

応用統計学会 2013 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

2013 年 5 月 24 日（金），25 日（土）

パルセいいざか（福島市飯坂温泉観光会館）

（〒960-0201 福島県福島市飯坂町字筑前 27-1）

年 会

2013 年 5 月 24 日（金） 13:00～17:50

2013 年 5 月 25 日（土） 9:30～11:30

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

（但し、日本計量生物学会年会からの連続参加者は、
応用統計学会 OR 日本統計学会会員 1,500 円，非会員 4,000 円）

市民講演会：会長講演

「災害と統計 — 東日本大震災からの教訓」

「がん予防と疫学研究」

2013 年 5 月 25 日（土） 13:00～15:00

参加費：無料

応用統計学会 2013 年度年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

日 時：2013 年 5 月 24 日（金） 13:30 – 17:50（年会）
18:00 – 20:00（懇親会）
25 日（土） 9:30 – 11:30（年会）
11:35 – 12:00（総会）
13:00 – 15:00（市民講演会・会長講演）

会 場：パルセいいざか（福島市飯坂温泉観光会館）

5 月 24 日（金） 年会

場所：コンベンションホール（2F）

13:00 開 場

13:20 開会の挨拶 企画担当理事 渡辺 美智子（慶應義塾大学）

13:30–16:00 応用統計学会・日本計量生物学会合同特別企画セッション

『巨大データベースへの挑戦と社会・医療システムの変革』

座長 椿 広計（統計数理研究所）

- 植原 啓介（慶應義塾大学情報環境学部）
社会を理解するためのデータ，社会を計画するためのデータ
- 上田 聖，木村 正一，坂下 信之，槇田 直木（独法 統計センター），
小林 基成，寺田 雅之（NTTドコモ）
小地域人口統計データの活用とその未来
- 小出 大介（東京大学大学院医学系研究科）
ナショナルデータベースと SS-MIX の現状
- 康永 秀生（東京大学大学院医学系研究科）
急性期入院診療報酬請求データ（DPC データ）の研究利用

16:00–16:15 休 憩 ♪♪♪♪

16:15-17:15 一般講演 I 座長 西井 龍映 (九州大学)

- 山口天・小川光紀・竹村彰通 (東京大学大学院)
Birkhoff モデルのマルコフ次元
- 松井 秀俊 (九州大学大学院)
スパース正則化を用いた繰り返し測定データの判別と変数選択
- 植村 芳樹 (元三重大学)・椿 広計 (統計数理研究所)
無差別状態を伴うファジー意思決定

17:20-17:35 学会賞授賞式

17:35-17:50 ポスターセッション・ブース展示紹介

座長 瀬尾 隆 (東京理科大学)

- P1 堀畑雄一・川野秀一 (大阪府立大大学院)
一般化パレート分布におけるベイズ推定法とその評価
- P2 三枝祐輔 (東京理科大学大学院)・田畑耕治・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拡張パリンドロミック対称モデル
- P3 大浜 幹希 (東京理科大学大学院)・山本紘司 (大阪大学)・富澤貞男 (東京理科大学)
正方分割表における一般化線形対角パラメータ対称モデルを用いた対称モデルの分解
- P4 田中弥生 (東京理科大学大学院)・山本紘司 (大阪大)・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 Sum-symmetry モデルとその分解
- P5 倉上弘幸・藤村晃洋 (東京理科大学大学院)・富澤貞男 (東京理科大学)
正方分割表における不完全対角パラメータ対称モデル
- P6 島田文香 (東京理科大学大学院)・山本紘司 (大阪大)・富澤貞男 (東京理科大学)
正方分割表における併合した表を用いた対称性に関する尺度
- P7 荒木貴光・池田和司 (奈良先端科学技術大学院大)
IDE に基づくベイジアン時空間モデリング
- P8 川崎玉恵 (東京理科大学大学院)・瀬尾隆 (東京理科大学)
多変量 Behrens-Fisher 問題の近似解について

《展示》

- P9 文部科学省大学間連携共同教育推進事業
データに基づく課題解決型人材育成に資する統計教育質保証

5月25日(土) 年会

9:15-10:15 応用統計学会評議員会 場所 第2会議室② (1F)

9:30-10:30 ポスターセッション 場所 コンベンションホール前ホワイエ (2F)

10:30-11:30 一般講演Ⅱ 場所 第1会議室(1F)
座長 大西 俊郎(九州大学大学院)

○ 小野沢 瑞季(東京理科大学大学院)・西山 貴弘(専修大学)・瀬尾 隆(東京理科大学)
Two Sample Profile Analysis with Unequal Covariance Matrices in High Dimensional Data

○ 中西 寛子(成蹊大学)
国会事故調の避難住民に対するアンケートの分析-自由記入欄から見えること-

○ 中島 利博(富岡町役場 郡山事務所)・山内 啓太・渡辺 美智子(慶應義塾大学院)
高齢者の利便性を考慮した商店街のバリアフリー化に関する研究

11:35-12:00 応用統計学会総会 場所 第1会議室(1F)

12:00-13:00 昼食休憩

市民講演会：応用統計学会・日本計量生物学会会長講演

後援：福島市(予定), 福島県(申請中), 福島県教育委員会

13:00-15:00 場所 コンベンションホール(2F)
座長 會田 雅人(総務省統計局)

○ 応用統計学会会長講演 川崎 茂(日本大学)
災害と統計 - 東日本大震災からの教訓

東日本大震災と原子力発電所事故により、広範囲の地域に甚大な被害が発生し、今もなお約30万人の人が自宅を離れて生活しています。このような大災害からの復興を円滑に進めるには、正確な情報に基づいて対策を進めることが必要です。この講演では、大災害に当たって統計をどのように整備し活用すべきか、東日本大震災から得られる教訓について考えます。

○ 日本計量生物学会会長講演 大橋 靖雄(東京大学大学院)
がん予防と疫学研究

疫学とは疾病発生や健康状態を集団として捉え、何が疾病発生のリスクとなるかを計量的に捉え、分析結果を予防につなげようとする科学です。ご存知の通り福島県では放射線の健康影響が問題となっていますが、最大の懸念はがん発生の増加です。どの程度の影響があるか、食事などの生活習慣の影響と比べるとどうかは疫学の観点からの評価が必要です。巷に氾濫する(しばしばいい加減な)健康情報の真贋を見極めるにも疫学の視点が必要です。疫学の観点から、がん予防についてわかっていることを紹介したいと思います。

15:00 閉会の挨拶 会長 川崎 茂(日本大学)

- ◆ ご参考：25日(土)午前中に同会場にて主に学校教育関係者の方を対象とした下記の研修も行います。

理数系教員指導力向上研修（福島）

『新学習指導要領に対応する統計授業力向上 ～「資料の活用」・「データの分析」で育む問題解決力～』

日時：2013年5月25日(土) 9時～12時20分

場所：パルセいいざか（福島市飯坂温泉：<http://www.paruse.jp/>）
2階コンベンションホール

参加費：無料

主催：日本計量生物学会，応用統計学会，統計数理研究所

共催：統計関連学会連合統計教育推進委員会，

日本品質管理学会TQE委員会，日本統計学会統計教育委員会，

統計教育大学間連携ネットワーク高大連携委員会，新課程高校数学を考える会

後援：福島県教育委員会，福島県（申請中）

プログラム

9時～9時10分 開会挨拶に代えて 統計数理研究所副所長 田村義保

『統計数理研究所の統計教育支援事業の紹介：

データサイエンス教育サイトセンサス@スクール』

9時10分～9時50分 文部科学省初等中等教育局視学官 長尾 篤志

『新学習指導要領と統計教育』

9時50分～10時30分 大学入試センター顧問，中央大学教授 田栗 正章

『統計教育の目指すべき方向とその評価～新課程のねらいをふまえた入試への期待』

10時40分～11時20分 日本統計学会統計教育委員会委員長・宮崎大学教授 藤井 良宜

『「資料の活用」・「データの分析」授業の視点と評価問題～統計検定3級・4級の活用』

11時20分～12時 福島県立医科大学教授 柴田 義貞

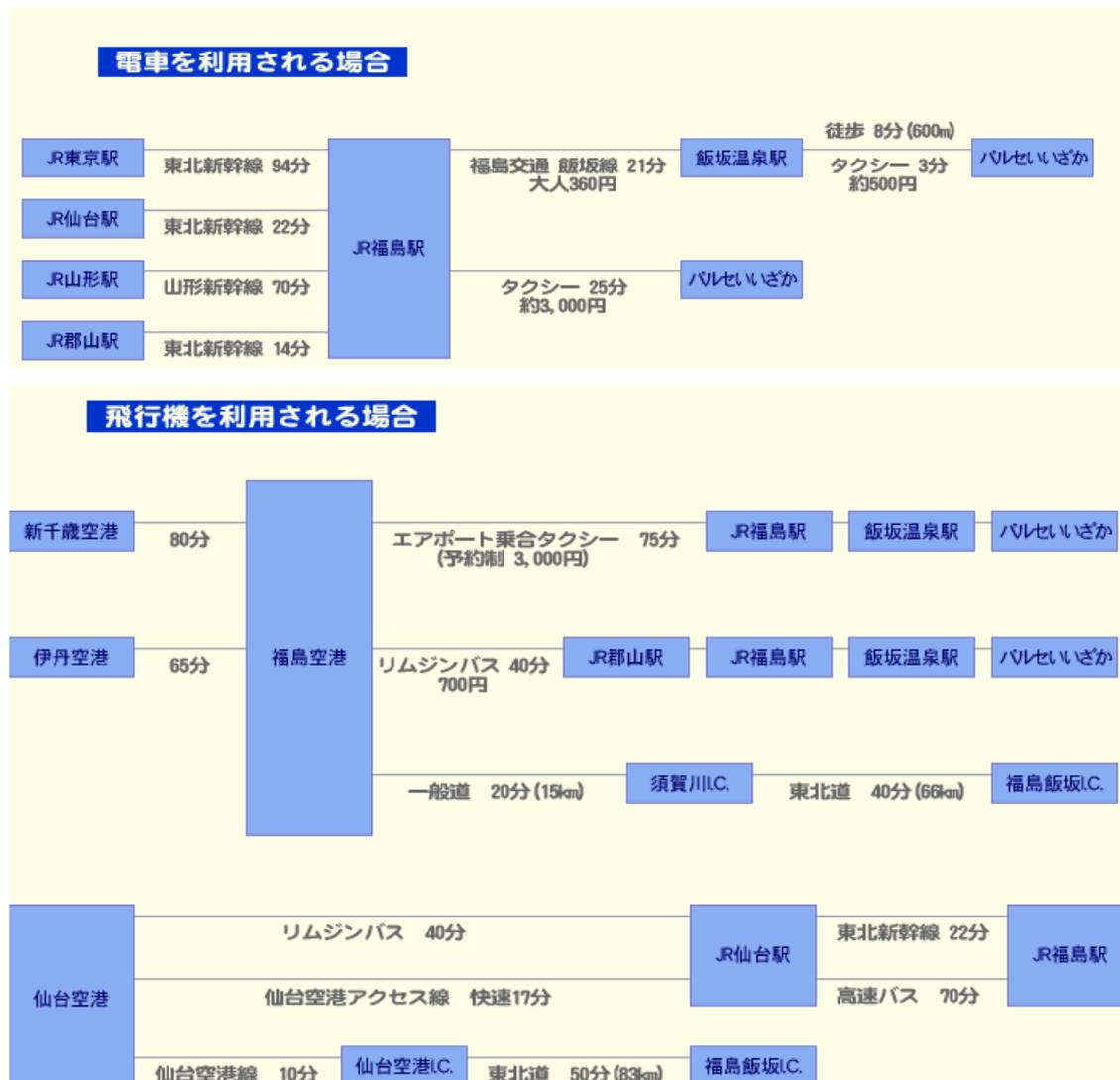
『3.11以後のリスクリテラシー』

12時～12時20分 総務省統計局情報システム課

『統計教育のためのデータと分析ストーリー ～統計局学習サイト』

「なるほど統計学園」（中学生対象），「How to 統計」（高校生対象）の紹介』

◆会場（パルセいいざか）までの交通案内



<http://www.paruse.jp/Access/Access.html>

- ◆**ご注意**：会場付近には飲食店が殆どないため、昼食は駅前のコンビニエンスストア等でお買い求めの上、ご持参いただくか、5月23日（木）から25日（土）までの3日間、予約注文頂いた方にお弁当（1,000円）を会場にて販売しますので、懇談会・市民講演会参加申込と同じ用紙で4月30日までにお申込みください。

応用統計学会 2013 年度年会運営
竹内 恵行（大阪大学）
渡辺 美智子（慶應義塾大学）

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