

# Excel解説6.1

## 母分散未知の標本平均の分布

データファイル 英語の点数 20

# データを開く

	A	B	C	D	E	F	G
1	英語の点数（入学時）	英語の点数（1年時）					
2		26	29				
3		19	16				
4	+	28	32				
5		44	32				
6		22	22				
7		30	36				
8		20	26				
9		40	38				
10		35	39				
11		21	18				
12		30	32				
13		48	37				
14		37	34				
15		37	30				
16		30	22				
17		34	35				
18		15	17				
19		24	32				
20		37	32				
21		29	31				
22							

# 「Excel解説2.1平均・分散・標準偏差」に従って、記述統計量を算出する

A	B	C	D	E
1	英語の点数（1年時）			
2				
3	平均	29.5		
4	標準誤差	1.573631		
5	中央値（メジアン）	32		
6	最頻値（モード）	32		
7	標準偏差	7.037494		
8	分散	49.52632		
9	尖度	-0.55177		
10	歪度	-0.72382		
11	範囲	23		
12	最小	16		
13	最大	39		
14	合計	590		
15	データの個数	20		
16				
17				
18				

操作方法については、タイトルの  
スライドを参照すること