

絵グラフ作成手順2 応用編

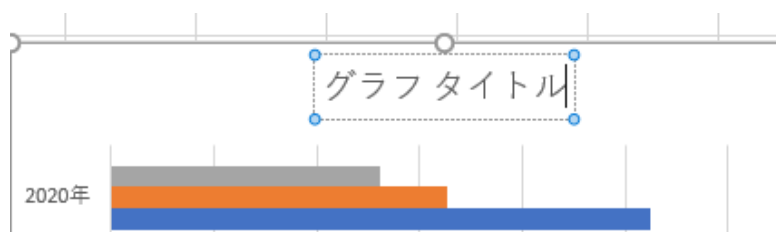
販売数を種類ごとの靴で表す

1. エクセル

	A	B	C	D
1	靴販売数			
2				
3	種類	2018年	2019年	2020年
4	スニーカー	1154	1253	1050
5	革靴	724	811	653
6	ハイヒール	682	658	523
7				
8				

集合横棒グラフを作成

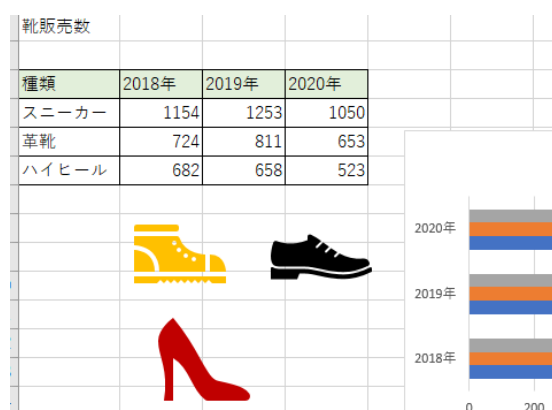
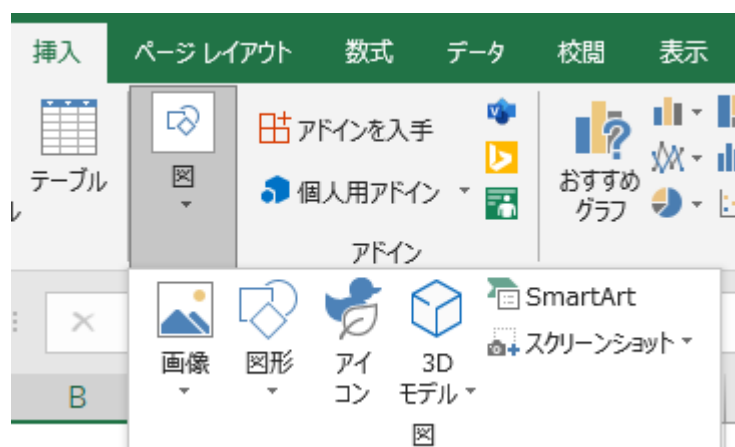
- 表の中の1つを選択→挿入→縦棒・横棒グラフと挿入→集合横棒をクリック→位置とサイズ調整→グラフタイトルを「靴販売数」に変更
(グラフタイトルをクリック→「ル」をクリック→カーソルが入力されます→Back Space Keyで消していきます。薄く狭くなりますが、そのまま靴販売数と入力します)



2. 使用するアイコンを一度シートに挿入します

セルをクリック【どこのセルでもかまいません】→挿入→図 G→アイコン→アパレル→それぞれの靴を選択→挿入 (Office のバージョンに依り選択方法は変わります)

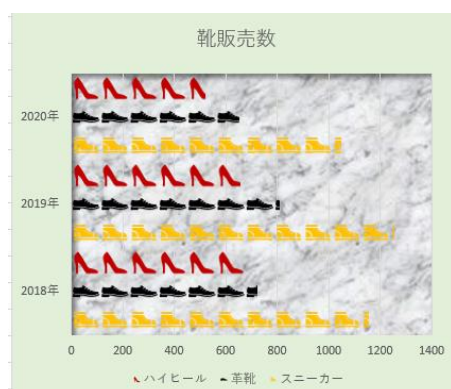
靴の色→グラフィックの塗りつぶし→色任意



3. ハイヒールのアイコンを切り取り→ハイヒールを表す一番上の横棒をダブルクリック→表示される「データ系列の書式設定」作業ウィンドウ→系列のオプション→要素の間隔を0%に変更→Enter 塗りつぶしを click→図またはテキストチャを click→クリップボードを click→積み重ねを選択→同様に革靴。スニーカーの系列についても同様の作業をします。

背景の書式を設定する


1. グラフエリアを click→書式タブ→図形の塗りつぶし→色は任意
2. プロットエリアを click→図形の塗りつぶし→テキストチャ「しずく」を click→図形の効果→影→内側：左上を click (テキストチャも任意です)



エクセルの関数を絵文字フォント Wingdings を使ってグラフ作成手順書

ここでは、REPT 関数と IF 関数を使用します。REPT 関数は、文字列を指定の回数だけ繰り返します。IF 関数は条件の真偽に応じて異なる処理を行います。

=REPT(IF(C4>B4,"ä",IF(C4<B4,"æ", "à")),C4/20) 「ä」の中の文字は自動入力されます。Wingdings 文字の矢印文字です。

前月	今月	今月実績								
213	245									
165	165									

マルカッコ は電話マーク




ダブルクォーテーション はハサミマーク

カンマ は郵便箱マーク

このグラフは、各ケーキの今月の販売数が、前月よりも増えていた場合は「青い右上向き」の矢印、減っていた場合は「赤い右下向き」の矢印、変化がなければ黒の「右向き」の矢印の繰り返りで、それぞれの販売数を表示します。

1. エクセルに下記のように入力してください。

	A	B	C	D
1	商品別販売数			
2				
3	商品名	前月	今月	今月実績
4	ショートケーキ	213	245	
5	モンブラン	165	165	
6	ミルクレープ	156	138	
7	チーズケーキ	174	186	
8	シュークリーム	225	219	

2. D4セルをクリック→挿入→記号と特殊文字→フォント→Wingdings→挿入をクリック→→→閉じる

1 ページにある数式を入力 **=REPT(IF(C4>B4," ä ",IF(C4<B4," æ", " à")),C4/20)**

商品名	前月	今月	
ショートケーキ	213	245	
モンブラン	165	165	
ミルクレープ	156	138	
チーズケーキ	174	186	
シュークリーム	225	219	

商品名	前月	今月	
ショートケーキ	213	245	    
モンブラン	165	165	 REPT 
ミルクレープ	156	138	
チーズケーキ	174	186	
シュークリーム	225	219	

商品名	前月	今月
ショートケーキ	213	245
モンブラン	165	165
ミルクレープ	156	138
チーズケーキ	174	186
シュークリーム	225	219

この数式を D8 セルまでコピー、今月の販売数を 20 で割ることで、セル幅に合わせて 繰り返す回数を調整しました。

D4～D8 まで選択してフォントを Wingdings に変更、矢印になります。

3. 条件に応じて文字色を変えます。

D 4～D 8 を選択→ホームタブ→条件付き書式→新しいルール→数式を使用して click→数式入力欄に= C4>B4 と入力→書式を click→色→青を click→OK
 同じ範囲を選択している状態でもう一度同じ動作を、数式入力欄に= C4<B4 色→赤→OK

4. 今月と先月の販売数の比較に応じて、文字色が青の場合は↗ 赤の場合は↘ 販売数と同じだった場合は変化せず黒→です。

商品別販売数			
商品名	前月	今月	今月実績
ショートケーキ	213	245	↗↗↗↗↗↗↗↗↗
モンブラン	165	165	→→→→→→→→→→
ミルクレープ	156	138	↘↘↘↘↘
チーズケーキ	174	186	↗↗↗↗↗↗↗
シュークリーム	225	219	↘↘↘↘↘↘↘↘

終了