

# 数理社会学I

2014年7月4日

の出席確認問題1の解答

中丸麻由子

# 出席確認問題

- Fig 16.16 in Boyd & Silk (2009)の結果を血縁度の観点から説明してみよう！
  - 自分と母方の祖母・祖父、父方の祖母・祖父の血縁度を計算してみよう
  - ヒント：父性の確からしさとして、 $p$ を考えよう

# 血縁度と祖父母からの投資

Euler and Weitzelの調査

2000人のドイツ人成人を対象

「どのくらい祖父母から世話を受けたか？」

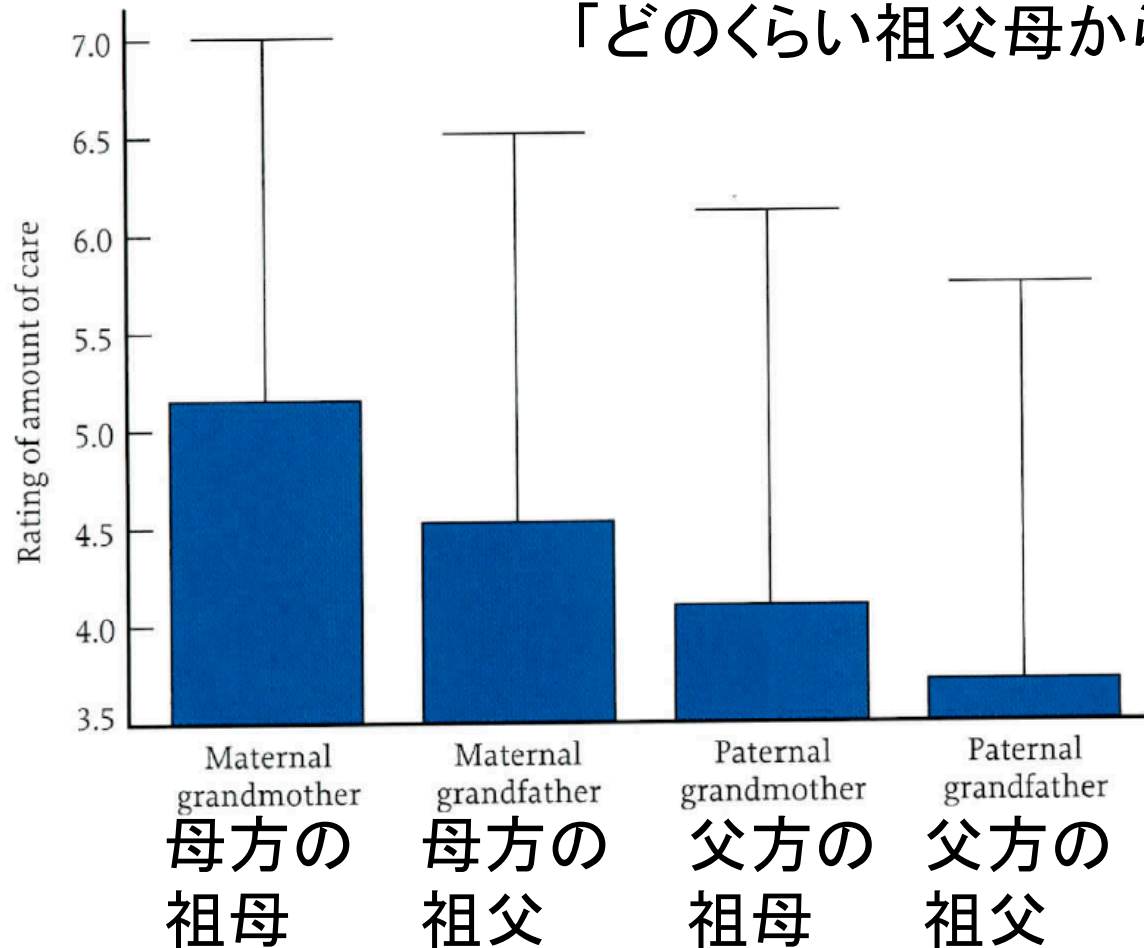
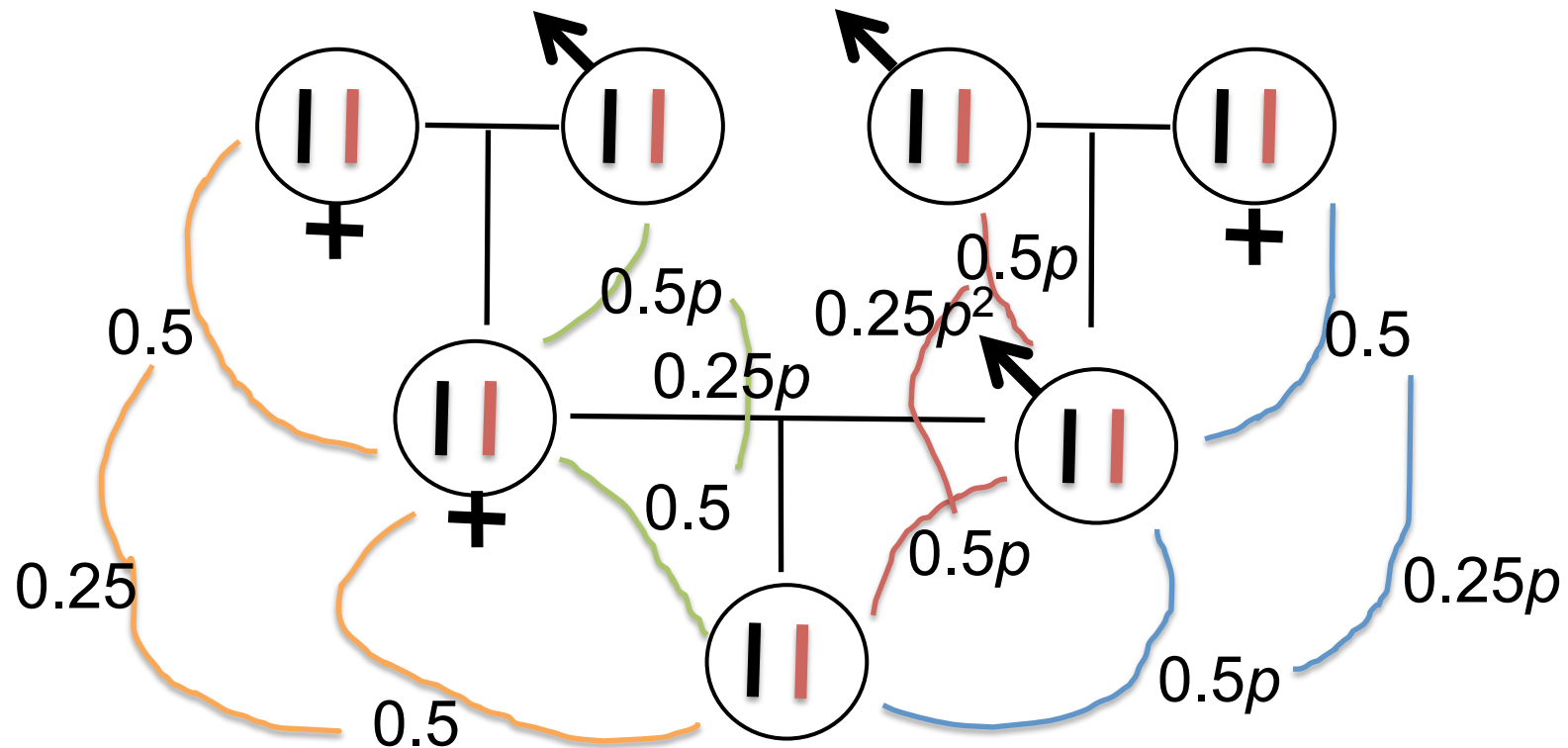


Fig 16.16 in Boyd & Silk (2009)

# 血縁度と祖父母からの投資

$p$ : 父性の確かさ



Boyd & Silk (2009)

# 血縁度と祖父母からの投資

Euler and Weitzelの調査

2000人のドイツ人成人を対象

「どのくらい祖父母から世話を受けたか？」

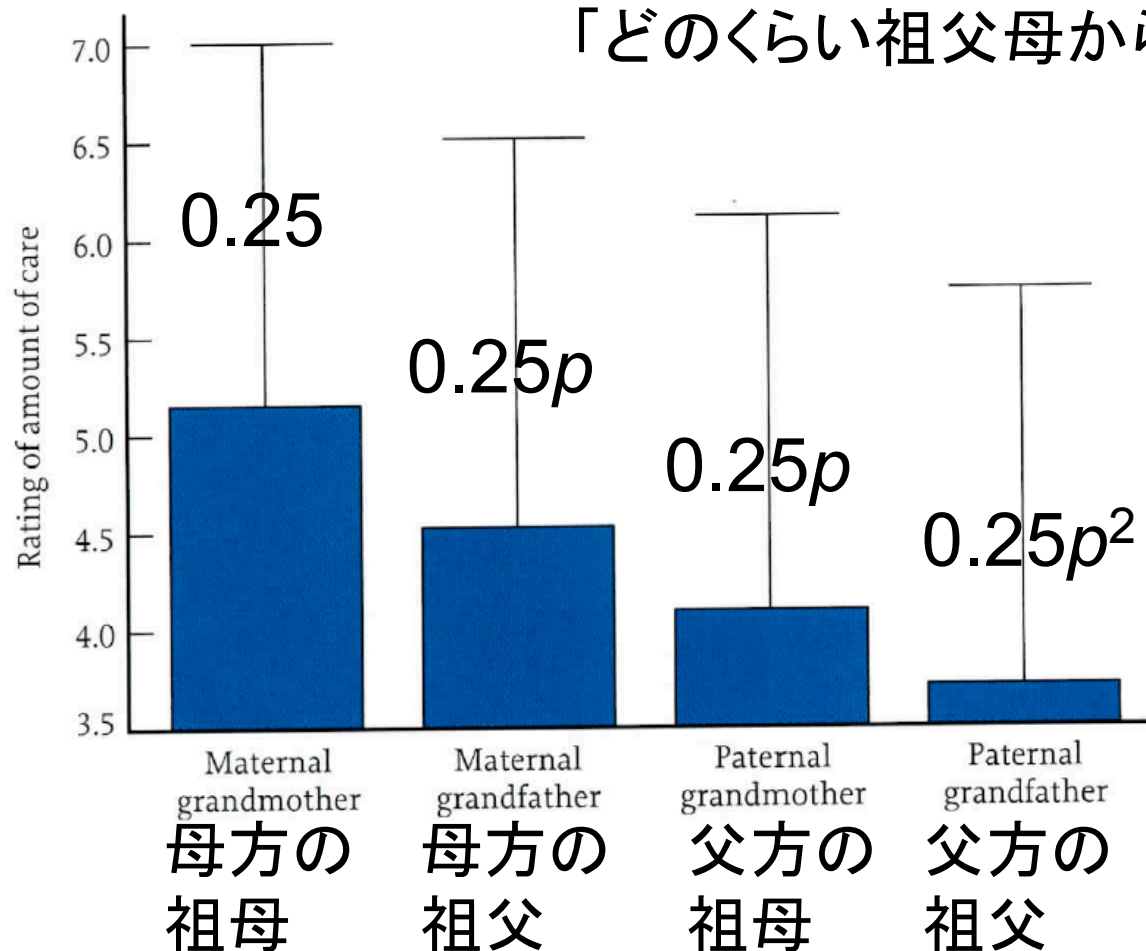


Fig 16.16 in Boyd & Silk (2009)