

成績表から種々のグラフを作成

1. 先週作成した成績表を準備する。

表は前回作成した表を名前の部分を下記のように変更するか、今回の Web 「パソコン教室テキスト一覧」 からダウンロードするかで用意します。

グラフ成績判定表.xlsx (パスワード: NALC) or グラフ成績判定表.xls (互換モード)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		1年A組1学期の成績一覧								
2		なまえ	こくご	さんすう	りか	しゃかい	ごうけい	へいぎん	はんてい	コメント
3	1	a	98	100	80	75	353	88.3	合格	すばらしい(^.^)(^.^)!!
4	2	b	76	65	50	74	265	66.3	合格	すべりこみセーフ(@@)
5	3	c	75	26	84	99	284	71.0	合格	がんばったね(^v)
6	4	d	58	80	62	68	268	67.0	合格	すべりこみセーフ(@@)
7	5	e	98	89	100	87	374	93.5	合格	すばらしい(^.^)(^.^)!!
8	6	f	100	68	99	100	367	91.8	合格	すばらしい(^.^)(^.^)!!
9	7	g	85	68	63	84	300	75.0	合格	がんばったね(^v)
10	8	h	45	100	85	100	330	82.5	合格	がんばったね(^v)
11	9	i	98	65	88	67	318	79.5	合格	がんばったね(^v)
12	10	j	52	32	45	79	208	52.0	不合格	つぎはがんばろうね(++)
13	11	k	90	99	68	76	333	83.3	合格	がんばったね(^v)
14	12	l	88	89	77	66	320	80.0	合格	がんばったね(^v)
15	13	m	65	89	48	88	290	72.5	合格	がんばったね(^v)
16	14	n	78	30	45	78	231	57.8	不合格	つぎはがんばろうね(++)
17	15	o	100	88	98	59	345	86.3	合格	すばらしい(^.^)(^.^)!!
18	16	へいぎん	80.4	72.5	72.8	80.0				

2. 各教科の得点順グラフを作成し、Sheet2 に貼り付けします。

1) 最初に、「こくご」の成績順の棒グラフを作成します。

a. A2~J17 を選択して、「並び替え」で「こくご」「降順」を設定し OK を押します。



b. B2~C17 を選択し、「挿入」⇒「縦棒」⇒「2D 縦棒」 グラフが作成されます。

c. グラフをコピーし、Sheet2 のなかに「形式を選択して貼り付け」() をします。

2) 次に「さんすう」の成績順の棒グラフを作成します。棒グラフの色を変えます。

a. 元の表 (Sheet 1) に戻り、先ほど作成した「こくご」のグラフの「棒」をクリックします。

b. 表のこくごのエリアが選択された状態になるので、その選択枠をドラッグし、さんすうの範囲へ移動させてください (点数部分と教科の部分其々)。さんすうのグラフができます。

c. さんすうのグラフを成績順の棒グラフに変更します。

A2~J17 を選択して、「並び替え」で「さんすう」「降順」を設定し OK を押します。

棒グラフの色を変更します。グラフ中の棒を選択⇒右クリック⇒  で色を選択。

d. グラフをコピーし、Sheet2 のなかに「形式を選択して貼り付け」() をします。

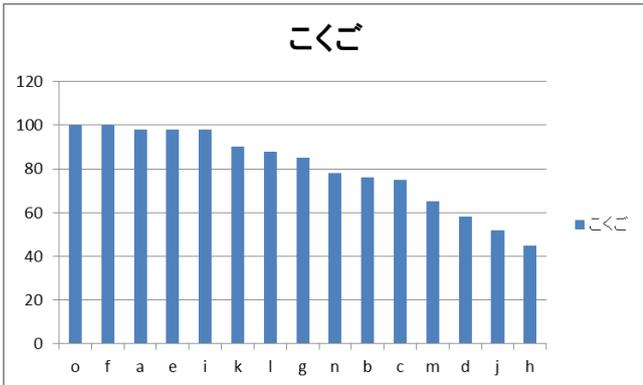
3) 同様に「りか」、「しゃかい」の成績順グラフを作成し、別表の No.3 のようにデータラベルを追加したり No.4 のようにデータテーブルを追加したグラフを作成します。

4) 時間があれば、No.5,6 の総合得点順とデザイン化を試みてください。

3. 別表 「科目別 得点順 グラフ一覧」 (次頁)

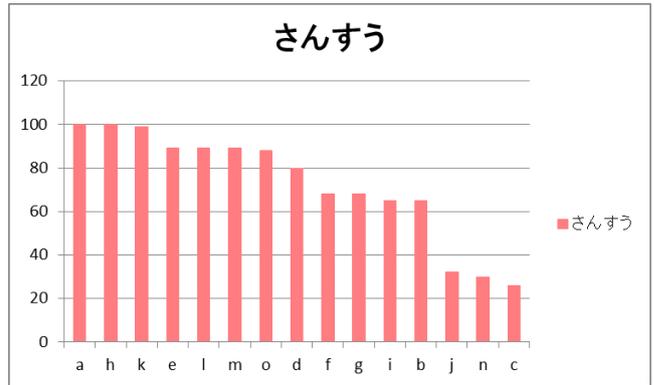
科目別 得点順 グラフ一覧

No.1 こくご得点順



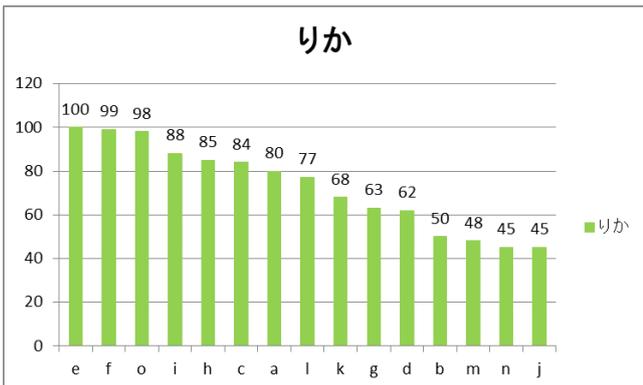
No.2 さんすう得点順 色変更

・グラフ中の棒を選択⇒右クリック⇒塗潰し  ⇒色選択



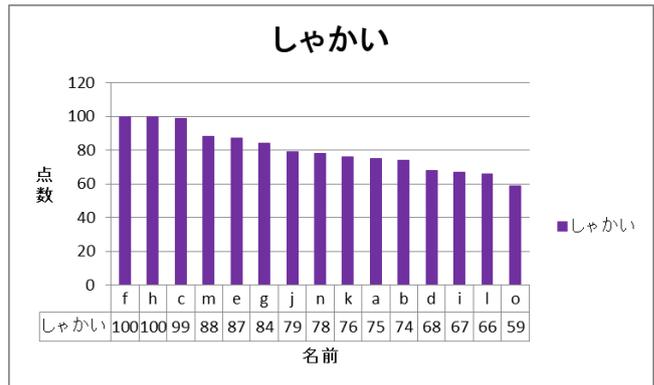
No.3 りか得点順 色変更+データテーブル追加

・グラフ中の棒を選択⇒右クリック⇒ **データテーブルの追加(B)**



No.4 しゃかい得点順 色変更+データテーブル追加

・グラフツール⇒データテーブル 



No.5 総合得点順

- ・グラフエリアで右クリック⇒グラフエリアの書式設定⇒光彩とぼかし
- ・グラフエリアで右クリック⇒グラフエリアの書式設定⇒塗りつぶし
- ・グラフプロットエリアで右クリック⇒グラフプロットエリアの書式設定⇒塗りつぶし

No.6 総合得点順 データテーブル付きグラフ

・参考図

