

Bayes Inference and Its Related Topics

研究会

京都大学数理解析研究所の共同研究事業の一つとして、下記のように RIMS 共同研究による研究会を催しますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 小 池 健 一
(筑波大・数理物質)

記

日時：2017 年 3 月 6 日（月）13:20～3 月 8 日（水）12:00
場所：京都大学数理解析研究所 111 号室
京都市左京区北白川追分町
市バス 京大農学部前 または 北白川下車

アクセス方法の詳細は、以下のサイトをご参照ください。

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/ja/access-01.html>

プログラム

3 月 6 日（月）

- | | |
|-------------|--|
| 13:20～14:05 | 石 井 晶 (筑波大・数理物質・院)
高次元小標本における固有空間の構造に基づいた判別分析
について |
| 14:15～15:00 | 中山 優 吾 (筑波大・数理物質・院)
矢田 和 善 (筑波大・数理物質)
青 嶋 誠 (筑波大・数理物質)
高次元小標本における SVM について |
| 15:10～15:55 | 矢田 和 善 (筑波大・数理物質)
青 嶋 誠 (筑波大・数理物質)
高次元固有ベクトルの推定とその応用 |
| 16:05～16:50 | 宮 田 庸 一 (高崎経済大・経済)
事前分布が両指数分布のときの周辺尤度に対する漸近展開
について |

3月7日(火)

- 9:30 ~ 10:15 堀口 みき (北里大・薬学・院)
A versatile test based on difference in the restricted mean survival time for time-to-event outcomes
- 10:25 ~ 11:10 佐藤 倫治 (広島大・理学・院)
稲津 佑 (広島大・理学・院)
Model selection criterion using generalized estimating equations when both correlation and scale parameters are unknown
- 11:20 ~ 12:05 中川 智之 (広島大・理学・院)
橋本 真太郎 (広島大・理学)
gamma-divergence を用いたロバストなベイズ推定について
- 13:20 ~ 14:05 橋本 真太郎 (広島大・理学)
Bayesian robustness to outliers by using super heavy tailed distributions
- 14:15 ~ 15:00 大西 俊郎 (九州大・経済)
 α -ダイバージェンス損失の下での Stein 現象
- 15:10 ~ 15:55 柳本 武美 (統計数理研究所)
尤度法はベイズ法無き里の蝙蝠か
- 16:05 ~ 16:50 磯貝 英一 (新潟大)
宇野 力 (秋田大・教育文化)
二標本指数分布における三段階信頼区間問題

3月8日(水)

- 9:20 ~ 10:05 小田 凌也 (広島大・理学・院)
柳原 宏和 (広島大・理学)
A consistent C_p -type criterion for selecting variables of within-individual design matrix in high-dimensional GMANOVA models
- 10:15 ~ 11:00 大石 峰暉 (広島大・理学・院)
柳原 宏和 (広島大・理学)
リッジパラメータ選択のための GCV 最小化問題における罰則項の比較
- 11:10 ~ 11:55 布能 英一郎 (関東学院大・経済)
Statistical inference based on information statistic

作成日：2017 年 1 月 19 日