

エクセルで好きな動物ランキング

今回はエクセルで、表の並べ替えやデータバーを利用し見やすい文書にします。

1. エクセルの立ち上げ

2. 表の作成(右図参照)

(1) 列の幅設定

A列の幅:7.0(61ピクセル)

B列、C列の幅:20.0(165ピクセル)

(2) 文字入力

①「タイトル」→フォントサイズ16

②「括弧部分」→フォントサイズ11

③その他の部分→フォントサイズ12

④数値入力は「半角」とする

(3) 罫線

①表全体を選択して「格子」で罫線を引く

	A	B	C
1	日本人の好きな動物 (2007年調査)		
2	No	動物名	複数回答結果(%)
3	1	アライグマ	9
4	2	犬	63
5	3	イルカ	28
6	4	うさぎ	23
7	5	馬	25
8	6	キリン	12
9	7	鯨	11
10	8	コアラ	20
11	9	猿	9
12	10	鹿	10
13	11	象	13
14	12	チンパンジー	10
15	13	虎	10
16	14	猫	34
17	15	ハムスター	10
18	16	パンダ	23
19	17	ライオン	10
20	18	ラッコ	14
21	19	リス	19
22	20	レッサーパンダ	15



3. 「データバー」の表示

右下の図のように、複数回答結果のデータ欄に、数値の大きさに応じたデータバーを表示させる。

(1) データ部分の選択

C3~C22セルをドラッグして選択

(2)「条件付き書式」→「データバー」→「塗りつぶし(単色)」または「塗りつぶし(グラデーション)」をクリックし色を選択

(備考)データバーを別な色にしたい場合は「データバー」→「その他のルール」として、色を選択します。データバーの利用ができないPCでは、「挿入」→「グラフ」とします。

	A	B	C
1	日本人の好きな動物 (2007年調査)		
2	No	動物名	複数回答結果(%)
3	1	アライグマ	9
4	2	犬	63
5	3	イルカ	28
6	4	うさぎ	23
7	5	馬	25
8	6	キリン	12
9	7	鯨	11
10	8	コアラ	20
11	9	猿	9
12	10	鹿	10
13	11	象	13
14	12	チンパンジー	10
15	13	虎	10
16	14	猫	34
17	15	ハムスター	10
18	16	パンダ	23
19	17	ライオン	10
20	18	ラッコ	14
21	19	リス	19
22	20	レッサーパンダ	15

3. 表の並べ替え

前頁で作成した表は、動物名の「あいうえお」順に並んでいますが、これを「回答結果」が多い順に並べ変えて、さらに見やすい表にしてみましょう。

- (1) 並べ替えを行う表の範囲 (B2セル～C22セル) をドラッグして選択
- (2) 「ホーム」→「編集」の「並べ替えとフィルター」→「ユーザー設定の並べ替え」とクリック
- (3) 「並べ替え」の画面では、下図のように指定する
 - * 「先頭行をデータの見出しとして使用する」にチェックが入っていることを確認
 - * 列の「最優先されるキー」: 矢印をクリックして「複数回答結果(%)」を選択
 - * 「並べ替えのキー」: 矢印をクリックして「値」を選択
 - * 「順序」: 矢印をクリックして「降順」を選択
 - * 「順序」: 矢印をクリックして「降順」を選択
 - * 「OK」をクリックして「並べ替え」を実行

並べ替え

レベルの追加(A) レベルの削除(D) レベルのコピー(C) オプション(O)... 先頭行をデータの見出しとして使用する(H)

列: 最優先されるキー 並べ替えのキー: 値 順序: 降順

	A	B	C
1	日本人の好きな動物 (2007年調査)		
2	No	動物名	複数回答結果(%)
3	1	犬	63
4	2	猫	34
5	3	イルカ	28
6	4	馬	25
7	5	うさぎ	23
8	6	パンダ	23
9	7	コアラ	20
10	8	リス	19
11	9	レッサーパンダ	15
12	10	ラッコ	14
13	11	象	13
14	12	キリン	12
15	13	鯨	11
16	14	鹿	10
17	15	チンパンジー	10
18	16	虎	10
19	17	ハムスター	10
20	18	ライオン	10
21	19	アライグマ	9
22	20	猿	9

並べ替えを行った表