



# 日本計算機統計学会 第14回シンポジウム プログラム

日 時:2000年10月26日(木)-27日(金) 場 所:工学院大学 312 教室(3階)  
東京都新宿区西新宿 1-24-2

## 日 程

10:30 - 10:45 休憩

2000年10月26日(木)

9:00 受付開始

ソフトウェア・デモンストレーション

9:25 - 9:30 開会の挨拶

大石雅彦  
シンポジウム実行委員長  
ファイザー製薬株式会社

座 長  
山本義郎  
北海道大学大学院工学研究科

10:45 - 11:00 S-PLUS Ver.2000 最新情報

田澤 司  
水野宗久  
株式会社数理システム

## 一般セッション

座 長  
越智義道  
大分大学工学部知能情報システム工学科

11:00 - 11:15 What's Best!の新機能について

北村和之  
篠津和夫  
住商情報システム株式会社

9:30 - 9:50 データマイニングにおける相  
関ルールの視覚的表示

米森 力  
山本義郎  
佐藤義治  
北海道大学大学院工学研究科

11:15 - 11:30 SAS プログラム情報管理ツ  
ール「SPITS」

安藤永一  
有限会社電助システムズ

9:50 - 10:10 データ省察型グラフィクスに  
よる経験分布の診断

下川俊雄  
関西大学大学院総合情報学研究科

11:30 - 11:45 DMにおけるイメージファイ  
ルの新しい利用の試み

松井研一  
大平泰志  
田中貴幸  
シミック株式会社

辻 光宏  
関西大学総合情報学部

後藤昌司  
大阪大学大学院基礎工学研究科

11:45 - 13:00 昼食

10:10 - 10:30 MARS による樹木構造の探索  
とその評価

古川泰伸  
杉本知之  
後藤昌司  
大阪大学大学院基礎工学研究科

特別講演

「臨床統計における最近の話題」

座長  
柳本武美  
統計数理研究所

13:00 - 14:00 臨床試験における対照薬の選択に関わる諸問題

上坂浩之  
日本イーライリリー株式会社

14:00 - 15:00 Impact of E9 Guideline on Drug Developments

Trevor Lewis  
Pfizer Limited, UK

15:00 - 15:20 休憩

特別セッション

「医薬品開発におけるデータマネジメントの役割」

オーガナイザー  
森本 徹  
アベンティス ファーマ株式会社

座長  
森本 徹  
アベンティス ファーマ株式会社

15:20 - 15:40 データマネジメント業務における品質保証について

中達 昇  
中外製薬株式会社

15:40 - 16:00 グローバルなデータベースシステムを利用したデータマネジメント業務

市原理恵子  
ファイザー製薬株式会社

16:00 - 16:20 Remote Data Capture への取り組み

栗屋 尚人  
森本 徹  
アベンティス ファーマ株式会社

16:20 - 16:40 データマネジメントの新しい流れ:情報技術応用の可能性と問題点

大垣芳孝  
渡辺敏彦  
株式会社ベルシステム24

16:40 - 17:00 討 論

18:00 - 懇親会

2000年10月27日(金)

9:00 受付開始

一般セッション

座長  
白旗慎吾  
大阪大学大学院基礎工学研究科

9:30 - 9:50 前臨床試験コンピュータシステムにおけるSAS統計処理システムの信頼性向上について

杉江賢市  
(株)日本バイオリサーチセンター

浅井義之  
篠津和夫  
住商情報システム株式会社

9:50 - 10:10 非対称凝縮型階層的クラスタ分析のための拡張更新式

宿久 洋  
鹿児島大学理学部

10:10 - 10:30 金融資産のヘッジ取引に関する研究:多変量GARCHモデルを用いたアプローチ

平田 亮  
東京大学大学院工学系研究科

10:30 - 10:45 休憩

---

特別講演

座長  
後藤昌司

大阪大学大学院基礎工学研究科

10:45 - 11:45 EM アルゴリズムの新展開

上田修功

NTT コミュニケーション科学基礎研究所

11:45 - 13:00 昼食

14:20 - 14:40 統計ソフトウェアの認証を巡って：NIST の標準データセット

椿 広計

筑波大学大学院社会工学系経営・政策科学研究科・経営システム科学専攻

14:40 - 15:00 討 論

15:00 - 15:20 休憩

---

特別セッション

「統計解析のバリデーション」

オーガナイザー

魚井 徹

山之内製薬株式会社

座長

松原義弘

塩野義製薬株式会社

13:00 - 13:20 プログラムの信頼性について：ソフトウェア開発の視点から

篠津和夫

住商情報システム株式会社

13:20 - 13:40 統計ソフトウェアパッケージ利用時の注意点

萩野篤司

水留 稔

矢島 勉

舟喜光一

持田製薬株式会社

13:40 - 14:00 解析システム利用における解析プログラム信頼性の実際

山下敏治

倉内孝人

ファイザー製薬株式会社

14:00 - 14:20 それはバグではありません ,仕様です

岸本淳司

慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス  
大学院政策・メディア研究科

---

一般セッション

座長

水田正弘

北海道大学情報メディア教育研究総合センター

15:20 - 15:40 複合線形仮説検定のためのモンテ・カルロ積分

魚井 徹

山之内製薬株式会社

15:40 - 16:00 整数行列のエシュロン形式と3元表上の酔歩

澤江隆一

岡山理科大学

坂田年男

九州芸工大学

16:00 - 16:20 Hybrid 疑似乱数について

高嶋恵三

岡山理科大学理学部応用数学科

16:20 - 16:30 閉会の挨拶

後藤昌司

日本計算機統計学会 会長

大阪大学大学院基礎工学研究科

---

事前参加申し込みを 2000 年 10 月 6 日(金)まで受け付けております(当日の参加も可能です)．詳しくは日本計算機統計学会ホームページ

<http://www.jscs.or.jp/taikai/sympo14/>

をご覧頂くか、または下記のシンポジウム事務局までご連絡ください．

連絡先：〒163-0461 新宿区西新宿 2 - 1 - 1  
ファイザー製薬株式会社 バイオメトリクス部内  
日本計算機統計学会 第 14 回シンポジウム事務局

濱崎俊光・磯村達也

Tel: 03-5381-5772(濱崎) , 03-3344-7462(磯村)

Fax: 03-3340-8176

E-mail: [sympo14@jscs.or.jp](mailto:sympo14@jscs.or.jp)

会場(工学院大学)は、新宿駅西口より徒歩約 3 分です．下記の地図をご参照ください．

