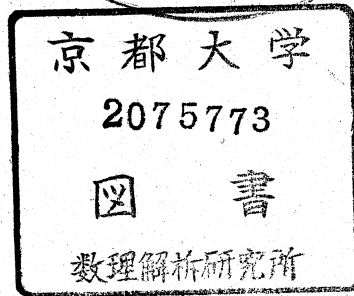
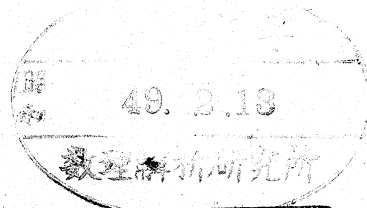


K-510

数理解析研究所講究録 197

2
46
/

統計的漸近理論 II



京都大学数理解析研究所

1974年1月

統計的漸近理論Ⅱ 研究会報告集

1973年 8月29日 ~ 8月31日

京都大学

2075773

目次

1. On a non-parametric discriminant procedure 1

阪大 基礎工

数研研光代

2. カテゴリカル正準相関分析の漸近理論.....12

阪大 基礎工

丘本 正

和歌山大 教育

遠藤 秀機

3. 一般化されたフィッシャーの情報量と漸近理論.....23

大阪市大 理

釜江 哲朗

4. Nuisance parameter をもつ最尤推定の

empirical Bayes 的接近26

九大 理

大隈 彰道

5. 経験分布を基にした決定関数の一貫性.....33

統数研

野田 一雄

6. Wilcoxon two sample statistic に基づく

Hodges-Lehmann 推定量の漸近的表現について48

統数研

稲垣 宣生

7. 推定量の一貫性の order と漸近的有効性について.....60

東大 経

竹内 啓

電通大

赤平 昌文

| | |
|---|-------|
| 8. 極値統計量の漸近分布と漸近速度 | 70 |
| 香川大 経 | 松縄 規 |
| 9. 統計量の (B) α 型漸近展開 | 80 |
| 創価大 経 | 池田 貞雄 |
| 香川大 経 | 松縄 規 |
| 10. 順序統計量を利用した最適配置について | 84 |
| 東理大 理工 | 宮川 強 |
| 東理大 理工 | 小谷 孝一 |
| 11. 自己相関関数の推定量の漸近的性質 | 93 |
| 東工大 理 | 藤井 光昭 |
| 12. 2つの Wishart 行列の固有値と 固有ベクトルの漸近分布 | 102 |
| 広島大 理 | 小西 貞則 |
| 13. 共分散行列に関する検定の仮説の近傍での 漸近展開について | 113 |
| 熊本大 教養 | 長尾 寿夫 |
| 14. 対称行列又はエルミート行列の固有根の 導関数と多変量解析への応用 | 123 |
| 広島大 理 | 杉浦 成昭 |