

# Excel 2002,2003基礎6

条件付き書式

# [条件付き書式]とは

- データを視覚化させる: データの分析ツール
- ユーザーがセルまたはセル範囲に設定した条件書式により表示を変更させる
- 同じセルまたはセル範囲に3つまで設定可能
- 条件は、数値、文字列、数式、関数
- 同じワークシート内にある他のセルのみ参照可能
- 他のワークシートやブックの参照は不可

● 練習 ドキュメントの「条件付き書式練習.xls」を開いて、各シートの練習をします。

# [条件付き書式]の設定手順

セルまたはセル範囲を選択後、[書式]の[条件付き書式]をクリック

支店別売上金額(万円)

	A	B
1		
2	店舗名	前年度
3	仙台支店	7,800
4	東京支店	10,000
5	横浜支店	11,000
6	静岡支店	6,800
7	名古屋支店	9,800
8	大阪支店	8,500
9	神戸支店	7,000
10	京都支店	6,400
11	広島支店	3,700
12	福岡支店	9,200
13		

条件付き書式の設定

条件1(1)

セルの値が 次値の間

条件が真のときに使用する書式のプレビュー: 書式が設定されていません

追加(A) >> 削除(D) ... OK キャンセル

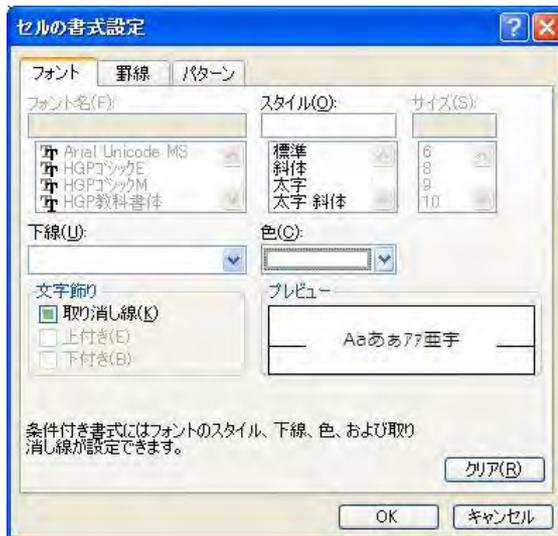
セルの値が 数式が

次値の間以外  
次値に等しい  
次値に等しくない  
次値より大きい  
次値より小さい  
次値以上  
次値以下

[条件付き書式の設定]  
ダイアログボックスで  
条件と書式を設定する

# [条件付き書式の設定]の書式

[条件付き書式の設定]で設定できる[セルの書式]は「文字色」「文字スタイル」「網掛け(塗りつぶし)・パターン」「罫線」などです。



# 条件付き書式：数値比較

支店別売上金額(万円)

店舗名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,800
東京支店	10,000	10,000
横浜支店	11,000	11,000
静岡支店	6,800	6,800
名古屋支店	8,500	8,500
大阪支店	7,000	7,000
神戸支店	7,000	7,000
京都支店	6,400	6,400
広島支店	3,700	4,200
福岡支店	9,200	7,000

今年度が10,000以上のデータのセルをゴールドで塗りつぶしなさい。

「次の値以上」を選択

「10000」を入力

「セルの値が」を選択

条件付き書式の設定

条件1(1)

セルの値が 次

次の値以上

10000

条件が真のときに使用する書式のプレビュー: AaBbCcYyZz

書式(F)

追加(A) >>

セルの書式設定

セルの網かけ

色(C)

色なし

サンプル

OK

キャンセル

1

2

3

4

# 条件付き書式：数値比較結果

[条件付き書式の設定]後、OKボタンをクリックすると該当セルが塗りつぶされる

店舗名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,500
東京支店	10,000	11,500
横浜支店	11,000	11,500
静岡支店	6,800	7,500
名古屋支店	9,800	9,700
大阪支店	8,500	9,500
神戸支店	7,000	7,000
京都支店	6,400	4,800
広島支店	3,700	4,200
福岡支店	9,200	7,000

# [条件付き書式の設定]の削除

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a conditional formatting rule applied to the range C3:C12. The rule is "今年度が10,000以上のデータのセルをゴールドで塗りつぶしなさい。" (Gold fill for cells where this year's sales are 10,000 or more). The data table is as follows:

支店別売上金額(万円)	店舗名	前年度	今年度
1	仙台支店	7,800	7,500
2	東京支店	10,000	11,500
3	横浜支店	11,000	11,500
4	静岡支店	6,800	
5	名古屋支店	9,800	
6	大阪支店	8,500	
7	神戸支店	7,000	
8	京都支店	6,400	
9	広島支店	3,700	
10	福岡支店	9,200	7,000

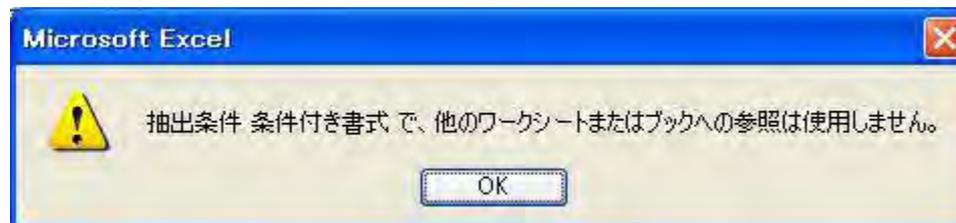
Two dialog boxes are overlaid on the spreadsheet:

- 条件付き書式の設定** (Conditional Formatting Settings): Shows the rule "条件1(1)" with the condition "セルの値が" (Greater than or equal to) and the value "10,000".
- 条件付き書式の削除** (Delete Conditional Formatting): A dialog box with the title "削除する条件を選択してください:" (Select the conditions to delete:). It has three checkboxes:  条件1(1),  条件2(2), and  条件3(3). Buttons for "OK" and "キャンセル" (Cancel) are visible.

[条件付き書式]を設定したセル・セル範囲を選択後、[書式]の[条件付き書式]をクリックします。[削除]ボタンをクリックし、削除する条件をチェックし、OKボタンをクリックします。セルに複数ページ条件を設定している場合は、選択(全部も可)します。

# 同一シート外のセルを参照時

[条件付き書式]は同じシート内のセルが参照範囲です。他のシートを参照させた場合、次のようなメッセージが表示されます。



# 条件付き書式：数式使用

支店別売上金額(万円)

店舗名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,500
東京支店	10,000	11,500
横浜支店	11,000	11,500
静岡支店	6,800	7,500
名古屋支店	9,800	9,700
大阪支店	8,500	9,500
神戸支店	7,000	7,000
京都支店	6,400	4,800
広島支店	3,700	4,200
福岡支店	9,200	7,000

前年度より今年度が1.1倍のデータのセルをゴールドで塗りつぶし、太字で表示しなさい。

条件付き書式の設定

条件1(1)  
セルの値が 次の値より大きい  $=B3*1.1$

条件が真のときに使用する書式のプレビュー: AaBbCcYyZz

追加(A) >> 削除(D)... OK キャンセル

「次の値より大きい」を選択

「 $=B3*1.1$ 」を入力

「セルの値が」を選択

1 2 3 4

複数のセル(セル範囲)選択時、相対参照にした場合は条件が全セルに反映されない。複合参照にするのがポイント。

# 条件付き書式：数式使用結果



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	支店別売上金額(万円)		前年度より今年度が1.1倍のデータのセルをゴールドで塗りつぶし、太字で表示しなさい。								
2	店舗名	前年度	今年度								
3	仙台支店	7,800	7,500								
4	東京支店	10,000	<b>11,500</b>								
5	横浜支店	11,000	11,500								
6	静岡支店	6,800	<b>7,500</b>								
7	名古屋支店	9,800	9,700								
8	大阪支店	8,500	<b>9,500</b>								
9	神戸支店	7,000	7,000								
10	京都支店	6,400	4,800								
11	広島支店	3,700	<b>4,200</b>								
12	福岡支店	9,200	7,000								
13											
14											
15											



# 条件付き書式：関数使用結果

支店別売上金額(万円)		前年度の平均値より大きい今年度のデータのセルをオレンジで塗りつぶし、斜体にしない。									
店舗名	前年度	今年度									
仙台支店	7,800	7,500									
東京支店	10,000	11,500									
横浜支店	11,000	11,500									
静岡支店	6,800	7,500									
名古屋支店	9,800	9,700									
大阪支店	8,500	9,500									
神戸支店	7,000	7,000									
京都支店	6,400	4,800									
広島支店	3,700	4,200									
福岡支店	9,200	7,000									

前年度の平均値は、8,020です。オートカルクで確認してください。

# 条件付き書式：論理式使用

A3 仙台支店

支店別売上金額(万円) 今年度が10,000以上の支店のセルをオレンジで塗りつぶし、太字斜体にしてください。

支店名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,500
東京支店	10,000	11,500
横浜支店	11,000	11,500
静岡支店	6,800	7,500
名古屋支店	9,800	9,700
大阪支店	8,500	9,500
神戸支店	7,000	7,000
京都支店	6,400	4,800
広島支店	3,700	4,200
福岡支店	9,200	7,000

「 $=\$C3 \geq 10000$ 」を入力

条件付き書式の設定

条件1(1)  
数式が  $=\$C3 \geq 10000$

条件が真のときに使用する書式のプレビュー: AaBbCcYyZz

追加(A) >> 削除(D)... OK キャンセル

「数式が」を選択

2. 数式を入力  
3. 書式を選択

2. 数式が  
3. 書式(F)...

# 条件付き書式：論理式使用結果

支店別売上金額(万円)		今年度が10,000以上の支店のセルをオレンジで塗りつぶし、太字斜体にこなさい。									
支店名	前年度	今年度									
仙台支店	7,800	7,500									
<b>東京支店</b>	10,000	11,500									
<b>横浜支店</b>	11,000	11,500									
静岡支店	6,800	7,500									
名古屋支店	9,800	9,700									
大阪支店	8,500	9,500									
神戸支店	7,000	7,000									
京都支店	6,400	4,800									
広島支店	3,700	4,200									
福岡支店	9,200	7,000									

# 条件付き書式：論理関数使用

支店別売上金額(万円)

今年度が10,000以上でかつ前年度比10%以上の増加した支店のセルをオレンジで塗りつぶし、太字斜体にしなさい。

支店名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,500
東京支店	10,000	11,500
横浜支店	11,000	11,500
静岡支店	6,800	7,500
名古屋支店	9,800	9,500
大阪支店	8,500	9,500
神戸支店	7,000	7,000
京都支店	6,400	4,800
広島支店	3,700	4,200
福岡支店	9,200	7,000

「=AND(\$C3>=10000,\$B3\*1.1<=\$C3)」を入力

条件付き書式の設定

条件1(1)  
数式が  2

条件が真のときに使用する書式のプレビュー:  書式(F) 3

追加(A) >> 削除(D)... OK キャンセル

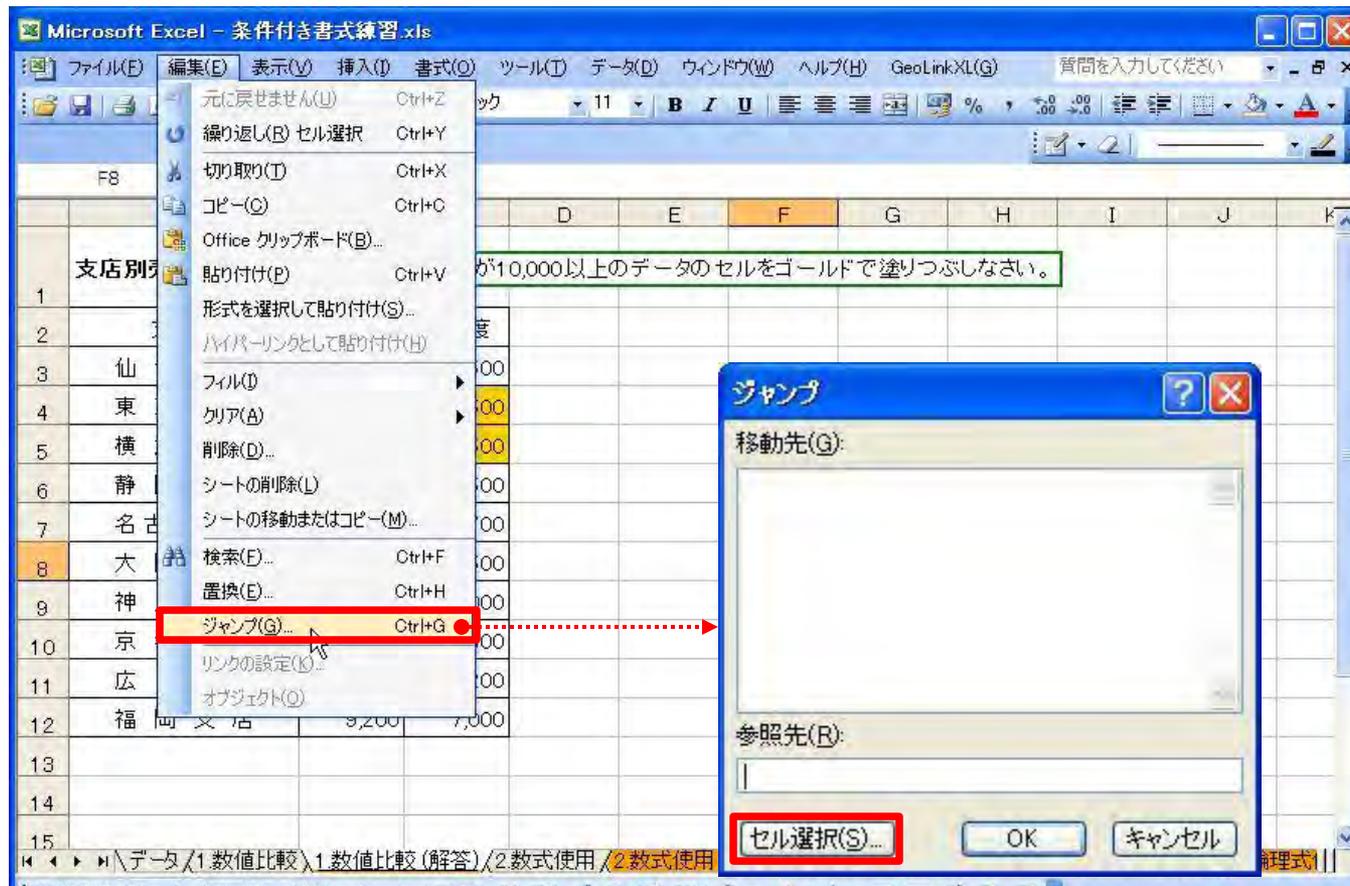
「数式が」を選択

3.関数使用 / 3.関数使用(解答) / 4.論理式使用 / 4.論理式使用(解答) / 5.論理関数使用 / 5.論理関数使用(解答) / 3-2.論理関数 /

# 条件付き書式：論理関数使用結果

支店別売上金額(万円)		今年度が10,000以上でかつ前年度比10%以上の増加した支店のセルをオレンジで塗りつぶし、太字斜体にしなさい。									
支店名	前年度	今年度									
仙台支店	7,800	7,500									
<b>東京支店</b>	10,000	11,500									
横浜支店	11,000	11,500									
静岡支店	6,800	7,500									
名古屋支店	9,800	9,700									
大阪支店	8,500	9,500									
神戸支店	7,000	7,000									
京都支店	6,400	4,800									
広島支店	3,700	4,200									
福岡支店	9,200	7,000									

# 条件付き書式を設定したセルを探す1



[編集]の[ジャンプ]をクリックし、[ジャンプ]ダイアログボックスの[セル選択]をクリック

# 条件付き書式を設定したセルを探す2

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of branch sales data. A conditional formatting rule is applied to column C, highlighting cells with values greater than 10,000 in gold. The 'Selection Options' dialog box is open, with the 'Conditional Formatting (F)' option selected. A red box highlights this option, and a red arrow points from it to the gold-highlighted cells in the spreadsheet. Another red arrow points from a red box with the text '条件付き書式が設定されたセル' to the same cells. A third red arrow points from a red box with the text '条件付き書式をオン' to the 'Conditional Formatting (F)' option in the dialog box.

支店名	前年度	今年度
仙台支店	7,800	7,500
東京支店	10,000	11,500
横浜支店	11,000	11,500
静岡支店	6,800	7,500
名古屋支店	9,800	9,700
大阪支店	8,500	9,500
神戸支店	7,000	7,000
	4,400	4,800
	7,700	4,200
	2,200	7,000

支店別売上金額(万円) 今年度が10,000以上のデータのセルをゴールドで塗りつぶしなさい。

条件付き書式が設定されたセル

条件付き書式をオン

選択オプション

- 選択
- コメント(C)
- 定数(O)
- 数式(E)
- アクティブ行との相違(W)
- アクティブ列との相違(M)
- 参照元(P)
- 参照先(D)
- 最後のセル(S)
- 可視セル(Y)
- 条件付き書式(F)
- データの入力規則(V)
- すべて(L)
- 同じ入力規則(E)

OK キャンセル

- 練習 ドキュメントの「条件付き書式練習.xls」の「1.数値比較」で練習をします。