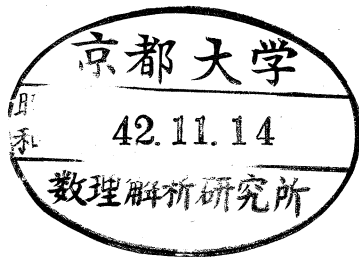


K-510

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 石井患一 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