

## 研究集会「第 25 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「高次元統計解析に有効な関数推定法の深化・展開研究」(研究代表者 内藤貫太(千葉大))と科研費「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(金城大・金沢大))による研究集会として実施する事になりました。

日程: 3月27日(木)–28日(金)

場所: 横浜市立大学 金沢八景キャンパス YCU スクエア(8号館)4階 Y401 教室 (対面のみ)

研究集会世話人: 寒河江雅彦(金城大・金沢大) 柿沢佳秀(北海道大) 森山卓(横浜市立大)

---

3月27日(木曜日)

<9:25–9:30> はじめに 寒河江雅彦(金沢大学)

【9:30–11:45】座長 (森山卓)

<9:30–10:15>

- ① Counterfactual Control Policy Evaluation in Markov Decision Processes for Causal Inference Using Kernel Estimation

富澤侑史(京都大学)

<10:15–11:00>

- ② 分位点回帰推定量の別表現について  
秋葉翔太(中央大学)、前園宜彦(中央大学)

<11:00–11:45>

- ③ Frequency Polygon Estimation via k-Adjacent Bins: Theoretical Insights and Numerical Comparisons

齊藤実祥(金城大学)、山本けい子(函館高専)、寒河江雅彦(金城大学・金沢大学)

<11:45–13:00> 昼休み

<13:00–13:15> 次年度以降の開催打ち合わせ

【13:15–14:45】座長 (作道真理)

<13:15–14:00>

- ④ A Hierarchical Bayesian Approach for Identifying Socioeconomic Factors Influencing Self-Rated Health in Japan

中北誠(理化学研究所)、中妻照雄(慶應義塾大学)

<14:00–14:45>

- ⑤ 非対称カーネルを用いた回帰関数のノンパラメトリック推定

柿沢佳秀(北海道大学)、コイクテイ

<14:45–15:00> 休憩

【15:00–17:15】座長 (鶴田靖人)

<15:00–15:45>

- ⑥ Kernel functional estimation by genetic algorithm

西田喜平次(京都産業大学)

<15:45-16:30>

- ⑦ Finite Sample Approximation for the Generalized Ridge Estimators in Non-linear Models  
岩澤政宗(同志社大学)

<16:30-17:15>

- ⑧ 裾確率のノンパラメトリック推定に関する精度比較  
森山卓(横浜市立大学)

3月28日(金曜日)

【9:30-11:45】座長(西田喜平次)

<9:30-10:15>

- ⑨ Semiparametric regression with local adjustment and near-parametric asymptotics  
松野大輔(千葉大学)、内藤貫太(東北大学)

<10:15-11:00>

- ⑩ 局所ダイバージェンスに基づくセミパラメトリック回帰の比較  
内藤貫太(東北大学)

<11:00-11:45>

- ⑪ グループデータの分位点とローレンツ曲線を利用した所得分布の推定  
西埜晴久(広島大学)

<11:45-13:00> 昼休み

【13:00-15:30】座長(岩澤政宗)

<13:00-13:45>

- ⑫ Does public perception of ESG on social media matter to stock returns?  
作道真理(筑波大学)、相沢平太(筑波大学)

<13:45-14:30>

- ⑬ ガウス過程を用いたユーザー生成コンテンツの生成と消費行動の分析  
五十嵐未来(大阪大学)、照井伸彦(東京理科大学)、佐藤忠彦(筑波大学)

<14:30-14:35> おわりに 森山卓(横浜市立大学)

2025/3/31(月)まで下記の URL または QR コードから報告集をダウンロード可能です。

<https://send.kains.kanazawa-u.ac.jp/?s=download&token=257d7cae-820b-4148-a88c-abfecee9e7c8>

