

統計学基礎 練習問題

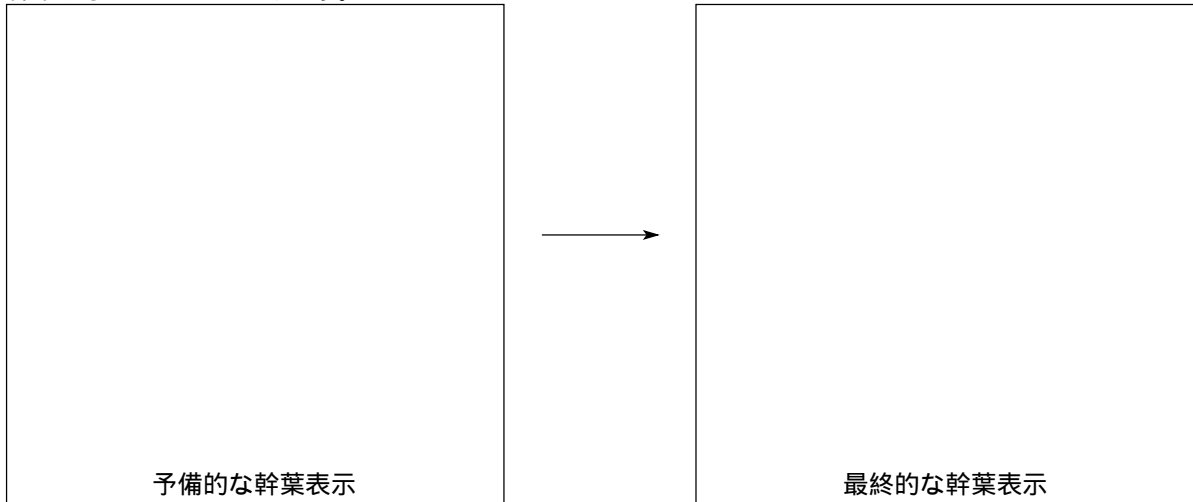
第5回 1変量データの記述(2)

2010年10月14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、

39, 22, 67, 60, 43, 20, 46, 47, 20, 30, 63, 69, 78, 88, 73, 20, 58, 87, 47, 75,
44, 69, 34, 20, 17, 63, 36, 7, 27, 21, 44, 66, 33, 54, 34, 69, 60, 23, 52, 76

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