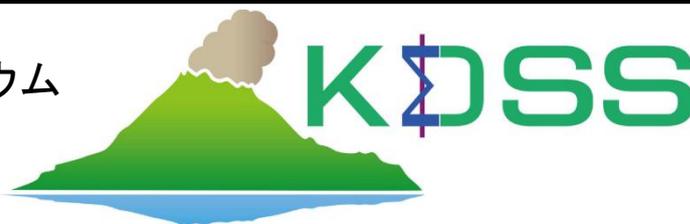


第2回 かがしまデータ科学シンポジウム



2022年06月30日作成

2022年07月29日(金), 30日(土)に下記の要領で第2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。

会場の人数制限や参加証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までご一報いただくか本事務局ホームページから参加の申し込みをお願いします。事務局への連絡先は最後に記載します。

日程: 2022年07月29日(金)~2022年07月30日(土) (鹿児島市山下町5-3)

会場: 宝山ホール(鹿児島県文化センター) 第6会議室(本会場), 第5会議室(予備会場)

アクセス: <http://www.houzanhall.com/access/index.html>

<<プログラム>>

2022年07月29日(金)

開会あいさつ: 米山昭成(株新日本科学 PPD)

09:20~9:30

セッション 11

9:30~12:00

座長: 野間久史(統計数理研究所)

C-QTc 解析実施時における未変化体と代謝物を仮定した多変量モデルの検討

米山昭成(株新日本科学 PPD)

Python および Web スクレイピングを用いた臨床研究法下における非特定臨床研究の実施状況の地域差に関する検討

笹山洋子, 下川敏雄(和歌山県立医科大学)

スクリーニング検査の精度評価における優越性および非劣性の同時評価手法

原みゆひ, 山本紘司(横浜市立大学)

確定診断が存在しない疾患に対する検査の評価方法

田村惇, 三枝祐輔, 山本紘司(横浜市立大学)

ネットワークメタアナリシスにおける外れ値の検出と影響力解析

野間久史(統計数理研究所)

昼休憩

11:40~13:30

特別講演

13:30~14:30

座長: 下川敏雄(和歌山県立医科大学)

医療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

休憩

14:30~14:45

セッション 12

14:45~16:15

座長: 坂本亘(岡山大学)

クラスター構造を考慮した Geographically Weighted Sparse Regression

酒井俊樹, 土田 潤, 宿久 洋(同志社大学)

Weighting Approach を用いた複数アウトカムに対する処置効果の推定およびサブグループ検出について

柚木慎太郎, 谷岡健資, 宿久 洋(同志社大学)

分位点回帰に基づく処置効果の推定量の性能比較

東海林岳寛, 土田 潤, 宿久 洋(同志社大学)

休憩

16:15~16:30

| | |
|---|--|
| セッション 13 | 16:30~18:00 |
| 座長:伊藤ゆり(大阪医科大学 研究支援センター 医療統計室) | |
| 「REDCap」を用いた医療情報連携についての事例紹介 | 太田恵子(大阪公立大学医学部附属病院 臨床研究・イノベーション推進センター) |
| REDCapとRの連携による効率的な中央モニタリングシステムの構築 | 吉田寿子(大阪公立大学大学院 医療統計学) |
| Pythonを用いた臨床試験における中央モニタリングレポートの自動作成プログラムの構築 | 北山 恵, 下川敏雄(和歌山県立医科大学) |

2022年07月30日(土)

| | |
|---|------------------------------|
| | 09:30~12:00 |
| セッション 21 | 09:30~12:00 |
| 座長:藤澤正樹(あすか製薬株) | |
| デジタルバイオマーカーのデータハンドリング周り | 森岡 裕(イーピーエス株) |
| Adaptive thresholding method to estimate a sparse low-rank correlation matrix | 谷岡健資, 日和 悟(同志社大学) |
| 傾向スコア解析のランダムネスについて | 丸尾和司(筑波大学) |
| ヒストリカルデータと新規試験データの類似性の評価 | 永久保 太士(グラクソ・スミスクライン株) |
| Blockchain 技術概要と製薬業界での応用 | 新井賢太郎(ノバルティス ファーマ株) |
| 昼休憩 | 12:00~13:30 |
| セッション 22 | 13:30~15:00 |
| 座長:杉本知之(滋賀大学データサイエンス学部) | |
| 遺伝的アルゴリズムについて | 折井 悟(イーピーエス株) |
| フォローアップ期間の違いを考慮した有害事象のメタアナリシス | 川口純加(大阪大学 大学院医学系研究科) |
| セミパラメトリック区分加速モデルによる癌免疫療法臨床試験の解析 | 角南玖斗(大阪大学 大学院基礎工学研究科) |
| 休憩 | 15:00~15:15 |
| セッション 23 | 15:15~16:15 |
| 座長:小木しのぶ(株NTT データ数理システム) | |
| 消化器がん患者の社会経済指標と生存率の関連:単施設の院内がん登録とDPCのリンケージによる検討 | 太田将仁(大阪医科薬科大学一般・消化器外科/医療統計室) |
| 疾病統計と地理情報システム一国内外の事例と将来展望 | 片野田 耕太(国立がん研究センター がん対策研究所) |
| 座談会 | 16:15~17:30 |
| 司会:下川敏雄(和歌山県立医科大学) | |
| 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), 筒井俊郎(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 |

[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]

2022年07月29日(金)、30日(土)の懇親会等の予定はございません。

[会場案内]



JR 鹿児島中央駅から

| | |
|----|---|
| 市電 | 鹿児島中央駅前←[約 10 分]→ 朝日通 朝日通下車 徒歩 5 分 |
| バス | 鹿児島中央駅←[約 10 分]→ 金生町 (きんせいちょう) 金生町(きんせいちょう)下車 徒歩 5 分 |

鹿児島空港から(所要 60 分)
空港バス **市役所前**下車 徒歩 5 分

空港バスを使用する際は市役所前に停まるかご注意ください

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

[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)

事務局専用 E-Mail: jpkdss@ppd.com

Web: <http://kdss.org/> 参加申し込みは上記メールまたは左記 Web ページの「参加申し込み」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 へご連絡ください。
おって事務局よりご連絡させていただきます。

| | |
|-------|--|
| 件名 | 第 2 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 29 日のみ参加 ② 30 日のみ参加 ③ 29 日, 30 日両日参加 |