

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
1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
1	4	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	9
1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	8
1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	3
1	11	半田 なぎさ	はんた なぎさ	女	1998/5/12	A	7

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
1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	5
1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
1	4	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	8
1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	9
1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	8

2 「並べ替えとフィルタ」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。

性別	誕生日	血液型	得点
男	1999/1/2		
女	1998/10/6	O	54
男	1998/9/30		
女	1998/6/18		
男	1999/3/29		
女	1998/5/21		
男	1998/8/14		
男	1999/1/4		
女	1998/9/4	O	87
男	1998/8/29	A	33
女	1998/5/12	A	74
女	1998/10/26	A	81
女	1998/11/12	A	69

「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	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男	1998/4/2	O	7
3	1			女	1998/5/12	A	7
4	1			女	1998/5/21	B	9
5	2			女	1998/5/21	O	3
6	2			女	1998/5/26	B	5
7	2			男	1998/5/31	A	4
8	1	4 筑花	かけいはな	女	1998/6/18	O	8
9	2	9 角麻緒	すみまお	女	1998/6/26	B	8
10	1	7 城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
11	2	6 笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	4
12	1	10 沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	3
13	1	14 森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	5
14	1	9 中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	8
15	1	3 小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
16	2	5 久米 知史	くめともふみ	男	1998/10/1	A	9
17	1	2 梅本 たまき	うめもとたまき	女	1998/10/6	O	5
18	2	13 横田 恵望子	よこた えみこ	女	1998/10/14	O	4
19	1	12 藤本 真希	ふじもと まき	女	1998/10/26	A	8
20	1	13 古田 友香	ふるたともか	女	1998/11/12	A	6
21	2	4 窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	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	7
3	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	1998/10/14	O	4
4	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	5
5	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	6
6	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	8
7	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	1998/12/19	A	5
8	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	7
9	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	3
10	2	11	西井 翔太	にしいしょうた	男	1999/1/5	A	4
11	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	8
12	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	6
13	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	1999/2/15	A	5
14	2	9	角 麻緒	すみまお	女	1998/6/26	B	8
15	2	8	末永 友香	すえなが ともか	女	1999/3/26	B	6
16	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	5
17	2	7	島袋 華子	しまぶくろ はなこ	女	1998/5/26	B	5
18	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	4
19	2	5	久米 知史	くめ ともふみ	男	1998/10/1	A	9
20	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	8
21	1	6	木本 綾女	きもとあやめ	女	1998/5/21	B	9
22	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	4
23	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
24	1	4	筈 苺	はつばい はた	女	1998/6/19	O	8

- 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	7
3	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	5
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 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	8
11	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	4
12	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	9
13	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	1998/9/30	O	3
14	2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	1998/5/31	A	4
15	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	1999/1/28	O	6
16	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	1998/10/14	O	4
17	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	6
18	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	1998/10/26	A	8
19	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	1998/12/19	A	5
20	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	7

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

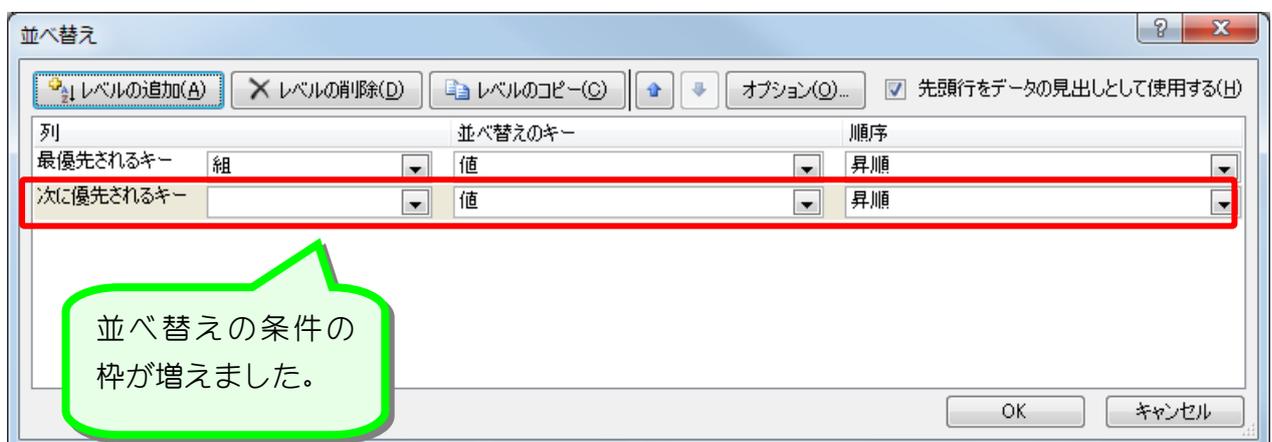
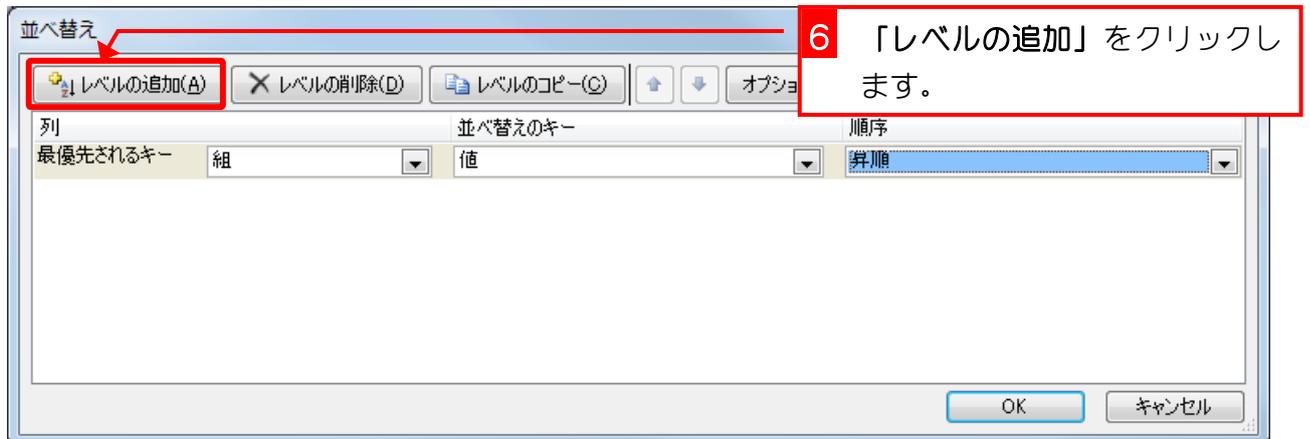
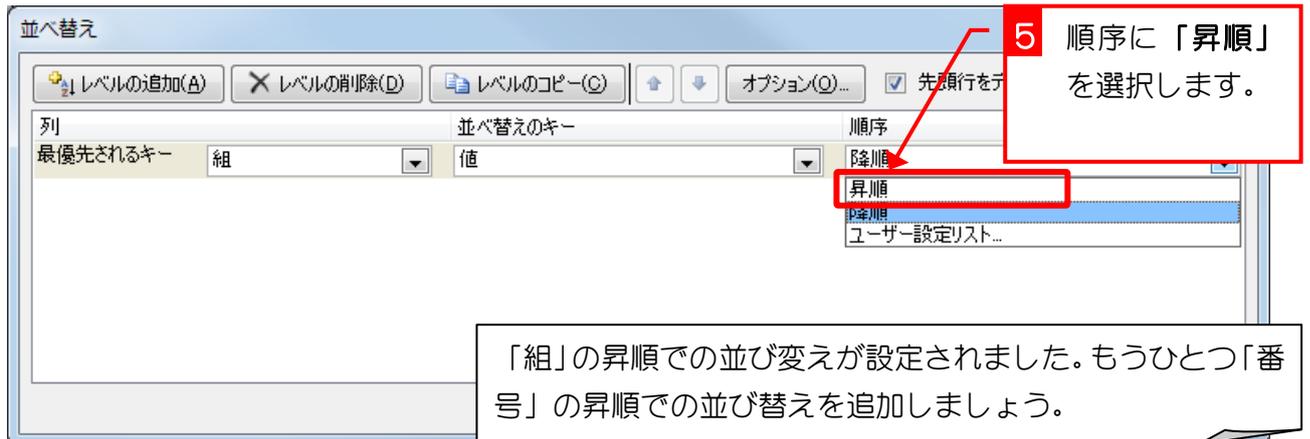
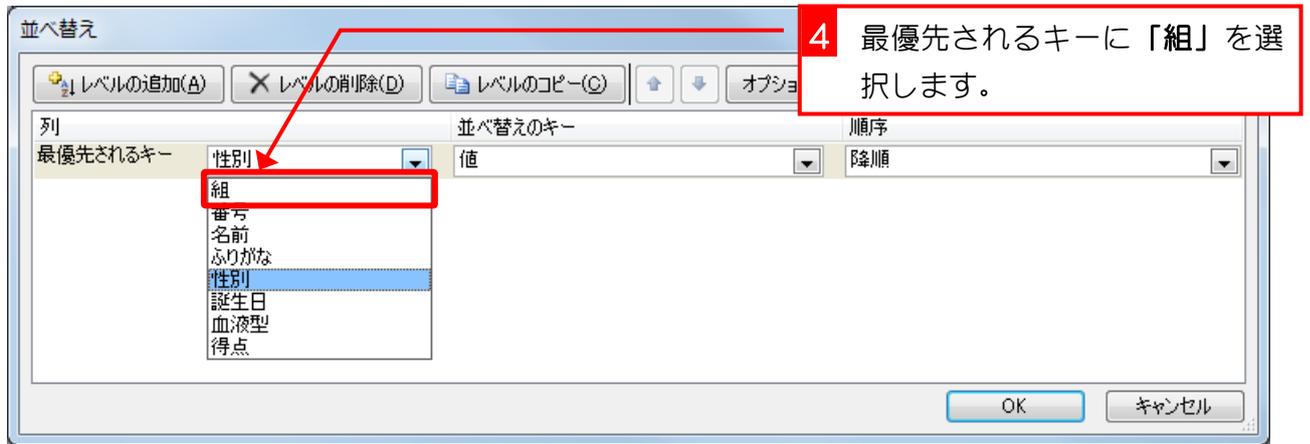
1 表のセルをクリックします。
表内のセルであればどのセルをクリックしてもかまいません。

組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
1	2	14	横田 慎之介	男			
3	1	14	森 進	男			
4	1	10	沼田 孝太郎	男			
5	2	11	西井 翔太	男	1999/1/5	A	4
6	1	8	土屋 亮	男	1999/1/4	O	6
7	2	10	関根 俊介	男	1999/2/15	A	5
8	1	7	城咲 丈雄	男	1998/8/14	O	5
9	2	5	久米 知史	男	1998/10/1	A	9
10	2	4	窪田 仁晶	男	1998/11/30	A	8
11	2	3	神木 利男	男	1998/12/16	AB	4
12	1	5	金山 大五郎	男	1999/3/29	A	9

2 「並べ替えとフィルタ」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。

性別	誕生日	血液型	得点
男	1998/4/2	O	76
男	1998/8/14	A	55
男	1998/8/14	O	55
男	1999/1/5	A	4
男	1999/1/4	O	6
男	1999/2/15	A	52
男	1998/8/14	O	55
男	1998/10/1	A	92
男	1998/11/30	A	84
男	1998/12/16	AB	47
男	1999/3/29	A	94
男	1998/9/30	O	32



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。

列 並べ替えのキー 順序

最優先されるキー 組 値 昇順

次に優先されるキー 番号 値 昇順

8 「OK」をクリックします。

OK キャンセル

生徒名簿 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 アドイン

MS Pゴシック 14 A A

折り返して全体を表示

セルを結合して中央揃え

配置

D4 おばたしゅんすけ

「組」の昇順、「番号」の昇順で並び変わりました。

	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	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
22	2	7	島袋 華子	しまぶくろ はなこ	女	1998/5/26	B	5
23	2	8	末永 友香	すえなが ともか	女	1999/3/26	B	6

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。

	B	C	D	E	F	G	H	I
	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	
1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	74	

- 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
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	62
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	1998/10/6	O	55
4	1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	1998/9/30	O	32
5	1	4	笥 花	かけい はな	女	1998/6/18	O	81
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	1999/3/29	A	94
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	1998/5/21	B	91
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	1998/8/14	O	55
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	1999/1/4	O	68
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	1998/9/4	O	87
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	1998/8/29	A	33
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	1998/5/12	A	74
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき	女	1998/10/26	A	81
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	1998/11/12	A	66
15	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	56
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	1998/5/31	A	48
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ	女	1998/5/21	O	33
18	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	47
19	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	1998/11/30	A	84
20	2	5	久米 知史	くめ ともふみ	男	1998/10/1	A	92
21	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	1998/8/22	O	44
22	2	7	真袋 舞子	まぶさ まいこ	女	1998/5/19	B	59

STEP 3. フィルタ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。

	A	B	C	D	E				
	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点	
1				おばたしゅんすけ					
2	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男				
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女				
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男				
5	1	4	箕 花	かげいはな	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

2 「並べ替えとフィルタ」をクリックします。

3 「フィルタ」をクリックします。

	E	F	G	H	I	J	K
	性別	誕生日	血液型	得点			
	男	1999/1/28	O	62			
	女	1998/10/26	O	81			
	男	1998/9/4	O	68			
	女	1998/6/18	O	81			
	男	1999/3/29	A	94			
	女	1998/5/21	B	91			
	男	1998/8/14	O	55			
	男	1999/1/4	O	68			
	女	1998/9/4	O	87			
	男	1998/8/29	A	33			
	女	1998/5/12	A	74			
	女	1998/10/26	A	81			

生徒名簿 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 アドイン

MS Pゴシック 14

貼り付け クリップボード

おばたしゅんすけ

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 男 1999/3/29 A 9

7 1 6 木本 綾女 きもと あやめ 女 1999/1/28 O 6

8 1 7 城咲 丈雄 しろさき たけお 男 1998/10/6 O 5

9 1 8 土屋 亮 つちや りょう 男 1998/6/18 O 8

10 1 9 中西 法子 なかにし のりこ 女 1998/9/30 O 3

11 1 10 沼田 孝太郎 ぬまた こうたろう 男 1999/3/29 A 9

12 1 11 半田 なぎさ はんだ なぎさ 女 1998/10/6 O 5

13 1 12 藤本 真希 ふじもと まき 女 1998/10/6 O 5

14 1 13 古田 友香 ふるた ともか 女 1998/10/6 O 5

15 1 14 森 進 もり すずむ 男 1998/10/6 O 5

16 2 1 岡田 圭 おかだ けい 男 1998/12/16 AB 4

17 2 2 岡部 朝陽 おかべ あさひ 女 1998/12/16 AB 4

18 2 3 神木 利男 かみき としお 男 1998/12/16 AB 4

1行目の項目名の横に▼のボタンが付きました。

1 組 ▼ 番号 ▼ 名前

2 1 1 梅沢 薫

3 1 2 梅本 たまき

生徒名簿 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 アドイン

MS Pゴシック 14

貼り付け クリップボード

おばたしゅんすけ

4 「血液型」の▼をクリックします。

血液型 ▼

昇順(S) 降順(O) 色で並べ替え(T) "血液型" からフィルタをクリア(C) 色フィルタ(I) テキストフィルタ(E)

5 「すべて選択」をクリックしてチェックをはずします。

(すべて選択)

A AB B O

OK キャンセル

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

3 1 2 梅本 たまき うめもと たまき

4 1 3 小畑 俊介 おばたしゅんすけ

5 1 4 笥 花 かけい はな

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 すずむ

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

生徒名簿 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 アドイン

MS Pゴシック 14 A A

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

配置 数値

D4 おばたしゅんすけ

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				
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき				
4	1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ				
5	1							
6	1							
7	1							
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 のりに				
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう				
12	1	11	半田 なぎさ	はんた なぎさ				
13	1	12	古田 友香	ふるた ともか				
14	1	13	森 進	もりすすむ				
15	1	14	岡田 圭	おかだ けい				
16	2	1	岡部 朝陽	おかべ あさひ				
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				

6 「A B」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。

生徒名簿 - Microsoft Excel

ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 アドイン

MS Pゴシック 14 A A

折り返して全体を表示する

セルを結合して中央揃え

配置

D4 おばたしゅんすけ

1	組	番号	名前	ふりがな	性別	誕生日	血液型	得点
15	1	14	森 進	もりすすむ	男	1998/8/29	AB	
18	2	3	神木 利男	かみき としお	男	1998/12/16	AB	
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								

血液型が「A B」のデータだけが表示されました。

フィルタの設定された項目のボタンは に変わります。

F	G	H
日	血液型	得点
98/8/29	AB	
8/12/16	AB	