

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)	