

数理解析研究所講究録 60

統計的多変量解析の研究 (II)

報 告 集

京都大学数理解析研究所

1968年12月

統計的多変量解析の研究(II)

報告集

1968年8月21日～8月23日

目次

1. 因子分析における数値実験(収束の一意性
について)

芝浦工大 福富 和夫 1

2. On The Centroid Method In Factor Analysis

島根大 文理 麻生 泰弘 13

3. 因子分析における問題点

東京理科大 津村 善郎 15

4. 多変量層別について

阪大 基礎工 石井 恵一

統計数理研 多賀 保志 25

5. 多変量解析での点予測の良さ

大阪市大 商 石井 啓郎 35

6. Some distribution-free multivariate
comparison procedures
九州芸工大 因村 亮二 47
7. On the Robustness of Some Multivariate Test
Procedures
南山大 経済 伊藤 勝一 57
8. 根有根の分布について（複素数の場合）
統計数理研 早川 賀 77
9. 共分散行列の固有根と固有ベクトルの検定
について
広島大 理 長尾 寿夫 85
10. Asymptotic Expansions of the Distributions
of Some Statistics in Multivariate Analysis
広島大 理 藤越 康祝 105