

## 第4回 かがしまデータ科学シンポジウム



2023年07月13日作成

2023年07月28日(金), 29日(土)に下記の要領で第4回 かがしまデータ科学シンポジウムを開催いたします。本セミナーは、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を徹底して開催いたしますので、ご理解・ご協力のほどをよろしくお願い申し上げます。

注意事項: 会場の人数制限や参加証および領収書の作成などございますので参加をご要望の方は本事務局 (E-Mail: jpkdss@ppd.com)までご一報いただくか本事務局ホームページ(<http://kdss.org/>)から参加の申し込みをお願いします。

日程: 2023年07月28日(金)~2023年07月29日(土)(鹿児島市東千石町 2-30 2F)

会場: サンプラザ天文館 2階ホール, 2階 E6 会議室 (参加費 1000 円)

アクセス: <https://www.kaigishitu.com/detail/12777/>

### <<プログラム>>

2023年07月28日(金)2階ホール

開会あいさつ: 米山 昭成(株新日本科学 PPD)

13:00~13:10

1日目 2階ホール

13:10~14:25

SCDM セッション

座長: 林 行和(エイツーヘルスケア株式会社)

SCDM とは? - SCDM の紹介と最近の Topics -

林 行和(エイツーヘルスケア株式会社)

SCDM, GCDMP の影響 - 内資製薬企業の CDM の視点から -

渋澤 絵美(日本たばこ産業株式会社)

Sustainable なクリニカル・データマネジャーの育成~非臨床研究中核病院としてのデータセンターの取り組み~

北山 恵(和歌山県立医科大学)

休憩

14:25~14:35

1日目 2階ホール

14:35~15:50

オンコロジーセッション

座長: 片岡 葵(神戸大学)

第4期がん対策推進基本計画における健康格差の視点~格差指標の計測~

伊藤 ゆり(大阪医科薬科大学)

日本産科婦人科学会腫瘍登録のカバー率 -全国がん登録 2016~2019 年罹患データとの比較

岡 愛実子(大阪医科薬科大学)

女性乳がん患者の生存率における社会経済指標による格差とその要因分析: 全国がん登録による検討

坂根 純奈(大阪医科薬科大学)

休憩

15:50~16:00

1日目 2階ホール

16:00~17:00

特別講演

座長: 下川 敏雄 (和歌山県立医科大学)

薬局・薬剤師のデジタルトランスフォーメーション

赤池 昭紀 和歌山県立医科大学薬学部教授 京都大学名誉教授

2023年07月28日(金)2階 E6 会議室

1日目 2階 E6 会議室

13:10~14:25

座長: 藤澤 正樹(あすか製薬株式会社)

Freeman-Tukey 残差を用いたマルチオミクスデータの次元縮約手法について

小林 拓, 岡部 格明, 宿久 洋(同志社大学)

マルチビューデータ解析における sJIVE を応用した手法の性能評価

井上 聖士, 柚木 慎太郎, 宿久 洋(同志社大学)

2段階次元縮約を用いた quasi-instrumental variables による操作変数法について

坪谷 圭恵(同志社大学), 土田 潤(京都女子大学), 宿久 洋(同志社大学)

休憩

14:25~14:35

1 日目 2 階 E6 会議室	14:35~15:50
座長: 杉本 知之(滋賀大学データサイエンス学部)	
順序付けられたカテゴリからなる臨床評価スコアに対する定量的な治療評価のための統計手法: 治療前後のカテゴリ移行を示すシフトテーブルへの適用	
篠田 寛・山本 紘司 (横浜市立大学)	
A likelihood-based sensitivity analysis for publication bias on the summary receiver operating characteristic in meta-analysis of diagnostic test accuracy	
Yi Zhou(北京大学), Ao Huang(ゲッチンゲン大学), Satoshi Hattori(大阪大学)	
A simple sensitivity analysis method for unmeasured confounders in the estimation of the average causal effect	
Chengyao Tang(大阪大学), Yi Zhou(北京大学), Ao Huang(ゲッチンゲン大学), Satoshi Hattori(大阪大学)	

2023 年 07 月 29 日(土)2 階ホール

2 日目 2 階ホール	10:20~10:30
ソフトウェアデモンストレーション	(株)NTT データ数理システム

2 日目 2 階ホール	10:30~11:45
医学統計セッション	座長: 永久保 太士(グラクソ・スミスクライン株式会社)
A Robust Meta-Analytic Approach for Evaluating Regional Treatment Effect in a Multi-Regional Clinical Trial.	
五十川 直樹(UCB ジャパン株式会社)	
Density power divergence によるメタアナリシスのロバスト推測	
野間 久史(統計数理研究所)	
経時データ解析におけるモデル誤特定について	
丸尾 和司(筑波大学 医学医療系)	

昼休憩	11:45~13:15
-----	-------------

2 日目 2 階ホール	13:15~14:55
公的データセッション	座長: 片野田 耕太(国立がん研究センター)
公的統計データを用いた地域の社会経済状況による健康格差のモニタリング: 国・自治体の保健衛生行政への還元を目指して	
片岡 葵(神戸大学)	
GIS(地理情報システム)とオープンデータ~公衆衛生における地理空間情報の活用~	
堀池 諒(大阪医科薬科大学)	
公的統計からみたわが国の健康格差	
田中 宏和(国立がん研究センター)	
健康ビッグデータが実現する EBPM の将来展望とこれからの保健福祉行政	
横内 瑛・神戸 はるか(株)野村総合研究所	

休憩	14:55~15:05
----	-------------

2 日目 2 階ホール	15:05~16:20
座長: 河合統介	
臨床試験におけるモニタリング(CRA)業務の役割と流れ ~現生物統計担当からの視点~	
田野邊 竜平(EPS(株))	
臨床研究支援に基づくアウトカム尺度への着目	
高守 史子・川口 淳(佐賀大学医学部)	
渡辺澄夫ベイズ理論: WAIC/WBIC の数理	
鈴木 讓(大阪大学)	
パネルディスカッション	16:20~17:30
リアルワールド・データの隆盛に見る医学統計学の潮流について	
パネリスト: 後藤 昌司, 勘場 貢(株)新日本科学 PPD), 藤澤 正樹(あすか製薬(株))	

閉会あいさつ: 下川 敏雄 (和歌山県立医科大学)	17:30~17:45
---------------------------	-------------

2023年07月29日(土)2階 E6 会議室

2日目 2階 E6 会議室	10:30~11:45 座長:坂本 亘(岡山大学)
コロナ禍における宿泊飲食業界の正規・非正規雇用調整効果の検証 中谷 太洋・杉本 知之(滋賀大学データサイエンス学部)	
経時測定データに対する樹木モデルの構築法とその性能評価 小畑 諒人・杉本 知之(滋賀大学データサイエンス学部)	
コロナ禍の飲食店における受動喫煙環境と感染対策 浪花 和紗・伊藤 ゆり(大阪医科薬科大学)	
昼休憩	11:45~13:15
2日目 2階 E6 会議室	13:15~14:30 座長:越智 義道(大分大学)
Blind review 下での RMST 差に基づいた症例数再設計 前田裕匡・服部 聡(大阪大学)	
押出測度を用いたガウス過程回帰 関谷 侃宏・鈴木 讓(大阪大学)	
C-QTc 解析における留意事項 金子 就二(株新日本科学 PPD)	

### [注意事項]

新型コロナウイルス感染防止のため、以下を遵守いただけますようよろしくお願いいたします。

- ・ 会場でのマスクの着用をお願いいたします。
- ・ 消毒用アルコールを会場受付にご用意しますので、ご入場の際には消毒をお願いいたします。
- ・ ご着席の際には距離をとっていただくよう準備しますので、ご協力をお願いいたします。
- ・ 感染が疑われる場合や体調が悪い場合にはご参加を見合わせていただきますようお願いいたします。

### [連絡事項]

2023年07月28日(金)に情報交換会「[魚将 さかなちゃん](#)」を18時開始 会費7000円

2023年07月29日(土)の情報交換会の予定はございません。

詳細は[当シンポジウム事務局ページ](#)をご確認ください。

### [会場案内]



会場名: **サンプラザ天文館**

JR 鹿児島中央駅から  
市電で**天文館通り**で下車 5分  
鹿児島空港から(所要 60分)  
空港バス 天文館下車 徒歩 5分

鹿児島空港から鹿児島中央駅までバスを使用し  
タクシー(10分程度)を使用するなどの方法もご  
ざいます

**[主催]** 和歌山県立医科大学 大学院医学研究科 医療データサイエンス教室

**[後援]** 日本計算機統計学会, (株)新日本科学 PPD CDS 生物統計, (株)NTT データ数理システム

**[事務局]** (株)新日本科学 PPD 〒890-0081 鹿児島市唐湊 4-18-38

米山 昭成・梅田 佳史・勘場 貢(株)新日本科学 PPD CDS 生物統計)

**Web:** <http://kdss.org/> **事務局専用 E-Mail:** [jpkdss@ppd.com](mailto:jpkdss@ppd.com)

参加申し込みは上記メールまたは左記 Web ページの「[今後のシンポジウム](#)」よりお願いします。

メールで申し込みされる際は以下の事項をご記載の上, [jpkdss@ppd.com](mailto:jpkdss@ppd.com) へご連絡ください。

件名	第 4 回 かがしまデータ科学シンポジウム
ご所属	会社名または学校名
お名前	
参加予定日	① 28 日のみ参加 ②29 日のみ参加 ③28 日, 29 日両日参加
情報交換会参加の有無	28 日の情報交換会参加の有無

#### **[参加受付時の注意事項]**

28 日は 2 階ホールまでお越しください。

ホールにて参加ネームプレートを受領後, 各部屋へ移動お願いします。

受付は 28 日 12 時 30 分から開始となります。

29 日のみの参加の方は 10 時から 2 階ホールにて受付を開始します。

領収書や参加証明などは事前に登録頂いた連絡先にて事務局で参加ネームプレートを準備予定です。

変更がある場合, 事務局までご連絡ください。

事務局専用 E-Mail: [jpkdss@ppd.com](mailto:jpkdss@ppd.com)