

日本計量生物学会・応用統計学会
1999年度合同年次大会
プログラム

1999年5月6日（木），7日（金）

総評会館

（〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3-2-11）

5月6日(木) 研究発表会 9:30 - 16:30

開会挨拶 プログラム編成作業委員会委員長 三輪哲久 (農業環境技術研究所)

9:30 - 10:45 一般講演 I 座長 馬場康維 (統計数理研究所)

- 杉原左右一 (関西学院大学) : Regression Model with Long Memory Variables and Its Estimation
- 大西俊郎・椿 広計 (筑波大学大学院) : 変分原理による指数分布族の拡張
- 渋谷政昭 (高千穂商科大学) : size index の推測
- Rissa Ota (総合研究大学院大学)・Peter Waddell (統計数理研究所)・岸野洋久 (東京大学大学院) : Statistical distribution for testing the resolved tree against star tree
- Tony Hayter (ジョージア工科大)・三輪哲久 (農環技研)・Wei Liu (サウサンプトン大) : Combining one-sided and two-sided confidence intervals for multiple comparisons against a control

10:45 - 11:00 休憩

11:00 - 12:15 特別講演 座長 岩崎一学 (成蹊大学)

- 竹内 啓 (明治学院大学) : 統計解析におけるランダム化の問題

12:15 - 13:15 昼休み (応用統計学会評議員会)

13:15 - 14:45 一般講演 II 座長 高木廣文 (新潟大学)

- 和泉志津恵 (放射線影響研究所)・大瀧 慈 (原爆放射能医学研究所) : ワイブル・ガンマモデルに基づく生存期間データの重回帰分析
- 川崎裕美 (広島県立保健福祉短期大学)・中山晃志・佐藤健一 (広島大学)・山口直人 (国立がんセンター)・大瀧 慈 (広島大学) : ノンパラメトリック回帰分析による肺がん死亡率の経年変動に関する地理的特性の検討
- 高橋行雄 (日本ロシユ)・安藤正一 (山之内製薬)・榊 秀之 (千寿製薬)・芳賀敏郎 (東京理科大学) : 安全性試験における経時データの解析法
- 浦狩保則・平野勝也 (塩野義製薬) : がん原性試験における統計解析法の検討
- 吉村健一・森田智視・岸本淳司・松山 裕・大橋靖雄 (東京大学) : QOL 調査票における因子構造不変性の検討 — 多母集団同時分析の適用 —
- 高橋秀人・岡田雅史・安達理絵 (筑波大学)・Lukman Thalib (Griffith Univ.)・加納克己 (筑波大学) : 期待死亡数の確率変動を考慮したシミュレーションによる SMR の信頼区間

14:45 - 15:00 休憩

15:00~16:30 一般講演 III 座長 三中信宏 (農業環境技術研究所)

- 中道礼一郎・鶴飼保雄・岸野洋久 (東京大学大学院) : 遺伝的アルゴリズムと情報量基準に基づく複数 QTL 検出法
- 林 武司 (東京大学大学院) : F2 から自殖で由来した組換え近交系における量的形質遺伝子座の解析
- 三木勝政 (東京大学大学院)・佐藤和広 (岡山大学)・鶴飼保雄: オオムギ DH 集団における楕円フリーエ記述子に基づく粒形の QTL 解析
- 塩見正衛・安田泰輔・堀 良通 (茨城大学) : 「べき乗則」による土地利用図の解析
- 丁 偉・高野 泰・鶴飼保雄 (東京大学大学院) : 果実形態の 3 次元解析
- 北田修一 (東京水産大学)・Bill Hearn (CSIRO)・岸野洋久 (東京大学大学院) : 標識再捕から推定したミナミマグロの成長の長期変化

応用統計学会総会 16:30 - 16:50

日本計量生物学会理事会 18:00 - 19:30 (東京理科大学)

5月7日(金) 研究発表会 9:15 - 16:45

9:15 - 10:30 一般講演 IV

座長 三浦良造 (一橋大学)

- 宮崎浩一 (ゴールドマンサックス証券会社)・椿 広計 (筑波大学大学院) : マーケットのリスクプレミアム分析: GMM の応用
- 平田 亮 (大和証券エスビーキャピタルマーケット (株)) : 多変量 GARCH モデルを用いた日本国債のボラティリティの予測
- 華山宣胤・定平 誠 (尚美学園短期大学) : SOHO ビジネス現状調査データの解析
- 竹村彰通 (東京大学大学院) : 個票データにおける各個体の最小危険集合と最大安全集合について
- 佐井至道 (岡山商科大学) : 個票データにおける分類の併合モデル

10:30 - 10:45 休憩

10:45 - 12:00 一般講演 V

座長 藤井良宣 (宮崎大学)

- 佐藤郁郎 (宮城県立がんセンター)・石原信夫 (東北労災病院) : 最尤法と誤差伝播の法則に基づく統計解析— 平均値の差の検定の一般化について —
- 石原信夫 (東北労災病院)・佐藤郁郎 (宮城県立がんセンター) : 横軸側にも誤差がある場合の関数フィッティングとその信頼区間表示について
- 比江島欣慎 (山梨医科大学)・柳本武美 (統計数理研究所) : 対応のある 2 値データにおける母数構造と有効スコア検定
- 大久保直樹 (三共 (株))・柳川 堯 (九大大学院) : MCMC 法の I × J 分割表への適用
- 柳川 堯 (九大大学院)・長山淳哉 (九大医短大) : 乳幼児に及ぼす環境ホルモンのリスク評価で経験した統計的諸問題

12:00 - 12:30 日本計量生物学会総会

12:30 - 13:30 昼休み

13:30 - 16:45 特別セッション

オーガナイザー 丹後俊郎 (国立公衆衛生院)・柴田義貞 (長崎大学)

テーマ 「ダイオキシン類のリスク評価」

- 森田昌敏 (国立環境研究所) : 測定に関する諸問題 — 精度・施設間差・許容基準 —
- 遠山千春 (国立環境研究所) : ヒトと実験動物におけるダイオキシンの毒性とそのメカニズム
- 内山 遊 (国立公衆衛生院) : ごみ焼却場周辺の曝露評価とその方法— 埼玉県所沢市のごみ焼却施設周辺 —

15:00 - 15:10 休憩

- 丹後俊郎 (国立公衆衛生院) : ごみ焼却場周辺の曝露評価とその方法— 茨城県龍ヶ崎市新利根町ごみ焼却施設周辺 —
- 渡辺 昌 (東京農業大学) : これまでの疫学研究によって示唆されている健康影響とその評価方法

パネルディスカッション

16:45 閉会

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

JR 御茶ノ水駅・聖橋出口5分
地下鉄 新御茶ノ水駅・B3出口0分



参加費: 正会員 3,000 円, 非会員 5,000 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

FAX: 03-5467-0484