



まなパソコン道場

第88回

記載の画面は

Windows10
Office System 2016

白帯級

初級レベル

茶帯級

中級レベル

黒帯級

上級レベル

茶帯級

問答無用！ 年末の大掃除担当の抽選 Excel関数

	A	B	C
1	左	右	担当
2	1	1	風呂掃除

早いもので、そろそろ年末の大掃除が頭をよぎる時期になった。仮に5人家族の家で、分担を決めてササッと終わらせたいので、一人1回順番にF9キーを押し→「1・3・5のゾロ目がでたら担当確定ゲーム！」で決めよう。みんなで一気に終わらせることができるぞ♪

- ★A2・B2・C2にはそれぞれ関数を挿入する。
- ★F9キーを押す毎に、A2・B2の値が1～5の範囲でランダムに変化する。
- ★1・3・5のゾロ目がでたら関数でC2に担当場所を表示させる。
- ★重複も出るので、**ゾロ目が最初に出た人が大掃除の場所確定だ!**

結果は運まかせ！これなら公平だし、楽しみながら大掃除にのぞめる。当たらないことを神に願っても問答無用で決まるので、ゲーム感覚で担当を決めちゃおう。さあ抽選バトルの開始だ！

A2・B2のゾロ目-当選表

1	1	風呂掃除	当りは左の3つ。 左の3つ以外は何も 表示しない。 つまり担当免除か!?
3	3	トイレ掃除	
5	5	窓掃除	

- 1 関数はいたってカンタン。すべて半角英数。
A2・B2には同じ関数を以下の通り入力しよう。

=RANDBETWEEN(1,5) と入力

F9 キー を数回 押す。
F9を押すと？
押す毎に再計算をする。

A2・B2の値がF9キーを押すたびに、1～5の範囲でランダムに変化。※変化の組合せは5×5の25通りだ。

※RANDBETWEEN(1,5) は () 内の引数 (最小値1～最大値5の範囲) でランダムな整数値の乱数を表示する。

- 2 C2には少々長い以下の関数を入力。
入れ子のIF関数が3つあるだけだ。
こちらも入力後F9キーを数回押してみよう。

※A2～C2は、お好みで

- ・フォントサイズを48
- ・好きな書体
- ・センタリング

で見た目を整えよう。

=IF(AND(A2=1,B2=1),"風呂掃除",IF(AND(A2=3,B2=3),"トイレ掃除",IF(AND(A2=5,B2=5),"窓掃除",""))))

「な～んだ」という声が聞こえてきそうなほど、実はカンタンなのが理解できたのだろうか。「IF関数の入れ子やAND関数」もそれほどムズかしいワケではない。「**カンタンな機能とアイデア**」で工夫すれば関数の練習にもなる一例だ。
それにしても当たった人の奇声が聞こえてきそう…。
とりあえず、できたかな？

- 『まなびかんニュース』の主な配布場所：まなびかん(生涯学習センター)・市役所・行政センターやコミュニティセンターなどの公共施設をはじめ市内のJR・京急各駅、主な郵便局や金融機関、医療関係機関などに置いてあります。
- 配送事情・施設の都合などにより、1日に配架できない場合があります。