

シンポジウム「統計科学の新展開」プログラム

11月27日

■セッション1（座長：渋谷政昭）

1000-1040 岩下登志也 東京理科大学理工学部教養

A NECESSARY TEST FOR ELLIPTICAL SYMMETRY BASED ON UNIFORM DISTRIBUTION OVER STIEFEL MANIFOLD

1040-1120 宮田庸一 高崎経済大学経済学部

Asymptotic properties of Bayesian type estimators without assuming that the hessian matrices of log-likelihood functions converge

1120-1200 柿沢佳秀 北海道大学経済学部

Third-order average local powers of Bartlett-type adjusted tests: Ordinary {\it versus} adjusted profile likelihood

■セッション2（座長：宮田庸一）

1330-1410 蛭川雅之 摂南大学経済学部

Two-Sample Estimation of Varying Coefficient Models via Nearest Neighbor Matching

1410-1450 山村能郎 明治大学大学院グローバル・ビジネス研究科

Empirical Credit Risk Analysis on Euro Government Bonds

1450-1530 山方 亮 上智大学大学院理工学研究科数学領域

Optimal investment in correlated stocks and an index bond for a defined contribution pension

1530-1610 長町知憲 上智大学大学院理工学研究科数学領域

サーキットブレーカー制度を考慮した先物商品のリスク評価

■セッション3（座長：谷口正信）

1625-1725 Ngai Hang Chan Chinese Univ. of Hong Kong

Statistical Arbitrage on Volatility

1725-1825 Roger Koenker Univ. Illinois

Unobserved Heterogeneity in Longitudinal Data: An Empirical Bayes Perspective

11月28日

■セッション1（座長：華山宣胤）

1010-1050 張元宗 目白大学社会情報学科

確率優越性の評価基準で平均と分散の双方に順序制約がある場合の2つの正規母集団の平均の推定とその応用

1050-1130 清水祥太 島根大学大学院総合理工学研究科

LMSR-method とその応用

■セッション2（座長：山村能郎）

1300-1340 新村秀一 成蹊大学経済学部

分散共分散行列に基づく判別関数の終焉

1340-1420 山本けい子 函館工業高等専門学校

カーネル密度推定法を用いた非線形判別手法の提案

1420-1500 劉言 早稲田大学基幹理工学研究科

Asymptotics for M-Estimators in Time Series

1500-1540 田中 勝人 学習院大学経済学部

Statistical inference associated with the fractional Brownian motion and related processes

■セッション3（座長：生亀清貴）

1555-1635 佐藤健一 広島大学原爆放射線医科学研究所

時間や変数空間上で変化する回帰係数について

1635-1715 富田哲治 県立広島大学経営情報学部

有限区間における変化係数の同時信頼区間の構築について

1715-1755 和泉志津恵 大分大学工学部

経時テキストデータに対する多次元尺度法の応用

1755-1835 華山宣胤 尚美学園大学芸術情報学部情報表現学科

人口動態統計に基づく人間の寿命限界の推定

11月29日

■セッション1（座長：新村秀一）

930-1010 高橋将宜 独立行政法人統計センター統計技術研究課

大規模経済系データにおける様々な多重代入法アルゴリズムの検証

1010-1050 伊藤伸介 明海大学経済学部

国勢調査マイクロデータを用いた匿名化技法の有効性の検証

1050-1130 大和元 鹿児島大学

ピットマン確率分割に付随する極限分布への一考察

■セッション2（座長：大和元）

1300-1340 渋谷政昭 慶應義塾大学理工学部

確率分割の標本と予測量：生態学への応用

1340-1420 塩濱敬之 東京理科大学工学部

Semiparametric Efficiency for the Quantile-Regression-based L-estimation

1420-1500 谷合弘行 早稲田大学国際教養学部

On a tangent space for the coefficient functions of Quantile Regression（分位数
回帰モデルのランダム係数表現に関する接空間について）

■セッション3（座長：谷合弘行）

1515-1555 生亀清貴 東京理科大学理工学部

順序カテゴリ正方分割表における2変量t分布型対称モデルについて

1555-1635 島田文香 東京理科大学大学院理工学研究科

順序カテゴリ正方分割表における対称性のモデルと分解および併合した表に基づく対称性
に関する尺度

1635-1715 安藤宗司 東京理科大学大学院理工学研究科

正方分割表における累積確率を用いた非対称性のモデルの分解

1715-1755 三枝祐輔 東京理科大学大学院理工学研究科

正方分割表における拡張パンドロミック対称モデルと対称性の分解