1	

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	146.7	41.0	85	J	10000	Vodafone	6000
2	F	148.0	43.0	80	J	50000	DoCoMo	4000
3	F	150.0	46.0	86		40000		
4	F	151.7	41.5	80	J	35000		
5	F	152.0	35.0	77	J	60000	DoCoMo	2000

## MEANS プロシジャ

変数	N	平均	標準偏差	最小値	最大値
shintyou	119	167.4126050	8.8080429	146.7000000	187.0000000
taijyuu	119	59.0285714	11.1248321	35.0000000	100.000000
kyoui	119	86.2100840	8.3289102	46.0000000	112.000000
kodukai	114	56951.75	62262.36	0	350000.00
tsuuwa	42	7996.43	4843.33	350.0000000	25000.00

## FASTCLUS プロシジャ 置き換え=FULL 半径=0 最大クラスター=2 最大反復数=1

初期シード					
クラスター	shintyou	taijyuu	kyoui		
1	178.0000000	100.0000000	112.0000000		
2	168.0000000	54.0000000	56.0000000		

最終シードによる 7.4675

クラスターの要約						
クラスター	度数	RMS 標準偏差	シードから オブザベーション までの最大距離	半径 超える	最も近い クラスター	クラスター 重心間の距離
1	34	6.9338	30.3911		2	23.1478
2	85	7.4991	47.9149		1	23.1478

変数に対する統計量						
変数	総 STD	群内 STD	R2 乗	R2 乗/(1-R2 乗)		
shintyou	8.80804	7.11333	0.353318	0.546355		
taijyuu	11.12483	7.89588	0.500521	1.002085		
kyoui	8.32891	6.99023	0.301590	0.431823		
OVER-ALL	9.49937	7.34411	0.407359	0.687362		

擬似 F 統計 80.42

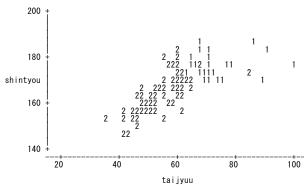
すべての R2 乗の近似 0.35226

3 次クラスタリン 2.390

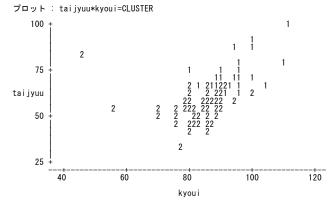
WARNING: 上記の2値は相関のある変数に対して適切ではありません。

クラスター平均					
クラスター	shintyou	taijyuu	kyoui		
1	175.6558824	71.4205882	93.4117647		
2	164.1152941	54.0717647	83.3294118		

クラスター標準偏差					
クラスター	shintyou	taijyuu	kyoui		
1	5.096772073	8.602740205	6.652033852		
2	7.763536655	7.600213214	7.118701452		

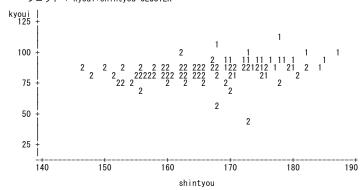


NOTE: 43 obs は表示されません。



NOTE: 54 obs は表示されません。

プロット : kyoui\*shintyou=CLUSTER



NOTE: 40 obs は表示されません。