

Recent Advances in Statistical Inference — in Honor of Professor Masafumi Akahira

研究会

科学研究費 基盤研究 (B) 「高次元小標本におけるデータ解析の数理統計学的基礎とその応用」(研究代表者: 青嶋誠, 課題番号 18300092), 基盤研究 (B) 「生物情報を解明するための統計数学的基礎理論とその応用」(研究代表者: 赤平昌文, 課題番号 19340020) による研究会を下記のように催しますので, 御案内申し上げます.

青嶋 誠 (筑波大学), 小池 健一 (筑波大学)
大谷内 奈穂 (筑波大学), 久保川 達也 (東京大学)

記

日時: 2008年12月15日(月)~17日(水)
場所: 筑波大学大学会館国際会議室(3F)
〒305-8577 茨城県つくば市天王台1-1-1

プログラム

12月15日(月)

13:20 ~ 13:30 青嶋 誠 (筑波大・数理物質)
開会の辞

13:30 ~ 14:00 佐藤 美佳 (筑波大・システム情報)
Analyses with a fuzzy covariance for interval-valued data

14:10 ~ 14:40 田中 秀和 (大阪府立大・工学)
On sufficient conditions for admissibility under LINEX loss

14:50 ~ 15:20 駒木 文保 (東大・情報理工)
拡張 Arimoto-Blahut アルゴリズムを用いたベイズ予測分布の構成

15:35 ~ 16:05 高木 祥司 (大阪府立大・理学)
普遍的漸近2次許容性について

16:15 ~ 16:45 江口 真透 (統計数理研究所)
べき関数が連想する統計学

12月16日(火)

9:20 ~ 9:50 鳥越 規央 (東海大・理)
プロ野球におけるイニング別, 得点差別の勝率について

10:00 ~ 10:30 金澤 雄一郎 (筑波大・システム情報)
明城 聡 (科学技術政策研究所)
On asymptotic properties of the parameters of differentiated product demand and supply systems when demographically-categorized purchasing pattern data are available

10:40 ~ 11:10 今野 良彦 (日本女子大・理)
Shrinkage estimators for covariance matrices in multivariate complex normal distributions

11:20 ~ 11:50 栗木 哲 (統計数理研究所)
Distributions of the largest singular values of skew-symmetric random matrices and their applications to paired comparisons

13:00 ~ 13:30 白石 高章 (横浜市立大・国際総合)
多群2項モデルにおける対数変換による同時信頼区間

13:40 ~ 14:10 高田 佳和 (熊本大・自然科学)
多変量正規分布の平均ベクトルの最良成分の選択

14:20 ~ 14:50 吉田 朋広 (東大・数理科学)
Nonsynchronous covariance estimation and limit theorems

15:10 ~ 15:40 三浦 良造 (一橋大・国際企業戦略)
A stochastic corridor, edokko options and related exotic derivatives based on alpha-quantiles and ranks

15:50 ~ 16:20 谷口 正信 (早大・理工)
Non-regular estimation theory for piecewise continuous spectral densities

16:30 ~ 17:00 赤平 昌文 (筑波大・数理物質)
First and second order large-deviation efficiency of estimators

12月17日(水)

9:20 ~ 9:50 林 正人 (東北大・情報科学)
Fourier analytic approach to phase estimation

10:00 ~ 10:30 松本 啓史 (情報学研究所)
On the first order asymptotic theory of quantum estimation

10:40 ~ 11:10 前園 宜彦 (九大・数理)

Spiridon, Penev (Univ. of New South Wales)

Edgeworth expansion for the kernel quantile estimator

11:20 ~ 11:50 柿沢 佳秀 (北大・経済)

Higher order power comparison of several adjusted tests for a simple null hypothesis
in the multiparameter case

12:00 ~ 12:30 矢島 美寛 (東大・経済)

松田 安昌 (東北大・経済)

A central limit theorem under a moment condition for a spatio-temporal regression:
theory and simulation

12:30 閉会