

# Statistical Decision for Multiple Comparison 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 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：2007年3月12日(月)14:00～  
3月14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12日(月)

- |             |   |
|-------------|---|
| 14:00～14:40 | 金子真之 (北里大・薬)<br>2値データに対するモデル選択方法に関する研究とその応用   |
| 14:45～15:25 | 野田斐子 (北里大・薬)<br>腫瘍マーカーを用いた進行・再発乳がん治療の効果判定基準における予測モデルの構築   |
| 15:35～16:05 | 柿爪智行 (アステラス製薬)<br>臨床試験における Adaptive design について   |
| 16:10～16:45 | 大谷内奈穂 (筑波大・数理物質)<br>赤平昌文 (筑波大・数理物質)<br>Maximal orders of convergence of consistency in terms of measures of diversity |

3月13日(火)

- 10:00 ~ 10:30 佐藤 純 (筑波大・数理物質)  
赤平昌文 (筑波大・数理物質)  
On a comparison between the fuzzy and randomized confidence intervals, and fuzzy  $p$ -values
- 10:35 ~ 11:15 大貫光隆 (筑波大・数理物質)  
赤平昌文 (筑波大・数理物質)  
Asymptotic properties of estimators in errors-in-variables models
- 11:25 ~ 12:00 飛田英祐 (医薬品医療機器総合機構)  
承認審査に関連する統計学的諸問題について
- 13:10 ~ 13:50 矢田和善 (筑波大・数理物質)  
青嶋 誠 (筑波大・数理物質)  
Asymptotic second-order consistency for fixed-size estimation and its applications
- 13:55 ~ 14:35 加藤賢悟 (東大・経済)  
平均・分散が未知の多変量正規分布に関する改良予測
- 14:45 ~ 15:25 清 智也 (東大・情報理工)  
Gradient modeling and information geometry
- 15:30 ~ 16:10 伊藤光弘 (筑波大・数理物質)  
宍戸雄一 (筑波大・数理物質)  
The Fisher information metric and Poisson kernels over negatively curved Riemannian manifolds
- 16:15 ~ 16:55 津田美幸 (統数研)  
An invariant test for a squeezed quantum Gaussian model

3月14日(水)

- 10:00 ~ 10:40 鹿島浩之 (青山学院大・経営)  
A note on portfolio selection with subjective information
- 10:45 ~ 11:45 汪 金芳 (千葉大・自然)  
The cain algebra, the semigraphoid and the separoid
- 11:45 ~ 12:00 総合討論

作成日：2007年2月14日