

エクセルの学習(条件付き書式) / Office2007

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、

「ホーム」 「条件付き書式」 「セルの強調表示ルール」

「指定の値に等しい」をクリックします。(右図)

	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					
4	2008/10/2	木			
5	2008/10/3	金			
6	2008/10/4	土			
7	2008/10/5	日			
8	2008/10/6	月			
	2008/10/7	火			

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

	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	

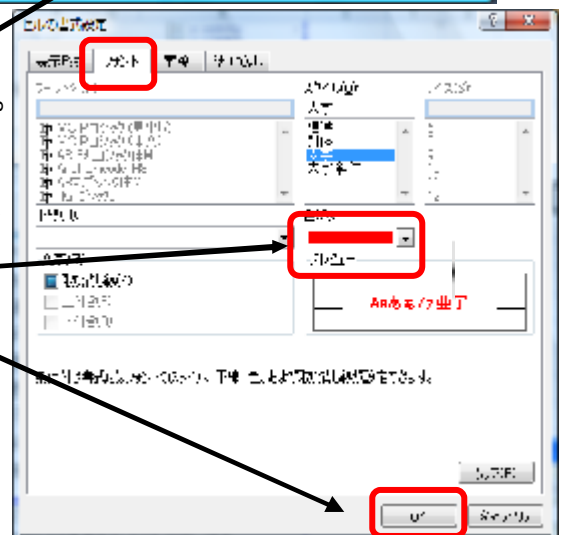
「指定の値に等しい」の画面が現れるので左側の入力欄に「日」と入力します。(下図)



「書式」の欄の矢印をクリック、「ユーザー設定の様式」とします。

右図の「セルの書式設定」の画面が現れるので、「フォント」を赤色に設定します。

「OK」をクリックし設定を終了します。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: 最高血圧の値が「高め」の場合、「高い」場合、「非常に高い」場合、などでセルの色を変えて注意を喚起するようにします。このため「C」列の書式設定を <条件1> <条件2> <条件3> と3回行います。

<条件1> (最高血圧の値が140~159の場合、セルを黄色で塗りつぶすように設定)

「C」をクリックして、C列全体を選択状態にします。「ホーム」「条件付き書式」「セルの強調表示ルール」「その他のルール」をクリックします。

「新しい書式ルール」の画面が現れるので上側の「ルールの種類を選択してください」の個所で「指定の値を含むセルだけを書式設定」を選択。

「ルールの内容を編集してください」の個所では、「セルの値」の右側の矢印をクリックして「次の値の間」を選択し、その右の2つの欄に半角で数値「140」と「159」を入力します。

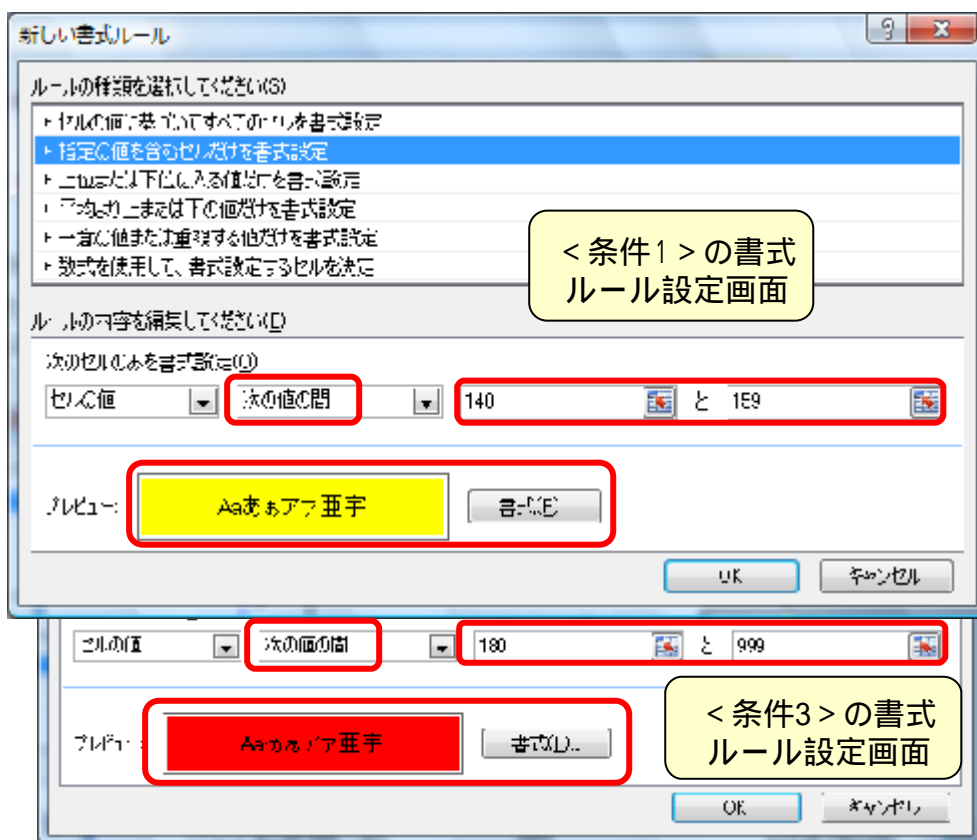
「書式」をクリックすると、「セルの書式設定」の画面が開くので、「塗りつぶし」タブで「黄色」に設定してOKとし、「新しい書式ルール」画面に戻ってもう一度OKとして設定終了します。

<条件2> 同様にして
2回目の「条件付き書式」
を次のように行います。

は条件1に同じ。
数値「160」、「179」。
塗りつぶし色:ピンク。

<条件3> 同様にして
3回目の「条件付き書式」
を次のように行います。

は条件1に同じ。
数値「180」、「999」。
塗りつぶし色:赤。



	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: 同様にして「D」をクリックし、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> 110~999の時にはパターンを赤色。

6. 修正: 「条件付き書式」の修正を行う場合には、その列を選択して、「条件付き書式」「ルールの管理」をクリックし、ルールを選定して「編集」します。

7. 確認: 血圧データを入力し色変化を確認します。