

数理解析研究所講究録879

短期共同研究

Large Sample Theory of  
Statistical Estimation

京都大学数理解析研究所

1994年6月

短期共同研究  
Large Sample Theory of Statistical Estimation  
報告集

1994年2月21日～2月23日

研究代表者 赤平 昌文(Masafumi Akahira)

目 次

1. 逐次多項標本抽出における推定方式の許容性について-----1  
筑波大・数学 小池 健一(Ken-ichi Koike)
2. Notes on Extending A Stepwise Bayes Procedure-----14  
関東学院大・経済 布能 英一郎(Eiichiro Funo)
3. On Second Order Approximations for Sequential Estimation of the  
Mean-----38  
新潟大・自然科学 宇野 力(Chikara Uno)
4. Some approximations to the non-central t-distribution and  
applications-----48  
筑波大・数学 赤平 昌文(Masafumi Akahira)  
筑波大・数学 佐藤 道一(Michikazu Sato)  
筑波大・数学 鳥越 規央(Norio Torigoe)
5. 可算個の値の母数で漸近的に確率1で正しく推定する一致推定量について---74  
筑波大・数学 佐藤 道一(Michikazu Sato)
6. Information Geometry of the EM Algorithm for Neural Networks-----87  
東大・工 甘利 俊一(Shun-ichi Amari)  
東大・工 川鍋 元明(Motoaki Kawanabe)
7. Jackknife Methods and Higher Order Asymptotic Expansions-----120  
千葉大・自然科学 汪 金芳(Jin Fang Wang)
8. ジャックナイフ統計量に関する高次漸近的性質の検討  
-相関係数の場合- -----145  
千葉大・自然科学 汪 金芳(Jin Fang Wang)  
木更津工業高専 大内 俊二(Shunji Ouchi)  
千葉大・理 田栗 正章(Masaaki Taguri)
9. 量子状態推定の漸近理論について-----155  
電通大・情報システム 長岡 浩司(Hiroshi Nagaoka)