

(Windows 7 Version)

Excel 2010-05-上級



第1章: 複雑な条件付き書式とユーザー定義の表示形式	6
§1-1… 準備と復習	6
§1-2… 数式を使用する条件付き書式	8
§1-3… 正の場合と負の場合の表示形式を分ける	11
§1-4… ゼロの場合の表示形式	13
§1-5… 場合分け表示形式と文字色の設定	14
§1-6… 表示形式: それ以外の3つまでの場合分け	14
§1-7… まとめ	16
§1-8… 練習問題	16
§1-9… 練習問題	19
第2章: その他の表示形式	20
§2-1… 時刻の表示形式	20
§2-2… 時刻のユーザー定義表示形式	22
§2-3… コンマ秒以下の設定	23
§2-4… 時計の表示形式	24
§2-5… 分数の入力	26
§2-6… 分数の表示形式	27
§2-7… 「?」を使った表示形式	29
§2-8… 分数の表示形式を研究	31
§2-9… 文字データの作成・「」引用符の利用	34
§2-10… 文字データ入力時に先に表示形式を設定しておく	35
§2-11… まとめ	36
§2-12… 練習問題	36
第3章: ゴールシーク	38
§3-1… 準備と手動シミュレーション	38
§3-2… ゴールシークの使用	39
§3-3… まとめ	40
§3-4… 練習問題	40
第4章: 入力規則	42
§4-1… 単純な日付の入力規則	42
§4-2… 数値の入力規則	44
§4-3… 他のセルを参照する入力規則	45
§4-4… 入力時メッセージ	46
§4-5… リスト型入力規則	47
§4-6… セル群を使ったリスト型入力規則	48
§4-7… 他のセルのみを判断対象とする入力規則	49
§4-8… 入力規則の強さを変える	50
§4-9… 無効データのマーク	52
§4-10… 日本語入力システムのコントロール	52
§4-11… シートの保護	55
§4-12… シート保護の例外セルを作成する・[ロック]をオフに	56

§ 4-13…	まとめ	58
§ 4-14…	練習問題	58
§ 4-15…	練習問題	60
第 5 章:	特殊な並べ替え	62
§ 5-1…	連続データ作成の復習	62
§ 5-2…	ユーザー設定リストへの追加	63
§ 5-3…	セルからユーザー設定リストに登録する	65
§ 5-4…	ユーザー設定リストからの削除	67
§ 5-5…	アイテムリストの作成・重複の削除	68
§ 5-6…	ユーザー設定リスト順に並べ替える	69
§ 5-7…	列方向の並べ替え	72
§ 5-8…	まとめ	75
§ 5-9…	練習問題	75
第 6 章:	ソルバー	77
§ 6-1…	準備	77
§ 6-2…	ソルバー アドインの登録	77
§ 6-3…	ソルバーからゴールシークを使う	79
§ 6-4…	【最大値】【最小値】を使用した調査・制約条件	80
§ 6-5…	制約条件にて整数のみを使用させる	82
§ 6-6…	複数のセルを同時に変化させる	84
§ 6-7…	目的セルの優先順序	87
§ 6-8…	まとめ	89
§ 6-9…	練習問題	90
第 7 章:	ピボットテーブル	98
§ 7-1…	準備	98
§ 7-2…	ピボットテーブルとは?	99
§ 7-3…	ピボットテーブルの利用	99
§ 7-4…	ピボットテーブルの調整	102
§ 7-5…	ピボットテーブルオプション 空白セルに表示する値	104
§ 7-6…	アイテムの入れ替え	105
§ 7-7…	ピボットテーブルのデザイン	106
§ 7-8…	日付フィールドのグループ化	107
§ 7-9…	集計の方法を変える(レコード数を調べる)	110
§ 7-10…	計算の種類を変更する(%・割合であらわす)	111
§ 7-11…	数値フィールドに一括で表示形式を設定する	112
§ 7-12…	ピボットテーブルの更新	114
§ 7-13…	分析元範囲・データソースの変更	115
§ 7-14…	詳細の表示	116
§ 7-15…	抽出状態からの分析	117
§ 7-16…	ページを分ける	119
§ 7-17…	ピボットグラフの作成	120

§7-18…	まとめ	123
§7-19…	練習問題	124
§7-20…	練習問題	128
第8章:	フィルターオプション	132
§8-1…	準備	132
§8-2…	通常のオートフィルターの復習	133
§8-3…	OR条件のフィルターオプションの利用	134
§8-4…	AND条件のフィルターオプション	136
§8-5…	絞り込み条件(AND条件)の追加	137
§8-6…	不等号の使用	138
§8-7…	～を含む	139
§8-8…	OR条件とAND条件の組み合わせ	140
§8-9…	まとめ	141
§8-10…	練習問題	142
§8-11…	練習問題	143
第9章:	マクロ1	147
§9-1…	マクロとは?	147
§9-2…	マクロの登録と実行	148
§9-3…	登録したマクロの削除	150
§9-4…	選択済みの範囲に対して処理をするマクロ	152
§9-5…	マクロ付きファイルの保存	154
§9-6…	クイックアクセスツールバーにマクロを割り当てる	156
§9-7…	フォームコントロール・マクロボタン	159
§9-8…	スピンボタンの作成	161
§9-9…	まとめ	162
§9-10…	練習問題	163
第10章:	マクロ2	165
§10-1…	絶対参照マクロの復習	165
§10-2…	選択済み範囲に実行するマクロの復習	167
§10-3…	相対参照マクロ	168
§10-4…	ショートカットキーの割り当て	171
§10-5…	Visual Basic Editorでマクロを修正	173
§10-6…	Visual Basic Editorでマクロを複製	175
§10-7…	Visual Basic EditorからRGB関数を使って色の調整	178
§10-8…	まとめ	179
§10-9…	練習問題	180

…  →操作説明

…  →補足説明

- 記載されている会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。
- 本書の例題や画面などに登場する企業名や製品名、人名、キャラクター、その他のデータは架空のものです。現実の個人名や企業、製品、イベントをあらわすものではありません。
- 本文中には™,®マークは明記しておりません。
- 本書は著作権法上の保護を受けております。
- 本書の一部あるいは、全部について、合資会社アルファから文書による許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製することを禁じます。ただし、合資会社アルファから文書による許諾を得た期間は除きます。
- 無断複製、転載は損害賠償、著作権法の罰則の対象になることがあります。
- この教材はMicrosoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。
 - ◆ Version No : Excel2010-05-上級-120124
 - ◆ 著作・製作 合資会社アルファ
〒244-0003 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町 118-2 中山 NS ビル 6F
 - ◆ 発行人 三橋信彦
 - ◆ 定価 ¥5,040 円

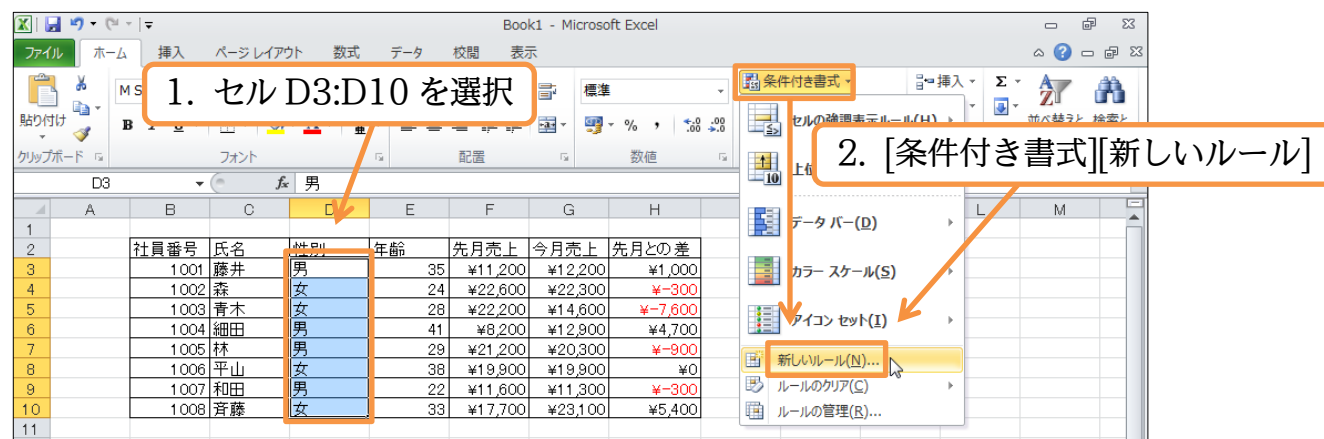
第1章:複雑な条件付き書式とユーザー定義の表示形式

§ 1-1…準備と復習

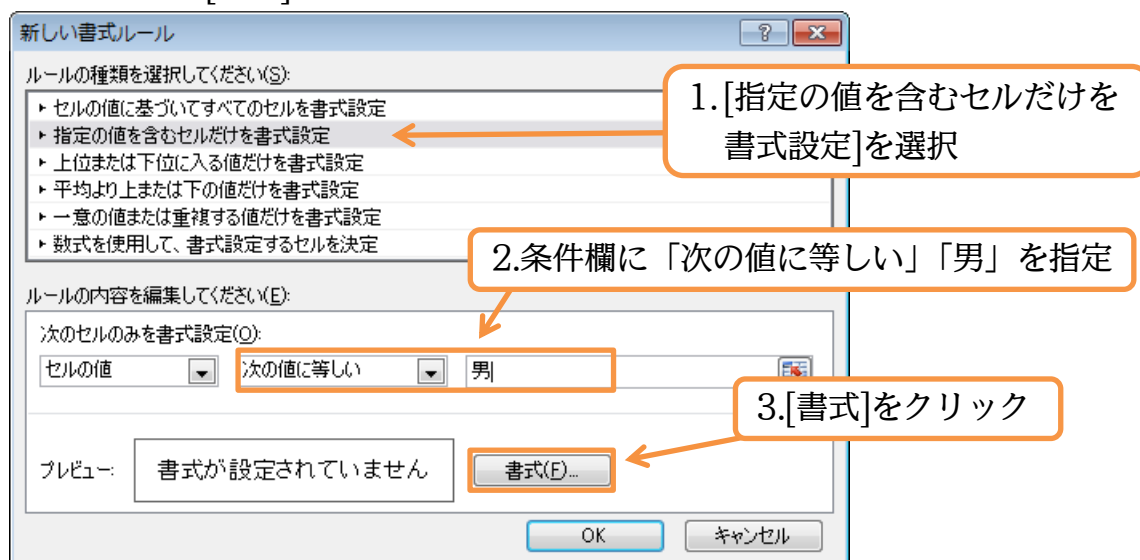
(1) 以下のような表を作成しましょう。H列ではG列の値からF列の値を引いています。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		社員番号	氏名	性別	年齢	先月売上	今月売上	先月との差	
3		1001	藤井	男	35	¥11,200	¥12,200	¥1,000	
4		1002	森	女	24	¥22,600	¥22,300	¥-300	
5		1003	青木	女	28	¥22,200	¥14,600	¥-7,600	
6		1004	細田	男	41	¥8,200	¥12,900	¥4,700	
7		1005	林	男	29	¥21,200	¥20,300	¥-900	
8		1006	平山	女	38	¥19,900	¥19,900	¥0	
9		1007	和田	男	22	¥11,600	¥11,300	¥-300	
10		1008	斉藤	女	33	¥17,700	¥23,100	¥5,400	
11									

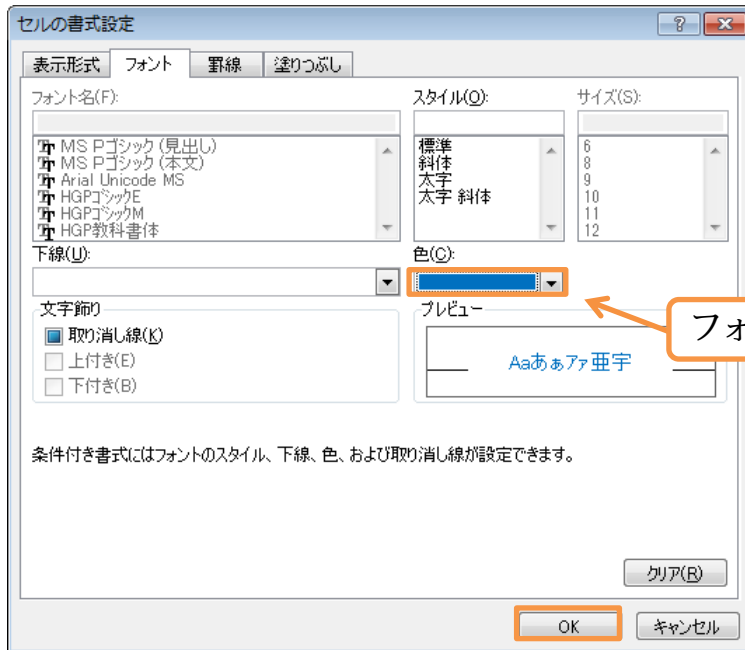
(2) 性別欄に条件付き書式を設定します。「男」の場合はフォントの色が「青」になるようにします。



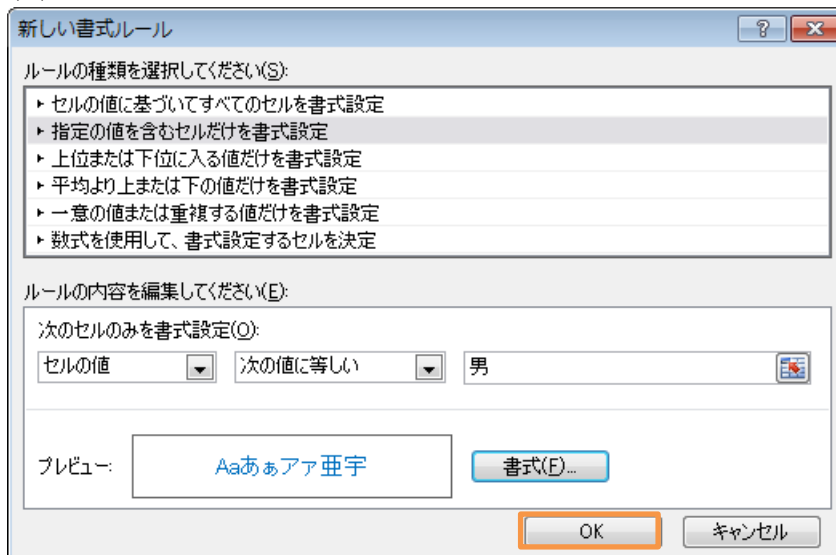
(3) [指定の値を含むセルだけを書式設定]を用い、「次の値に等しい」「男」を指定します。指定後は[書式]をクリックします。



(4) フォントの色を「青」にしてOKします。



(5) 準備が整いました。OK しましょう。



(6) 次に性別が「男」の場合、C列の氏名欄に色を付ける予定です。

	D3	男											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2		社員番号	氏名	性別	年齢	先月売上	今月売上	先月との差					
3		1001	藤井	男	35	¥11,200	¥12,200	¥1,000					
4		1002	森	女	24	¥22,600	¥22,300	¥-300					
5		1003	青木	女	28	¥22,200	¥14,600	¥-7,600					
6		1004	細田	男	41	¥8,200	¥12,900	¥4,700					
7		1005	林	男	29	¥21,200	¥20,300	¥-900					
8		1006	平山	女	38	¥19,900	¥19,900	¥0					
9		1007	和田	男	22	¥11,600	¥11,300	¥-300					
10		1008	斎藤	女	33	¥17,700	¥23,100	¥5,400					

§ 1-2…数式を使用する条件付き書式

(1) 再び「男」の場合に文字色が変わるよう設定します。ただし色を変える欄はC列の氏名欄です。フォント色を設定したいC列を選択して条件付き書式を使います。

1. セルC3:C10を選択

2. [条件付き書式][新しいルール]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		社員番号	氏名	性別	年齢	先月売上	今月売上	先月との差
3		1001	藤井	男	35	¥11,200	¥12,200	¥1,000
4		1002	森	女	24	¥22,600	¥22,300	¥-300
5		1003	青木	女	28	¥22,200	¥14,600	¥-7,600
6		1004	細田	男	41	¥8,200	¥12,900	¥4,700
7		1005	林	男	29	¥21,200	¥20,300	¥-900
8		1006	平山	女	38	¥19,900	¥19,900	¥0
9		1007	和田	男	22	¥11,600	¥11,300	¥-300
10		1008	斎藤	女	33	¥17,700	¥23,100	¥5,400

(2) 書式を設定したいセルと、条件判断の根拠となるセルが異なる場合は「数式を使用して、書式設定するセルを決定」を使います。そしてルール欄に範囲選択個所の先頭セル(ここではC3)にはどんな条件の時に書式を設定するかを論理式で指定します。「D3="男"」と指定します。

1. 「数式を使用して、書式設定するセルを決定」

2. ルール欄に「D3="男"」と指定

	A	B	C	D	E	F
1						
2		社員番号	氏名	性別	年齢	先月売
3		1001	藤井	男	35	¥11.2
4		1002	森	女	24	¥22.6
5		1003	青木	女	28	¥22.2
6		1004	細田	男	41	¥8.2
7		1005	林	男	29	¥21.2
8		1006	平山	女	38	¥19.9
9		1007	和田	男	22	¥11.6
10		1008	斎藤	女	33	¥17.7

(3) 「D3」を指定した際には自動的に絶対参照マークが設定されます。書式を設定するセルは「C3,C4,C5,…(藤井,森,青木)」となっています。条件セルは「D3,D4,D5…(男,女,女)」と変わります。絶対参照のままではすべてのセルで「D3」を条件判断の根拠としてしまいます。条件判断用のセルの行番号が「3→10」と変化するように絶対参照マークを調整しましょう。設定後は[書式]をクリックします。

1. 「\$D\$3」を「D3」に

2. [書式]をクリック

「D3」でも「D3」でもかまわない