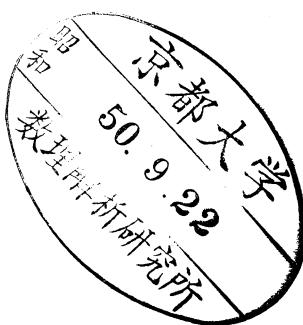


K-570

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. 非心 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. 共変量のわかる判別問題について 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. 線型分類方程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