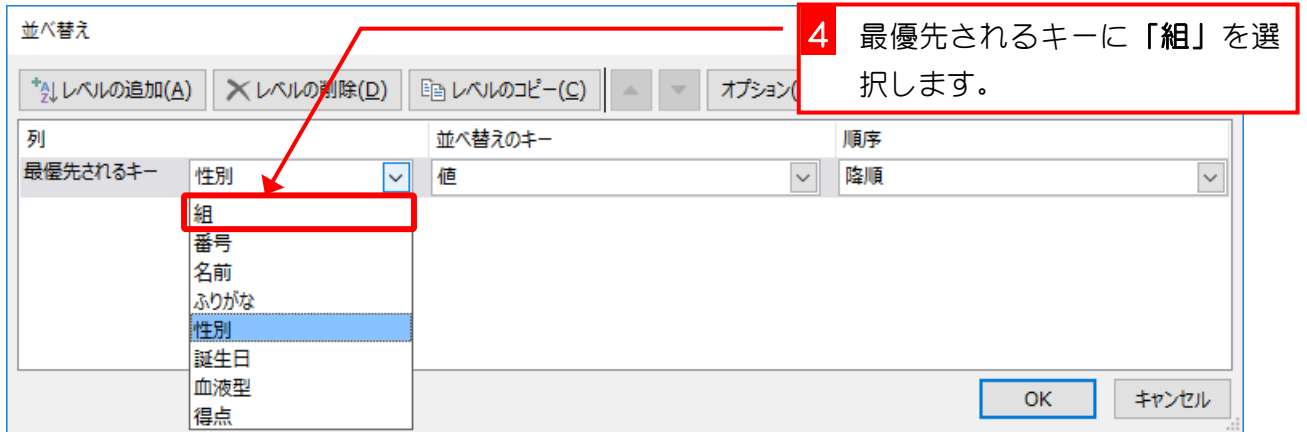
昇順(S) 降順(O) ユーザー設定の並べ替え(U)...

フィルター(E) クリア(C) 再適用(Y)

2 「並べ替えとフィルター」をクリックします。

3 「ユーザー設定の並べ替え」をクリックします。

F	G	H	I	J	K	L
誕生日	血液型	得点				
1998/4/2	O					
1998/8/29	AB					
1998/8/29	A					
1999/1/5	A	48				
1999/1/4	O	68				
1999/2/15	A	52				
1998/8/14	O	55				
1998/10/1	A	92				
1998/11/30	A	84				
1998/12/16	AB	47				



並べ替え

7 次に優先されるキーに「番号」と「昇順」を指定します。

8 「OK」をクリックします。

OK キャンセル

生徒名簿

「組」の昇順、「番号」の昇順で並べ替わりました。

	A	B	C	D	E	F	G	H
	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	6
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
4	1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
5	1	4	寛 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	9
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	8
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	3
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	7
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき	女	1998/10/26	A	8
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	6
15	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	5
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	1998/5/31	A	4
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ	女	1998/5/21	O	3
18	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	4
19	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	8
20	2	5	久米 知史	くめ ともふみ	男	1998/10/1	A	9
21	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	4

練習問題

- 図のようにデータを「性別」の降順、「得点」の降順で並べ替えましょう。

A	B	C	D	E	F	G	H
	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	94
2	5	久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	92
2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	84
2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男	1998/4/2	O	76
1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	68
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	62
1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	56
1	7	城咲 丈雄	しろさきたけお	男	1998/8/14	O	55
2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	1999/2/15	A	52
2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	1998/5/31	A	48
2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	1999/1/5	A	48
2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	47
1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	33
1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	32
1	6	木本 綾女	きもとあやめ	女	1998/5/21	B	91
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	87
2	9	角 麻緒	すみまお	女	1998/6/26	B	87
1	4	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	81
1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	81

- 図のようにデータを「組」の昇順、「番号」の昇順で並べ替えましょう。

A	B	C	D	E	F	G	H
組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	62
2	1	梅本 たまき	うめもとたまき	女	1998/10/6	O	54
3	1	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	32
4	1	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	81
5	1	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	94
6	1	木本 綾女	きもとあやめ	女	1998/5/21	B	91
7	1	城咲 丈雄	しろさきたけお	男	1998/8/14	O	55
8	1	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	68
9	1	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	87
10	1	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	33
11	1	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	74
12	1	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	81
13	1	古田 友香	ふるたともか	女	1998/11/12	A	69
14	1	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	56
15	2	岡田 圭	おかだ けい	男	1998/5/31	A	48
16	2	岡部 朝陽	おかべあさひ	女	1998/5/21	O	36
17	2	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	47
18	2	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	84
19	2	久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	92
20	2	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	49

STEP 3. フィルターを使って情報を絞り込む

1. 血液型が「A B」の生徒だけを表示しよう

1 表のセルをクリックします。

表内のセルであればどのセルをクリックしてもかまいません。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男			
1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	55
1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	33
1	4	箕花	かけいはな	女	1998/6/18	O	81
1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	94
1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	91
1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	55
1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	68
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	87
1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	33

2 「並べ替えとフィルター」をクリックします。

3 「フィルター」をクリックします。

誕生日	血液型	得点
1999/1/28	O	
1998/10/6	O	
1998/9/30	O	
1998/6/18	O	81
1999/3/29	A	94
1998/5/21	B	91
1998/8/14	O	55
1999/1/4	O	68
1998/9/4	O	87
1998/8/29	A	33

生徒名簿 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 14 A A

B I U

貼り付け

グループボックス

フォント

配置

D4

おばたしゅんすけ

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	6
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
5	1	4	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう				
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ				
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお				
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう				
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ				
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう				
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ				
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき				
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか				
15	1	14	森 進	もりすすむ				
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい				
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ				
18	2	3	神木 利男	かみき としお				

1 行目の項目名の横に▼のボタンが付ききました。

4

「血液型」の▼をクリックします。

5

「すべて選択」をクリックしてチェックをはずします。

生徒名簿 - Excel

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 実行したい作業を入力してください

MS Pゴシック 14 A A

B I U

貼り付け

グループボックス

フォント

配置

D4

おばたしゅんすけ

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる				6
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき				5
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ				3
5	1	4	笥 花	かけい はな				8
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう				
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ				
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお				
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう				
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ				
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう				
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ				
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき				
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか				
15	1	14	森 進	もりすすむ				
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい				
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ				
18	2	3	神木 利男	かみき としお				

4

「血液型」の▼をクリックします。

5

「すべて選択」をクリックしてチェックをはずします。

昇順(S)
降順(O)
色で並べ替え(I)
"血液型" 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

すべて選択

A

AB

B

O

OK キャンセル

6 「AB」をクリックしてチェックを入れます。

7 「OK」をクリックします。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	昇順(S)			6
1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	降順(O)			5
1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	色で並べ替え(I)			3
1	4	笈 花	かけい はな	"血液型" からフィルターをクリア(C)			8
1	8	土屋 亮	つちや りょう	色フィルター(L)			9
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	テキストフィルター(E)			9
1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	検索			5
1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	<input type="checkbox"/> (すべて選択)			6
1	12	藤本 真希	ふじもと まき	<input checked="" type="checkbox"/> A			8
2	1	岡田 圭	おかだ けい	<input type="checkbox"/> B			3
2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ	<input type="checkbox"/> O			7
2	3	神木 利男	かみき としお	<input type="checkbox"/> OK			8
2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	<input type="checkbox"/> キャンセル			4

血液型が「AB」のデータだけが表示されました。

フィルターの設定された項目のボタンは▼に変わります。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	5
2	3	神木 利男	かみきとしお	男	1998/12/16	AB	4