

エクセルの学習(条件付き書式)

表計算ソフトのエクセル(Excel)には、「条件付き書式」という機能があり、セルへの入力に応じて、文字の色や背景色などを変えることができます。「血压測定表」を例に学習します。

1. エクセルの起動: 「エクセル(Microsoft Office Excel)」を起動します。

2. 文字入力: 右図上のように入力します。

「A2」、「B2」セルの右下角を下にドラッグし、右図下のように1ヶ月分の日付と曜日をを入力した表を作成します。

(詳しくはパソコン教室テキストのNo.30参照)

(「エクセルの学習(便利入力・一行日記)」)

3. 「曜日」列の書式設定: 下図のように「B」

をクリックして「B列」全体を選択状態にし、

「書式」 「条件付き書式」をクリックします。(Office2007の場合は、テキストNo.148による)

	A	B	C	D	E
1	年月日	曜日	最高血圧	最低血圧	
2	2008/10/1	水			
3					
4					
5					
6					
7					
8					

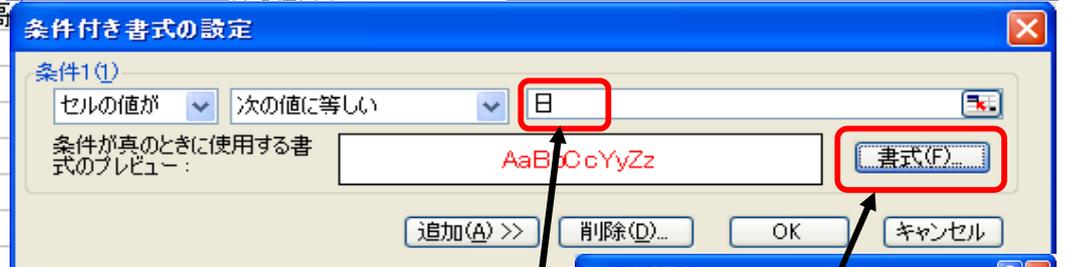
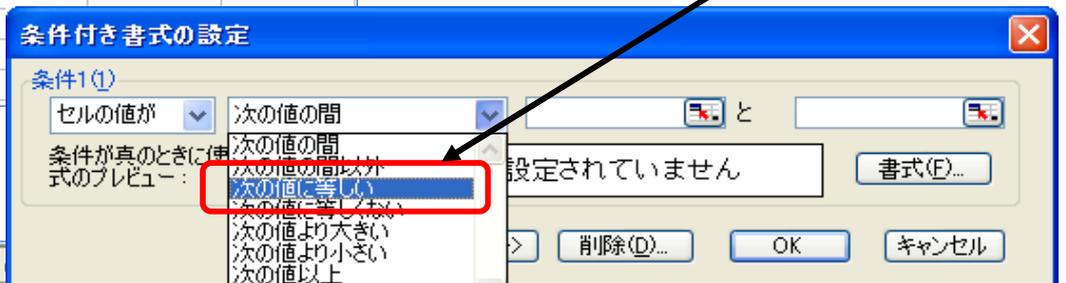
最高血圧、最低血圧の欄には、表の完成後、実際の血圧測定データを入力しましょう。

「条件付き書式の設定」の画面が現れるので「セルの値が」の右欄が「次の値に等しい」になるように選択します(下図)。

	A	B	C	D	E
1	年月日	曜日	最高血圧	最低血圧	
2	2008/10/1	水			
3	2008/10/2	木			
4	2008/10/3	金			
5	2008/10/4	土			
6	2008/10/5	日			
7	2008/10/6	月			
8	2008/10/7	火			

日曜日だけ赤字に変化します。

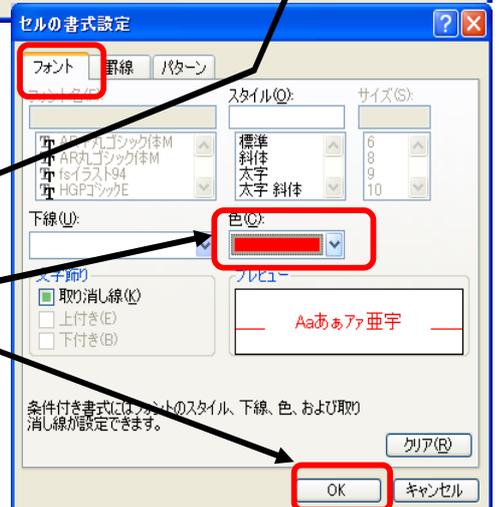
	A	B	C
1	年月日	曜日	最高
2	2008/10/1	水	
3	2008/10/2	木	
4	2008/10/3	金	
5	2008/10/4	土	
6	2008/10/5	日	
7	2008/10/6	月	
8	2008/10/7	火	
9	2008/10/8	水	
10	2008/10/9	木	
11	2008/10/10	金	
12	2008/10/11	土	
13	2008/10/12	日	
14	2008/10/13	月	
15	2008/10/14	火	
16	2008/10/15	水	
17	2008/10/16	木	
18	2008/10/17	金	
19	2008/10/18	土	
20	2008/10/19	日	
21	2008/10/20	月	



「次の値に等しい」の右の空欄には、「日」を文字入力します。

「日」入力欄の下にある「書式」をクリックし、「セルの書式設定」画面でフォントの色を赤色に設定します。

「OK」をクリックし設定終了します。これで左図のようにB列は日曜日の文字だけが赤色になります。



4. 「最高血圧」列の書式設定: 「C」をクリックして、C列全体を選択状態にします。

「C」列の書式設定は、<条件1> <条件2> <条件3> と3条件をセットにして行います。

<条件1> 「書式」 「条件付き書式」をクリックし「条件付き書式設定」の画面で行います。

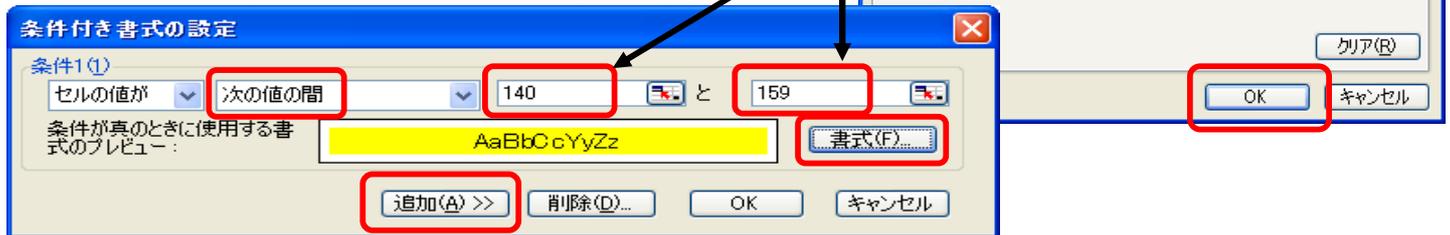
「セルの値が」の右欄は「次の値の間」に指定。

「次の値の間」の右側の2箇所の空欄のうち左側には半角数字「140」、右の欄には「159」と入力。

「書式」をクリックして「パターン」の色を黄色に設定して「OK」とします。(右図)

「OK」をクリックし「セルの書式設定」を終了します。

下図の「条件付き書式設定」画面では「追加」をクリックします。 <条件2> が現れます。



<条件2> 「書式」 「条件付き書式」をクリックし「条件付き書式設定」の画面で行います。

「セルの値が」の右欄は「次の値の間」に指定。

「次の値の間」の右側の空欄には左側に半角数字「160」、右の欄には「179」と入力。

「書式」をクリックして「パターン」の色をピンクに設定して「OK」とします。

「OK」をクリックし「セルの書式設定」を終了。「条件付き書式設定」では「追加」をクリック。

<条件3> 同様に「条件3」を設定します。

「セルの値が」の右は「次の値以上」に指定。

「次の値以上」の右欄には「180」と入力。

「書式」 「パターン」の色を赤色に設定。

「OK」をクリックし「セルの書式設定」を終了。

「条件付き書式設定」も「OK」で終了。



	A	B	C	D
1	年月日	曜日	最高血圧	最低血圧
2	2008/10/1	水		
3	2008/10/2	木		
4	2008/10/3	金	130	80
5	2008/10/4	土	140	90
6	2008/10/5	日	150	100
7	2008/10/6	月	160	110
8	2008/10/7	火	170	
9	2008/10/8	水	180	
10	2008/10/9	木		
11	2008/10/10	金		
12	テストが終わったら消去して、実際の測定データを入力しましょう			
13				
14				

5. 「最低血圧」列の書式設定: 「D」をクリックしてD列全体を次のように条件設定します。

<条件1> 90～99の時にはパターンを黄色。

<条件2> 100～109の時にはパターンをピンク色。

<条件3> 110以上の時にはパターンを赤色。

6. 修正: 「C1」「D1」セルが赤色になっているので、「編集」「クリア」「書式」として赤色を消します。

7. 確認: 血圧データを入力し色変化を確認します。