

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

並べ替えたいデータの列をクリックする。

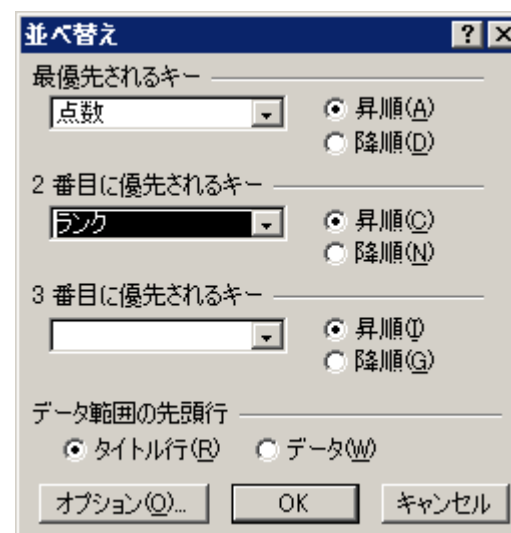
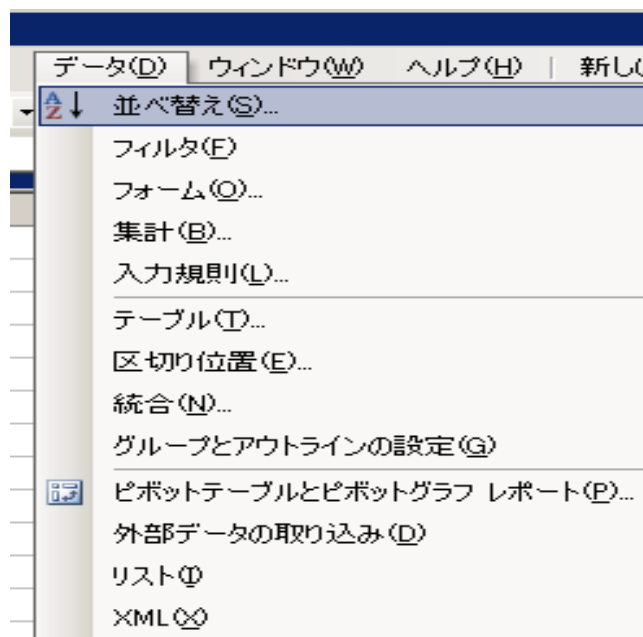
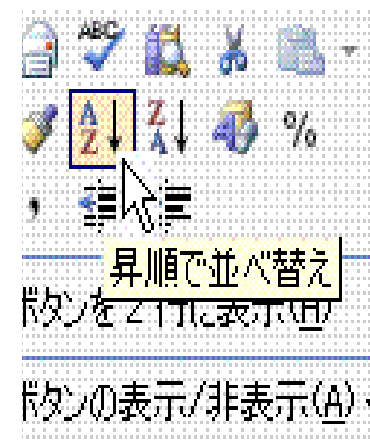
メニューバーの「データ」「並べ替え」とクリックする（下左図）。

別法：並べ替えアイコン（右図）をクリックする。

「並べ替え」パネル（下右図）で、「優先させるキー」を選択する。

並べ替えの方法（昇順、降順）を選択する。

選択部分の先頭行が項目名かデータかを指定し、「OK」をクリック。



[目次へ](#)

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](#)

オートフィルタによる抽出

データ群のセルを選択する。

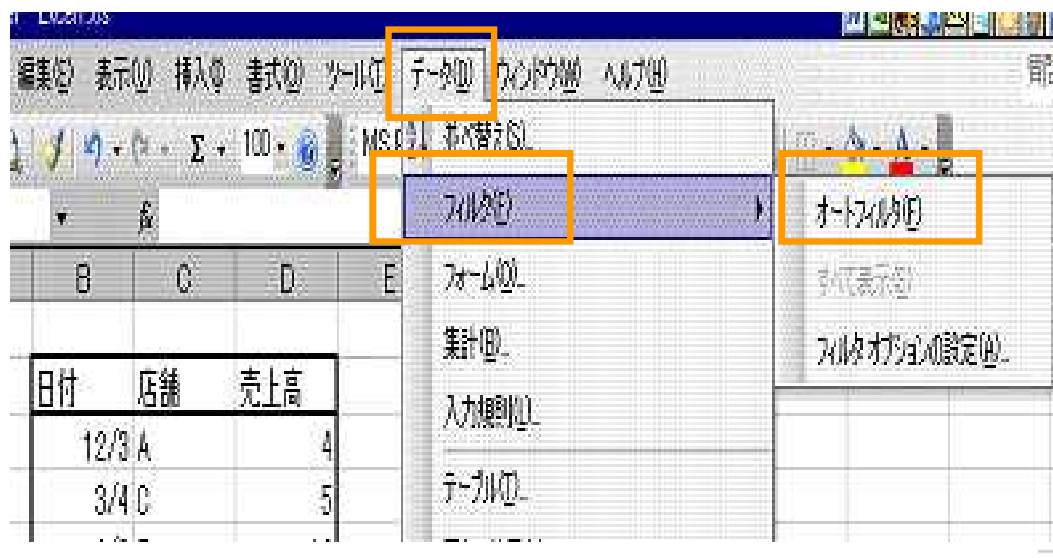
「データ」メニュー 「フィルタ」 「オートフィルタ」とクリックする。 (図)

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。 (図)

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。 (図)

抽出したいデータをクリックすると、そのデータのみが抽出される。 (図)

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。



The screenshot shows the 'データ' (Data) menu with 'フィルタ' (Filter) and 'オートフィルタ' (AutoFilter) highlighted. Below the menu, a table shows the first two rows of data with filter icons in the header cells.

日付	店舗	売上高
12/3	A	4
3/4	C	5

日付	店舗	売上高
昇順で並べ替え 降順で並べ替え	A	4
	C	5
(すべて) (トップテン...) (オプション...)	B	12
	D	78
1/11	A	9
3/4	D	89
4/3	B	34
5/6	C	7
7/11		
8/11		
10/11	A	67
11/12		

[目次へ](#)

オート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。

オプション： 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](#)

