

科学研究費 基盤研究(B) 代表者：杉山 高一
「高次元データの推測理論の開発と応用」研究集会

日時：2012年1月29日(日) 9時00分～19時00分
場所：千代田区神田駿河台3丁目1番地5 駿河台記念館
TEL 03-3292-3111 (代表)

プログラム (アンダーラインは講演者)

討論者： 藤井光昭・藤越康祝

- 9:00 ～ 9:30 Business Intelligence における統計データ分析の活用と経営改善
桑原 優美、杉山 高一
- 9:30 ～ 10:00 暗号で用いる乱数検定における新しい手法の提案 竹田 裕一
- 10:00 ～ 10:30 Inverse Covariance Matrix Estimation via the right triangle shrinkage method 岡田 進、兵頭 昌
- 10:40 ～ 11:10 Effect of Distribution Violation in Normal-theory MI and ML for the Analysis of Incomplete Data] 北條 新太郎、山本 倫生、狩野 裕
- 11:10 ～ 11:40 対応分析における次元と追加情報
小椋 透、菅 民郎、杉山高一、藤越康祝
- 11:40 ～ 12:10 高次元多変量解析における第2、第3固有値の近似分布
杉山高一、小椋 透、竹田 裕一、橋口 博樹

12:30 ～ 13:30 昼休憩

討論者： 杉浦成昭

- 13:00 ～ 13:30 Testing equality of mean vectors for the case of high-dimension and unequal covariance matrices 西山 貴弘、兵頭 昌、瀬尾 隆
- 13:30 ～ 14:00 An Asymptotically Optimal Modification of the Panel LIML Estimation for Individual Heteroscedasticity
赤司 健太郎、国友 直人

14:00 ~ 14:30 小標本特性に優れたパネル単位根検定 千木良 弘朗、山本 拓

14:30 ~ 14:40 ブレークタイム

14:40 ~ 15:10 多変量回帰および正準相関分析における高次元 AIC 規準 藤越 康祝

15:10 ~ 15:40 Cluster Analysis for High-Dimensional Data

栗下 和義、矢田 和善、青嶋 誠

15:40 ~ 16:10 多次元分割表における対称性とその分解 田畑 耕治、富澤 貞男

16:10 ~ 16:20 ブレークタイム

16:20 ~ 16:50 Individual Risk Hypothesisを取り入れた人の寿命に対するハザード
モデル 堀池 譲立、狩野 裕

16:50 ~ 17:20 小標本下におけるロジスティック回帰の回帰係数の検定 鎌倉 稔成

17:20 ~ 17:50 Jureckova – Kalina 距離に基づく多変量ノンパラメトリック検定

村上 秀俊

17:50 ~ 19:00 総合討論

研究集会問合せ先：杉山 高一
TEL 042-691-8593 (研究室直通)