

K-570

# 支払済

数理解析研究所講究録 247

## 多変量統計解析 II



京都大学数理解析研究所

1975年8月

# 多変量統計解析Ⅱ 研究会報告集

1975年 5月29日～5月31日

## 目 次

1. 非正定Wishart行列のWishart行列に関する固有値の漸近展開と MANOVAモデルにおけるめら穂の検定統計量の漸近展開 ..... 1.

阪大 基工 磯貝 勝史

2. 正準相関係数の分布の漸近展開 ..... 12.  
広大 総合科学部 杉浦 成昭

3. Approximations for the distributions of the extreme roots of four determinantal equations in multivariate analysis ..... 21.

筑瀬 靖子

4. めら Random matrix の固有ベクトルの漸近分布について ..... 31.

広大 理 小西 貞則

5. Lower Bounds for the Distributions of Certain Multivariate Test Statistics ..... 41.

神大 養 藤越 康祝  
阪大 基工 磯貝 勝史

6. 尤度比規準とその分布の漸近展開について ..... 50.  
統計数理研 早川 敏
7. 共変量のめら判別問題について ..... 63.  
阪大 基工 山口 光代
8. 連結ベクトルパターンによる多次元順位相関の  
尺度について ..... 73.  
千葉大 理 田栗 正章  
岡山大 養 脇本 和昌
9. A logistic regression analysis of bivariate binary  
data: A method of assessing the association between  
a pair of binary responses ..... 83.  
九大 理 工藤 昭夫  
南山大 経 伊藤 孝一
10. 線型分類方式による誤確率の上限について ..... 106.  
静岡大 工 西 晃夫  
静岡大 工 多賀 保志  
阪大 養 石井 恵一
11. 是常安走過程について ..... 115.  
東北大 経 細谷 雄三