



まなびかんニュース パソコン道場

まなパソコン道場

第57回

紙面記載の画面は
Windows7+Office2013
操作環境によっては表示
が異なる場合があります

Windowsフンポイント

白帯級

複数条件に該当するのは？

Excel 論理積の判定

	A	B	C	D	E	F
1	第1回 どうぶつレース					
2	エントリー	予選	オッズ	性別	評	
3	うさぎ	1	1.9	オス	ニンジンしだい	
4	レッサーパンダ	8	5.5	オス	かわいいのに凶暴	
5	うま	4	2.9	メス	気分しだい	
6	にわとり	6	4.1	オス	よそ見注意	
7	カピバラ	10	12.5	メス	やる気なし	
8	かめ	9	11.1	メス	コツコツだが	
9	しまうま	2	2.3	メス	最近ねむい	
10	いぬ	3	2.7	オス	より道するかも	
11	くま	7	5.3	メス	冬眠中	
12	ねこ	5	3.4	オス	ツンデレ	

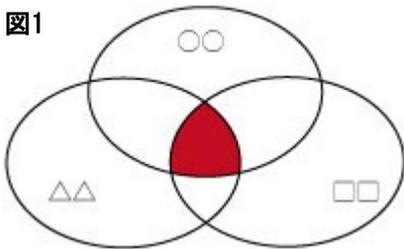
左の表を見てみよう。
この表から以下の条件に該当したらF列に●を付けたい。

予選：5位以内、オッズ：6.5以内、性別：メス

こういった「○○かつ□□かつ△△」を式で表せば良いわけだが、この手の判定はエクセルでよく出てくるので、考え方をマスターしよう。

「○○かつ□□かつ△△」とは、言い換えれば、「○○と□□と△△の全てを満たす」だ。図1参照。これを論理積という。

図1



要するに赤く交差している部分を求めればよいことになる。

予選：5位以内 → $<=5$
オッズ：6.5以内 → $<=6.5$
性別：メス → $=\text{“メス”}$

これを式にすればできそうだ。

1 セルF3に以下を入力して、12行目までコピー。
 $=IF(AND(B3<=5,C3<=6.5,D3=\text{“メス”}), \text{“●”}, \text{“”})$

	A	B	C	D	E	F
1	第1回 どうぶつレース					
2	エントリー	予選	オッズ	性別	評	
3	うさぎ	1	1.9	オス	ニンジンしだい	●
4	レッサーパンダ	8	5.5	オス	かわいいのに凶暴	
5	うま	4	2.9	メス	気分しだい	
6	にわとり	6	4.1	オス	よそ見注意	
7	カピバラ	10	12.5	メス	やる気なし	
8	かめ	9	11.1	メス	コツコツだが	
9	しまうま	2	2.3	メス	最近ねむい	●
10	いぬ	3	2.7	オス	より道するかも	
11	くま	7	5.3	メス	冬眠中	
12	ねこ	5	3.4	オス	ツンデレ	
13						

コピー

白帯級
初級レベル

茶帯級

中級レベル

黒帯級

上級レベル