

数理解析研究所講究録723

短期共同研究

統計的決定方式の  
最適性の研究

京都大学数理解析研究所

1990年5月

短期共同研究  
統計的決定方式の最適性の研究  
報告集

1989年11月16日～11月18日

研究代表者 赤平 昌文(Masafumi Akahira)

目 次

1. 長期記憶モデルにおける二・三の問題	1
和歌山大・経済 矢島 美寛(Yoshihiro Yajima)	
2. 点推定における漸近有効性とその問題点	15
阪大・基礎工 高木 祥司(Shoji Takagi)	
3. Higher Order Asymptotics in Some Non-Regular Estimation	24
筑波大・数学 赤平 昌文(Masafumi Akahira)	
4. The third order asymptotic admissibility of estimators in one parameter regular case	34
東理大・理工 平川 文子(Fumiko Hirakawa)	
5. THIRD ORDER ASYMPTOTIC PROPERTIES OF A CLASS OF TEST STATISTICS UNDER A LOCAL ALTERNATIVE	41
広大・理 谷口 正信(Masanobu Taniguchi)	
6. 変化する原点を持つ3母数分布からの区間データに基づく様々の推定値の存在について	58
川崎医科大 中村 忠(Tadasi Nakamura)	
岡山大・自然科学研 李 採臣(Chae-Shin Lee)	
7. 超母集団モデルにおける最適線形予測について	70
筑波大・理工 河合 伸一(Shinichi Kawai)	

8. An interpretation of a candidate's formula.....	82
電通大・電子情報            久保木 久孝(Hisataka Kuboki)	
9. 事前情報に基づく統計的推測方式.....	87
鹿児島大・理            稲田 浩一(Koichi Inada)	