

Statistical Analysis of Various Models

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 赤 平 昌 文
(筑波大・数理物質)

副代表者 小 池 健 一
(筑波大・数理物質)

記

日時：2008年3月10日(月) 14:00～

3月12日(水) 12:00

場所：京都大学数理解析研究所1階115号室

京都市左京区北白川追分町

市バス農学部前または北白川下車

プログラム

3月10日(月)

- | | |
|-------------|--|
| 14:00～14:40 | 柿 爪 智 行 (アステラス製薬)
臨床試験における用量反応性試験について |
| 14:45～15:25 | 高 橋 邦 彦 (国立保健医療科学院・技術評価部)
疾病地図と統計解析 |
| 15:30～16:10 | 大 谷 内 奈 穂 (筑波大・数理物質)
Bayesian estimation under the LINEX loss |
| 16:15～16:55 | 河 合 伸 一 (防災科学研)
確率論的地震動予測地図で使われるモデルについて |

3月11日(火)

- 10:00 ~ 10:40 加藤 賢 悟 (東大・経済)
縮小型推定における自由度の不偏推定について
- 10:45 ~ 11:30 米 谷 悠 (筑波大・システム情報工学)
金 澤 雄 一 郎 (筑波大・システム情報工学)
明 城 聡 (科学技術政策研)
Bayesian Analysis of Simultaneous Demand and Supply
with Market-Level Data — A Case of the U.S. Auto-
mobile Market
- 11:35 ~ 12:20 鹿 島 浩 之 (青山学院大・経営)
A financial market model to grasp risk and correlation
- 13:30 ~ 14:10 蛭 川 潤 一 (新潟大・自然)
On the asymptotic inference for locally stationary pro-
cesses
- 14:15 ~ 14:55 清 智 也 (東大・情報理工)
構造的勾配モデルの許容領域について
- 15:10 ~ 15:50 丸 山 奈 美 (北里大・薬)
Prediction by Trajectory Modeling Approach in Longi-
tudinal Data
- 15:55 ~ 16:35 浦 田 正 夫 (医薬品医療機器総合機構)
k-NN 判別を用いたクラスター解析のバリデーション

3月12日(水)

- 10:00 ~ 10:50 汪 金 芳 (千葉大・理)
Computation of Conditional Independence Using Cain
Polynomials
- 10:55 ~ 11:45 矢 田 和 善 (筑波大・数理物質)
青 嶋 誠 (筑波大・数理物質)
Intrinsic Dimensionality Estimation of High-
Dimension, Low-Sample-Size Data
- 11:45 ~ 12:00 総 合 討 論

作成日：2008年2月1日