

# 応用統計学会第23回シンポジウムプログラム

## ーゲノムと統計ー

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会，日本統計学会

2001年11月8日(木)，9日(金)

統計数理研究所  
(東京都港区南麻布4-6-7)

### シンポジウム「ゲノムと統計」

11月8日(木) 13:30~17:00

11月9日(金) 09:30~12:10

参加費\*：正会員 3,000円，非会員 5,000円

学生(正会員，非会員とも) 1,000円

### チュートリアルセミナー「データ解析のための数値計算法入門」

11月8日(木) 09:30~12:00

参加費\*：正会員 2,000円，非会員 5,000円

学生(正会員，非会員とも) 1,000円

(\*) 後援学会会員の参加費は応用統計学会正会員の参加費に準ずる)

# 応用統計学会第23回シンポジウムプログラム

## ーゲノムと統計ー

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会，日本統計学会

2001  
日 時：~~2000~~年 11月8日（木）13:30 - 17:00  
11月9日（金）09:30 - 12:10  
会 場：統計数理研究所（東京都港区南麻布 4-6-7）

---

11月8日（木） 13:30 - 16:45

---

- 13:30 開会の挨拶 企画担当理事 森川敏彦（武田薬品工業）
- 13:30-14:40 特別講演 I 座長 森川敏彦（武田薬品工業）  
○伊藤陽一（東京大学）  
アレイデータの解析
- 14:40-14:50 休 憩 ♪♪♪♪
- 14:50-16:00 特別講演 II 座長 三輪哲久（農業環境技術研究所）  
○大橋 順（東京大学）  
ゲノムワイド連鎖不平衡検定法の検出力に関する理論的考察  
ー連鎖不平衡の減衰とマーカー密度ー
- 16:00-16:10 休 憩 ♪♪♪♪
- 16:10-17:00 一般講演 I 座長 栗木 哲（統計数理研究所）  
○竹澤邦夫（中央農業総合研究センター）  
データに立脚したモデル選択基準  
○安道知寛・小西貞則（九州大学）  
ニューラルネットワーク非線形モデリングについて

---

11月9日(金) 9:30-12:10

---

- 9:30-10:45 一般講演Ⅱ 座長 佐藤義治(北海道大学)
- 稲葉由之(小樽商科大学)  
日本におけるインターネット利用の格差に関する分析
  - 若浦雅嗣・椿 広計(筑波大学)  
気温変動過程の統計モデル化に関する一接近
  - 千葉 弘・Patrick Craig(日本ニューメリカルアルゴリズムズグループ)  
データマイニングの技術とゲノムへの応用

10:45-11:00 休憩 ♪♪♪♪

- 11:00-12:10 特別講演Ⅲ 座長 岩崎 学(成蹊大学)
- 鎌谷直之(東京女子医科大学附属病院)  
最近の大量ゲノム多型情報の解析に用いられる遺伝統計学的手法

12:10 閉会の挨拶 会長 小西貞則(九州大学)

チュートリアルセミナー  
「データ解析のための数値計算法入門」

---

11月8日(木) 09:30-12:00

---

- 09:30-10:30
- 岩崎 学(成蹊大学)  
データ解析のための数値計算法-序論
- 10:30-10:40 休憩 ♪♪♪♪
- 10:40-12:00
- 土谷 隆(統計数理研究所)  
連続的最適化のためのアルゴリズムについて

---

応用統計学会第23回シンポジウム・チュートリアルセミナー運営

岩崎 学 (成蹊大学)

森川敏彦 (武田薬品工業)

田村義保 (統計数理研究所)

問い合わせ先

〒107-0062 東京都港区南青山 6-3-9 大和ビル2階

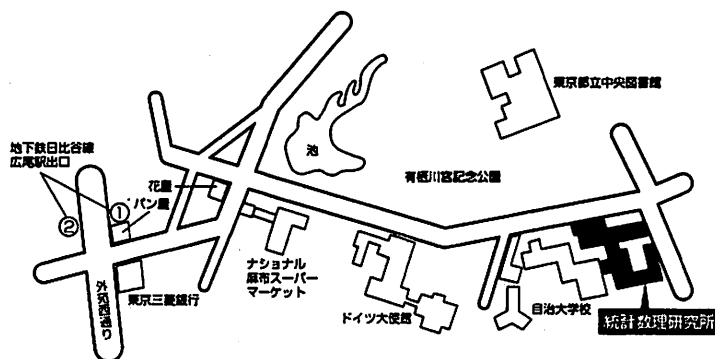
(財) 統計情報研究開発センター内

応用統計学会事務局

FAX : 03-5467-0484, e-mail : applstat@sinfonica.or.jp

---

会場案内図



統計数理研究所 (〒106-8569 東京都港区南麻布 4-6-7)

TEL: 03-3446-1501 (代表)

地下鉄日比谷線広尾駅より徒歩8分