

H29年度CREST研究集会 “大規模統計モデリングと計算統計 IV”

日時: 2017年9月11日(月), 12日(火)

会場: 東京大学大学院数理科学研究科 123号室

アクセス: <http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/access/index.html>

プログラム

9月11日(月)

- 12:55-13:00 開会挨拶
- 13:00-13:50 足立 高德 (立命館大学)
アルゴリズム取引の数学
- 13:50-14:40 黒瀬 雄大 (大阪大学)
Multiple-block dynamic equicorrelations with realized measures, leverage and endogeneity
- 14:55-15:45 小池 祐太 (首都大学東京)
高頻度データ解析に現れる最大値統計量の分布のGauss型近似について
- 15:45-16:35 寺田 吉孝 (大阪大学)
マルチスケール・ブートストラップ法による近似的に不偏なselective inferenceとその応用
- 16:50-17:40 竹内 一郎 (名古屋工業大学)
Fitting and testing sparse high-order-interaction models

9月12日(火)

- 10:00-10:50 鈴木 大慈 (東京大学)
カーネル法の理論による深層学習の汎化誤差解析
- 10:50-11:40 村田 昇 (早稲田大学)
多点計測スパイクデータに基づく神経回路網の結合推定

昼休み (昼食会, Lever son Verre 駒場)
- 13:40-14:30 廣瀬 慧 (九州大学)
エネルギービッグデータの統計解析
- 14:30-15:20 松井 秀俊 (滋賀大学)
スパース正則化に基づく関数データ判別による遺伝子データ解析
- 15:35-16:25 森本 孝之 (関西学院大学)
経済政策不確実性と金融市場ボラティリティ
- 16:25 閉会挨拶