

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	2009/1/28	O	6
3	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	2008/10/6	O	5
4	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	3
5	4	笥 花	かけいはな	女	2008/6/18	O	8
6	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	9
7	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	2008/5/21	B	9

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
2	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	2009/1/28	O	6
3	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	2008/10/6	O	5
4	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	3
5	4	笥 花	かけいはな	女	2008/6/18	O	8
6	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	9
7	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	2008/5/21	B	9
8	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	5
9	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	6
10	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	8

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。

	E	F	G	H	I	J
	性別	誕生日	血液型	得点		
る	男	2009/1/28	O	62		
き	女	2008/10/6	O	54		
んすけ	男	2009/10/29	O	32		
いごろう	男	2009/3/29	A	94		
り				91		
けお				55		
に				68		
ごろう				87		
				33		

「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。

	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	2008/4/2	O	7
3	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	2008/5/12	A	7
4	1				女	2008/5/21	B	9
5	2				女	2008/5/21	O	3
6	2				女	2008/5/26	B	5
7	2				男	2008/5/31	A	4
8	1				女	2008/6/18	O	8
9	2	9	角 麻緒	すみまお	女	2008/6/26	B	8
10	1	7	城咲 丈雄	しろさきたけお	男	2008/8/14	O	5
11	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	2008/8/22	O	4
12	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	3
13	1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	5
14	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	8
15	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	3
16	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	9
17	1	2	梅本 たまき	うめもとたまき	女	2008/10/6	O	5
18	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	2008/10/14	O	4
19	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	2008/10/26	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	2008/4/2	O	71
3	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	2008/10/14	O	41
4	1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	51
5	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	2008/11/12	A	61
6	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	2008/10/26	A	81
7	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	2008/12/19	A	51
8	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	2008/5/12	A	71
9	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	31
10	2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	2009/1/5	A	41
11	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	81
12	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	61
13	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	2009/2/15	A	51
14	2	9	角 麻緒	すみまお	女	2008/6/26	B	81
15	2	8	末永 友香	すえなが ともか	女	2009/3/26	B	61
16	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	51
17	2	7	島袋 華子	しまぶくろ はなこ	女	2008/5/26	B	51
18	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	2008/8/22	O	41
19	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	91
20	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	81
21	1	6	木本 綾女	きもとあやめ	女	2008/5/21	B	91
22	2	3	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	41
23	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	91

- 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	2008/4/2	O	71
3	1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	51
4	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	31
5	2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	2009/1/5	A	41
6	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	61
7	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	2009/2/15	A	51
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	51
9	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	91
10	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	81
11	2	3	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	41
12	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	91
13	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	31
14	2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	2008/5/31	A	41
15	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	2009/1/28	O	61
16	2	13	横田 恵望子	よこた えみこ	女	2008/10/14	O	41
17	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	2008/11/12	A	61
18	1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	2008/10/26	A	81
19	2	12	平岡 早紀	ひらおか さき	女	2008/12/19	A	51
20	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	2008/5/12	A	71

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。

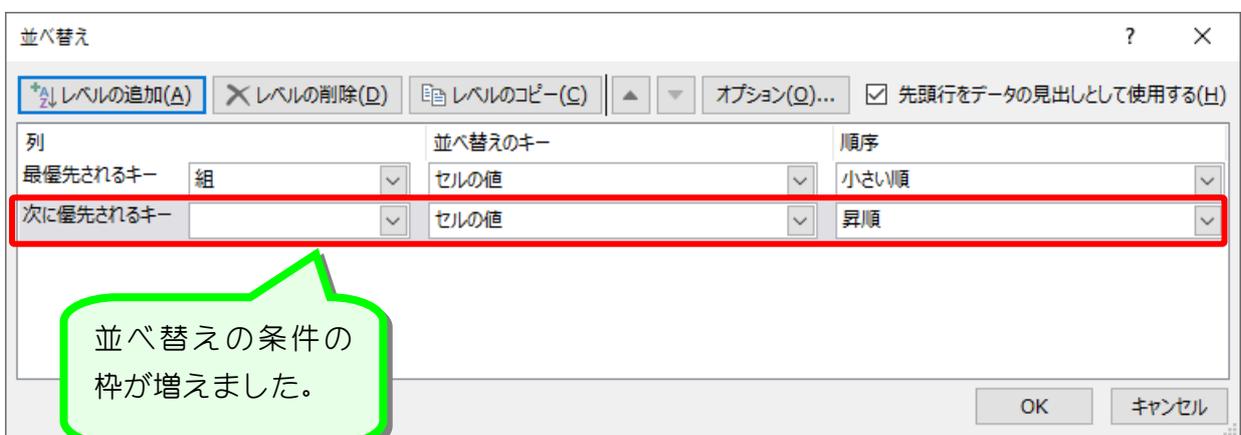
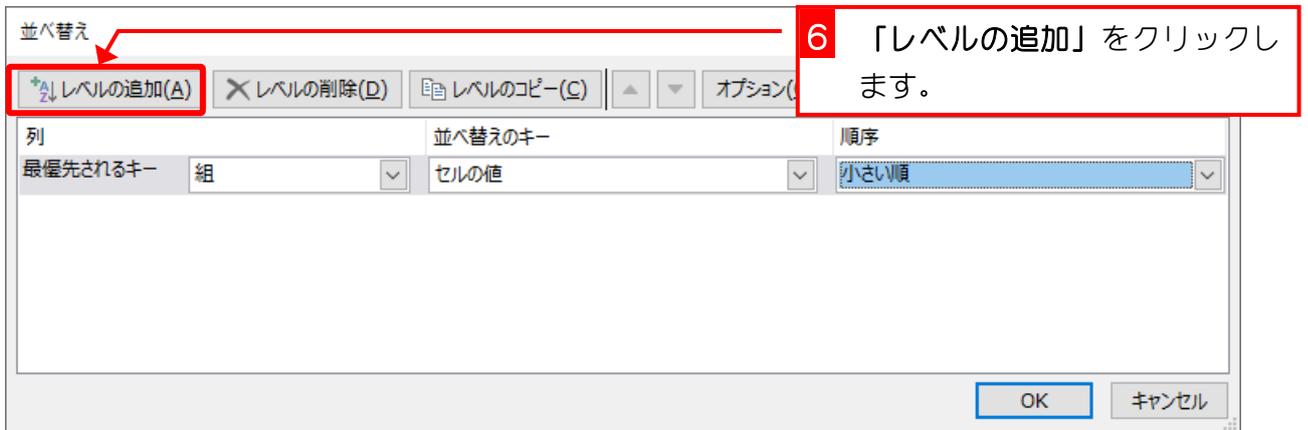
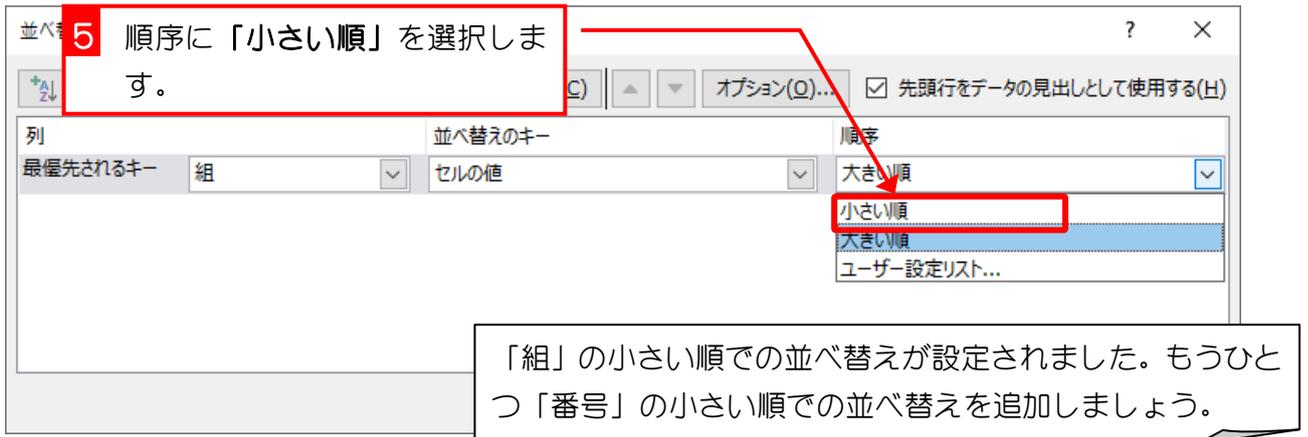
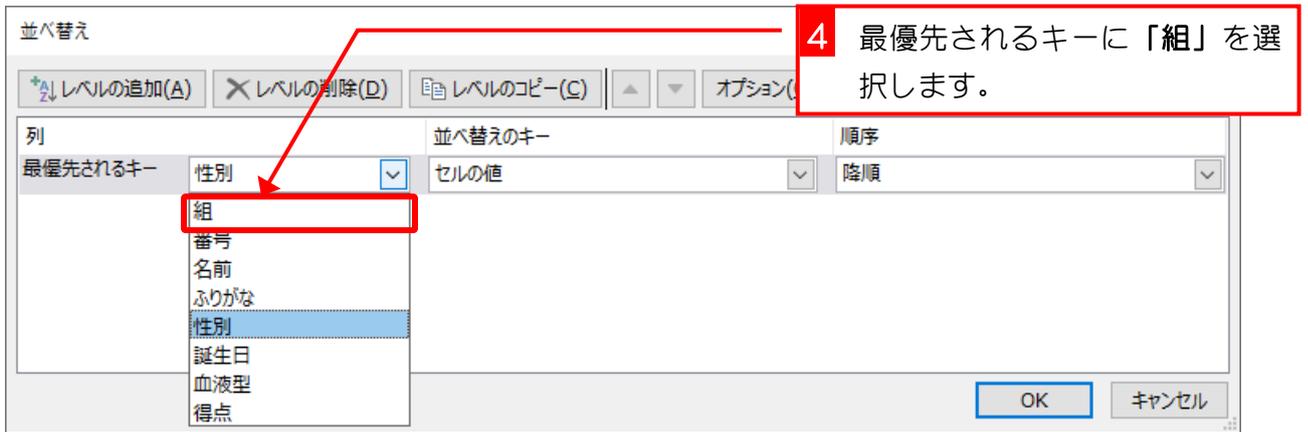
表内のセルであればどのセルをクリックしてもかまいません。

	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	2008/4/2	O	76
3	1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	56
4	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	33
5	2	11	西井 翔太	にしいしょうた	男	2009/1/5	A	48
6	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	68
7	2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	2009/2/15	A	52
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	55
9	2	5	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	92
10	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	84
11	2	3	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	47

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。

	E	F	G	H	I	J
	性別	誕生日	血液型	得点		
のすけ	男	2008/4/2	O	76		
るう	男	2008/8/29	AB	56		
ろう	男	2008/8/29	A	33		
た				48		
た				68		
んすけ	男	2009/2/15	A	52		
けお	男	2008/8/14	O	55		
あき	男	2008/10/1	A	92		
あき	男	2008/11/30	A	84		
ら	男	2008/12/16	AB	47		



並べ替え

7 次に優先されるキーに「番号」と「小さい順」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 セルの値 小さい順

次に優先されるキー 番号 セルの値 小さい順

8 「OK」をクリックします。

OK キャンセル

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 ヘルプ

MS Pゴシック 14 A A

標準

クリップボード フォント 配置 数値

D4 おばたしゅんすけ

「組」の小さい順、「番号」の小さい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	2009/1/28	O	60
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	2008/10/6	O	50
4	1	3	小畑 俊介	おばた しゅんすけ	男	2008/9/30	O	30
5	1	4	寛 花	かけい はな	女	2008/6/18	O	80
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	90
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	2008/5/21	B	90
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	50
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	60
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	80
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	30
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	女	2008/5/12	A	70
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき	女	2008/10/26	A	80
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか	女	2008/11/12	A	60
15	1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	50
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	2008/5/31	A	40
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ	女	2008/5/21	O	30
18	2	3	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	40
19	2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	80
20	2	5	久米 知史	くめ ともふみ	男	2008/10/1	A	90
21	2	6	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	2008/8/22	O	40
22	2	7	島袋 蕪子	しまぶくろ けいこ	女	2009/5/26	B	50

練習問題

- 図のようにデータを「性別」の降順、「得点」の大きい順で並べ替えましょう。

A	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	2009/3/29	A	94	
2	5	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	92	
2	4	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	84	
2	14	横田 慎之介	よこたしんのすけ	男	2008/4/2	O	76	
1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	68	
1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	男	2009/1/28	O	62	
1	14	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	56	
1	7	城咲 文雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	55	
2	10	関根 俊介	せきねしゅんすけ	男	2009/2/15	A	52	
2	1	岡田 圭	おかだ けい	男	2008/5/31	A	48	
2	11	西井 翔太	にししいしょうた	男	2009/1/5	A	48	
2	3	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	47	
1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	33	
1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	32	
1	6	木本 綾女	きもとあやめ	女	2008/5/21	B	91	
1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	87	
2	9	角 麻緒	すみまお	女	2008/6/26	B	87	
1	4	笥 花	かけい はな	女	2008/6/18	O	81	
1	12	藤本 真希	ふじもとまき	女	2008/10/26	A	81	

- 図のようにデータを「組」の小さい順昇順、「番号」の小さい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	2009/1/28	O	62
2	1	梅本 たまき	うめもとたまき	女	2008/10/6	O	55
3	1	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	32
4	1	笥 花	かけい はな	女	2008/6/18	O	81
5	1	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29	A	94
6	1	木本 綾女	きもとあやめ	女	2008/5/21	B	91
7	1	城咲 文雄	しろさき たけお	男	2008/8/14	O	55
8	1	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4	O	68
9	1	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4	O	87
10	1	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29	A	33
11	1	半田 なぎさ	はんた なぎさ	女	2008/5/12	A	77
12	1	藤本 真希	ふじもとまき	女	2008/10/26	A	81
13	1	古田 友香	ふるたともか	女	2008/11/12	A	63
14	1	森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	56
15	2	岡田 圭	おかだ けい	男	2008/5/31	A	48
16	2	岡部 朝陽	おかべあさひ	女	2008/5/21	O	30
17	2	神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	47
18	2	窪田 仁晶	くぼた ひろあき	男	2008/11/30	A	84
19	2	久米 知史	くめともふみ	男	2008/10/1	A	92
20	2	笹原 菜々美	ささはら ななみ	女	2008/8/22	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「AB」の生徒だけを表示しましょう

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。

	A	B	C	D	E	誕
1	組	番号	名前	ふりがな	性別	
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	2008/10/6 O
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30 O
5	1	4	筧 花	かげいはな	女	2008/6/18 O
6	1	5	金山 大五郎	かなやま だいごろう	男	2009/3/29 A
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ	女	2008/5/21 B
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	男	2008/8/14 O
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう	男	2009/1/4 O
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	女	2008/9/4 O
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	男	2008/8/29 A

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。

	E	F	G	H	I	J
	性別	誕生日	血液型	得点		
る	男	2009/1/28	O	62		
き	女	2008/10/6	O	54		
んすけ				32		
いごろう	男	2009/3/29	A	94		
り	女	2008/5/21	B	91		
けお	男	2008/8/14	O	55		
ょう	男	2009/1/4	O	68		
に	女	2008/9/4	O	87		
らう	男	2008/8/29	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 ヘルプ

MS Pゴシック 14 A A

B I U

グループボード フォント 配置 数値

D4 : × ✓ fx 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	2009/1/28	O	6
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	女	2008/10/6	O	5
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	男	2008/9/30	O	3
5	1	4	笥 花	かけい はな	女	2008/6/18	O	8
6	1	5	金山 大五郎	かな				
7	1	6	木本 綾女	きもと				
8	1	7	城咲 丈雄	しろさ				
9	1	8	土屋 亮	つちや				
10	1	9	中西 法子	なかに				
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた				

1 行目の項目名の横に▼のボタンが付きました。

	A	B	C
1	組	番号	名前
2	1	1	梅沢 薫
3	1	2	梅本 たまき

4 「血液型」の▼をクリックします。

	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	得点
2	1	1	梅沢 薫	うめざわ かおる	昇順(S)			6
3	1	2	梅本 たまき	うめもと たまき	降順(D)			5
4	1	3	小畑 俊介	おばたしゅんすけ	色で並べ替え(I)			3
5	1	4	笥 花	かけい はな	"血液型" からフィルターをクリア(C)			8
6	1	5	金山 大五郎	かな	色フィルター(I)			9
7	1	6	木本 綾女	きもと あやめ	テキスト フィルター(E)			9
8	1	7	城咲 丈雄	しろさき たけお	検索			5
9	1	8	土屋 亮	つちや りょう	☐ (すべて選択)			6
10	1	9	中西 法子	なかにし のりこ	☐ A			8
11	1	10	沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう	☐ AB			3
12	1	11	半田 なぎさ	はんだ なぎさ	☐ B			7
13	1	12	藤本 真希	ふじもと まき	☐ O			8
14	1	13	古田 友香	ふるた ともか				6
15	1	14	森 進	もりすすむ				5
16	2	1	岡田 圭	おかだ けい				4
17	2	2	岡部 朝陽	おかべ あさひ				3
18	2	3	神木 利男	かみき としお				4

5 「すべて選択」をクリックしてチェックをはずします。

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				6
3	1	梅本 たまき	うめもと たまき				5
4	1	小畑 俊介	おばた しゅんすけ				3
8	1	7 城咲 丈雄	しろさき たけお				5
9	1	8 土屋 亮	つちや りょう				6
10	1	9 中西 法子	なかにし のりこ				8
11	1	10 沼田 孝太郎	ぬまた こうたろう				3
12	1	11 半田 なぎさ	はんだ なぎさ				7
13	1	12 藤本 真希	ふじもと まき				8
15	1	14 森 進	もりすすむ				5
16	2	1 岡田 圭	おかだ けい				4
17	2	2 岡部 朝陽	おかべ あさひ				3
18	2	3 神木 利男	かみき としお				4
19	2	4 窪田 仁晶	くぼた ひろあき				8

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「Y」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
15	1	14 森 進	もりすすむ	男	2008/8/29	AB	5
18	2	3 神木 利男	かみき としお	男	2008/12/16	AB	4