

『よくわかる医療・看護のための統計入門（第2版）』の

第1刷に、以下のような間違いがありました。

お詫びして訂正いたします。

[28頁]

下から7行目 または **削除**

下から6行目 仮説H₀： A₁の起こる比率とA₂の起こる比率は同じである **削除**


下から4行目 このときの有意確率 P は **a = 0** のときの有意確率 P は

[29頁]

手順1の画面

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1		脂肪摂取量が多い	脂肪摂取量が多くない	合計						
2	血糖値が高い	0	6	6						
3	血糖値が正常	7	14	21						
4	合計	7	20	27						
5										
6			有意確率							
7			=FACT(B4)*FACT(C4)*FACT(D2)*FACT(D3)/(FACT(D4)*FACT(B2)*FACT(B3)*FACT(C2)*FACT(C3))							
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										


FACT(5) = 5!
= 5×4×3×2×1



手順2の画面

	A	B	C	D	E
1		脂肪摂取量が多い	脂肪摂取量が多くない	合計	
2	血糖値が高い	0	6	6	
3	血糖値が正常	7	14	21	
4	合計	7	20	27	
5					
6			有意確率		
7			0.130941522		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

データの個数が多くなると
Excelでは
計算することができません



[34 頁]

表 2.4.4

	コレステロール 値の高い人	コレステロール 値の低い人	合計
血糖値が高い人	0人	5人	5人
血糖値の正常な人	8人	23人	31人
合計	8人	28人	36人

下から 4 行目 0.0049 0.2607

手順 3 有意確率 0.2607 > 有意水準 0.05
なので、仮説 H0 は棄てられません。
したがって、血糖値とコレステロールの間に関連があるとはいえません。

[34 頁]

表 2.4.5

	高血圧	正常血圧	合計
血糖値が高い人	0人	5人	
血糖値の正常な人	12人	23人	
合計			

解答 ア 0.0428 ア 0.1494

 イ ます イ ません

 ウ 関連があることがわかります イ 関連があるとはいえません