

国際数理科学協会 2019 年度年会

「統計的推測と統計ファイナンス」分科会研究集会

世話人: 地道 正行 (関西学院大学 商学部)

連絡先: 瀨田 悦生 (大阪大学 大学院基礎工学研究科)

後援: 関西学院大学

日時: 2019 年 8 月 24 日 (土) 10:30-17:00

場所: 関西学院大学 梅田キャンパス 1401 号教室

プログラム

午前の部

10:30-10:50 辻 健太郎 (大阪府立大学 大学院工学研究科), 林 利治 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

『多重代入法による欠測の処理とその応用』

10:50-11:10 吉田 俊輔 (大阪府立大学 大学院工学研究科), 林 利治 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

『データの欠測を考慮して判別を行う Additive LS-SVM の精度への調整パラメータの影響』

11:10-11:30 山本 渉 (大阪府立大学 大学院工学研究科), 林 利治 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

『サポートベクターマシンに含まれる調整パラメータの高速な選択法の紹介』

11:30-11:50 野村 魁 (大阪府立大学 大学院工学研究科), 林 利治 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

『制約付き勾配ブースティング木とその調整パラメータの選択に関する検討』

11:50-12:10 齋藤 美桜里 (関西学院大学 商学部), 地道 正行 (関西学院大学 商学部)

『R による GIS データの可視化』

午後の部

13:30–14:10 高岸 茉莉子 (大阪大学 大学院基礎工学研究科)

『係留寸描法を用いた回答傾向の違いの補正について』

14:10–14:50 瀨田 悦生 (大阪大学 大学院基礎工学研究科)

On causal inference without counterfactuals

14:50–15:30 地道 正行 (関西学院大学 商学部), 宮本 大輔 (東京大学 大学院 情報理工学系研究科), 阪 智香 (関西学院大学 商学部), 永田 修一 (関西学院大学 商学部)

『探索的財務ビッグデータ解析: 前処理の並列化』

15:30–15:40 休憩

15:40–16:30 林 利治 (大阪府立大学 大学院工学研究科)

『単位根領域を持つ閾値自己回帰モデルにおける最小2乗推定』

16:30–17:00 総合討論