

## テーブル・グラフ・テーマ

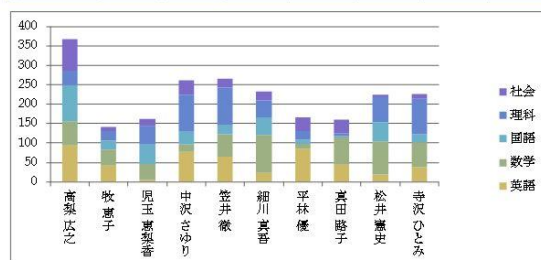
下図のような「模擬試験結果」を作ってみます。

表は、テーブルとして書式設定して、スタイルやフィルターを設定します。

また、「テーマ」機能を使って、一気に見栄えを変えてみましょう。

第1回模擬試験 結果一覧

氏名	英語	数学	国語	理科	社会	合計	順位
高梨 広之	94	62	93	38	80	367	1
牧 恵子	42	42	23	23	11	141	10
児玉 恵梨香	4	41	51	47	19	162	8
中沢 さゆり	76	20	32	96	37	261	3
笠井 徹	65	57	23	97	23	265	2
細川 真吾	23	97	47	43	23	233	4
平林 優	85	12	11	22	37	167	7
真田 路子	44	70	5	6	34	159	9
松井 憲史	20	84	50	64	5	223	6
寺沢 ひとみ	38	63	22	90	14	227	5
平均点	49.1	54.8	35.7	52.6	28.8	220.5	



### 1. テーブル

①下図のように、データを入力します。氏名や点数は、ダミーデータなので、図の通りでなくてもかまいません。

氏名は、「なんちゃって個人情報」というサイトを利用すると、適当な名前をすぐに得られます。

点数は、B4セルに「=Int(Rand()\*101)」と入力→B4セルをB4～F13にコピー→B4～F13を値に変換（コピーしてから「貼り付け」のドロップダウンで「値」として貼り付ける）で、簡単に0～100点のダミーデータが入れられます。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	第1回模擬試験 結果一覧							
2								
3	氏名	英語	数学	国語	理科	社会	合計	順位
4	高梨 広之	94	62	93	38	80		
5	牧 恵子	42	42	23	23	11		
6	児玉 恵梨香	4	41	51	47	19		
7	中沢 さゆり	76	20	32	96	37		
8	笠井 徹	65	57	23	97	23		
9	細川 真吾	23	97	47	43	23		
10	平林 優	85	12	11	22	37		
11	真田 路子	44	70	5	6	34		
12	松井 憲史	20	84	50	64	5		
13	寺沢 ひとみ	38	63	22	90	14		
14								
15								

## Excel059

②G 列に、関数を使って、合計点を入力してください。

③H 列に、関数を使って、順位を入力してください。(ヒント: Rank 関数)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	第1回模擬試験 結果一覧							
2								
3	氏名	英語	数学	国語	理科	社会	合計	順位
4	高梨 広之	94	62	93	38	80	367	1
5	牧 恵子	42	42	23	23	11	141	10
6	児玉 恵梨香	4	41	51	47	19	162	8
7	中沢 さゆり	76	20	32	96	37	261	3
8	笠井 徹	65	57	23	97	23	265	2
9	細川 真吾	23	97	47	43	23	233	4
10	平林 優	85	12	11	22	37	167	7
11	真田 路子	44	70	5	6	34	159	9
12	松井 憲史	20	84	50	64	5	223	6
13	寺沢 ひとみ	38	63	22	90	14	227	5
14								
15								

④右図のように、表をテーブルにして、スタイルを指定してください。

表全体を選択して、「ホーム」タブの「テーブル」として書式設定で適当なスタイルを選ぶ→「デザイン」タブで、「見出し行」「集計行」「縞模様(行)」「最初の列」にチェック→「テーブルのスタイル」でスタイルを選ぶ。



⑤集計行の項目に「平均点」と入力して、それぞれの列の平均点(順位を除く)関数を指定してください。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	第1回模擬試験 結果一覧							
2								
3	氏名	英語	数学	国語	理科	社会	合計	順位
4	高梨 広之	94	62	93	38	80	367	1
5	牧 恵子	42	42	23	23	11	141	10
6	児玉 恵梨香	4	41	51	47	19	162	8
7	中沢 さゆり	76	20	32	96	37	261	3
8	笠井 徹	65	57	23	97	23	265	2
9	細川 真吾	23	97	47	43	23	233	4
10	平林 優	85	12	11	22	37	167	7
11	真田 路子	44	70	5	6	34	159	9
12	松井 憲史	20	84	50	64	5	223	6
13	寺沢 ひとみ	38	63	22	90	14	227	5
14	平均点	49.1	54.8	35.7	52.6	28.3	220.5	
15								

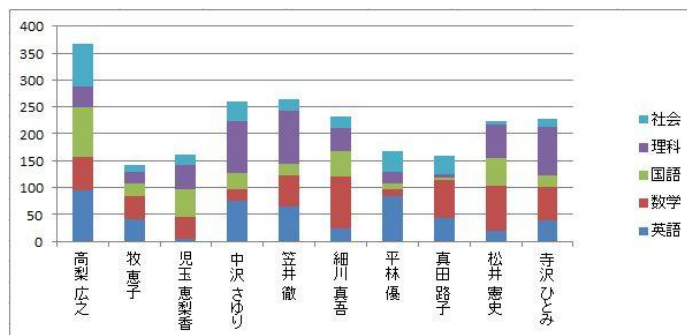
## 2. グラフ

①B3~F13 を元に、積み上げ棒グラフを作成し、テーブルの下に貼り付けてください。



②グラフの横軸の項目名(氏名)が、見にくいですね。縦書きに設定してください。

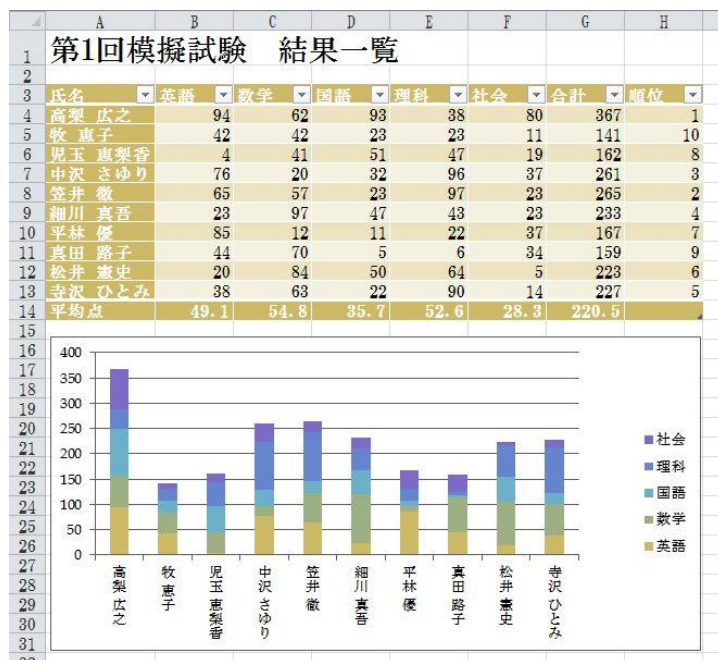
グラフを選択→「レイアウト」タブの横軸の書式設定→「配置」見出しで設定。



## 3. テーマ

①好みのテーマに変更してみましょう。

右図は、「ページレイアウト」タブ→「テーマ」→「ひらめき」です。ほかにも、いろいろなテーマを試して、好みのテーマにしてみてください。



テーブルを、

- ・英語の成績が良い順で、並び替えてみましょう。
- ・順位で、並び替えてみましょう。

それに合わせて、グラフも並び替えができていますか？