

## 研究集会「第19回ノンパラメトリック統計解析とベイズ統計」

### ー小暮厚之先生御退職記念シンポジウムー

本年度は(基盤研究(B))「多様なノンパラメトリック推測法の融合による新たな高精度統計手法の開発」(研究代表者 前園宜彦(九州大学))、(基盤研究(C))「モデル不確実性を考慮したベイズアン・プライシング法の構築とその長寿リスクへの応用」(研究代表者 小暮厚之(慶應義塾大学))、(基盤研究(C))「ネットワーク統計学の開拓と災害・防災ネットワーク分析への展開」(研究代表者 寒河江雅彦(金沢大学))、による共同開催の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28日(水)~29日(木)

場所 慶應義塾大学三田キャンパス 南校舎2階421教室

<https://www.keio.ac.jp/ja/maps/mita.html>

研究集会世話人 寒河江雅彦(金沢大学) 中妻照雄(慶應義塾大学)

---

3月28日(水曜日)

<9:55-10:00> はじめに 寒河江雅彦(金沢大学)

<10:00-10:30>

①関数の比のノンパラメトリック推定について

森山卓(九州大学)、前園宜彦(九州大学)

<10:30-11:00>

②Boundary-free Estimators of Distribution Function with Transformation

Rizky Reza Fauzi(九州大学)、前園宜彦(九州大学)

<11:00-11:30>

③角度データのためのヒストグラム推定量の漸近的性質

鶴田靖人(金沢大学)、寒河江雅彦(金沢大学)

<11:30-12:00>

④数値的な方法による予測推定量

竹澤邦夫(農業環境変動研究センター)

<12:00-13:30> 昼休み

<13:30-14:00>

⑤ベータカーネルを用いた境界問題のない密度比推定

五十嵐岳(筑波大学)

<14:00-14:30>

⑥q-BS型カーネルに基づく、非負データに対する密度推定

柿沢佳秀(北海道大学)

<14:30-15:00>

⑦歪曲度のノンパラメトリック推定について

内藤貫太(島根大学)

<15:00-15:15> 休憩

<15:15-15:45>

⑧ Factor multivariate realized stochastic volatility model

山内雄太(東京大学)、大森裕浩(東京大学)

<15:45-16:15>

⑨ A test for changes in Japanese income inequality

西埜晴久(広島大学)

<16:15-16:45>

⑩ Trustworthiness in the Canadian Context

金澤雄一郎(国際基督教大学)、Kwantes, C.T.(University of Windsor)、McMurphy, S.(University of Windsor)、Kuo, B.C.H(University of Windsor)

3月29日(木曜日)

<10:00-10:30>

⑪ 心理会計の影響を考慮した購買間隔ハザードのベイズ推定と小売マーケティングへの応用

宮津和弘(筑波大学)、佐藤忠彦(筑波大学)

<10:30-11:00>

⑫ 時変係数分布ラグモデルを用いた人的販売による市場反応の解析

井上友彦(筑波大学)、佐藤忠彦(筑波大学)

<11:00-11:30>

⑬ ソーシャルメディアを利用したインフルエンサー検出モデル

五十嵐未来(東北大学)、照井伸彦(東北大学)

<11:30-12:00>

⑭ 介護状態生命表の作成-高齢期のライフコース分析のために-

田中周二(日本大学)

<12:00-13:30> 昼休み

<13:30-14:30>

⑮ 統計学の広がりとリスクへの新たな挑戦

小暮厚之(慶應義塾大学)

<14:30-14:45> 休憩

<14:45-15:15>

⑯ Admissible Estimators and Recurrent Diffusions in Gaussian White Noise Model

高梨耕作(慶應義塾大学)

<15:15-15:45>

⑰ On regularized regression of categorical responses on categorical predictors

杉浦航(慶應義塾大学)、中妻照雄(慶應義塾大学)、志村哲祥(東京医科大学)

<15:45-15:50> おわりに 中妻照雄(慶應義塾大学)