

K-510

数理解析研究所講究録 27

統計的決定函数の Admissibility の研究

報告集



京都大学数理解析研究所

1967年9月

統計的決定関数の Admissibility

研究会報告集

1967年2月13日~15日

目次

1. Admissibility と Linear Space における  
Programming  
東天 経済 竹内 啓 ..... 1
2. 統計的決定関数の良さ (betterness) につ  
いて  
阪市大 理 工藤 弘吉 ..... 3
3. 形式的ベイズ解の許容性について  
阪市大 理 橋本 勲 ..... 31
4. Inadmissible minimax invariant  
estimator  
阪市大 商 石井 吾郎 ..... 45

5. 点推定における Admissibility について  
早大 理工 草間時武 ..... 61
6. Lagrange 乗数法と Admissibility  
阪大 基礎工 石井恵一 ..... 73
7.  $a$  priori distribution についての情報  
がある場合の inadmissibility について  
岡大 工 大崎絃一 ..... 89
8. 点推定の一例  
阪大 理 森本治樹 ..... 93
9. 参考文献