

# 応用統計学会 2010 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

2010 年 5 月 20 日（木），21 日（金）

統計数理研究所大会議室

（〒190-8562 東京都立川市緑町 10-3）

## 年 会

2010 年 5 月 20 日（木） 9:30～17:45

参加費：正会員，後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円

学生（会員，非会員とも）1,000 円

## チュートリアルセミナー

「分類思考と統計思考 - R を用いた分類パターンの認識 - 」

2010 年 5 月 21 日（金） 9:30～12:00

参加費：正会員，後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円

（事前申込の場合は各 500 円引き）

学生（会員，非会員とも）1,000 円

（学生の事前申込割引はありません）



- 13:30-14:00 **特別講演 I** 座長 鎌倉 稔成 (中央大学)
- 永田 靖 (早稲田大学)  
工程能力指数の統計的推測
- 14:00-14:45 **一般講演 II** 座長 岸野 洋久 (東京大学)
- 華山 宣胤 (尚美学園大学)  
癌生物学の知見に基づく拡張型年齢・時代・環境モデルによる乳癌死亡データの解析
  - 猪俣 考史 (中央大学大学院・凸版印刷株式会社)・山村 流士 (凸版印刷株式会社)・鎌倉 稔成・柳本 武美 (中央大学)  
プレス機械の動作データの分析とそのモデル化
  - 永井 義満 (青山学院大学)  
環境の効果を受け同時故障が生じるワイブル競合リスクモデルにおける故障原因不明を含むデータによるパラメータ推定
- 14:45-14:55 **休憩** ♪♪♪♪
- 14:55-15:25 **特別講演 II** 座長 富澤 貞男 (東京理科大学)
- 間瀬 茂 (東京工業大学)  
ブロックデータに対するクリギング(地球統計学的予測)法について
- 15:25-16:05 **緊急提言：統計学分野の教育課程編成上の参照基準**  
座長 岩崎 学 (統計関連学会連合理事, 成蹊大学)
- 竹村 彰通 (日本学術会議数理科学委員会統計数理分科会委員長, 東京大学大学院)  
学術会議における分野別質保証の動向
  - 田栗 正章 (統計関連学会連合統計教育推進委員会委員長, 大学入試センター)  
統計関連学会連合による参照基準のとりまとめ状況について
- 16:05-16:15 **休憩** ♪♪♪♪
- 16:15-17:00 **一般講演 III** 座長 藤井 良宜 (宮崎大学)
- 青木 敏 (鹿児島大学大学院・JST CREST)・竹村 彰通 (東京大学大学院・JST CREST)・大津 起夫 (大学入試センター・JST CREST)・沼田 泰英 (東京大学大学院・JST CREST)  
大学入試センター試験科目選択データの統計解析
  - 橋口 博樹 (埼玉大学大学院)  
固有値分布論における対称式の数式処理
  - 兵頭 昌 (東京理科大学大学院)・山田 隆行 (北里大学)・瀬尾 隆 (東京理科大学)  
多群判別分析における変数選択
- 17:00-17:15 **学会賞授賞式**
- 17:15 **閉会の挨拶** 会長 鎌倉 稔成 (中央大学)
- 17:15-17:45 **応用統計学会総会**

**ポスターセッション 場所：大会議室前廊下**

- P-01：生亀 清貴（東京理科大学大学院理工学研究科）・田畑 耕治・富澤 貞男（東京理科大学理工学部）  
2元分割表における周辺リジットスコアに基づく準対称モデルと分解
- P-02：上溝 斎（中央大学大学院理工学研究科）・鎌倉 稔成（中央大学理工学部）  
動的時間伸縮法を用いた加速度データの時間軸の選定
- P-03：大草 孝介（中央大学大学院理工学研究科）・鎌倉 稔成（中央大学理工学部）  
多次元時系列データのクラス分類に関する研究 - 行動認識への応用
- P-04：田畑 耕治（東京理科大学理工学部）・富田 聡人（東京理科大学大学院理工学研究科）・富澤貞男（東京理科大学理工学部）  
Bradley-Terry モデルからの隔たりを測る距離尺度
- P-05：保科 架風（中央大学大学院理工学研究科）・酒折 文武（中央大学理工学部）  
データ行列の類似度に基づく主成分数の選択
- P-06：山本 紘司（東京理科大学理工学部）・堀 亨次（東京理科大学大学院理工学研究科）・富澤 貞男（東京理科大学理工学部）  
3元分割表における均一連関モデルからの隔たりを測る尺度
- P-07：渡部 大志（中央大学大学院理工学研究科）・鎌倉 稔成（中央大学理工学部）  
ToA データの性質を考慮した逐次的な屋内高精度位置推定アルゴリズム

**ポスター特別掲示**

- P-08：統計関連学会連合統計教育推進委員会  
統計学分野の教育課程編成上の参照基準

---

**5月21日（金）チュートリアルセミナー  
（主催：日本計量生物学会，応用統計学会）**

---

9:10                   **開 場**

9:30-12:00

- 三中 信宏（農業環境技術研究所）  
分類思考と統計思考 - R を用いた分類パターンの認識 -

◆統計数理研究所までの交通案内

○羽田空港から

電車によるアクセス

東京モノレールで浜松町駅，または京浜急行で品川駅へ

→ JR 山手線に乗り換え新宿駅へ → JR 中央線に乗り換え立川駅下車

バスによるアクセス

リムジンバスで立川地区まで直通約 100 分

○立川駅から

\* 立川北駅から多摩モノレールで高松駅下車 徒歩約 10 分

\* 立川駅北口バス乗り場 2 番から，立川バスで裁判所前下車 徒歩約 5 分

\* 立川駅より徒歩約 25 分

◆統計数理研究所への行き方の詳細は，つぎの Web サイトをご覧ください。

[http://www.ism.ac.jp/access/index\\_j.html](http://www.ism.ac.jp/access/index_j.html)

◆**ご注意**：学会会場の統計数理研究所には食堂，売店等はありません。またモノレールの最寄り駅である高松駅周辺もお店等は少ないですので，各自，立川駅周辺等にて昼食をご準備ください。

会場周辺地図



---

応用統計学会 2010 年度年会運営

瀬尾 隆 (東京理科大学)

渡辺 美智子 (東洋大学)

問い合わせ先

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-6 能楽書林ビル 5F

(財) 統計情報研究開発センター内

応用統計学会事務局

FAX : 03-3234-7868, E-mail : applstat@sinfonica.or.jp

---