

科研費シンポジウム「統計的推測の理論的基礎とその応用」

科学研究費 基盤研究 (B) 「統計的推測における非正則構造の解明とその応用」
(研究代表者: 赤平 昌文, 課題番号 23340022)

による研究会を下記のように催しますので, 御案内を申し上げます.

大谷内 奈穂 (筑波大学), 小池 健一 (筑波大学), 赤平 昌文 (筑波大学)

記

日時: 2014年12月1日(月) 13:00 ~ 12月2日(火) 17:15

場所: 筑波大学筑波キャンパス自然系学系棟 D 棟 5 階 D509

茨城県つくば市天王台 1-1-1

<http://nc.math.tsukuba.ac.jp/access/>

プログラム

12月1日(月)

- | | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00 ~ 13:50 | 宮田 庸一 (高崎経済大・経済)
一般化 BIC における最近の動向とその漸近的な性質について |
| 13:55 ~ 14:45 | 田中 研太郎 (成蹊大・経済)
宮川 雅巳 (東京工業大・社会理工)
実験計画法における Group Lasso の利用 |
| 15:00 ~ 15:50 | 加藤 賢悟 (東京大・経済)
Topics around high-dimensional CLT (based on joint work with Victor Chernozhukov (MIT) and Denis Chetverikov (UCLA)) |
| 15:55 ~ 16:45 | 張 元宗 (目白大・社会)
篠崎 信雄 (慶応義塾大)
Pitman nearness 基準の下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 |

12月2日(火)

- 10:00 ~ 10:50 関谷 祐里 (北海道教育大・釧路)
種市 信裕 (鹿児島大・理工)
漸近展開の不連続項を考慮した多項分布の適合度検定統計量について
- 10:55 ~ 11:45 細谷 美貴 (東京理科大・理・院)
瀬尾 隆 (東京理科大・理)
1標本問題および2標本問題における2-step単調欠測データの下での平均ベクトルと分散共分散行列の同時検定について
- 13:00 ~ 13:50 三浦 良造 (一橋大)
順位統計量に基づく推定の漸近理論：iidからnon-iid weakly dependenceへ
- 13:55 ~ 14:45 生亀 清貴 (東京理科大・理工)
山本 紘司 (大阪大・医)
富澤 貞男 (東京理科大・理工)
準対角指数対称モデルを用いた正方分割表の解析
- 15:00 ~ 15:50 松井 宗也 (南山大・経営)
Estimation of the tail index for lattice-valued sequences
- 15:55 ~ 16:45 橋本 真太郎 (筑波大・数理物質・院)
小池 健一 (筑波大・数理物質)
非正則な確率分布に対するダイバージェンス最大化による無情報事前分布について
- 16:45 ~ 17:15 総合討論

作成日：2014年10月30日