

日本計算機統計学会第19回シンポジウムプログラム



- 日時： 2005年10月20(木)～10月21日(金)
- 会場： 鹿児島市生涯学習プラザ・鹿児島市男女共同参画センター（愛称：サンエールかごしま）
*会場へのアクセスについては最終ページをご参照ください。
鹿児島県鹿児島市荒田一丁目4番1号 TEL：099-813-0851
- 参加費： 一般会員・賛助会員 5000円，学生会員 3000円，
非会員 7000円，学生非会員 5000円
懇親会費 6000円
- お問合せ先： 日本計算機統計学会第19回シンポジウム実行委員会
〒891-1394 鹿児島市宮之浦町2438 株式会社新日本科学 生物統計部 内
TEL：099-293-7407 FAX：099-293-7408 E-MAIL：sympo19@jscs.or.jp
<http://www.jscs.or.jp/taikai/sympo19/index.html>

2005年10月20日(木) 第19回シンポジウム 第1日

09:30 受付開始

【開会】(会場:講堂)

09:50 - 10:00 開会挨拶 シンポジウム実行委員長 藤崎 恒晏 (鹿児島工業高等専門学校)

【一般講演 1】(会場:講堂)

座長: 栗原 考次 (岡山大学)

10:00 - 10:20 新しい統計解析チュートリアル

石橋 雄一 (東海大学)

10:20 - 10:40 一般化正規分布のパラメータ推定

轟木 聡洋, 廣瀬 英雄 (九州工業大学)

10:40 - 11:00 情報量規準を用いた正則化判別分析のパラメータ選択

宮内 誠一, 桜井 裕仁, 今井 英幸, 佐藤 義治 (北海道大学)

11:00 - 11:20 ペナルティつき数量化分析と非計量主成分分析

足立 浩平 (大阪大学)

休憩 (11:20 - 11:25)

【特別講演 1】(会場:講堂)

座長: 古賀 正 ((株)新日本科学)

11:25 - 12:15 海からみた故郷鹿児島

野元 尚巳 (かごしまカヤックス)

昼食休憩 (12:15 - 13:30)

【特別セッション : 標準化・EDCによる新しい治験のあり方】(会場:講堂)

座長: 富田 和恵 (日本イーライリリー(株)), 渡辺 敏彦 ((株)ベルシステム 24)

13:30 - 13:50 CDISC を材料にした標準化への取り組み

塚田 良雄 (グラクソ・スミスクライン(株))

13:50 - 14:10 品質システムの考え方

横堀 真 (ボシユロム・ジャパン(株))

14:10 - 14:30 EDCによる新しい治験プロセス ~DM業務を中心として~

久保田 信子 (武田薬品工業(株))

14:30 - 14:50 グローバル試験参加により生じる構造変革

永谷 憲司 (フェーズフォワードジャパン(株))

休憩 (14:50 - 15:00)

【一般講演 3】(会場:講堂) 座長: 水田 正弘 (北海道大学), 藤澤 正樹 (グレラン製薬(株))

- 15:00 - 15:20 不変式の方法による欠測データへのアプローチ
松井 清 (東京 CRO(株))
- 15:20 - 15:40 打ち切り分布に基づく標本サイズ的设计とデータの解析
藤澤 正樹 (グレラン製薬(株)), 後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)
- 15:40 - 16:00 ベキ加重化ノンパラメトリック両辺変換: 推測方式とその性能
伊藤 雅憲 (アステラス製薬(株)), 後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)
- 16:00 - 16:20 領域仮説検定の同等性問題への適用
魚井 徹 ((株)ベルシステム 24), 後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)

【一般講演 2】(会場:多目的ホール) 座長: 坂本 亘 (大阪大学), 三根 真理子 (長崎大学)

- 13:30 - 13:50 小地域データによる空間分析とその可視化
亀川 佳美, 垂水 共之 (岡山大学)
- 13:50 - 14:10 主成分分析を用いた空間データのホットスポットの検出について
石岡 文生, 栗原 考次 (岡山大学), 文 勝浩 (釜山外国語大学)
- 14:10 - 14:30 統計解析システム Jasp における地理情報解析
小林 郁典, 山本 由和 (徳島文理大学), 中野 純司 (統計数理研究所)
Jung Jin Lee (Soong Sil University)
- 14:30 - 14:50 空間データの統計的平滑化における医療画像への応用
高原 佳奈, 宮岡 悦良 (東京理科大学)
- 14:50 - 15:10 一般相対性理論を用いた 線処理法と医療画像精度
高橋 由武 (立教大学大学院), 三村 浩朗 (川崎医科大学), 村瀬 研也 (大阪大学)
島村 徹也 (埼玉大学), 細谷 徹夫 ((株)第一ラジオアイソトープ研究所)
- 15:10 - 15:30 Bump hunting 問題における極値統計の応用
廣瀬 英雄, 行實 隆広, 大井 伸哉, 宮野 英次 (九州工業大学)

休憩 (15:30 - 15:40)

【一般講演 4】(会場:多目的ホール) 座長: 林 篤裕 (大学入試センター)

- 15:40 - 16:00 合成変数をベースにした項目選択手法とシステムへの実装
笛田 薫, 飯塚 誠也 (岡山大学), 森 裕一 (岡山理科大学)
- 16:00 - 16:20 大規模データに対する新しいサポートベクター分類法の解析
雪島 正敏, 山下 浩 ((株)数理システム)
- 16:20 - 16:40 相対射影追跡法の関数データ解析への拡張
弘 新太郎 (ファイザー(株)), 小宮 由里子, 南 弘征, 水田 正弘 (北海道大学)

2005年10月21日(金) 第19回シンポジウム 第2日

09:30 受付開始

【特別セッション : 計算機統計学の経験と智慧 - 日本における計算機統計学の歩み】

(会場:講堂)

座長: 白旗 慎吾(大阪大学)

- 09:50 - 10:10 計算機統計学の回顧と潮流 統計科学における実践の要諦
後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)
- 10:10 - 10:30 統計ソフトウェアの発展
垂水 共之 (岡山大学)
- 10:30 - 10:50 製薬会社臨床統計に与えた計算機統計学の影響
魚井 徹 ((株)ベルシステム 24)

休憩 (10:50 - 11:00)

【特別講演 2】 (会場:講堂)

座長: 柴田 義貞 (長崎大学)

- 11:00 - 12:00 ものと心
池口 恵観 (烏帽子山最福寺)

昼食休憩 (12:00-13:15)

【デモセッション】 (会場:講堂)

座長: 竹内 光悦 (実践女子大学)

- 13:15 - 13:35 数理システムのデータマイニング・テキストマイニング製品最新情報
田澤 司 ((株)数理システム)
- 13:35 - 13:55 STATISTICA による分散成分分析の活用例
平 宏行 (スタットソフトジャパン(株))
- 13:55 - 14:15 EDC 製品 InForm4.1J™のデモンストレーション
仁賀 勝彦 (フェーズフォワードジャパン(株))

休憩 (14:15-14:30)

【一般講演 5】 (会場:講堂)

座長： 森 裕一 (岡山理科大学)，越智 義道 (大分大学)

14:30 - 14:50 薬物 - 受容体モデルパラメータの統計的推定 古典的手法と非線形最小二乗法の性能比較

青木 保典 (帝人ファーマ(株))，浜田 知久馬，吉村 功 (東京理科大学)

14:50 - 15:10 非対称クラスター化法の評価について

竹内 光悦 (実践女子大学)，宿久 洋 (同志社大学)，齋藤 堯幸 (東京工業大学)

15:10 - 15:30 自生モデル構築による曲線分解法の開発

下川 敏雄 (山梨大学)，藤澤 正樹 (グレラン製薬(株))

後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)

15:30 - 15:50 時変型係数の経時対応モデルの推測

池田 公俊 (富山化学工業(株))，後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)

15:50 - 16:10 人間ドック・データに基づく臨床検査値の参照範囲の評価

丸尾 和司，黒木 学 (大阪大学大学院)

後藤 昌司 (特定非営利活動法人 医学統計研究会)

駒澤 勉 (大学共同利用機関法人 統計数理研究所)

【閉会】 (会場:講堂)

16:10 - 16:15 閉会挨拶

日本計算機統計学会 会長 魚井 徹 ((株)ベルシステム 24)

会場までのアクセス

サンエールかごしま (鹿児島市生涯学習プラザ・鹿児島市男女共同参画センター 講堂)

〒890-0054 鹿児島市荒田一丁目4番1号

TEL:099-813-0851 FAX:099-813-0937

HP: <http://www.qtopianet.com> から「サンエールかごしまのご案内」へ.

鹿児島市までのアクセス:

飛行機: 鹿児島空港～鹿児島中央駅(約1時間)

鹿児島空港からは鹿児島空港リムジンバス 鹿児島市内行(吉野経由または伊敷経由)をご利用ください.

新幹線: 博多駅～鹿児島中央駅(JR九州)(約2.5時間)

「博多駅」R特急リレーつばめ 「新八代駅」JR新幹線つばめ 「鹿児島中央駅」途中の乗り継ぎの際、待ち時間が長い場合がありますので、お時間をよくご確認の上ご利用ください.

高速道路: 福岡IC～鹿児島IC(約4時間)

鹿児島ICから市街地方面へ左折後、約10分程まっすぐお進みください. 会場駐車場は3時間まで無料、以後1時間ごとに100円となっております.

会場までのアクセス:

バス: 鹿児島市営バス13番線 天保山経由市役所前行「サンエール前」バス停前

鹿児島中央駅での乗り場は「東14」になります.

路面電車: 交通局経由谷山行「交通局前」電停より徒歩10分

鹿児島中央駅経由郡元行「中洲通」電停より徒歩15分

タクシー: JR鹿児島中央駅より約10分

天文館より約15分

