

2019 年度 日本計量生物学会年会

主催：日本計量生物学会

共催：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

2019 年 5 月 16 日（木），17 日（金）

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；

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

- 5 月 16 日（木） 9:30～ 9:40 開会の挨拶
9:40～10:55 一般講演『ゲノム・バイオインフォマティクス』
10:55～11:10 ライトニングトークセッション
11:20～12:20 日本計量生物学会総会・学会賞授与式
12:20～13:30 ポスターセッション
13:30～15:30 特別セッション『臨床・疫学研究におけるがん登録情報の
利活用』
15:45～16:45 特別セッション『私と計量生物学』
17:00～18:00 理事会
- 5 月 17 日（金） 9:45～11:00 一般講演『臨床試験・臨床研究』
11:15～12:30 一般講演『臨床研究・疫学』

年会参加費：正会員 3,000 円，応用統計学会員 3,000 円，非会員 5,000 円，
（事前登録の場合は正会員 2,500 円，応用統計学会員 2,500 円，非会員 4,500 円）
学生（正会員，非会員とも）1,000 円

2019 年度

日本計量生物学会年会プログラム

5月16日(木) 9:30~16:45 (開場 9:00), 17日(金) 9:45~12:30 (開場 9:15)

神戸大学医学部会館 シスメックスホール

主催：日本計量生物学会

共催：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

年会参加費：正会員3,000円, 応用統計学会員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2,500円, 応用統計学会員2,500円, 非会員4,500円),

学生(正会員, 非会員とも)1,000円

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

日時：5月17日(金) 14:00~17:00 (開場 13:30)

会場：神戸大学医学部会館 シスメックスホール

テーマ：関数データ解析

オーガナイザー：荒木 由布子 (静岡大学)

講師・内容

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

参加費：正会員 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 2,500 円, 非会員 4,500 円, 学生(正会員, 非会員とも) 1,000 円)

日本計量生物学会年会

5月16日(木)

9:00 開場

9:30~9:40 開会の挨拶 日本計量生物学会長 松井 茂之

9:40~10:55 一般講演1：ゲノム・バイオインフォマティクス 座長 川口 淳 (佐賀大学)

- 感染症サーベイランスにおける隠れマルコフモデルの拡張
奥井 佑 (九州大学病院)
- オミクス関連解析における選択マーカー数を固定した二段階スクリーニング法
川端 孝典 (静岡県立静岡がんセンター), 江本 遼 (名古屋大学大学院),
西野 穰 (東京医科歯科大学), 高橋 邦彦, 松井 茂之 (名古屋大学大学院)
- ゲノムワイド関連研究におけるセミパラメトリックベイズ因子解析
森澤 淳司 (名古屋大学), 大谷 隆浩 (名古屋大学大学院), 西野 穰 (東京医科歯科大学),
高橋 邦彦, 松井 茂之 (名古屋大学大学院)

10:55~11:10 ライトニングトーク (ポスター発表者による各5分の発表紹介)
座長 土居 正明 (京都大学)

- 統計的有意性を示せなかった臨床試験に対する定量的な有効性評価方法の検討
高木 佑実, 大森 崇 (神戸大学医学部附属病院)
- 皮膚感作性カテゴリーに対する複数の *in vitro* 試験を組み合わせた予測モデルの構築と検討
真下 奈々 (神戸大学大学院), 後藤祐一郎, 佐久間めぐみ, 藍澤早希子, 今井教安
(株式会社コーセー), 高木佑実, 大森崇 (神戸大学医学部附属病院)
- がん第1相臨床試験における PIPE 法の性能評価
太田 愛作, 田中 優一 (東京理科大学大学院), 矢田 真城 (エイツーヘルスケア株式会社),
安藤 宗司, 寒水 孝司 (東京理科大学)

11:10~11:20 休憩

11:20~12:20 日本計量生物学会総会・学会賞授与式

12:20~13:30 ポスターセッション／休憩

13:30~15:30 **特別セッション：臨床・疫学研究におけるがん登録情報の利活用**

オーガナイザー：伊藤 ゆり（大阪医科大学）

座長：松田 智大（国立がん研究センター／国際がん登録協議会 IACR 理事長），伊藤 ゆり

○ Overview がん登録の過去・現在・未来

松田 智大, 伊藤 ゆり

○ がん登録データに基づく相対生存，ネット生存率の推測法

小向 翔（大阪大学）

○ Microsimulation model によるがん死亡率減少効果の推定

福井 敬佑（大阪医科大学）

○ がん登録と診療情報データとのリンケージデータを用いた臨床疫学研究

森島 敏隆（大阪国際がんセンター）

○ 総合討論

15:45~16:45 **特別セッション：私と計量生物学**

オーガナイザー：口羽 文（国立がん研究センター），田栗 正隆（横浜市立大学），

菅波 秀規（興和株式会社）

座長：口羽 文, 田栗 正隆

柳川 堯（久留米大学）

『私と計量生物学』

17:00~18:00 **理事会**（50周年記念会館（神緑会館）1F 研修室 2, 3）

5月17日(金)

9:15 開場

9:45~11:00 一般講演2：臨床試験・臨床研究 座長 大庭 幸治（東京大学大学院）

- 希少疾患領域の臨床試験におけるヒストリカルデータの活用方法の検討
池田 俊暁（JCR ファーマ株式会社），大宮 將義，土居 正明，佐藤 俊哉（京都大学大学院）
- 生存時間解析における層別ハザード比の補完法の開発
武富 奈菜美（久留米大学大学院），室谷 健太（久留米大学）
- 希少疾患患者を対象とした臨床試験における Adaptive Design の提案
堀口 剛（京都府立医科大学），大橋 靖雄（中央大学）

11:00~11:15 休憩

11:15~12:30 一般講演3：臨床研究・疫学 座長 伊藤 陽一（統計数理研究所）

- On the methods for the analysis of clustered binary data
丹後 俊郎（医学統計学研究センター）
- ポアソン回帰を用いた勾配比検定
高橋 行雄（BioStat 研究所株式会社）
- 複数のポアソン分布の平均値における経験ベイズ推定の改良とその適用例
小椋 透（三重大学），柳本 武美（統計数理研究所）

12:30 閉会

会場へのアクセス

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

地図は <http://www.kobe-u.ac.jp/info/outline/facilities/sysmexhall/map.html> をご参照ください。

昼食について

会場となるホール内は飲食禁止ですが、ホールの外では飲食が可能です。

チュートリアルおよび年会期間中の会場への電話による問い合わせおよび連絡

期間中（5月16日の9:30-16:40、17日の9:30-12:25）事務局並びに参加者へのご連絡、お問い合わせを、電話番号090-1620-1845にて承ります。

日本計量生物学会年会運営

安藤 友紀 (医薬品医療機器総合機構)

大森 崇 (神戸大学)

五所 正彦 (筑波大学)

田栗 正隆 (横浜市立大学)

山本 英晴 (中外製薬株式会社)

問い合わせ先: 日本計量生物学会事務局

〒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

Fax: 03-3234-7472 E-mail: biometrics@sinfonica.or.jp

URL: <http://www.biometrics.gr.jp/>

年会期間中の連絡先: 090-1620-1845
