

応用統計学会 2019 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

協賛：神戸大学数理・データサイエンスセンター

2019 年 5 月 17 日（金），18 日（土）

神戸大学医学部会館シスメックスホール

（〒650-0017 兵庫県神戸市中央区楠町 7-5-2）

チュートリアルセミナー

「関数データ解析」

2019 年 5 月 17 日（金） 14:00～17:00

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）

年会・総会

2019 年 5 月 18 日（土） 9:25～17:15

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

応用統計学会2019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

協賛：神戸大学数理・データサイエンスセンター

日時：2019年5月17日（金）14:00 - 17:00（チュートリアルセミナー）

5月18日（土）9:25 - 17:15（年会・総会）

会場：神戸大学医学部会館シスメックスホール

5月17日（金）チュートリアルセミナー

主催：日本計量生物学会・応用統計学会

協賛：神戸大学数理・データサイエンスセンター

13:30 開場

14:00-17:00 テーマ「関数データ解析」

- 荒木 由布子（静岡大学）
「関数データ解析の基礎」
- Jeng-Min Chiou（Academia Sinica）
「関数データクラスタリング，関数回帰モデル」
- 松井 秀俊（滋賀大学）
「関数判別モデルと変数選択」

5月18日（土）年会・総会

9:00 開場

9:25 開会の挨拶

企画担当理事 元山 斉（青山学院大学）

9:30-10:30 一般講演 I

座長 松浦 峻（慶應義塾大学）

- 熊澤 蕃（元 旧 JAERI（現在 JAEA））
「和変動と積変動を合成した統計解析 Statistical Analysis of Data as a Hybrid of Additive and Multiplicative Variations」
- 椿 広計（統計数理研究所）・堀 芳樹（元三重大学）
「単位空間の回転とその応用」
- 中山 優吾（筑波大学）
「Robust support vector machine in the HDLSS context」

10:30-11:00 ポスター紹介

座長 元山 斉（青山学院大学）

11:00-12:00 ポスターセッション

12:00-13:00 昼休憩（応用統計学会評議員会）

13:00–14:00 一般講演Ⅱ 座長 星野 伸明 (金沢大学)

- 佃 康司 (東京大学)・松浦 峻 (慶應義塾大学)
「高次元正規ベクトルの分散共分散行列の比例性に関する2標本検定」
- 中川 智之 (東京理科大学)・橋本 真太郎 (広島大学)
「 γ -divergence を用いたロバストなベイズ推測」
- 安藤 宗司 (東京理科大学)
「Adaptive Bridge を用いた傾向スコアの変数選択」

14:10–15:00 特別講演Ⅰ 座長 二宮 嘉行 (統計数理研究所)

- 鎌谷 研吾 (大阪大学)
「スケーラブルなベイズ計算手法の解析」

15:10–16:00 特別講演Ⅱ 座長 二宮 嘉行 (統計数理研究所)

- 竹之内 高志 (公立ほこだて未来大学)
「非正規化モデルを用いた推定量とその性質」

16:10–16:20 ポスターセッション表彰式

16:20 閉会の挨拶 会長 岩崎 学 (横浜市立大学)

16:30–17:15 応用統計学会総会

ポスターセッション

- P-01: 福島 龍一 (東京理科大学)・本江 渡 (東京理科大学)・安藤 宗司 (東京理科大学)・寒水 孝司 (東京理科大学)
「平均処置効果の推定における傾向スコアモデルに含める変数の種類の検討」
- P-02: 桃崎 智隆 (東京理科大学)・中川 智之 (東京理科大学)・石井 晶 (東京理科大学)・三枝 祐輔 (横浜市立大学)・富澤 貞男 (東京理科大学)
「正方分割表における部分対称性に関するベクトル型尺度」
- P-03: 石原 拓磨 (岐阜大学)・山本 紘司 (横浜市立大学)
「連続的な潜在分布をもつ複数の二値アウトカムを用いた臨床試験における検定手法」
- P-04: 吉川 剛平 (電気通信大学)・川野 秀一 (電気通信大学)
「多様体最適化による多変量低ランク回帰モデルのスパース推定」
- P-05: 高橋 佳苗 (大阪市立大学)・山本 紘司 (横浜市立大学)
「陽性的中率・陰性的中率の比較における正確検定」
- P-06: 藤澤 健吾 (東京理科大学)・木下 迅 (東京理科大学大学院)・田畑 耕治 (東京理科大学)
「順序カテゴリ正方分割表におけるロジット変換に基づく一般化非対称モデルと対称性の分解」
- P-07: 土田 潤 (東京理科大学)・宿久 洋 (同志社大学)
「Gini 係数をペナルティ関数とした主成分分析について」
- P-08: 三枝 祐輔 (横浜市立大学)・石井 晶 (東京理科大学)・中川 智之 (東京理科大学)・富澤 貞男 (東京理科大学)
「Two kinds of measures of departure from partial symmetry for square contingency tables」
- P-09: 田辺 佑太 (静岡大学)・荒木 由布子 (静岡大学)
「基底関数展開を用いた非線形分位点混合効果モデルの提案」

会場周辺案内図

神戸大学医学部会館シスメックスホール

<http://www.kobe-u.ac.jp/info/outline/facilities/sysmexhall/index.html>

〒650-0017 兵庫県神戸市中央区楠町7-5-2

アクセス

電車

- ・JR「神戸」駅下車 徒歩約15分
- ・神戸高速鉄道「高速神戸」駅下車
徒歩約15分
- ・神戸市営地下鉄「大倉山」駅下車
徒歩約5分

バス利用

- ・JR「神戸」駅前より神戸市バス9系統、110系統もしくは112系統に乗車 約5分
「大学病院前」バス停下車



・最寄りの宿泊施設

- ・カサベライン神戸 ・エスカル神戸 ・チサンホテル神戸 ・東横イン神戸湊川公園
- ・センチュリオンホテルなど 他に三ノ宮駅，神戸駅周辺にもホテルが多数

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