

入力規則の設定

エクセルでデータ管理するとき、決まった書式で入力して欲しいのに、入力者の好みで勝手に変えられちゃうことがあります。たとえば性別を入力するとき、「男」「女」どちらかを入れて欲しいのに、「男性」「Female」などと入力されたり。「7 ケタの数値を入力して」といっても、6 ケタだったり 8 ケタだったり。後々のデータ処理で、とっても困ってしまいます。

そういったミスや変則入力を最小限にするため、入力規則を設定してみましょう。

難問マークの問題には、後ろに「**ヒント**」が付いています。

- ①新しいブックを開き、Sheet1 を「名簿」に、Sheet2 を「リスト」に、シート名を変更してください。
- ②「名簿」シートに、次の表を作成してください。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	会員名簿							
2								
3	No	氏名	フリガナ	性別	銀行	支店	種別	口座番号
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

- ③**難問**②の表で、見やすくするために、奇数行のみ薄い青色で塗りつぶしたいと思います。そうなるように、「条件付き書式」を設定してください。
- ④「リスト」シートに、次の表を作成してください。

	A	B	C
1	リスト		
2			
3	銀行	種別	
4	とまと	普通	
5	白菜	当座	
6	レタス		
7			

- ⑤「名簿」シートの「No」欄に入力するとき、1以上の整数しか入力できないように設定してください。また、日本語入力モードが無効となるように、設定してください。
- ⑥「名簿」シートの「氏名」欄に入力するとき、20文字以下の文字列しか入力できないように設定してください。また、日本語入力モードが自動的にオンになるように、設定してください。
- ⑦「名簿」シートの「フリガナ」欄に入力するとき、30文字以下の文字列しか入力できないように設定してください。また、日本語入力モードが自動的に全角カタカナになるように、設定してください。
- ⑧「名簿」シートの「性別」欄に入力するとき、「男」「女」のドロップダウンリストから選ぶように、設定してください。そして、それ以外のデータを入力しようとしても、「男女いずれかを選択!」というメッセージが出て、入力できないように設定してください。
- ⑨**難問**「名簿」シートの「銀行」欄に入力するとき、「リスト」シートの銀行データを、ドロップダウンリストから選ぶように設定してください。
- ⑩「名簿」シートの「支店」欄に入力するとき、10文字以下の文字列しか入力できないように設定してください。また、日本語入力モードが自動的にオンになるように、設定してください。
- ⑪**難問**「名簿」シートの「種別」欄に入力するとき、「リスト」シートの種別データを、ドロップダウンリストから選ぶように設定してください。
- ⑫**難問**「名簿」シートの「口座番号」欄に入力するとき、7文字ちょうどの文字列しか入力できないように設定してください。また、日本語入力モードが無効となるように、設定してください。
- ⑬次のデータを入力してみましょう。また、わざと入力規則に違反するデータを入力して、停止するかどうか、確かめてみましょう

No	氏名	フリガナ	性別	銀行	支店	種別	口座番号
1	野村 優	ノムラ ユウ	女	とまと	左近山	普通	1232000
2	茂木 えみ	モギ エミ	女	レタス	鴨居	普通	0236554
3	高橋 洋介	タカハシ ヨウスケ	男	レタス	相武台	普通	0012345
4	岩間 遥	イワマ ハルカ	女				
5	生田 崇史	ナマタ タカシ	男	白菜	大和	普通	3625119

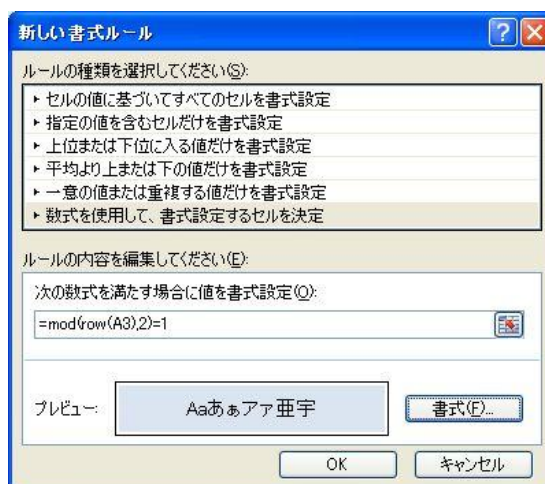
ヒント

- ③「条件付き書式」で、次のように数式を指定します。

$\text{=Mod}(\text{Row}(\text{A3}),2)=1$

「A3セルの行番号を2で割ったとき、余りが1」という意味です。「A3」の部分は相対参照のため、セル位置によって変化します。

「書式」は、薄い青での塗りつぶしを指定するだけ。



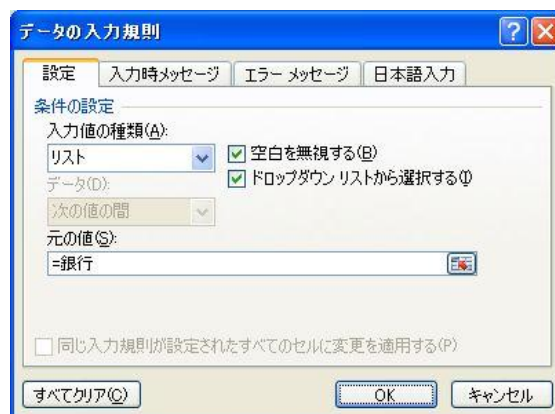
- ⑨入力規則の設定で、「リスト」を指定するとき、「元の値」の範囲は同一シート内でない、指定できません。

別シートの範囲を指定するには、範囲名を付ける必要があります。

「リスト」シートのA4～A6を選択して、名前ボックスに「銀行」と入れてしまいます。そして、入力規則の「元の値」は、「=銀行」（「=」（半角）を忘れないように）とします。

銀行		
A	B	C
1	リスト	
2		
3	銀行	種別
4	とまと	普通
5	白菜	当座
6	レタス	
7		

- ⑪⑨と同様です。「リスト」シートのC4～C5に、「リスト」と範囲名を付けましょう。



- ⑫入力規則を設定するだけでは、「0」から始まる口座番号が入力できません。（たとえば、「0236554」とすると、「6ケタの数値だ」と認識されてしまい、エラーになります。）範囲を選択して、「表示形式」を「文字列」にします。それによって、「0」から始まる入力も「文字列だ」と認識してくれるので、エラーになりません。

