

データの並べ替え

🥵 🌾

2

昇順で並べ替え

物ンの表示/非表示(A)・

物をといれる

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K。

デー	-タ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 新しに	3	並べ替え	
₹↓	並べ替え(<u>S</u>)	,	最優先されるキー ―――	
	フィルタ(E)		点数 💽	⊙ 昇川
	フォーム(0)			○ 降利
	集計(B)	:	2 番目に優先されるキー	
	入力相則(1)		ランク 💽	● 昇順
	テーフル(①		3 番目に優先されるキー	~
	区切り位置(E)		-	● 弁順
	統合(<u>N</u>)			S P≢//IS
	グループとアウトラインの設定(<u>G</u>)		データ範囲の先頭行 ―――	
17	ビボットテーブルとピボットグラフ レポート(<u>P</u>)		 タイトル行(B) 〇 デ 	ータ(型)
	外部データの取り込み(D)		オプション(<u>O</u>) OK	
	リストወ			
	XML			目ン



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

<u>目次へ</u>

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。

E-102000					
編約 表示(1) 構入(1) 書式(1) 19-11(1 <mark>)</mark>	产物图 内心的地 人们地	A		亡雄	
μ 🔰 🗳 + (* + Σ + 100 • 🍘 🖉 ΜSC	1. 茶べ替え(5)	177. A. A.	日的	▲ <u>水田 (</u>	<u>冗上高</u> ▼ 4
• <u>\$</u>	741499)	t-1711.90	降順("亚べ替え 		5
BCDE	7x-4Q.	す(て表示性)	(トップテン)	B	12
	耕也.	70.1水水为10.01度定图。	1/11	A	9
	入九期间上		4/3 5/6	D	89
12/3 A 4 3/4/0 5	7-110_		7/11 8/11	C	7
	<u> </u>		10/11	А	67
				E	<u>1次へ</u> 4

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	日付	店舗	売上高	日付	店舗	売上高
12月12日	A	55	2月2日	D	11	5月5日	A	99
3月3日	C		3月3日	С	33	6月6日	В	88
6月6日	в 🔥	88	4月4日	A	66	8月8日	В	77
11月11日	D 🦰	44	5月5日	Α	99	4月4日	A _	66
5月5日	A	99	6月6日	В	> 88	12月12日	A	~ 55
2月2日	D	11	8月8日	в	77	11月11日	D	44
8月8日	В	77	10月10日	c 🖵	22	3月3日		33
10月10日	С	22	11月11日	D	44	10月10日	С	22
4月4日	A	66	12月12日	A	55	2月2日	D	11
日付	店舗	売上高	日付	店舗	売上高	日付	店舗	売上高
日付 12月12日	店舗 A	売上高 55	日付 5月5日	店舗 A	<u>売上高</u> 99	 日付 2月2日	店舗 D	<u>売上高</u> 11
日付 12月12日 4月4日	店舗 A A	<u>売上高</u> 55 66	 日付 5月5日 4月4日	店舗 A A	<u>売上高</u> 99 66	日付 2月2日 11月11日	店舗 D D	<u>売上高</u> 11 44
日付 12月12日 4月4日 5月5日	店舗 A A A	売上高 55 66 99	日付 5月5日 4月4日 12月12日	店舗 A A	売上高 99 66 55	日付 2月2日 11月11日 3月3日	店舗 D D C	<u>売上高</u> 11 44 33
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日	店舗 A A A B	<u>売上高</u> 55 66 9 9 77	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日	店舗 A A A B	<u>売上高</u> 99 66 55 88	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日	店舗 D D C	<u>売上高</u> 11 44 33 22
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日 6月6日	店舗 A A A B B	<u>売上高</u> 55 66 り 99 77 88	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日 8月8日	店舗 A A B B	<u>売上高</u> 99 66 55 E 88 77	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日 6月6日	店舗 D D C C B	<u>売上高</u> 11 44 33 22 88
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日 6月6日 10月10日	店舗 A A B B C	売上高 55 66 99 77 88 22	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日 8月8日 3月3日	店舗 A A B B C	売上高 99 66 55 E 77 33	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日 6月6日 8月8日	店舗 D D C C B B	売上高 11 44 33 22 88 77
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日 6月6日 10月10日 3月3日	店舗 A A B B C C	<u>売上高</u> 55 66 9 9 77 88 22 33	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日 8月8日 3月3日 10月10日	店舗 A A B B C C	売上高 99 66 55 88 77 33 22	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日 6月6日 8月8日 4月4日	店舗 D C C B B A	売上高 11 44 33 22 88 77 66
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日 6月6日 10月10日 3月3日 2月2日	店舗 A A B B C C D	<u>売上高</u> 55 66 99 77 88 22 33 11	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日 8月8日 3月3日 10月10日 11月11日	店舗 A A B C C D	売上高 99 66 55 E 77 33 22 44	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日 6月6日 8月8日 4月4日 5月5日	店舗 D C C B B A A	売上高 11 44 33 22 88 77 66 99
日付 12月12日 4月4日 5月5日 8月8日 6月6日 10月10日 3月3日 2月2日 11月11日	店舗 A A B B C C C D D	<u>売上高</u> 55 66 99 77 88 22 33 11 44	日付 5月5日 4月4日 12月12日 6月6日 8月8日 3月3日 10月10日 11月11日 2月2日	店舗 A A B C C D D	売上高 99 66 55 88 77 33 22 44 11	日付 2月2日 11月11日 3月3日 10月10日 6月6日 8月8日 4月4日 5月5日 12月12日	店舗 D C C B B A A A	売上高 11 44 33 22 88 77 66 99 55

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)

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	С	33
6月6日	В	88
11月11日	D	44
5月5日	А	99
2月2日	D	11
8月8日	В	77
10月10日	С	22
4月4日	А	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

