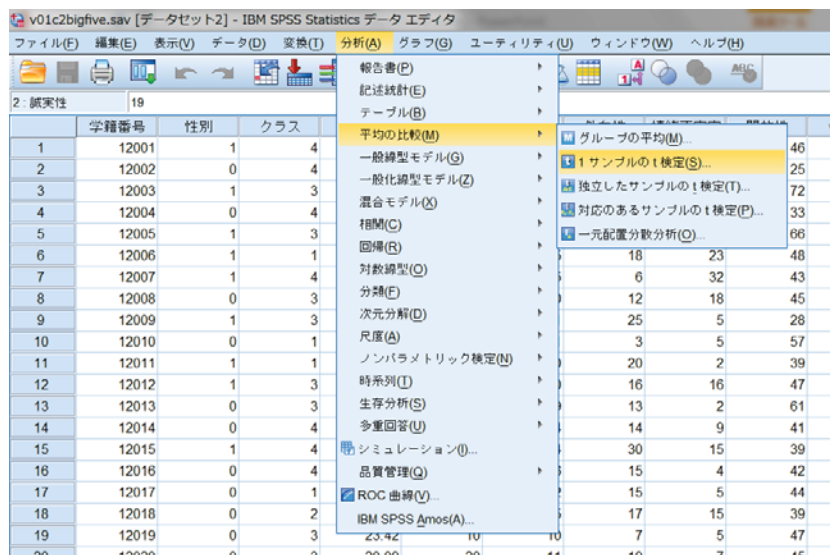


## 第6章 異文化への適応を評価する ー 1つの平均値の検定 ー

2014.08.08 川端一光・荘島宏二郎

### 6.11節 1つの平均値のt検定 手順1/2

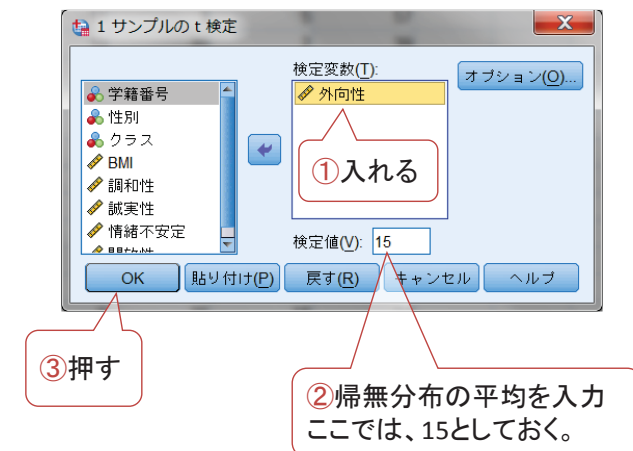
分析 → 平均の比較 → 1サンプルのt検定



## 目的

- 1つの平均値のt検定
  - SPSSでは、1つの平均値のz検定を用意していない
- データはv01c2bigfive.savを使用

### 6.11節 1つの平均値のt検定 手順2/2



## 6.11節 1つの平均値のt検定 出力

### 1サンプルの統計量

	度数	平均値	標準偏差	平均値の標準誤差
外向性	160	14.80	5.384	.426

### 1サンプルの検定

	検定値 = 15					
	t	df	有意確率 (両側)	平均値の差	差の 95% 信頼区間 下限 上限	
外向性	-.470	159	.639	-.200	-1.04	.64

t値

自由度

この例では5%水準で有意でなかった。  
片側5%で検定したいときは、有意確率を2で割り、  
.05よりも小さいかどうかを検討する。この場合は、  
片側検定も有意でない。