

科研費研究集会

集 会 名 「(2) 統計的推測理論の諸問題について」

日 時 2007 年 12 月 5 日 (水) – 12 月 7 日 (金)

場 所 北海道大学 百年記念会館 大会議室

科研費・基盤研究 A 「統計科学における数理的手法の理論と応用」

研究代表者 谷口正信 (早稲田大)

研究分担者 柿沢佳秀 (北海道大), 塩浜敬之 (東京理科大)

プログラム (講演 40 分/50 分+質疑 5 分)

12 月 5 日 (水) 座長 柿沢佳秀

13:30 – 14:15 加藤リサ *(東京理科大), 塩浜敬之 (東京理科大)

Model and variable selection procedures for semiparametric time series regression

14:15 – 15:00

蛭川潤一 *(新潟大), 加藤比呂子 (Radiumhospitalet and University of Oslo),

玉置健一郎 (早稲田大), 谷口正信 (早稲田大)

Generalized information criteria in model selection for locally stationary processes

15:15 – 16:00 岡本直也 *(東京理科大), 小泉和之 (東京理科大), 瀬尾隆 (東京理科大)

多変量標本歪度による統計量の分布について

16:00 – 16:45 前園宜彦 (九州大)

ジャックナイフ法に基づく正規化変換について

17:00 – 17:45 種市信裕 (鹿児島大)*, 関谷祐里 (北海道教育大)

$r \times s$ 分割表の独立性検定統計量の分布の近似について

12月6日(木) 午前座長 前園宜彦

9:30 – 10:15 小泉和之*(東京理科大), 瀬尾隆(東京理科大)

一様構造をもつ不完全データに対する平均ベクトルの多変量多重比較法について

10:15 – 11:10 Anthony HAYTER (University of Denver)

Recent advances in identifying inferior treatments in clinical trials and inferences
on non-central t -distributions

(with Jong Phil Kim and Chen-ju Lin, Georgia Institute of Technology)

11:25 – 12:10 吉原健一(横浜国立大・名誉教授), 金川秀也*(武蔵工業大)

Parameter estimated standardized U-statistics for some dependent sequences

12月6日(木) 午後座長 蛭川潤一

13:30 – 14:15 鎌谷研吾(東京大)

ハプロタイプ関連解析への漸近理論

14:15 – 15:00 白石博*(早稲田大), 谷口正信(早稲田大)

Statistical estimation of optimal portfolios depending on higher order cumulants

15:10 – 15:55 増田弘毅(九州大)

On the use of long-term multipower variations in estimation

15:55 – 16:50 Yury KUTOYANTS (Universite du Maine)

On regularity conditions in parameter estimation for ergodic diffusion processes

17:05 – 18:00 Ngai Hang CHAN (Chinese University of Hong Kong)

Residual empirical processes for long and short memory time series

12月7日(金) 座長 塩浜敬之

9:45 – 10:30 玉置健一郎(早稲田大)

Power properties of nonparametric likelihood-based tests for stationary processes

10:30 – 11:15 鈴川晶夫(北海道大)

二変量極値分布における従属性関数の推定

11:15 – 12:00 柿沢佳秀(北海道大)

On adjustments of Rao's test for the multiparameter case