

応用統計学会 2016 年年会プログラム

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

2016 年 3 月 17 日（木），18 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

2016 年 3 月 17 日(木) 9:50～17:00

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

「統計モデリング入門：一般化線形モデルから階層ベイズモデルへ」

2016 年 3 月 18 日(金) 9:30～12:00

参加費：正会員 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2016年年会プログラム

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：2016年3月17日（木）9:50 - 17:00（年会）
3月18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

3月17日(木) 年会

9:00 開場

9:50 開会の挨拶 企画担当理事 福水健次（統計数理研究所）

9:50-10:50 一般講演 I 座長 藤澤洋徳（統計数理研究所）

○川崎 玉恵（東京理科大学大学院），瀬尾 隆（東京理科大学）

2-step 単調欠測データのもとでの T^2 型統計量の帰無分布におけるカイ二乗近似

○佃 康司（久留米大学バイオ統計センター）

共変量として観測される誤差要因の調合による望目特性ロバストパラメータ設計

○張 元宗（目白大学），福田和史（早稲田大学大学院），篠崎信雄（慶應義塾大学）

分散共分散が既知の場合における順序制約がある2つの正規母平均の推定問題

10:50-11:20 ポスター紹介 座長 本橋永至（横浜国立大学）

11:20-12:40 休憩（応用統計学会理事会）

12:40-13:30 ポスターセッション

13:30-14:20 特別講演 I 座長 井元清哉（東京大学）

○下津克己（東京大学）

有限モデルの要素数に関する検定とその応用

14:20-14:30 休憩

14:30-15:20 特別講演 II 座長 永田 靖（早稲田大学）

○星野崇宏（慶應義塾大学）

欠測データ解析：特に近年の多重代入法の進展を中心に

15:20-15:40 休憩

15:40-17:00 一般講演Ⅱ 座長 酒折文武（中央大学）

○飯島真大（明治大学大学院），永井義満（明治大学）

負の二項分布を用いた Lee-Carter モデルにおける死亡率のベイズ推定

○華山宣胤（尚美学園大学）

拡張型年齢・体験モデルによる「JNNデータバンク」データの分析

○宮津和弘（筑波大学大学院），佐藤忠彦（筑波大学）

階層ベイズ閾値型モデルによる来店間隔ハザードの推定

○伴 正隆（日本大学）

ID付POSデータを用いた新製品採用時期に基づく消費者分類モデル

17:00-17:10 ポスターセッション表彰式

17:10 閉会のあいさつ 会長 樋口知之（統計数理研究所）

ポスターセッション 場所：統計数理研究所・大会議室前ホール

- P-01：三枝祐輔（東京理科大学大学院）
3元分割表における対称性の尺度
- P-02：Jin Zhou（総合研究大学院大学），Kenji Fukumizu（統計数理研究所）
Local kernel dimensional reduction in Approximate Bayesian Computations.
- P-03：渡邊亮（筑波大学大学院），佐藤忠彦（筑波大学）
鉄道経路別満足度構造の分析
- P-04：松田淳（筑波大学大学院），佐藤忠彦（筑波大学）
階層ベイズ型 **Fama-French** モデルによる収益率の分析
- P-05：今井徹（総合研究大学院大学/ALBERT），黒木学（統計数理研究所）
An Improved Widely Applicable Bayesian Information Criterion for Singular Models
- P-06：黒澤大樹（中央大学大学院），酒折文武（中央大学）
Matrix Completion via Bayesian soft-impute
- P-07：石井一夫，小林拓嗣，古崎利紀，山形洋平（東京農工大学），
パラレルモンテカルロ法による説明変数選択とその問題点

3月18日(金) チュートリアルセミナー

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

9:00 開場

9:30-12:00

- 久保拓弥（北海道大学）

統計モデリング入門：一般化線形モデルから階層ベイズモデルへ

参加費：正会員 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）

周辺案内図



◆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

- ・ 多摩モノレール 高松駅下車 徒歩約 10 分
- ・ 立川バス
 - ・ 立川駅北口 2 番乗り場から「大山団地方面行き」で「立川学術プラザ」下車
 - ・ 立川駅北口 1 番乗り場から立川市役所バス停下車 徒歩約 5 分
- ・ 立川駅より徒歩 約 25 分

◆会場への行き方の詳細は，つぎの Web サイトをご覧ください。

- ・ 統計数理研究所 (<http://www.ism.ac.jp/access/>)

◆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。

応用統計学会 2016 年年会運営

佐藤忠彦（筑波大学）

福水健次（統計数理研究所）

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 5F

（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
