

エクセル(4)の目次

データの並べ替え

昇順と降順

オートフィルタによる抽出

問題(1)

問題(2)

問題(3)

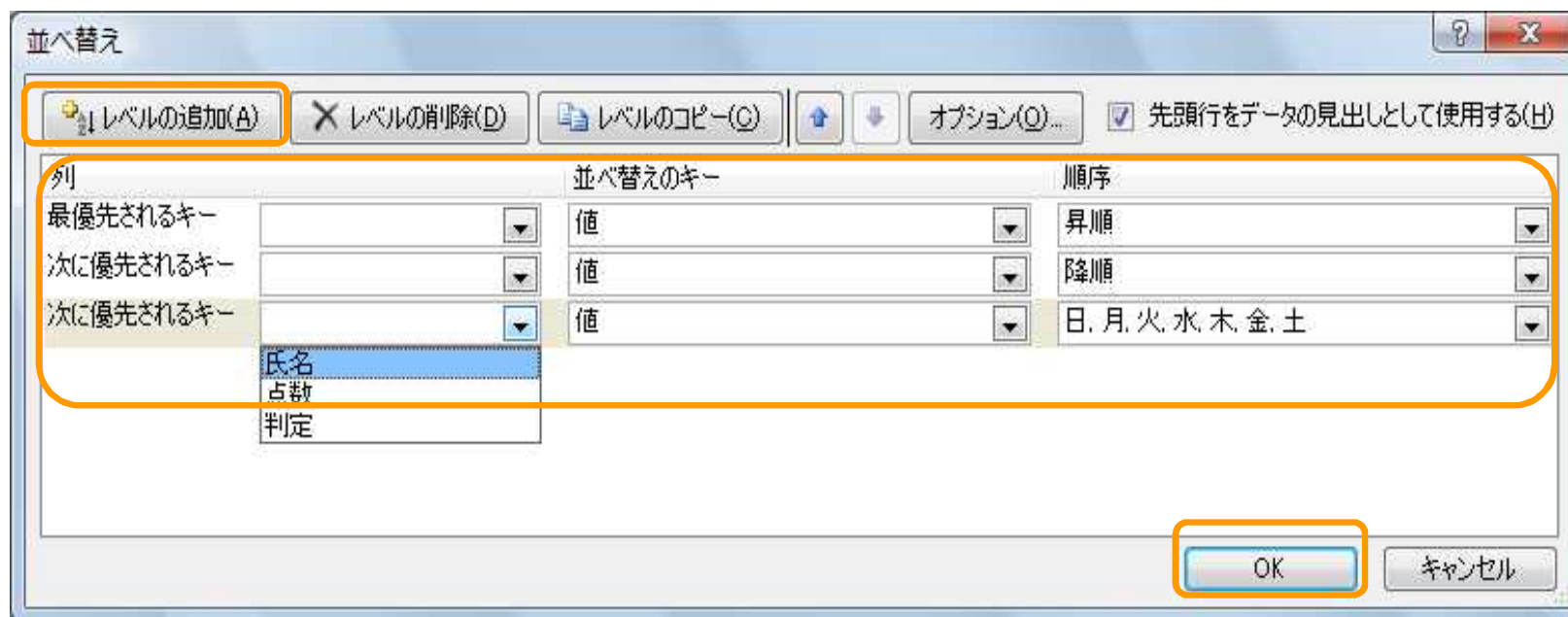
データの並べ替え

データを並べ替えたい表のセルを選択する。

「データ」 「並べ替え」とクリックする。

「並べ替え」ダイアログで、「優先されるキー」（表の最上列の文字、数字）、並び替えの基準、順序を指定する。

必要なら、「レベルの追加」をクリックし、「次に優先されるキー」等でも設定をし、「OK」をクリックする。



昇順と降順

データは、五十音順、数値の大小順などを小から大へ（昇順）または大から小へ（降順）に並べ替えられる。

日本語は漢字・かなに関係なく、フリガナの50音順。

昇順	降順
0 ~ 9	ン ~ ア
A ~ Z	Z ~ A
ア ~ ン	9 ~ 0

[目次へ](#)

フィルタによる抽出

データ群のセルを選択する。

「データ」 「フィルタ」と
クリックする。

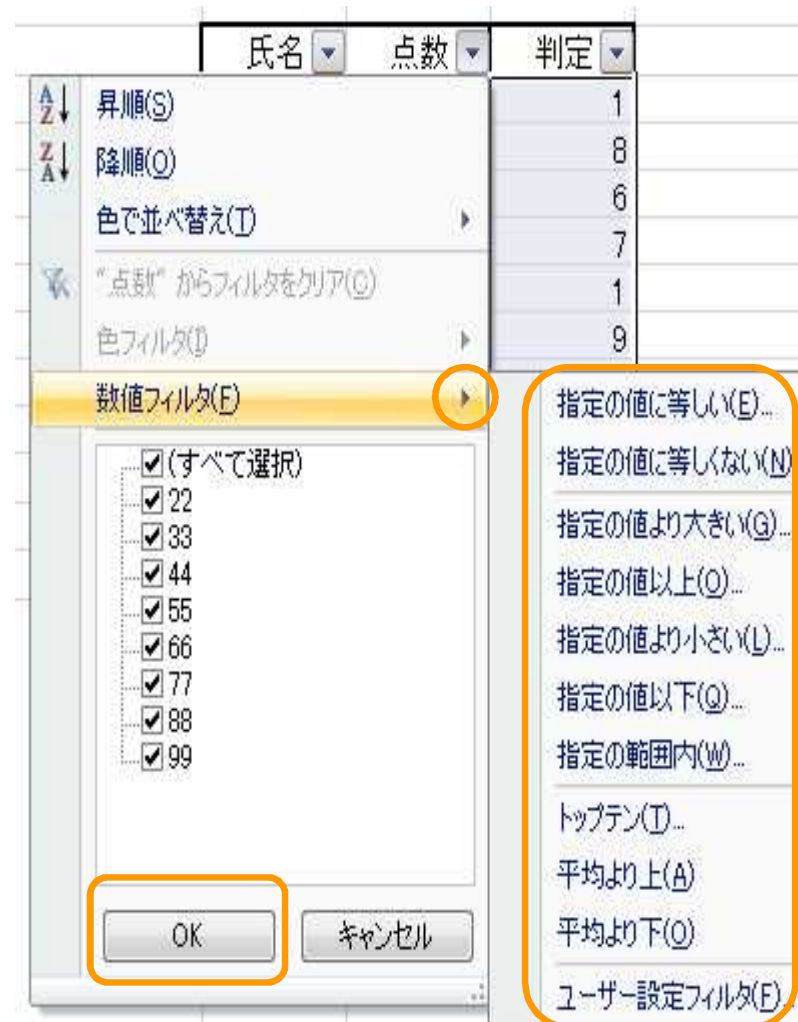
データ群の1行目（一般的には、
項目名等）のセルに の印が付く。

をクリックすると、その項目の
データ等が抽出候補として表示される。
抽出したいデータと条件を選択すると、
そのデータのみが抽出される。

フィルタ機能を中止したい時は、
の操作を再び行い、チェックを外す。



氏名	点数	判定
A	33	1
B	66	8
C	77	6
D	44	7
E	55	1
F	22	9
G	99	4
H	88	6
I	22	4



[目次へ](#)

フィルタのオプション

練習： 問題 1の Aの表の表示項目の全てをクリックしてみよ。

トップテン： 10位までだけでなく、指定した順位までを表示できる。

「ユーザー設定フィルタ」： さらに詳細な抽出条件を設定できる。

課題(1)

課題1 下図のAのような表を作成し、それを5個コピーせよ。

課題2 それを、(B)日付・昇順；(C)売上高・降順；(D)店舗・昇順と売上高・昇順；(E)店舗・昇順と売上高・降順；(F)店舗・降順と日付・昇順に並び換えよ。(行単位の並び替え)

日付	店舗	売上高
12月12日	A	55
3月3日	C	33
6月6日	B	88
11月11日	D	44
5月5日	A	99
2月2日	D	11
8月8日	B	77
10月10日	C	22
4月4日	A	66

A

日付	店舗	売上高
2月2日	D	11
3月3日	C	33
4月4日	A	66
5月5日	A	99
6月6日	B	88
8月8日	B	77
10月10日	C	22
11月11日	D	44
12月12日	A	55

B

日付	店舗	売上高
5月5日	A	99
6月6日	B	88
8月8日	B	77
4月4日	A	66
12月12日	A	55
11月11日	D	44
3月3日	C	33
10月10日	C	22
2月2日	D	11

C

日付	店舗	売上高
12月12日	A	55
4月4日	A	66
5月5日	A	99
8月8日	B	77
6月6日	B	88
10月10日	C	22
3月3日	C	33
2月2日	D	11
11月11日	D	44

D

日付	店舗	売上高
5月5日	A	99
4月4日	A	66
12月12日	A	55
6月6日	B	88
8月8日	B	77
3月3日	C	33
10月10日	C	22
11月11日	D	44
2月2日	D	11

E

日付	店舗	売上高
2月2日	D	11
11月11日	D	44
3月3日	C	33
10月10日	C	22
6月6日	B	88
8月8日	B	77
4月4日	A	66
5月5日	A	99
12月12日	A	55

F

[目次へ](#)

課題(2)

課題3 問題1のAのような表をコピーし、それを「編集」の「形式を選択して貼り付け」使って、下図のような、行と列が入れ替わっているものを作成せよ。（罫線は入れなおす。）

課題4 それを、売上高・昇順に並び換えよ。（「列単位」で並び替えが行われていることに注意。）

課題3の表

日付	12月12日	3月3日	6月6日	11月11日	5月5日	2月2日	8月8日	10月10日	4月4日
店舗	A	C	B	D	A	D	B	C	A
売上高	55	33	88	44	99	11	77	22	66



日付	2月2日	10月10日	3月3日	11月11日	12月12日	4月4日	8月8日	6月6日	5月5日
店舗	D	C	C	D	A	A	B	B	A
売上高	11	22	33	44	55	66	77	88	99

列単位の例

課題4の表

課題(3)

課題 5 右表（問題 1 の A を別シートにコピーしたもの）で、売上高トップ 5 を抽出せよ。（以下、課題 6 ～ 7 でも、問題 1 の A を別シートにコピーし、操作する。）

課題 6 店舗 A のデータだけを抽出し、日付順（昇順）に並び替えよ。

課題 7 上半期（1 ～ 6 月）データだけを抽出せよ。（並び順は変わってもよい。）

日付	店舗	売上高
12月12日	A	55
3月3日	C	33
6月6日	B	88
11月11日	D	44
5月5日	A	99
2月2日	D	11
8月8日	B	77
10月10日	C	22
4月4日	A	66

課題 8 「並び替え」を行うと、最初の状態に戻すのは意外に難しい。問題 1 の A 表から、後で並び替えの順序を最初のものに戻すのに便利な工夫をした表（データ列を新たに付け加えたもの）を作成せよ。（付け加えデータ列は、最終的確定後に削除すれば問題ない。）

[目次へ](#)

