

1
回
目

最短距離法

step1 クラスタ選び 最短					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	20	51	-	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-	-
E	31.6	63.2	14.1	56.6	-

最長距離法

step1 クラスタ選び 最短					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	20	51	-	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-	-
E	31.6	63.2	14.1	56.6	-

群平均法

step1 クラスタ選び 最短					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	20	51	-	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-	-
E	31.6	63.2	14.1	56.6	-

最短距離法

step2 CEとの距離(最短)					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	20	51	-	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-	-
E	31.6	63.2	14.1	56.6	-

最長距離法

step2 CEとの距離(最長)					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	20	51	-	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-	-
E	31.6	63.2	14.1	56.6	-

群平均法

step2 CEとの距離(群平均)					
	A	B	C	D	E
A	-	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-	-
C	25.8	57.1	-	-	-
D	31.6	28.3	49.5	-	-
E	25.8	57.1	49.5	-	-

最短距離法

step3 クラスタ合体(最短)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	20	51	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-

最長距離法

step3 クラスタ合体(最長)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	31.6	63.2	-	-
D	31.6	28.3	56.6	-

群平均法

step3 クラスタ合体(群平均)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	25.8	57.1	-	-
D	31.6	28.3	49.5	-

2
回
目

最短距離法

step1 クラスタ選び 最短				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	20	51	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-

最長距離法

step1 クラスタ選び 最短				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	31.6	63.2	-	-
D	31.6	28.3	56.6	-

群平均法

step1 クラスタ選び 最短				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	25.8	57.1	-	-
D	31.6	28.3	49.5	-

最短距離法

step2 A,CEとの距離(最短)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	20	51	-	-
D	31.6	28.3	42.4	-

最長距離法

step2 BDとの距離(最長)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	31.6	-	-	-
CE	31.6	63.2	-	-
D	31.6	28.3	56.6	-

群平均法

step2 A,CEとの距離(群平均)				
	A	B	CE	D
A	-	-	-	-
B	48.6	-	-	-
CE	25.8	48.6	-	-
D	43.5	28.3	43.5	-

最短距離法

step3 クラスタ合体(最短)			
	ACE	B	D
ACE	-	-	-
B	31.6	-	-
D	31.6	28.3	-

最長距離法

step3 クラスタ合体(最長)			
	A	BD	CE
A	-	-	-
BD	31.6	-	-
CE	31.6	62.2	-

群平均法

step3 クラスタ合体(群平均)			
	ACE	B	D
ACE	-	-	-
B	48.6	-	-
D	43.5	28.3	-

3
回
目

最短距離法

step1 クラスタ選び 最短			
	ACE	B	D
ACE	-	-	-
B	31.6	-	-
D	31.6	28.3	-

最長距離法

step1 クラスタ選び 最短			
	A	BD	CE
A	-	-	-
BD	31.6	-	-
CE	31.6	62.2	-

群平均法

step1 クラスタ選び 最短			
	ACE	B	D
ACE	-	-	-
B	31.6	-	-
D	31.6	28.3	-