

統計学基礎 練習問題

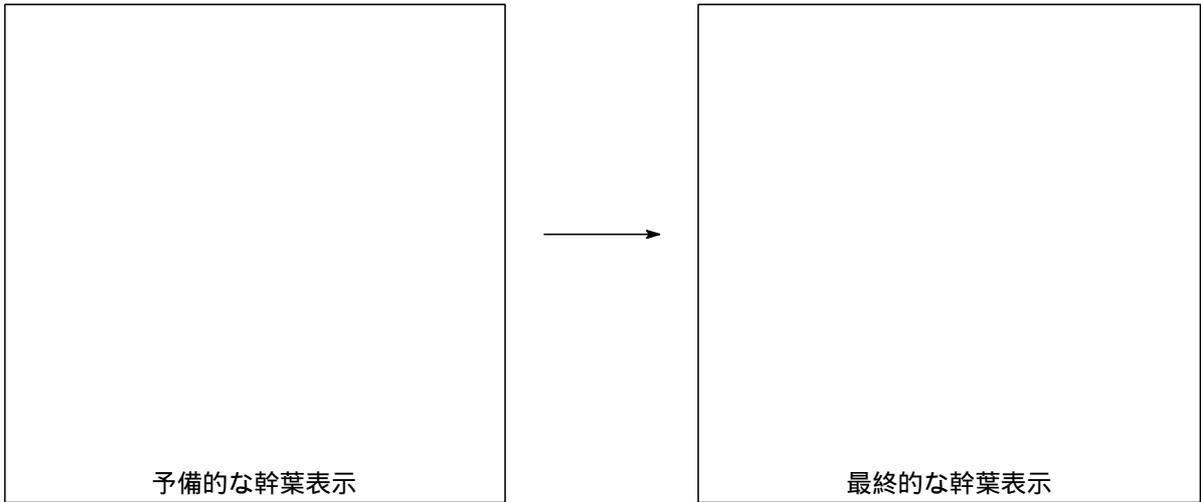
第5回 1変量データの記述(2)

2011年10月10日

問 下のデータは、40人のクラスのある科目の試験の点数である。このデータについて、

51, 45, 66, 48, 16, 62, 45, 54, 47, 62, 58, 82, 93, 48, 36, 63, 72, 47, 57, 59,
53, 57, 47, 41, 32, 31, 42, 29, 68, 70, 56, 66, 27, 68, 70, 7, 82, 69, 46, 88

1. 幹葉表示であらわしてみよう。



2. 下の度数分布表にまとめてみよう。

階級			階級値 (y_i)	度数 (f_i)
以上	-	未満		
0	-	10	5	
10	-	20	15	
20	-	30	25	
30	-	40	35	
40	-	50	45	
50	-	60	55	
60	-	70	65	
70	-	80	75	
80	-	90	85	
90	-	100	95	
計				40