

# 比較現代日本論研究演習I (田中 重人)

2003.7.17 課題

氏名:  
 学年:  
 所属:  
 学生番号:

次の3つの表の網掛け部分を埋めよ

全体についての平均と標準偏差

		平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1	3.00	-2.00	4.00	
1	3.00	-2.00	4.00	
2	3.00	-1.00	1.00	
2	3.00	-1.00	1.00	
3	3.00	0.00	0.00	
5	3.00	2.00	4.00	
4	3.00	1.00	1.00	
5	3.00	2.00	4.00	
4	3.00	1.00	1.00	
3	3.00	0.00	0.00	
合計	30	30.00		
平均	3.00	3.00		
			SD=	

層別平均を当てはめた仮想データセットの平均と標準偏差

層別平均	全体平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1.50	3.00		
1.50	3.00		
1.50	3.00		
1.50	3.00		
4.00	3.00		
4.00	3.00		
4.00	3.00		
4.00	3.00		
4.00	3.00		
4.00	3.00		
合計	30.00		
平均	3.00		
			SD=

層別の平均と標準偏差

	層別平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1	1.50		
1	1.50		
2	1.50		
2	1.50		
合計	6	6.00	
平均	1.50	1.50	
			SD=
3	4.00		
5	4.00		
4	4.00		
5	4.00		
4	4.00		
3	4.00		
合計	24	24.00	
平均	4.00	4.00	
			SD=

$\eta =$

$\eta^2 =$

# 比較現代日本論研究演習I (田中 重人)

2003.7.17 課題

氏名:  
 学年:  
 所属:  
 学生番号:

次の3つの表の網掛け部分を埋めよ

全体についての平均と標準偏差

	平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1	3.00	-2.00	4.00
1	3.00	-2.00	4.00
2	3.00	-1.00	1.00
2	3.00	-1.00	1.00
3	3.00	0.00	0.00
5	3.00	2.00	4.00
4	3.00	1.00	1.00
5	3.00	2.00	4.00
4	3.00	1.00	1.00
3	3.00	0.00	0.00
合計	30	30.00	0.00
平均	3.00	3.00	2.00
			SD= 1.41

層別平均を当てはめた仮想データセットの平均と標準偏差

層別平均	全体平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1.50	3.00	-1.50	2.25
1.50	3.00	-1.50	2.25
1.50	3.00	-1.50	2.25
1.50	3.00	-1.50	2.25
4.00	3.00	1.00	1.00
4.00	3.00	1.00	1.00
4.00	3.00	1.00	1.00
4.00	3.00	1.00	1.00
4.00	3.00	1.00	1.00
4.00	3.00	1.00	1.00
合計	30.00	30.00	0.00
平均	3.00	3.00	1.50
			SD= 1.22

層別の平均と標準偏差

層別平均	偏差	偏差 <sup>2</sup>
1	-0.50	0.25
1	-0.50	0.25
2	0.50	0.25
2	0.50	0.25
合計	6	6.00
平均	1.50	1.50
SD= 0.50		
3	-1.00	1.00
5	1.00	1.00
4	0.00	0.00
5	1.00	1.00
4	0.00	0.00
3	-1.00	1.00
合計	24	24.00
平均	4.00	4.00
SD= 0.82		
併合SD= 0.71		

$$\eta = 0.866$$

$$\eta^2 = 0.750$$

