応用統計学会 2012 年度年会プログラム

主催:応用統計学会

共催(予定):統計数理研究所

後援:日本計量生物学会

2012年5月24日(木), 25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

2012 年 5 月 24 日 (木) 10:00~17:50 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 「予測医療に向けた臨床試験デザイン」 2012 年 5 月 25 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)

応用統計学会 2012 年度年会プログラム

主催:応用統計学会

共催(予定):統計数理研究所

後援:日本計量生物学会

日 時:2012年5月24日(木)10:00 - 17:50 (年会)

5月25日(金) 9:30 - 12:00 (チュートリアルセミナー)

会 場:統計数理研究所大会議室

5月24日(木)年会

9:30 開場

10:00 開会の挨拶 企画

企画担当理事 清水 邦夫(慶應義塾大学)

10:00-11:00 一般講演 I

座長 青木 敏 (鹿児島大学)

- 〇 小川 光紀・竹村 彰通 (東京大学) 二元分割表のブロック効果モデルに対するマルコフ基底
- 公 猪俣 考史(中央大学・凸版印刷株式会社)・清水 康晴(中央大学)・鎌倉 稔成 (中央大学)

振動を伴う状態変化過程のデータを用いた安定状態の推定

- 〇 広津 千尋 (明星大学)・山本 昭一 (株式会社アールピーエム) 不等間隔 Poisson 系列におけるスロープ変化点仮説、および凸性仮説の正確検定
- 11:00-11:15 休憩 ♪♪♪♪
- 11:15-11:45 **ポスターセッション・ブース展示紹介** 座長 瀬尾 隆 (東京理科大学)
 - 〇 丸山 解 (カシオ計算機株式会社)

魅力的で、効率的な数学・統計の学習を実現する新世代のグラフ関数電卓 『fx-CG20』

11:45-13:15 休 憩. ポスター展示 (応用統計学会評議員会)

13:15-13:45 特別講演 |

座長 濱崎 俊光(大阪大学)

○ 黒木 学 (統計数理研究所)統計的因果推論における原因の確率の考え方

13:45-14:15 特別講演Ⅱ

座長 柳原 宏和(広島大学)

○ 増田 弘毅 (九州大学) 確率過程モデルの自己正規化残差について

14:15-14:30 休憩 ♪♪♪♪

14:30-15:50 一般講演Ⅱ

座長 星野 伸明(金沢大学)

- 荒木 由布子・川口 淳 (久留米大学) 高次元脳画像解析のための二段階正則化関数判別モデル
- 古谷 知之・植原 啓介・村井 純(慶應義塾大学) 走行測定に基づく放射線空間線量率空間分布の推定 一南相馬市の畑地・牧草地を事例に
- 〇 甫喜本 司(東京大学)・清水 邦夫(慶應義塾大学) 非斉次隠れマルコフモデルによる気象データの解析
- 渋谷 政昭 (慶應義塾大学) ・高橋 倫也 (神戸大学) 津波マグニチュードのデータ解析

15:50-16:00 休憩 ♪♪♪♪

16:00-17:00 特別講演皿

座長 大瀧 慈 (広島大学)

○ 森口 祐一 (東京大学) 放射性物質の放出から被ばくに至る経路 一情報の集積とシステム解析の重要性ー

17:00-17:20 学会賞授賞式

17:20 閉会の挨拶

会長 椿 広計(統計数理研究所)

17:25-17:50 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

- O P-01: 野間 久史·松井 茂之 (統計数理研究所)
 The optimal discovery procedure in multiple significance testing:
 an empirical Bayes approach
- P-02: 野間 久史・松井 茂之 (統計数理研究所)
 Bayesian ranking and selection methods in microarray studies
- P-03:石原 拓磨・生亀 清貴・富澤 貞男(東京理科大学)正方分割表におけるt分布型対称モデル
- P-04: 吉田 英里(東京理科大学)・山本 紘司(大阪大学)・富澤 貞男(東京理科大学) On measure for prediction in two-way contingency tables with ordered categories
- P-05:川崎 協・田畑 耕治・富澤 貞男 (東京理科大学) 正方分割表における条件付き周辺分布を用いた非対称性の尺度
- 〇 P-06:小野沢 瑞季・瀬尾 隆(東京理科大学) 2 標本問題における 2-step 単調欠測データのもとでのプロフィール分析
- O P-07: 伊森 晋平・柳原 宏和・若木 宏文 (広島大学)
 On model selection under model misspecification
- P-08:金 大柱(九州大学)・川野 秀一(大阪府立大学)・二宮 嘉行(九州大学) 適応的正則化法に基づく非線形回帰モデリング
- P-09:小林 千鶴・鎌倉 稔成・柳本 武美(中央大学) 柔軟な臨床試験のデザインと Bayes 法
- P-10:川崎 玉恵・瀬尾 隆(東京理科大学) 分散共分散行列が異なる場合における平均ベクトル間の同等性検定の比較

5月25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 共催(予定):統計数理研究所)

9:10 開場

9:30-12:00

〇 松井 茂之(統計数理研究所),山中 竹春(国立がん研究センター),吉村 健一(京都大学) 予測医療に向けた臨床試験デザイン

- ◆統計数理研究所までの交通案内
 - 〇羽田空港から

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

- 〇立川駅から
 - *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、「大山団地方面行き」で「立川学術プラザ」下車(正門前に停車)または「裁判所前」バス停下車 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

◆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ので、各自、立川駅周辺等にて昼食をご準備されることをおすすめします。研究所内に昼食をとる場所は提供いたします。



会場周辺地図

応用統計学会 2012 年度年会運営 瀬尾 隆(東京理科大学) 清水 邦夫(慶應義塾大学)

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 5 階 (公財)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