

日本計算機統計学会 第 17 回シンポジウム プログラム



日 時	2003 年 11 月 26 日(水)～11 月 27 日(木) (11 月 25 日(火)は評議員会のみ)
会 場	御殿場市民会館 〒412 - 0042 静岡県御殿場市萩原183 - 1 (Tel: 0550-83-8000) 交通のご案内は最終ページにあります。
事前参加申込締切	<u>2003 年 11 月 7 日(金)</u> 事務局必着 (変更になりました)
参加費 (論文集代込み)	会 員: 事前振込 4,000 円、当日払い 5,000 円 非会員: 事前振込 6,000 円、当日払い 7,000 円 学 生: 事前振込 2,000 円、当日払い 3,000 円
懇親会	2003 年 11 月 26 日(水) シンポジウム 1 日目終了後 参加費: <u>事前振込 4,000 円、当日払い 5,000 円</u> (変更になりました) すでに 6,000 円を振り込まれた方には、当日受付にて差額(2,000 円)をお返しいたします。
振込口座	銀行振込の場合 預金口座: UFJ 銀行 月島支店 普通預金 口座番号 3913396 名義: 松 岡 淨 (マツオカ ジョウ) 郵便振替の場合 郵便貯金口座: 口座番号 10140-93514471 加入者名: 松 岡 淨 (マツオカ ジョウ)
事前振込締切	<u>2003 年 11 月 7 日(金)</u> 口座必着 (変更になりました)
シンポジウム 事務局	〒104 - 0014 東京都中央区勝どき3 - 12 - 1 クインタイルズ・トランスナショナル・ジャパン(株) 日本計算機統計学会・第 17 回シンポジウム事務局 松 岡 淨 TEL: 03 - 3531 - 9113(直通) FAX: 03 - 5546 - 0488 E-mail: sympo17@quintiles.com [URL] http://www.jscs.or.jp/taikai/sympo17/

日本計算機統計学会・第17回シンポジウム プログラム

最新のプログラムはホームページ (<http://www.jscs.or.jp/taikai/sympo17/>) でご確認ください。

第一日 11月26日(水) 午前部 (各講演 20分)

- ・ **開会挨拶** (10:00 - 10:10) 実行委員長 松岡 淨(クイントイルズ・トランスナショナル・ジャパン(株))
- ・ **一般講演** (10:10 - 11:10) 座長 馬場 康維(統計数理研究所)
 - ・ Webを利用した統計教育コンテンツの開発..... 飯塚 誠也(岡山大学)、垂水 共之(岡山大学)、柳 貴久男(岡山理科大学)、笛田 薫(岡山大学)、藤野 友和(福岡女子大学)
 - ・ Webベース統計解析システムの開発..... 本多 啓介(岡山理科大学)、森 裕一(岡山理科大学)、山本 義郎(多摩大学)、宿久 洋(鹿児島大学)
 - ・ 分散計算環境下でのデータ解析における計算機処理能力の調整..... 黒石 健太郎(大分大学)、越智 義道(大分大学)

休憩 (11:10 - 11:20)

- ・ **一般講演** (11:20 - 12:20) 座長 森 裕一(岡山理科大学)
 - ・ 真正自然乱数の生成..... 齊藤 威(株)IAS総合研究所)、葉田野 義和(東京大学)、柳田 友士(群馬高専)
 - ・ 乱数検定法の検定1..... 齊藤 威(株)IAS総合研究所)、柳田 友士(群馬高専)、小谷 孝一(東京理科大学)
 - ・ 検定統計量に対する局所影響..... 張 方紅(株)ベルシステム24)、田中 豊(岡山大学)

第一日 11月26日(水) 午後部

- ・ **特別セッション** (13:30 - 17:00) 座長 柴田 義貞(長崎大学)
テーマ: 薬剤の開発コストを削減し、開発期間を短縮し、臨床試験の成功確率を増大させるための
デザインと解析方法
 - ・ Introduction..... 松岡 淨(クイントイルズ・トランスナショナル・ジャパン(株))**招待講演**
 - ・ Fraud detection..... Michael O'Kelly(Quintiles, UK)
 - ・ Calculating estimates of an effect in stratified nonparametric analysis Michael O'Kelly(Quintiles, UK)
 - ・ Therapeutic equivalence: problems & practical solution..... Andrew Garrett(Quintiles, UK)
 - ・ Switching between superiority and non-inferiority -ensuring a coherent approach..... Andrew Garrett(Quintiles, UK)
 - ・ The evaluation and interpretation of treatment by subgroup interactions..... Andrew Garrett(Quintiles, UK)
 - ・ The essentials of sample size re-estimation..... Jorgen Seldrup(Quintiles, France)**総合討論**
- ・ **懇親会** (18:00)

第二日 11月27日(木) 午前の部 (各講演 20 分、ただしデモは 10 分)

- ・ **デモセッション** (9:30 - 10:30) 座長 南 弘征(北海道大学)
 - ・ 統計解析ソフト「SYSTAT10.2」日本語版の紹介..... 飯島 聖宏(株ヒューリンクス)
 - ・ IMSL auto-arima のご紹介..... 太田 昭彦(日本ニューメリカルアルゴリズムグループ(株))
 - ・ Excel NAG 統計解析アドイン Professional Edition 機能
.....千葉 弘(日本ニューメリカルアルゴリズムグループ(株))
 - ・ nQuery Advisor ver5.0 篠津 和夫、北村 和之(住商情報システム(株))
 - ・ S-PLUS と VMStudio の最新情報.....田澤 司(株数理システム)
 - ・ [EXSAS]を用いた非線型回帰モデルの ED50 とその信頼区間の算出..... 柳澤 健太郎、山本 典子(株アーム)

休憩 (10:30 - 11:00)

- ・ **一般講演** (11:00 - 12:20) 座長 山本 義郎(多摩大学)
 - ・ 正規母平均ベクトルの多重比較法.....今田 恒久(九州東海大学)、道家 暎幸(東海大学)
 - ・ 判別分析におけるアプリアリアルゴリズムを利用した変数選択手法の改良
.....大野 学(岡山大学)、垂水 共之(岡山大学)
 - ・ 順位変換に基づく繰り返し測定値の解析:単一群の場合.....永久保 太士(大阪大学)、杉本 知之(大阪大学)、
後藤 昌司(大阪大学)
 - ・ カルタンの商空間の理論の統計への応用.....松井 清(産業医科大学)

第二日 11月27日(木) 午後の部 (各講演 20 分)

- ・ **一般講演** (13:30 - 14:50) 座長 大石 雅彦(ファイザー(株))
 - ・ 計量的予後因子のバランス割付の研究.....長谷文雄(味の素(株))、吉村功(東京理科大学)、
浜田知久馬(東京理科大学)
 - ・ 包括メタアナリシス・モデルとその選択..... 佐藤 俊之(第一製薬(株))、馬場 光正(第一製薬(株))、
坂本 亘(大阪大学)、後藤 昌司(大阪大学)
 - ・ 包括累積用量モデルとその応用..... 馬場 光正(第一製薬(株))、佐藤 俊之(第一製薬(株))、
坂本 亘(大阪大学)、後藤 昌司(大阪大学)
 - ・ 多変量一般化線形モデルに対する準尤度基準.....武田 純(藤沢薬品工業(株))、後藤 昌司(大阪大学)

休憩 (14:50 - 15:00)

- ・ **一般講演** (15:00 - 16:20) 座長 岸本 淳司(東京大学)
 - ・ Regression depth and generalized linear models.....藤木 美江(大阪大学)、白旗 慎吾(大阪大学)
 - ・ Orthogonal score estimation with variable selection in multivariate methods
..... 笛田 薫(岡山大学)、飯塚 誠也(岡山大学)、森 裕一(岡山理科大学)
 - ・ 制約付き潜在クラスモデルによる POS データの購買パターン分析
..... 櫻井 尚子(東京情報大学)、渡辺 美智子(東洋大学)、山口 和範(立教大学)
 - ・ 密度推定におけるカーネル関数とバンド幅について..... 熊 国経(岡山大学)、垂水 共之(岡山大学)

閉会挨拶 (16:20 -)

日本計算機統計学会 会長 垂水 共之(岡山大学)

会場のご案内

御殿場市民会館までの交通

- 徒歩 JR 御殿場駅より 20 分
- バス 御殿場駅西口バスターミナル 5 番線『駿河小山』行
または『上野』行に乗車、「市役所前」で下車し、徒歩 3 分
- 車 御殿場インターチェンジから R138 に乗り、15 分（駐車 約 280 台）

施設案内図

