

# 応用統計学会 2024 年年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

2024 年 5 月 9 日（木）

ハイブリッド開催

（現地：九州大学医学部 百年講堂 +  
オンライン Live 配信）

年会・総会

2024 年 5 月 9 日（木） 9:15～18:30

参加費：正会員，後援学会員 4,000 円，非会員 6,000 円  
学生（会員，非会員とも）1,500 円

チュートリアルセミナー

「高次元データに対するモデル選択」

2024 年 5 月 10 日（金） 9:00～12:00

参加費：正会員 2,000 円，非会員 4,000 円  
学生（会員，非会員とも）1,000 円

# 応用統計学会2024年年会プログラム

主催：応用統計学会

後援：日本計量生物学会

日時：2024年5月 9日（木） 9:15 – 18:30（年会・総会）

5月10日（金） 9:00 – 12:00（チュートリアルセミナー）

会場：九州大学医学部 百年講堂 + オンライン Live 配信

5月9日（木） 年会・総会

- 9:15 開会の挨拶 企画担当理事 西山 貴弘（専修大学）
- 9:20–10:40 学生セッション 座長 西山 貴弘（専修大学）
- 岡原 久也（東京理科大学）・藤澤 健吾（山陽小野田市立山口東京理科大学）・田畑 耕治（東京理科大学）  
「順序付き多元分割表における非対称モデルと分離可能性」
  - 中村 慶太（東京理科大学）・中川 智之（明星大学）・田畑 耕治（東京理科大学）  
「Aitchison 幾何学に基づく正方分割表の対称性と歪対称性」
  - 佐藤 亜弓・八木 文香・瀬尾 隆（東京理科大学）  
「2-step 単調欠測データの下での一般化多変量尖度検定について」
  - 佐藤 哲也・八木 文香・瀬尾 隆（東京理科大学）  
「多標本問題における単調欠測データの下での分散共分散行列に関するスフェリシティ検定」
- 10:50–11:50 一般講演 I 座長 田畑 耕治（東京理科大学）
- 米山 慎太郎・南 美穂子（慶應義塾大学）  
「Missing Not at Random を調整するための拡張傾向スコアにおける共変量選択」
  - 新井 崇弘（多摩大学）  
「自殺対策におけるサーベイランスシステムとポピュレーションアプローチ」
  - 南 美穂子（慶應義塾大学）・Cleridy E. Lennert-Cody (Inter-American Tropical Tuna Commission)  
「分布のクラスタリングによる空間の分割とクラスターの均一性の検定」
- 12:00–12:15 ポスター紹介 座長 山本 紘司（横浜市立大学）
- 12:15–13:00 ポスターセッション
- 13:00–13:45 昼休憩
- 13:45–14:45 一般講演 II 座長 安藤 宗司（東京理科大学）
- 江村 剛志（統計数理研究所、医療健康データ科学研究センター）・道前 洋史（北里大学）  
「パラメトリック潜在故障時間モデルに基づく左側切断・競合リスクデータによるベイズ推定」
  - 松島 裕康・田島 友祐（滋賀大学）・盧 暁南（岐阜大学）・神保 雅一（統計数理研究所）  
「BP と MCMC を用いた 2 種類の陽性に対するグループテストにおけるスクリーニング」
  - 高橋 佳苗（大阪公立大学）・山本 紘司（横浜市立大学）  
「多値分類臨床検査データにおける感度、陽性的中率、F1 スコアの仮説検定」

- 14:55-15:55 特別講演Ⅰ 座長 山本 紘司 (横浜市立大学)  
○ 室谷 健太 (久留米大学)  
「がん臨床研究を応用統計学で深めるために～マルチステートモデルの活用～」
- 16:05-17:05 特別講演Ⅱ 座長 西山 貴弘 (専修大学)  
○ 首藤 信通 (神戸薬科大学、神戸大学大学院)  
「欠測データに基づく検定統計量の Bartlett 修正について」
- 17:10-17:40 学会賞表彰式
- 17:40 閉会の挨拶 会長 瀬尾 隆 (東京理科大学)
- 17:45-18:30 応用統計学会総会  
(総会は年会の終了後)

#### ポスターセッション

- P-01 : 河本 亘平・後藤 佑一・佃 康司 (九州大学)  
「Allometric extension model に対する spectral clustering algorithm の評価」
- P-02 : 清水 貴文・安藤 宗司 (東京理科大学)  
「傾向スコアの層別解析法における層別手法について」
- P-03 : 折原 隼一郎 (東京医科大学)・桃崎 智隆 (東京理科大学)・中川 智之 (明星大学)  
「ベイズ統計学の枠組みを利用した安定的な逆確率重みづけ推定量の提案」
- P-04 : 小巻 萌夏・篠田 覚 (横浜市立大学)・Haiyan Zheng (University of Bath)・山本 紘司 (横浜市立大学)  
「がん第Ⅱ相臨床試験における Bayesian Sargent and Goldberg's Design」
- P-05 : 石井 秀明・安藤 宗司 (東京理科大学)  
「Kaplan-Meier 法と外挿法に基づく平均生存時間の推定法」
- P-06 : 酒井 真菜・松田 孟留・久保川 達也 (東京大学)  
「2次不偏なベイズ推定量の導出とその性質」
- P-07 : 細沼 璃玖 (東京理科大学)・川崎 玉恵 (青山学院大学)・瀬尾 隆 (東京理科大学)  
「2-step 単調型欠測をもつ部分平均ベクトルの検定統計量に対する近似上側パーセント点」

---

5月10日(金) チューリアルセミナー  
主催：応用統計学会・日本計量生物学会

---

9:00-12:00 テーマ「高次元データに対するモデル選択」

演者：

- 梅津 佑太 (長崎大学 情報データ科学部)

## 交通アクセス

九州大学医学部 百年講堂 〒812-8582 福岡市東区馬出3丁目1番1号

### 【福岡空港からお越しの場合】

- 地下鉄箱崎線「馬出九大病院前」下車 徒歩8分



### 【天神からお越しの場合】

- 地下鉄箱崎線「馬出九大病院前」下車 徒歩8分



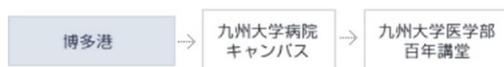
### 【JR博多からお越しの場合】

- 地下鉄箱崎線「馬出九大病院前」下車 徒歩8分



### 【博多港からお越しの場合】

- タクシーにて20分



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