

研究集会「第17回ノンパラメトリック統計解析とベイズ統計」を

3月29, 30日に開催いたします。ノンパラメトリック、セミパラメトリック統計、ベイズモデリングとその応用に関心のある方は、奮ってご参加ください。実務家、学生の参加も歓迎いたします。参加は無料で、事前登録の必要はありません。また、資料性の高い報告書を配布いたします。多くの方々の参加をお待ちしております。

本年度は(基盤研究(C))「要介護状態を考慮した長寿リスクのモデリングと評価—ベイズ・アプローチ—」(研究代表者 小暮厚之(慶應義塾大学))、(基盤研究(C))「ネットワーク上のノンパラメトリック統計理論の構築」(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29日(火)~30日(水)

場所 慶應義塾大学三田キャンパス 南校舎421教室

<http://www.keio.ac.jp/ja/access/mita.html>

研究集会世話人 寒河江雅彦(金沢大学) 小暮厚之(慶應義塾大学)

3月29日(火曜日)

<8:55-9:00> はじめに 寒河江雅彦(金沢大学)

<9:00-9:45>

①方向統計学のカーネル密度推定量について—高次オーダーカーネルの漸近的性質—  
鶴田靖人(金沢大学)、寒河江雅彦(金沢大学)

<9:45-10:30>

②指数分布と混合モデルのための予測推定量

竹澤邦夫(中央農業総合研究センター)

<10:30-10:45> 休憩

<10:45-11:30>

③多変量加重対数正規カーネルを用いた非対称カーネル推定について  
五十嵐岳(筑波大学)

<11:30-12:15>

④パーンバウム・サンダース分布の種々の一般化と密度推定への応用

柿沢佳秀(北海道大学)

<12:15-13:30> 昼休み

<13:30-14:15>

⑤Redundant spatiotemporal coding by layer 2/3 neurons of motor cortex during initial motor learning

島崎秀昭(理化学研究所)、Andrew J Peters (California大San Diego)、

小宮山尚樹(California大San Diego)、豊泉太郎(理化学研究所)

<14:15-15:00>

⑥高次元ノンパラメトリック・バウンド・分析

小林凌雅(慶應義塾大学)、小暮厚之(慶應義塾大学)

<15:00-15:15> 休憩

<15:15-16:00>

⑦Density Estimation with Orthogonal Expansions under Constrains

丸茂幸平(埼玉大学)

<16:00-16:45>

⑧カーネル型直接推定量の漸近的性質について  
森山卓（九州大学）、前園宜彦（九州大学）

3月30日（水曜日）

<9:00-9:45>

⑨一般化線形モデルを活用した長期三分野保険の将来給付額の確率評価

加藤奈々（損害保険料率算出機構）、近藤宏樹（アメリカンホーム）

<9:45-10:30>

⑩公的年金運用の基本ポートフォリオの検証-リスクとファクター配分の観点から-

田中周二（日本大学）

<10:30-10:45> 休憩

<10:45-11:30>

⑪動的来店モデルにおける状態ベクトルの異質性の検証

佐藤忠彦（筑波大学）

<11:30-12:15>

⑫構造方程式モデルの非線形階層ベイズモデリング：顧客満足とロイヤリティの関係性

照井伸彦（東北大学）

<12:15-13:30> 昼休み

<13:30-14:15>

⑬CAN properties of the regional BLP(1995) estimator in the presence of national micro moments: A simulation study

金澤雄一郎（筑波大学）

<14:15-15:00>

⑭Multivariate Stochastic Volatility Model with Realized Volatility and Pairwise Realized Correlation

山内雄太（東京大学）、大森裕浩（東京大学）

<15:00-15:45>

⑮Hierarchical Bayes Modeling of Autocorrelation and Intraday Seasonality in Financial Durations

中妻照雄（慶應義塾大学）

<15:45-16:50> おわりに 小暮厚之（慶應義塾大学）