



特別配信 (2018年度12月) エクセルⅡ・Ⅲ

ファイル名 写真コンテスト集計②

フォント HG丸ゴシックM-PRO サイズ14

<参考挑戦資格> エクセルⅢ(応用)16までを受講済

問題1 作成した「写真コンテスト集計①」に京都を追加し、順位や受賞が表示されるよう関数を設定しましょう。また、A4横1枚におさまるように印刷しましょう。

2018/12/01

手順1 列を挿入し、京都での値を入力して、反映されるよう式を修正しましょう。

手順2 投票ポイントでの順位をRANK関数を使って表示しましょう。

タイピック 写真コンテスト集計結果

ご自分の好みで1位と2位を選んでもらう。1位には3ポイント、2位には1ポイントが加算

No	作品名	地域別投票数								投票ポイント	順位	受賞
		島根		広島		山口		京都				
		1位	2位	1位	2位	1位	2位	1位	2位			
1	命	18	17	3	8	8	5	10	8	155		
2	つらら	21	33	11	6	5	5	1	8	166		
3	桃太郎	3	6	1	0	5	5	3	2	49		
4	雨宿り	2	0	0	3	1	0	1	2	17		
5	琉球の城	5	19	19	15	10	10	18	18	218		
6	ガマンガマン	10	15	4	0	6	3	2	0	84		
7	東京タワー	16	10	18	25	15	8	5	10	215		
8	鶴飼い(うかい)	15	15	6	13	4	10	13	7	159		
9	ごちそうさま	0	3	0	2	3	0	0	1	15		
10	The 田舎	17	12	14	5	5	13	3	2	149		
11	イチョウ並木	26	11	18	21	4	20	15	12	253		
12	魔法使い	14	20	3	8	8	3	0	1	107		
13	隅田川花火	26	12	22	13	11	3	10	10	245		
14	-											
15	-											
投票数		173	173	119	119	85	85	81	81	458		
全体数		200		150		100		100		550		
投票率		86.5%		79.3%		85.0%		81.0%		83.3%		

手順3 IF関数を使って受賞に1位に最優秀賞、2位に優秀賞、3位に佳作と表示させましょう。

手順4 条件付き書式を使って最優秀賞 優秀賞 佳作 と塗りつぶしの色を変更させましょう。

手順5 ヘッダー右に、本日の日付をいれ、A4横に上下左右中央に印刷しましょう。



## 手順1

I～J列をコピーして（全体数をそのまま使うため）、K列に挿入しましょう。  
 京都と入力しなおし、**数値も変更**し、計算に反映されるよう式も修正してみましょう。  
 また、必要なら**罫線の引き直し**や、**結合のし直し**をしましょう。

1 I列～J列を選択

2 コピー

3 K列を選択

4 挿入

5 京都の投票数や全体数が反映されるように各式を修正しましょう。

No	作品名	地域別投票数								投票ポイント
		島根		広島		山口		京都		
		1位	2位	1位	2位	1位	2位	1位	2位	
1	命	18	17	3	8	8	5	10	8	117
2	つらら	21	33	11	6	5	5	1	8	155
3	桃太郎	3	6	1	0	5	5	3	2	38
4	雨宿り	2	0	0	3	1	0	1	2	12
5	琉球の城	5	19	19	15	10	10	18	18	146
6	ガマンガマン	10	15	4	0	6	3	2	0	78
7	東京タワー	16	10	18	25	15	8	5	10	190
8	鶴飼い(うかい)	15	15	6	13	4	10	13	7	113
9	ごちそうさま	0	3	0	2	3	0	0	1	14
10	The 田舎	17	12	14	5	5	13	3	2	138
11	イチョウ並木	26	11	18	21	4	20	15	12	196
12	魔法使い	14	20	3	8	8	3	0	1	106
13	隅田川花火	26	12	22	13	11	3	10	10	205
14	-									
15	-									
投票数		173	173	119	119	85	85	81	81	377
全体数		200	150	100	100	450				
投票率		86.5%	79.3%	85.0%	81.0%	83.8%				

投票ポイント
155
166
49
17
218
84
215
159
15
149
253
107
245
458
550
83.3%



# 特別配信 (2018年度12月) エクセルⅡ・Ⅲ

# ファイル名 写真コンテスト集計②

フォント **HG丸ゴシックM-PRO** サイズ **14**

<参考挑戦資格> エクセルⅢ(応用)16までを受講済

- 手順2** N列, O列に、**順位, 受賞**の欄を追加しましょう。
- N6に **RANK 関数**を使って投票ポイントでの**順位を表示**しましょう。
- また、**オートフィル**を使って、**N18までコピー**しましょう。

タイピック 写真コンテスト 集計結果												
ご自分の好みで1位と2位を選んでもらう。1位には3ポイント、2位には1ポイントが加算												
No	作品名	地域別投票数								投票ポイント	順位	受賞
		島根		広島		山口		京都				
		1位	2位	1位	2位	1位	2位	1位	2位			
1	命	18	17	3	8	8	5	10	8	155	7	
2	つらら	21	33	11	6	5	5	1	8	166		
										49		
										17		
										218		
										84		
										215		
										159		
										15		
										149		
										253		
										107		
										245		
										81	458	
										550		
										83.3%		

**=RANK(M6,\$M\$6:\$M\$20,0)** \$は **F4** で挿入

関数の引数

RANK

数値 M6 = 117

参照 \$M\$6:\$M\$20 = {117;155;38;12;146;78;190;113;14;...}

順序 0 = FALSE

= 7

この関数は Excel 2007 以前のバージョンと互換性があります。  
順序に従って範囲内の数値を並べ替えたとき、数値が何番目に位置するかを返します。

順序 (には範囲内の数値を並べ替える方法を表す数値を指定します。順序に 0 を指定するか省略すると、降順で並べ替えられ、0 以外の数値を指定すると、昇順で並べ替えられます。)

数式の結果 = 7

[この関数のヘルプ\(H\)](#) OK キャンセル

N18まで  
**オートフィル**で  
コピーを

	順位
5	7
6	5
9	11
7	12
8	3
4	10
5	4
9	6
5	13
9	8
3	1
7	9
5	2

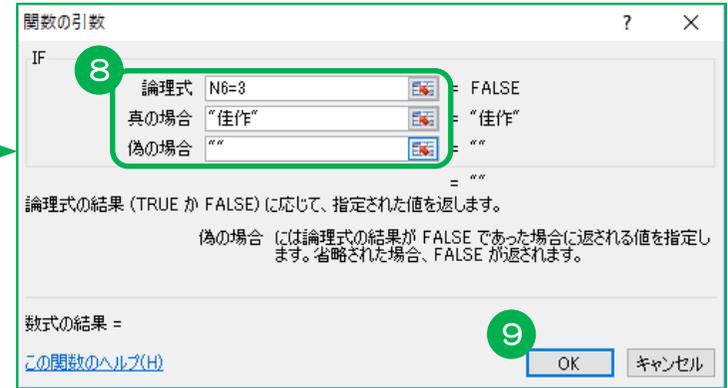
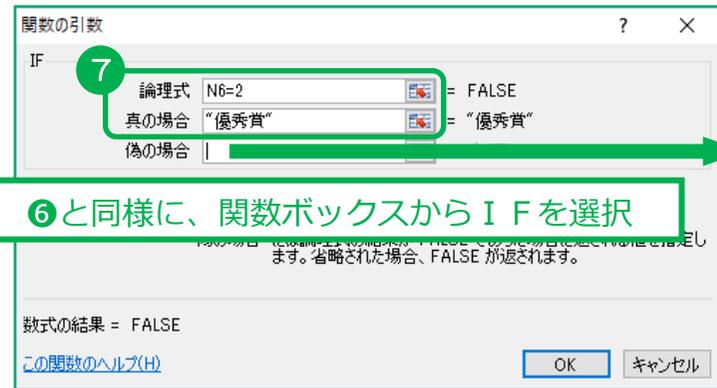
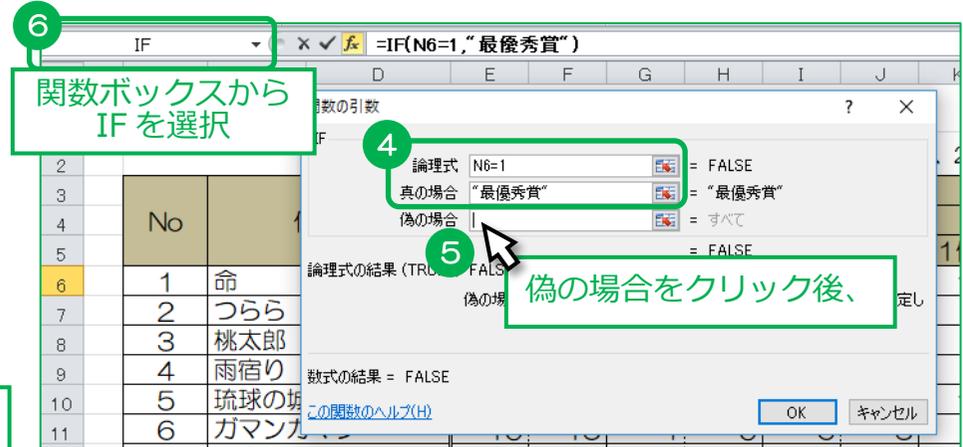


手順3 受賞にIF関数を使い、1位には最優秀賞、2位には優秀賞、3位には佳作、それ以外は空白と表示させましょう。

数式

=IF(N6=1,"最優秀賞",IF(N6=2,"優秀賞",IF(N6=3,"佳作",""))) )

タイピック 写真コンテスト 集計結果												
ご自分の好みで1位と2位を選んでもらう。1位には3ポイント、2位には1ポイントが加算												
No	作品名	地域別投票数								ポイント	受賞	
		島根		広島		山口		京				
1	命	18	17	3	8	8	5	10	8	155	7	
2	つらら	21	33	11	6	5	5	1	8	166	5	
3	桃太郎	3	6	1	0	5	5	3	2	49	11	
4	雨宿り	2	0	0	3	1	0	1	2	17	12	
5	琉球の城	5	19	19	15	10	10	18	18	218	3	
6	ガマンガマン	10	15	4	0	6	3	2	0	84	10	
7	東京タワー	16	10	18	25	15	8	5	10	215	4	
8	鶴飼い(うかい)	15	15	6	13	4	10	13	7	159	6	
9	ごちそうさま	0	3	0	2	3	0	0	1	15	13	
10	The 田舎	17	12	14	5	5	13	3	2	149	8	
11	イチョウ並木	26	11	18	21	4	20	15	12	253	1	
12	魔法使い	14	20	3	8	8	3	0	1	107	9	
13	隅田川花火	26	12	22	13	11	3	10	10	245	2	
14	-											
15	-											
	投票数	173	173	119	119	85	85	81	8			
	全体数	200	150	100	100							
	投票率	86.5%	79.3%	85.0%	81.0%							



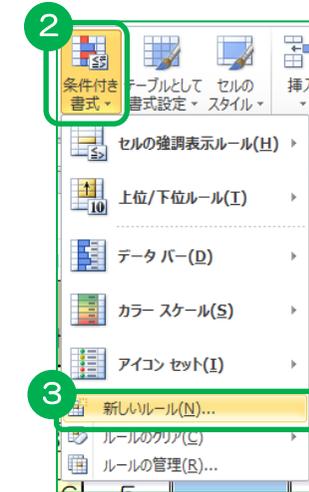


手順4 条件付き書式を使って、**最優秀賞**、**優秀賞**、**佳作** と塗りつぶしの色が変化するように設定しましょう。

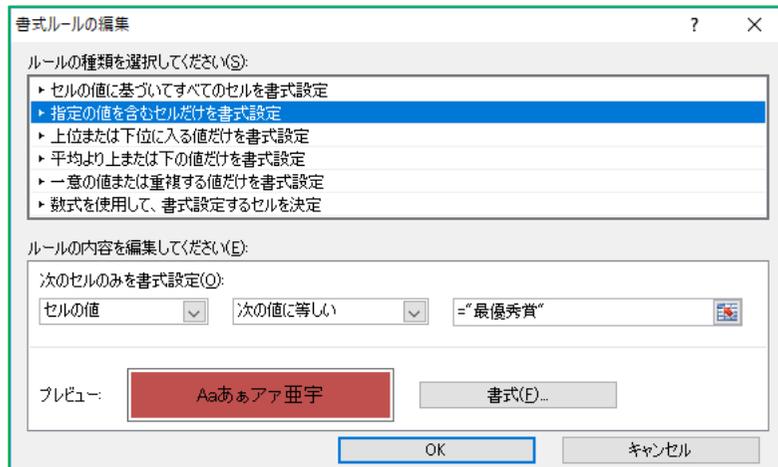
タイピック 写真コンテスト 集計結果												
ご自分の好みで1位と2位を選んでもらう。1位には3ポイント												
No	作品名	地域別投票数								受賞		
		島根		広島		山口		その他				
		1位	2位	1位	2位	1位	2位	1位	2位			
1	命	18	17	3	8	8	5	10	8	155	7	
2	つらら	21	33	11	6	5	5	1	8	166	5	
3	桃太郎	3	6	1	0	5	5	3	2	49	11	
4	雨宿り	2	0	0	3	1	0	1	2	17	12	
5	琉球の城	5	19	19	15	10	10	18	18	218	3	佳作
6	ガマンガマン	10	15	4	0	6	3	2	0	84	10	
7	東京タワー	16	10	18	25	15	8	5	10	215	4	
8	鶴飼い(うかい)	15	15	6	13	4	10	13	7	159	6	
9	ごちそうさま	0	3	0	2	3	0	0	1	15	13	
10	The 田舎	17	12	14	5	5	13	3	2	149	8	
11	イチョウ並木	26	11	18	21	4	20	15	12	253	1	最優秀賞
12	魔法使い	14	20	3	8	8	3	0	1	107	9	
13	隅田川花火	26	12	22	13	11	3	10	10	245	2	優秀賞
14	-											
15	-											
投票数		173	173	119	119	85	85	81	81	458		
全体数		200	150	100	100	550						
投票率		86.5%	79.3%	85.0%	81.0%	83.3%						

06~O20 を選択

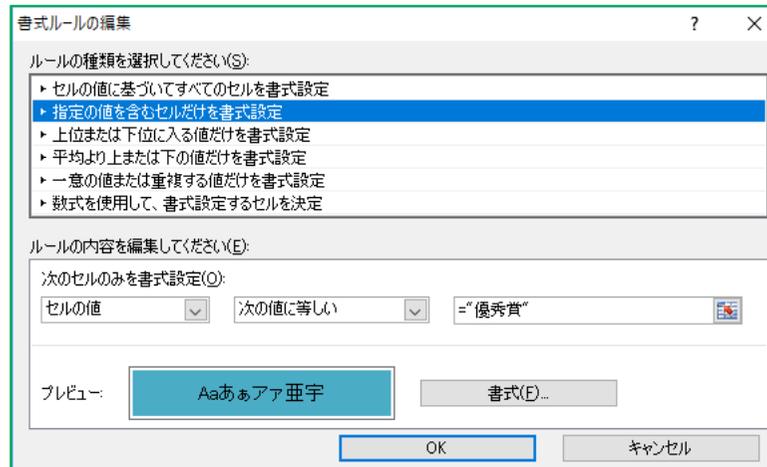
ホーム→条件付き書式より



最優秀賞 のときに ■ に塗りつぶし



優秀賞 のときに ■ に塗りつぶし



同様に **佳作** のときに ■ に塗りつぶしに なるよう設定してみましょう。



手順5 ヘッダー右側に、日付の挿入を使って、今日の日付を挿入しましょう。

B1~O23を印刷範囲に設定して、A4横1枚に上下左右(水平と垂直)中央におさまるように印刷をしましょう。

拡大縮小をシートを1ページに印刷に

1 ページ設定

No	作品名	地域別投票数				投票ポイント	順位	受賞		
		島根	広島	山口	京都					
1	命	18	17	3	8	155	7			
2	つらら	21	33	11	6	166	5			
3	桃太郎	3	6	1	0	49	11			
4	雨宿り	2	0	0	3	17	12			
5	琉球の城	5	19	15	10	218	3	佳作		
6	ガマンガマン	10	15	4	0	84	10			
7	東京タワー	16	10	18	25	215	4			
8	種崎川(ろが川)	15	15	6	13	159	6			
9		0	3	0	2	15	13			
10		17	12	14	5	149	8			
11		26	11	18	21	253	1	最優秀賞		
12		14	20	3	8	107	9			
13		26	12	22	13	245	2	優秀賞		
14										
15										
	投票数	173	173	119	119	85	85	81	81	458
	全体数	200	150	100	100	550				
	投票率	86.5%	79.3%	85.0%	81.0%	83.3%				

2018/12/01

1 / 1ページ

### ページ設定より

2

3

ヘッダーの編集(O)...

フッターの編集(F)...

5

4

右側をクリック

6

OK

キャンセル