

応用統計学会・日本計量生物学会

2001年度 合同年次大会
プログラム

2001年4月5日（木）、6日（金）

総評会館

（〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11）

応用統計学会・日本計量生物学会 2001年度 合同年次大会 プログラム

4月5日(木) 研究発表会 9:25 - 16:30

9:00 開場

9:25 開会挨拶 応用統計学会会長 小西貞則 (九州大学大学院)

9:30 - 10:50 一般講演 I

座長 青木 敏 (東京大学大学院)

1. 安道知寛 (九州大学大学院), 井元清哉 (東京大学), 小西貞則 (九州大学大学院): 動径基底関数ネットワークに基づく非線形判別
2. 浅野 晃 (広島大学), 藤原 真 (広島大学), 村木千恵 (岡山理科大学), 大瀧 慈 (広島大学): ロジスティック判別関数を使った画像中の物体同定
3. 竹村彰通 (東京大学大学院): 多重分割表の線形交互作用モデリングによる母集団一意数の推定
4. 二宮嘉行 (総合研究大学院大学): 確率場の変化点問題に対するチューブ法の適用

10:50 - 11:00 休憩

11:00 - 12:10 特別講演 I

座長 栗木 哲 (統計数理研究所)

5. 福水健次 (統計数理研究所): ニューラルネットの推定理論 — モデルの対称性と識別不能性 —

12:10 - 13:10 昼休み (応用統計学会評議員会)

13:10 - 14:10 一般講演 II

座長 林 武司 (畜産試験場)

6. 山岸耕一 (新潟大学), 祝前博明 (新潟大学), 蘆田一郎 (新潟大学): 牛枝肉形質に関する分散成分の縮約個体モデル — 擬似期待値法に基づく一推定手法
7. 蘆田一郎 (新潟大学), 祝前博明 (新潟大学): 多形質個体モデルにおける(共)分散成分のAitken加速技法を利用したEM-REML推定
8. 熊澤 蕃 (原子力発電技術機構): Poisson分布と混成対数正規分布: JCO事故中性子データ解析

14:10 - 15:10 一般講演 III

座長 三中信宏 (農業環境技術研究所)

9. Tae-Kun Seo (総合研究大学院大学), Jeffrey L. Thorne (ノースカロライナ大学), 長谷川 政美 (統計数理研究所), 岸野洋久 (東京大学大学院): A viral sampling design for testing the molecular clock and for estimating evolutionary rates and divergence times
10. 松浦正明 (広島大学), 江口真透 (統計数理研究所): レイト・エントリー・バイアスのモデリングと原爆被爆者データへの応用
11. 青木 敏 (東京大学大学院): Improving path trimming in a network algorithm for Fisher's exact test in two-way contingency tables

15:10 - 15:20 休憩

15:20 - 16:30 特別講演 II

座長 広津千尋 (明星大学)

12. 椿 広計 (筑波大学): 探索的層別分析の光と陰

16:30 - 16:55 応用統計学会総会

4月6日(金) 研究発表会 9:15 - 16:55

9:15 - 10:35 一般講演 IV

座長 栗原律子 (エーザイ)

13. 佐藤俊哉 (京都大学大学院), 松山 裕 (京都大学大学院): 治療を繰り返し実施した場合のランダム化にもとづく因果効果の推定
14. 大橋靖雄 (東京大学大学院), 佐久間昭 (医薬品機構), 吉村 功 (東京理科大学), 佐藤俊哉 (京都大学大学院), 魚井 徹 (山之内製薬), 佐々木英雄 (旭化成), 酒井弘憲 (三菱東京製薬): 試験統計家の資格/要件検討 WG 報告
15. 大橋靖雄 (東京大学大学院), 吉村 功 (東京理科大学): 試験統計家のための修士課程カリキュラム試案
16. 西 次男 (クイントイルズ), 柏木 渉 (大鵬薬品工業): 前期第二相臨床試験の症例数設定の試案

10:35 - 10:45 休憩

10:45 - 11:45 一般講演 V

座長 松山 裕 (京都大学大学院)

17. John B. Cologne (放射線影響研究所): Does comparison group affect power to detect effect modification by demographic factors in risk regression?
18. 松永信人 (協和発酵), 菅野 純 (国立医薬品食品衛生研究所), 吉村 功 (東京理科大学): 相乗性評価のための小動物実験の計画と解析
19. 大森 崇 (国立医薬品食品衛生研究所), 本間正充 (国立医薬品食品衛生研究所), 林 真 (国立医薬品食品衛生研究所), 吉村 功 (東京理科大学): マウスリンフォーム試験のデータ解析法

11:45 - 12:10 日本計量生物学会総会

12:10 - 13:10 昼休み

13:10 - 14:30 一般講演 VI

座長 渡辺美智子 (東洋大学)

20. 辺 旗 (アストラゼネカ), 柳川 堯 (九州大学大学院): Confidence interval in binomial distributions when 0 is observed
21. 岩崎 学 (成蹊大学), 阿部貴行 (万有製薬): 打ち切り標本に基づく統計的推測 — 小標本の場合 —
22. 李 相吉 (筑波大学), 金澤雄一郎 (筑波大学): Inestimability in logistic regression with nonignorably missing covariates
23. 小川幸男 (クイントイルズ), 松山 裕 (京都大学大学院), 佐藤俊哉 (京都大学大学院): Complete case 解析と Multiple imputation の比較

14:30 - 14:40 休憩

14:40 - 16:50 特別セッション

オーガナイザー 大瀧 慈 (広島大学)

テーマ 「欠測値や外れ値を含むデータの統計解析」

24. 大瀧 慈 (広島大学): ブートストラップに基づく外れ値の検出
25. 佐藤健一 (広島大学): 正規混合モデルに基づく外れ値の検出
26. 丹後俊郎 (国立公衆衛生院): 欠損値, 観測時点のずれを含む反応プロファイルに基づく介入効果の評価について
27. 松山 裕 (京都大学大学院): IPCW 法によるランダムでない欠測データに対する感度解析
28. 大橋靖雄 (東京大学), 森田智視 (第一製薬): QOL データ解析における欠損値の問題

パネルディスカッション

16:50 閉会挨拶 日本計量生物学会会長 柳川 堯 (九州大学大学院)

総評会館

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11

電話 03(3253)1711 (代)

交通のご案内

地下鉄千代田線「新御茶ノ水」駅B3出口0分

JR「御茶ノ水駅」聖橋出口5分



参加費: 正会員 4,000 円, 非会員 6,000 円, 学生 1,000 円

日本計量生物学会・応用統計学会
統計関連連合大会実行委員会
〒107-0062
東京都港区南青山 6-3-9 大和ビル 2F
(財) 統計情報研究開発センター内
e-mail: abstat@sinfonica.or.jp
FAX: 03-5467-0484