

## 新エクセル 2013 中級プラス 検索と置換 6-②

1. ファイル「ウルトラデラックス宝くじデータ」を開きましょう。

**【課題の目的】**

購入した宝くじ300枚が入力されたデータから当選番号を効率よく探します。当選番号は下表のとおりです。

当選番号		
1等	20組	158206番
2等	各組共通	173280番
3等	下4ケタ	6192番
4等	下3ケタ	969番
5等	下2ケタ	31番
6等	下1ケタ	7番

設問では低い等賞から順に探していきます。

探す方法はいくつかありますが、今回は練習として4～6等は関数で、1～3等は検索機能で探します。

2. セルC3から、下図のとおりに入力しましょう。

	B	C	D	E	F
1	ウルトラデラックス宝くじ 300枚				
2					
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ	下3ケタ
4	121630				

3. B列全体の書式を、C～F列に貼り付けましょう。

	B	C	D	E	F
1	ウルトラデラックス宝くじ 300枚				
2					
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ	下3ケタ
4	121630				

4. [当選] の項目名 (セルC 3) のみ、塗りつぶしを好みの色に変更しましょう。  
例は [黄]

	B	C	D	E
1	ウルトラデラックス宝くじ 300枚			
2				
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ
4	121630			

5. [下1ケタ] のセルD 4に、[番号] (セルB 4) の下1ケタを抜き出すように関数を挿入しましょう。

D4 : =RIGHT(B4,1)				
	B	C	D	E
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ
4	121630		0	
5	176541			

6. [下2ケタ] のセルE 4に、[番号] (セルB 4) の下2ケタを抜き出すように関数を挿入しましょう。

E4 : =RIGHT(B4,2)					
	B	C	D	E	F
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ	下3ケタ
4	121630		0	30	
5	176541				

7. [下3ケタ] のセルF 4に、[番号] (セルB 4) の下3ケタを抜き出すように関数を挿入しましょう。

F4 : =RIGHT(B4,3)					
	B	C	D	E	F
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ	下3ケタ
4	121630		0	30	630
5	176541				

8. セルD 4～F 4の数式を303行目までコピーしましょう。



9. 当選番号を探していきます。まずは6等（下1ケタが「7」）を探します。

【下1ケタ】の列（D列）を基準にして、昇順で並べ替えましょう。

	B	C	D	E	F
3	番号	当選	下1ケタ	下2ケタ	下3ケタ
4	121630		0	30	630
5	125650		0	50	650
6	199840		0	40	840
7	180230		0	30	230
8	140330		0	30	330
9	130970		0	70	970
10	113140		0	40	140
11	195170		0	70	170

10. 【下1ケタ】（D列）が「7」にあたるC列のセル全部に「6等」と入力しましょう。

	B	C	D	E
213	141866		6	66
214	103777	6等	7	77
215	129077	6等	7	77
216	108067	6等	7	67
217	188517	6等	7	17
218	114257	6等	7	57

11. 続いて5等（下2ケタが「31」）を探します。

【下2ケタ】（E列）を基準にして、昇順で並べ替えましょう。

12. 【下2ケタ】（E列）が「31」にあたるC列のセル全部に「5等」と入力しましょう。

	B	C	D	E
105	136130		0	30
106	122331	5等	1	31
107	101631	5等	1	31
108	190031	5等	1	31
109	141031	5等	1	31
110	102222		2	22

13. 4等（下3ケタが「969」）を探します。

【下3ケタ】（F列）を基準にして、昇順で並べ替えましょう。

14. 【下3ケタ】（F列）が「969」のC列にあたるセル全部に「4等」と入力しましょう。

	B	C	D	E	F
292	104958		8	58	958
293	119969	4等	9	69	969
294	188969	4等	9	69	969
295	130970		0	70	970

15. 次の3等（下4ケタが「6192」）からは検索機能で探してみましょう。

〔番号〕（B列）から下4ケタが「6192」の番号を、あいまいな条件で指定して検索しましょう。

	B	C	D	E	F
56	150182		2	82	182
57	134188				
58	126192				
59	134195				
60	128197				
61	197200				
62	149205				

検索と置換

検索(D)  置換(P)

検索する文字列(N): ?\*6192

16. 検索した番号にあたるC列のセルに「3等」と入力しましょう。

	B	C	D
57	134188		8
58	126192	3等	2
59	134195		5
60	128197	6等	7

17. 2等（各組共通 173280番）を探します。

〔番号〕（B列）の中から、「173280」の番号を検索しましょう。

さらに検索後は、その番号にあたるC列のセルに「2等」と入力しましょう。

	B	C	D
87	181275		5
88	173280	2等	0
89	145284		4
90	104290		0

18. 1等（20組 158206番）を探します。

〔番号〕（B列）の中から、「158206」の番号を検索しましょう。



さらに検索後、組番号（20組）も一致していることを確認したら、その番号にあたるC列のセルに「1等」と入力しましょう。

	A	B	C
62	16	149205	
63	20	158206	1等
64	79	145206	
65	51	102207	6等

19. D～F列を非表示にしましょう。

20. C列を基準にして、[昇順] で並べ替えましょう。

	A	B	C	G
1	第〇△回 ウルトラデラックス宝くじ 300枚			
2				
3	組	番号	当選	
4	20	158206	1等	
5	41	173280	2等	
6	34	126192	3等	
7	29	119969	4等	
8	11	188969	4等	
9	62	190031	5等	
10	81	141031	5等	
11	74	122331	5等	
12	32	101631	5等	
13	94	130007	6等	
14	72	158007	6等	
15	43	159017	6等	
16	68	123027	6等	
17	33	128047	6等	

21. ハズレの番号の行（C列のセルが空欄の行）を非表示にしましょう。

22. セルA 1に、次の書式を設定しましょう。（色は好みでよい）

- ・フォント …… [HGP 創英角ポップ体]
- ・フォントサイズ …… [16]
- ・フォントの色 …… [緑]

	A	B	C	G	H	I
1	第〇△回 ウルトラデラックス宝くじ 300枚					
2						
3	組	番号	当選			

23. 下図のあたりに、クリップアートを挿入しましょう。

- ・キーワード …… 「大当たり」など（好みの絵でよい）

	A	B	C	G	H	I
1	<b>第〇△回 ウルトララックス宝くじ 300枚</b>					
2						
3	<b>組</b>	<b>番号</b>	<b>当選</b>			
4	20	158206	1等			
5	41	173280	2等			
6	34	126192	3等			
7	29	119969	4等			
8	11	188969	4等			
9	62	190031	5等			
10	81	141031	5等			
11	74	122331	5等			
12	32	101631	5等			
13	94	130007	6等			
14	72	158007	6等			
15	43	159017	6等			
16	68	123027	6等			

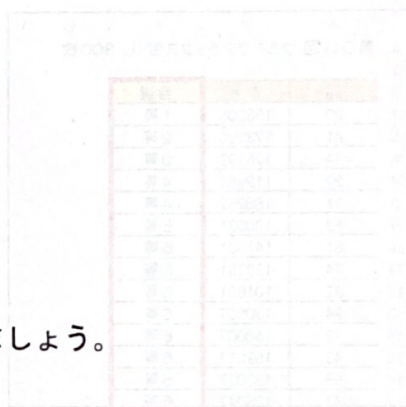


24. 印刷の設定を、次のとおりに変更しましょう。

- ・拡大/縮小…… [130] (%)
- ・ページ中央…… [水平] と [垂直]

25. 印刷しましょう。

26. 「宝くじ当選番号一覧」と名前を付けて保存しましょう。





新エクセル 2013 中級プラス 検索と置換 6-② 完成例

	A	B	C	G	H	I
1	<b>第〇△回 ウルトラテラックス宝くじ 300枚</b>					
2						
3	<b>組</b>	<b>番号</b>	<b>当選</b>			
4	20	158206	1等			
5	41	173280	2等			
6	34	126192	3等			
7	29	119969	4等			
8	11	188969	4等			
9	62	190031	5等			
10	81	141031	5等			
11	74	122331	5等			
12	32	101631	5等			
13	94	130007	6等			
14	72	158007	6等			
15	43	159017	6等			
16	68	123027	6等			
17	33	128047	6等			
18	41	105047	6等			
19	63	128057	6等			
20	55	108067	6等			
21	45	129077	6等			
22	12	127137	6等			
23	12	128197	6等			
24	51	102207	6等			
25	68	198217	6等			
26	96	172237	6等			
27	70	120267	6等			
28	28	109307	6等			
29	60	115317	6等			
30	34	114357	6等			
31	29	105367	6等			
32	69	108447	6等			
33	85	122497	6等			
34	32	188517	6等			
35	93	197627	6等			
36	46	103777	6等			
37	40	131807	6等			
38	61	185807	6等			
39	20	183817	6等			
40	21	183887	6等			
41	45	133897	6等			
42	21	139987	6等			
304						

