

数理解析研究所講究録749

短期共同研究

Statistical Inference and Sampling

京都大学数理解析研究所

1991年4月

短期共同研究
Statistical Inference and Sampling
報告集

1990年11月15日～11月17日
研究代表者 赤平 昌文 (Masafumi Akahira)

目 次

1. Comparison of Ratio Estimator, Least Squares Estimator
and Grouped Jackknife Estimator for Regression Model -----1
 防災科研 河合 伸一(Shinichi Kawai)
 筑波大・数学系 赤平 昌文(Masafumi Akahira)
2. Asymptotic Normality of Nonparametric Sequential
Density Estimators -----15
 新潟大・理 磯貝 英一(Eiichi Isogai)
3. 尺度共変な一般Bayes解に関する奇妙な性質 -----32
 筑波大・数学系 佐藤 道一(Michikazu Sato)
4. Consistency of the Maximum likelihood estimator:
An approach from uniform consistency -----61
 筑波大・数学系 赤平 昌文(Masafumi Akahira)
 筑波大・数学系 鹿島 浩之(Hiroyuki Kashima)
5. 偽りの回答の確率を考慮したランダム回答法-----76
 木更津工業高専 大内 俊二(Shunji Ohuchi)
 千葉大・自然科学研 A. W. Alhassan
 千葉大・理 田栗 正章(Masaaki Taguri)
6. 国民生活基礎調査における平均所得の推定精度の改善について (2) -----101
 千葉大・理 田栗 正章(Masaaki Taguri)
 千葉大・工 井上 隆勝(Takakatu Inoue)
7. Relations between cumulants in a class of estimators-----139
 東理大・理工 平川 文子(Fumiko Hirakawa)
8. Exponential Dispersion Modelと巾変換-----147
 広島大・総合科学 西井 龍映(Ryuei Nishii)
9. Basuの推定量とその周辺-----162
 関東学院大・経済 布能 英一郎(Eiichiro Funo)