

# 応用統計学会 2014 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：統計数理研究所

後援：日本計量生物学会

2014 年 5 月 22 日（木），23 日（金）

統計数理研究所大会議室

（〒190-8562 東京都立川市緑町 10-3）

## 年 会

2014 年 5 月 22 日（木） 10:15～17:30

参加費：正会員，後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円

学生（会員，非会員とも）1,000 円

## チュートリアルセミナー

「ビッグデータと秘匿化の諸問題」

2014 年 5 月 23 日（金） 9:30～12:00

参加費：正会員，後援学会員 3,000 円，非会員 5,000 円

（事前申込の場合は各 500 円引き）

学生（会員，非会員とも）1,000 円

（学生の事前申込割引はありません）

# 応用統計学会 2014 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

共催：統計数理研究所

後援：日本計量生物学会

日時：2014年5月22日（木）10:15 - 17:30（年会）  
5月23日（金）9:30 - 12:00（チュートリアルセミナー）

会場：統計数理研究所大会議室

---

## 5月22日（木）年会

---

9:45

開場

10:15

開会の挨拶

企画担当理事 竹内 恵行（大阪大学）

10:15-11:15

一般講演 I

座長 黒木 学（統計数理研究所）

- 佃 康司（総合研究大学院大学）・西山 陽一（統計数理研究所）

パラメトリック変化点問題に対する Z-process 法

- 二宮 嘉行（九州大学）

疑似相関を用いた多重性調整およびその応用

- 堀 芳樹（元 三重大学）・椿 広計（統計数理研究所）

ファジー・ベイズ意思決定法則

11:15-11:30

ポスターセッション紹介

座長 瀬尾 隆（東京理科大学）

11:30-13:00

休憩, ポスター展示（応用統計学会評議員会）

13:00-13:50

特別講演 I

座長 水田 正弘（北海道大学）

- 山西 健司（東京大学）

潜在空間からのディープナレッジの発見

13:50-14:00

休憩

♪♪♪♪

14:00—14:50 **特別講演Ⅱ** 座長 鎌倉 稔成（中央大学）

- 杉山 将（東京工業大学）  
密度比推定の理論とその機械学習への応用

14:50—15:10 **休憩** ♪♪♪♪

15:10—16:30 **一般講演Ⅱ** 座長 椿 広計（統計数理研究所）

- 毛利 有希子・渡辺 美智子・高木 安雄（慶応義塾大学）  
医薬情報担当者(MR)の情報提供活動に対する医療関係者の意識と行動に関する調査分析
- 湯澤 あや（東芝メディカルシステムズ）・山内 慶太・渡辺 美智子（慶応義塾大学）  
全国ウツタイン統計を用いた院外心停止例の類型化
- 石井 一夫（東京農工大学）・沼田 周介・木下 誠・伊賀 淳一・渡部 真也・大森 哲郎（徳島大学）  
ビッグデータ処理による統計学的手法を用いた精神神経系疾患診断系の検討
- 華山 宣胤（尚美学園大学）  
人口動態調査データに基づく人間の寿命限界の推定

16:30—16:40 **休憩** ♪♪♪♪

16:40—17:00 **学会賞授賞式**

17:00 **閉会の挨拶** 会長 川崎 茂（日本大学）

17:05—17:30 **応用統計学会総会**

**ポスターセッション 場所：大会議室前廊下**

- P-01 : 三枝 祐輔・田畑 耕治・富澤 貞男 (東京理科大学)  
正方分割表における f-ダイバージェンスに基づく準対称モデルを用いた対称性の分解について
- P-02 : 中根 弘貴 (東京理科大学)・山本 紘司 (大阪大学)・富澤 貞男 (東京理科大学)  
順序カテゴリ正方分割表における 2 変量正規分布型対称モデル
- P-03 : 林 崇弘 (総合研究大学院大学)・黒木 学 (統計数理研究所)  
交互作用を伴う原因の確率：存在範囲・感度分析
- P-04 : 安藤 宗司 (東京理科大学)・山本 紘司 (大阪大学)・富澤 貞男 (東京理科大学)  
順序カテゴリ正方分割表における累積確率に基づくモデルの分解
- P-05 : 倉上 弘幸・富澤 貞男 (東京理科大学)  
正方分割表における対称性に関する不完全モデルと分解
- P-06 : 八木 文香・瀬尾 隆 (東京理科大学)  
3-step 単調欠測データにおける平均ベクトル間の検定
- P-07 : 生亀 清貴・富澤 貞男 (東京理科大学)  
A modified palindromic symmetry model for square contingency tables
- P-08 : 宗像 昌平・山本 義郎 (東海大学)  
アンケート集計結果の可視化と設問のクラスタリング
- P-09 : 船山 貴光・山本 義郎 (東海大学)  
移動 OPS による打者の調子の波の可視化
- P-10 : 小林 史明 (総合研究大学院大学・第一三共)・黒木 学 (統計数理研究所)  
自然な因果効果を用いた治療効果に対する代替性の評価尺度

---

5月23日(金) チュートリアルセミナー  
「ビッグデータと秘匿化の諸問題」  
(主催: 応用統計学会, 日本計量生物学会 共催: 統計数理研究所)

---

- 9:10 開 場
- 9:30-10:15 ○星野 伸明 (金沢大学)  
情報保護の統計理論
- 10:15-11:00 ○花岡 悟一郎 (産業技術総合研究所)  
準同型暗号とその秘匿検索技術への応用
- 11:00-11:45 ○佐藤 慶浩 (日本ヒューレット・パッカード)  
パーソナルデータを含むビッグデータの諸問題と動向
- 11:45-12:00 質疑応答

参加費: 正会員, 後援学会員 3,000 円, 非会員 5,000 円,  
学生 (正会員, 非会員とも) 1,000 円  
(事前登録の場合は正会員, 後援学会員 2,500 円, 非会員 4,500 円,  
学生 (正会員, 非会員とも) 1,000 円)

◆統計数理研究所までの交通案内

○羽田空港から

電車によるアクセス

東京モノレールで浜松町駅，または京浜急行で品川駅へ

→ JR 山手線に乗り換え新宿駅へ → JR 中央線に乗り換え立川駅下車

バスによるアクセス

リムジンバスで立川地区まで直通約 100 分

○立川駅から

\* 立川北駅から多摩モノレールで高松駅下車 徒歩約 10 分

\* 立川駅北口バス乗り場 2 番から，「大山団地方面行き」で「立川学術プラザ」下車  
(正門前に停車) または「裁判所前」バス停下車 徒歩約 5 分

\* 立川駅より徒歩約 25 分

◆統計数理研究所への行き方の詳細は，つぎの Web サイトをご覧ください。

[http://www.ism.ac.jp/access/index\\_j.html](http://www.ism.ac.jp/access/index_j.html)

- ◆**ご注意**：学会会場の統計数理研究所には食堂，売店等はありません。またモノレールの最寄り駅である高松駅周辺もお店等は少ないので，各自，立川駅周辺等にて昼食をご準備されることをおすすめします。研究所内に昼食をとる場所は提供いたしません。

会場周辺地図



応用統計学会 2014 年度年会運営

渡辺 美智子 (慶應義塾大学)

竹内 恵行 (大阪大学)

問い合わせ先

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-6 能楽書林ビル 5 階

(公財) 統計情報研究開発センター内

応用統計学会事務局

FAX : 03-3234-7868, E-mail : [applstat@sinfonica.or.jp](mailto:applstat@sinfonica.or.jp)