

# 平均値の罫+確率

樋口さぶろお

龍谷大学工学部数理情報学科

使える統計! L07(2013-11-13 Wed)

## 今日の目標

- 1
- 2
- 3
- 4



<http://hig3.net>

## L06-S1

## Quiz 解答:共分散と相関係数

$$\text{共分散 } C = \frac{1}{5}[(2-4)(4-9) + \dots] = 6.8.$$

$$\text{相関係数 } r = \frac{5.6}{1.90 \times 3.85} = 0.93.$$

$$\text{回帰係数 } a = \frac{0.93 \times 3.85}{1.90} = 1.88.$$

よって回帰直線は,  $y = 1.88(x - 4) + 9$ .

# 補講の内容