

研究集会「第 23 回ノンパラメトリック統計解析とベイズ統計」

本年度は、科研費「ノンパラメトリック統計理論に基づくメッシュデータのユニバーサル変換法」(研究代表者 寒河江 雅彦(金沢大学))による研究集会として実施させて頂く事になりました。

日程と場所は下記のとおりです。

日程: 3月20日(月)–21日(火)

場所: 中央大学後楽園キャンパス 6号館 3階 6301室 及び オンラインの同時開催

研究集会世話人: 寒河江雅彦(金沢大学) 前園宜彦(中央大学)

3月20日(月曜日)

<9:25–9:30> はじめに 寒河江雅彦(金沢大学)

<9:30–10:10>

① Quantile Prediction for Bitcoin Returns Using Financial Assets' Realized Measures

川上旅人(埼玉大学)

<10:10–10:50>

② 私大薬学部の入試戦略

西田喜平次(兵庫医療大学)

<10:50–11:30>

③ 国民健康保険の健診データを活用した高額医療疾患予防のための要因分析

原田魁成(金沢大学)、寒河江雅彦(金沢大学)、九澤賢太郎(エーザイ株式会社)

<11:30–13:00> 昼休み

<13:00–13:40>

④ Tying Maximum Likelihood Estimation for Dependent Data

岩澤政宗(小樽商科大学)、Qingfeng Liu(法政大学)、Ziyan Zhao(小樽商科大学)

<13:40–14:20>

⑤ 神経活動の高次統計量に基づく結合推定

島崎秀昭(京都大学)

<14:20–15:00>

⑥ 標本最大値の高精度確率分布推定とその応用

森山卓(鳥取大学)

<15:00–15:20> 休憩

<15:20–16:00>

⑦ Bayesian Lee-Carter model for Japanese prefectural mortality data

西埜晴久(広島大学)、陳昊(広島大学)

<16:00–16:40>

- ⑧ CSR, Signaling and the Role in the Crisis

作道真理(筑波大学)

<16:40–17:20>

- ⑨ 地方都市における持続可能な徒歩充足圏の将来推計

九澤賢太郎(エーザイ株式会社)、寒河江雅彦(金沢大学)、原田魁成(金沢大学)

3月21日(火曜日)

<9:00–9:40>

- ⑩ Analytical or nonparametric bias-correction in ADCINAR (1) process

曾小強(北海道大学)、柿沢佳秀(北海道大学)

<9:40–10:20>

- ⑪ 境界バイアスを回避する非対称カーネル法の様々な適用

柿沢佳秀(北海道大学)

<10:20–11:00>

- ⑫ Nonparametric Threshold Detection for Cost Distributions

蛭川雅之(龍谷大学)、Benedikt Funke(TH Köln)

<11:00–11:40>

- ⑬ 方向データのためのカーネル密度推定量のバイアス修正

鶴田靖人(長野県立大学)

<11:40–13:00> 昼休み

<13:00–13:40>

- ⑭ Multivariate Tensor Product Spline Density Estimation and Its Asymptotic Properties

齊藤実祥(金沢大学)、寒河江雅彦(金沢大学)

<13:40–14:20>

- ⑮ Variance Reduction by Bias-Reduction Kernels in Curve Estimation

岡本優太(京都大学)

<14:20–15:00>

- ⑯ カーネル型確率点の漸近的性質について

設楽卓矢(中央大学)、前園宜彦(中央大学)

<15:00–15:05> おわりに 前園宜彦(中央大学)