

7/6講義後作成スライド

【課題】サンプリング 解説

□ 7/6(水)昼現在、13名提出

- うち、3名は誤りあり
- 有効答案10
- 次ページ以降にまとめ

□ 母集団分布は右表のとおり

		回答者数	比率
視聴率		1,182	39.4%
携帯	不所持	108	3.6%
	D社	1,379	46.0%
	A社	1,149	38.3%
	V社	362	12.1%

7/6/05

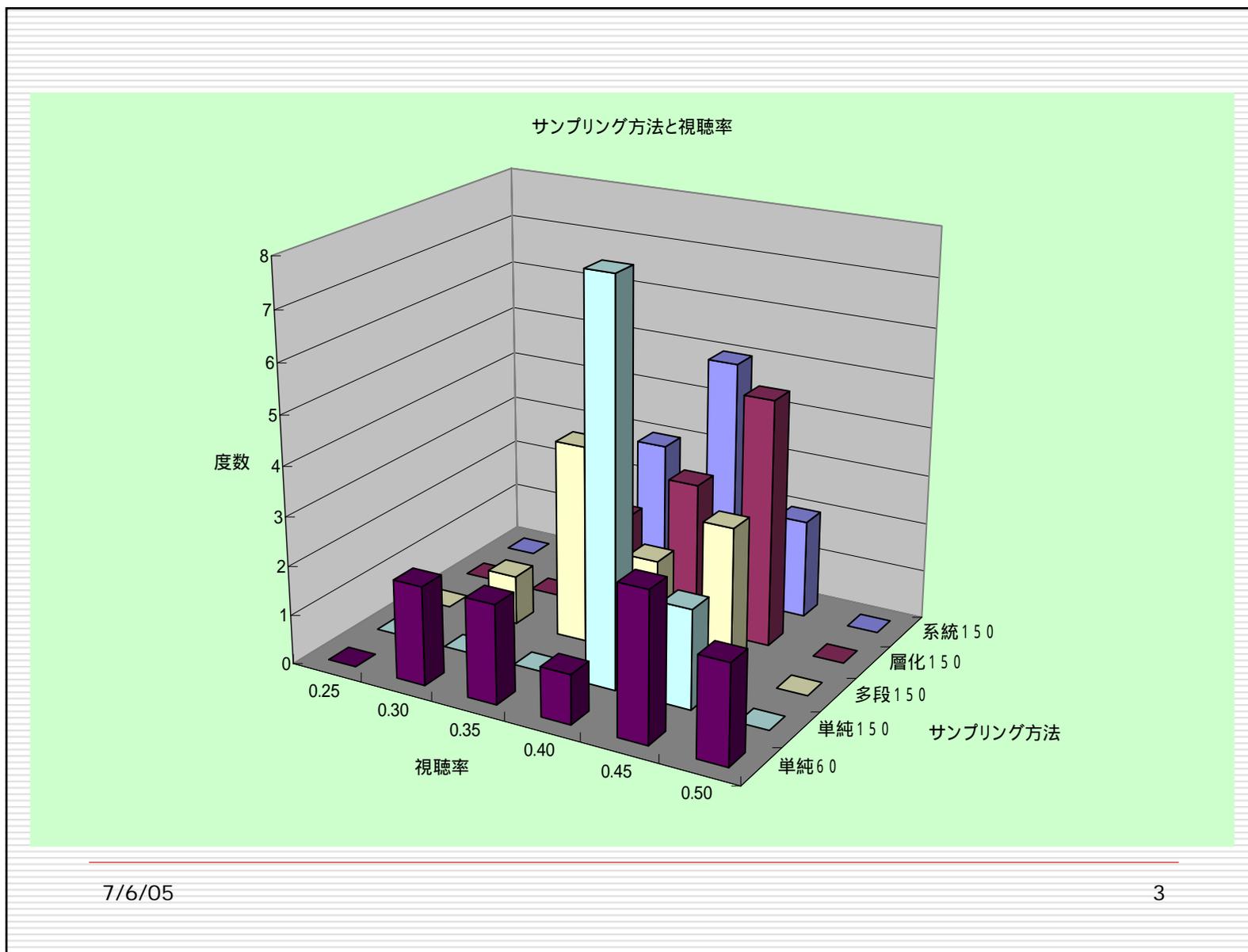
1

標本視聴率 (母集団視聴率=39.4%)

視聴率	系統150	層化150	多段150	単純150	単純60
0.25	0	0	0	0	0
0.30	0	0	1	0	2
0.35	3	2	4	0	2
0.40	5	3	2	8	1
0.45	2	5	3	2	3
0.50	0	0	0	0	2
分布平均	0.39	0.41	0.39	0.40	0.41
標準偏差	0.03	0.04	0.04	0.02	0.07

7/6/05

2

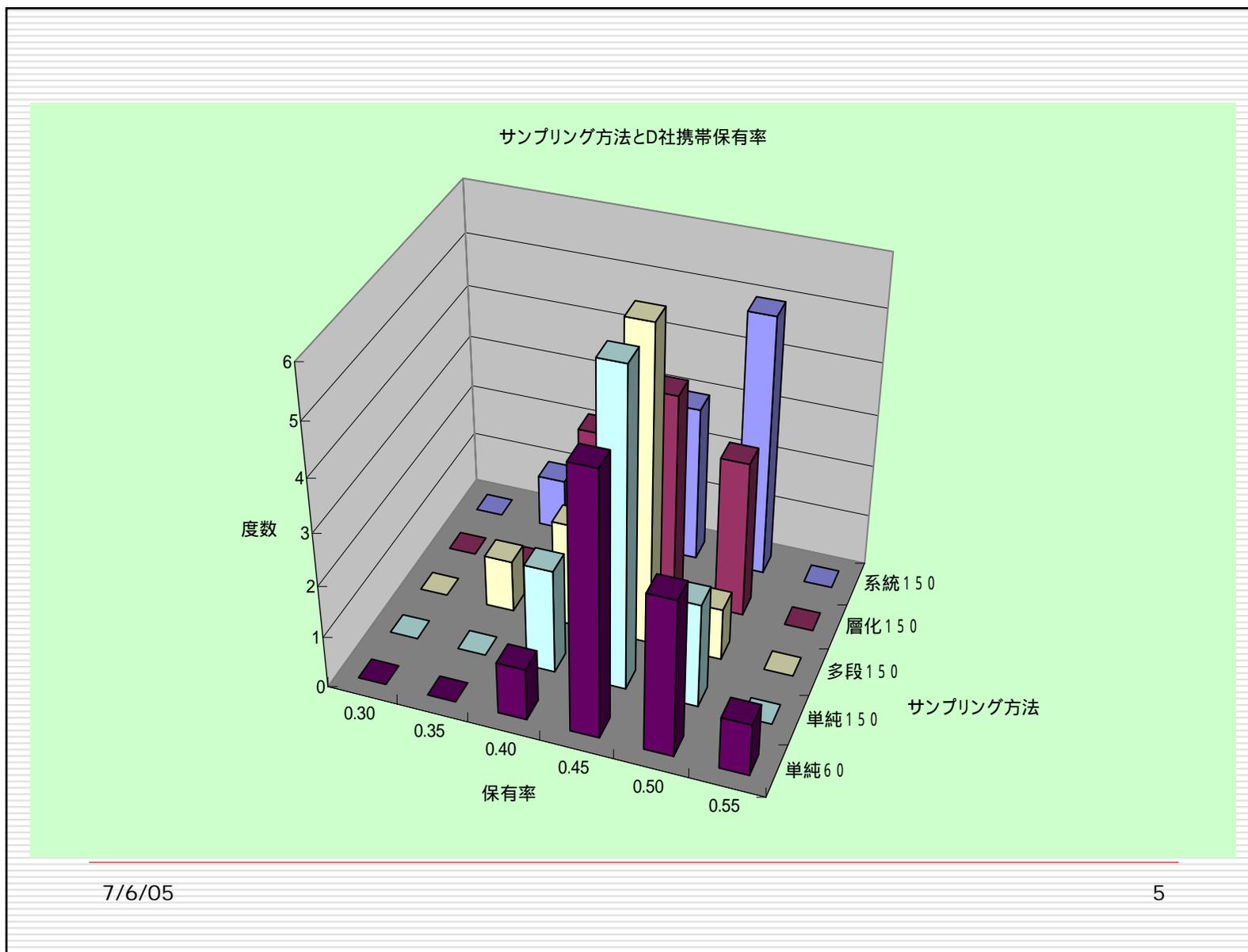


D社携帯保有率(母集団保有率=46.0%)

D社携帯	系統150	層化150	多段150	単純150	単純60
0.30	0	0	0	0	0
0.35	1	0	1	0	0
0.40	1	3	2	2	1
0.45	3	4	6	6	5
0.50	5	3	1	2	3
0.55	0	0	0	0	1
分布平均	0.46	0.46	0.44	0.45	0.47
標準偏差	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04

7/6/05

4



女性比率 (母集団女性比率 = 31.3%)

女性比率	系統150	多段150	単純150	単純60
0.1	1	2	1	1
0.2	0	5	0	0
0.3	8	1	7	6
0.4	1	2	2	2
0.5	0	0	0	1
0.6	0	0	0	0
分布平均	0.29	0.24	0.29	0.31
標準偏差	0.06	0.09	0.06	0.10

7/6/05

6

