

13 1パラメトリック法

母集団分布を仮定



14 ウィルコクソンの順位和検定

$$P(W_A \leq [9]) = \frac{7}{20} \quad \text{片側P検定}$$

15 符号検定

16 順位相関係数

問題

例 (3.1)

$$[1] \begin{array}{c|c|c|c} A & 4 & 1 & 2 \\ \hline B & 3 & 6 & 5 \end{array} \quad \begin{array}{c} (7) \\ (14) \end{array}$$

$$6C_3 = 20$$

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1								

$$\frac{2}{20} = \frac{1}{10} = 0.1$$

$$[2] \frac{1}{20} = 0.05$$

$$[3] -1, 2, 3 \quad t_c = 5$$

$$\frac{1}{(7C_1)_{35}} = 0.03 \leftarrow (7C_1)$$

$$\begin{array}{l} (-1, 2, 3) \\ (1, 2, 3) \end{array} \Bigg|_2^{Pf} \quad \frac{2}{8} = 0.25$$

$$[4] \frac{1}{2^n} \quad 0.05$$

$$n=4 \quad \frac{1}{16} 7000$$

$$\underline{n=7}$$