

第6回 かがしまデータ科学シンポジウム In KAGOSHIMA (鹿児島開催)



Kagoshima Data Science Symposium in Kagoshima

update:2024-06-10

2024年08月05日(月), 06日(火)に下記の要領で第6回 かがしまデータ科学シンポジウム in Kagoshima 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も考慮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。参加申し込み方法は後述の[参加申し込み]をご参照ください。

日程: 2024年08月05日(月)~2024年08月06日(火)(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(以降 A 会場), 2階 E6 会議室(以降 B 会場)

受付: サンプラザ天文館 2 E4 会議室(参加費 5,000 円, 情報交換会費 5,000 円)

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

<<プログラム>>

1 日目受付開始: 08 月 05 日(月)09 時 45 分から

2024 年 08 月 05 日(月)2 階ホール 10 時 10 分開始 * オンライン発表 ** オンライン逐次通訳での発表

開会あいさつ: 米山昭成 (株)新日本科学 PPD

1 日目 A 2 階ホール 医療統計 座長: 池田公俊(アツヴィ合同会社)	10:15~11:30	1 日目 B 2 階 E6 座長: 杉本知之(大阪大学大学院基礎工学研究科)	10:15~11:30
経時データ解析における諸問題について 丸尾和司(筑波大学 医学医療系)		正方分割表における continuation odd を用いた周辺非同等性の尺度: 対応のある離散時間データへの適用(仮) 田村惇・篠田覚・山本鉦司(横浜市立大学 医学部 臨床統計学教室)	
TBD 五十川 直樹(UGB ジャパン株式会社)		ニューラルネットワークと渡辺ベイズの学習係数 久保田理士・車谷優樹・鈴木讓(大阪大学基礎工学研究科システム創成専攻)	
修正ポアソン回帰・修正最小二乗回帰における多重代入法 野間久史(統計数理研究所)		頻度流バスケット試験における効果推定量の正確信頼区間構成と 2 段階デザインへの拡張 大原良太・服部 聡(大阪大学 大学院 医学系研究科 情報統合医学講座)	

昼休憩

11:30~13:30

1 日目 A 2 階ホール ファーマコメトリクス 座長: 熊谷 雄治(北里大学医学部 臨床研究センター) オーガナイザー: 及川伊知郎(大分大学医学部附属病院)	13:30~15:10	1 日目 B 2 階 E6 統計教育 座長: 椿 広計(統計数理研究所)	13:30~15:10
医薬品開発における Pharmacometrics: 定量的システムスファーマコロジーの進展 三好 聡(ファイザーR&D 合同会社 クリニカル・ファーマコロジー&バイオアナリティクス部)		コンペティションを活用した統計教育 山本 義郎(東海大学)	
MIDD のさらなる活用に向けて -ICH M15 ガイドラインの現状及び credibility assessment framework について- 仲井 健也(エーザイ株式会社 メディシン開発センター クリニカルファーマコロジーサイエンス部 臨床薬理室)*		産学連携 PBL や社会調査を活用した文系でのソーシャル・データサイエンス教育 竹内 光悦(実践女子大学)	
Optimal Dosing throughout and beyond Clinical Development Thomas Bouillon(PPD part of Thermo Fisher Scientific) **		生成AIを活用したデータサイエンス教育 岡部格明・宿久 洋(同志社大学)	

休憩

15:10~15:25

1 日目 A 2 階ホール 座長: 藤澤正樹(あすか製薬株)	15:25~16:15	1 日目 B 2 階 E6 座長: 永久保 太士(グラクソ・スミスクライン株式会社)	15:25~16:15
馬蹄事前分布を用いたスパース回帰モデルの選択 坂本 亘(岡山大学)		TBD 騎西 健太(TRI)・大森崇(京都大学)	
MMRM の基本的な話(仮) 飯田絢子(イーピーエス株式会社)		ヒストリカルコントロールを使用した臨床試験における共変量調整手法の提案: 外部データが要約統計量に限られる場合 前川 優太・服部 聡(大阪大学 大学院 医学系研究科 情報統合医学講座)	

2 日目受付開始:08 月 06 日(火)09 時 30 分から
2024 年 08 月 06 日(火)2 階ホール 10 時開始

2 日目 A 2 階ホール リアルワールドデー タ 座長:河合統介(ファイザーR&D 合同会社)	10:00~11:15	2 日目 B 2 階 E6 座長:鈴木讓(大阪大学基礎工学研究科システム創成専攻)	10:00~11:15
TBD 牧野 奈緒(株式会社4DIN)		Invalid な操作変数存在下におけるスパース教師あり次元縮約を用いた平均処置効果の推定について 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)	
TBD Ashwin Rai(Evidera)**		グループ間の情報借用を伴う Categorical Multi-group Structural Equation Modeling について 竹島大輝(同志社大学), 土田潤(京都女子大学), 宿久洋(同志社大学)	
		重複クラスタリングを用いた Q-matrix の推定について 木元篤郎(同志社大学), 土田潤(京都女子大学), 宿久洋(同志社大学)	
屋休憩		11:15~13:30	
2 日目 A 2 階ホール AI 座長:浅野健人(大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部)	13:30~14:45	2 日目 B 2 階 E6 公的統計 座長:片野田 耕太(国立がん研究センター)	13:30~14:45
生成 AI の利活用(仮) 浅野健人(大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部)		院内がん登録全国集計のデータと利用方法 石井太祐(国立がん研究センター がん対策研究所 がん登録センター)	
AMI の AI 利活用の取り組み(仮) 小川 or 齊藤(AMI 株式会社)		全国がん登録の利用例:希少がんと患者受動行動 杉山裕美(放射線影響研究所 疫学部)	
座談会		公的データのリンケージによる健康格差研究 田中宏和(国立がん研究センター がん対策研究所 データサイエンス研究部)	
休憩		14:45~15:00	
2 日目 A 2 階ホール データマネジメント 座長:林 行和(エイツーヘルスケア株式会社)、 渡辺敏彦さん(日本 CRO 協会)	15:00~16:15	2 日目 B 2 階 E6 オンコロジ 座長:伊藤ゆり(大阪医科薬科大学 医学研究支援センター 医療統計室)	15:00~16:15
クリニカルデータサイエンティストって誰? 林 行和(エイツーヘルスケア株式会社)		BREAST-Q を用いた乳房温存術後の主観的乳房満足度評価 -Suture Scaffold 法による整容性の検討 満枝怜子(相良病院 乳腺甲状腺外科)	
CDM to CDS? (仮) TBD(CDM 担当者)		院内がん登録・DPC を用いたがん患者への緩和ケア実施状況の客観指標の検討 高島祐子(大阪医科薬科大学総合医学研究センター医療統計室)	
Stat to CDS? (仮) TBD(Stat 担当者)		地域指標でみた女性乳がんの年齢調整罹患率の格差とその要因:全国がん登録による検討 坂根純奈(大阪医科薬科大学総合医学研究センター医療統計室)	
パネルディスカッション 登壇者による			
パネルディスカッション		16:15~17:30	
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, 松原義弘, 勘場 真(榊新日本科学 PPD), 藤澤正樹(あすか製薬株), 金 水龍(エイツーヘルスケア株)			
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。

- ・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]

2024 年 08 月 05 日(月)に情報交換会「吾愛人(わかな)本店」にて 18 時 30 分開始 会費 5,000 円で開催予定です。

2024 年 08 月 06 日(火)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 データサイエンスセンター

[共催] (株)新日本科学 PPD CDS 生物統計

[後援] 日本計算機統計学会, 日本 CRO 協会(予定),

[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

[参加申し込み]

上記 Web ページの「**当シンポジウム**」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 へご連絡ください。

お名前(漢字・フリガナ), ご所属, E-mail, 情報交換会への参加

[参加受付時の注意事項]

08月05日は2階E4会議室までお越し頂きホールにて登録IDをお知らせの上

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08月05日09時45分から開始となります。

08月06日のみの参加の方は09時30分から2階E4会議室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