

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:2024-07-16

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。本シンポジウムは、会場の許容範囲を考慮して開催いたしますので、**事前の参加登録を必須**としております。なお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 2E4 会議室(参加費 5,000 円, 情報交換会費 5,000 円)(非課税)

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30分開始 *オンライン発表 **オンライン逐次通訳での発表

第1セッション

開会あいさつ: 米山昭成 (株)新日本科学 PPD		10:30~10:35	
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)	10:35~11:50	1日目 B 2階 E6	10:35~11:50 座長: 杉本知之(大阪大学大学院基礎工学研究科)
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を目指して 田村惇・篠田寛(横浜市立大学 医学部 臨床統計学教室)	
Evaluation method of error acceptance level at sampling SDV 五十川 直樹(UCB 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推定関数の漸近分布に基づく信頼区間 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)	

屋休憩

11:50~13:30

第2セッション

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

第3セッション

1日目 A 2階ホール 座長: 藤澤正樹(あすか製薬株)	15:25~16:40	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)	15:25~16:40
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)		遺伝子の発現量と経路地図にもとづくシグナル伝達経路異常の検出の数理モデル 騎西健太(神戸医療産業都市推進機構 医療イノベーション推進センター), 大森崇(京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 臨床統計学講座)	
MMRM の基本的な話 3 つの特徴と SAS 実装 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)	
S-Quattro Simulation System を用いたシミュレーション活用事例の紹介~救急搬送、地域医療、パンデミックなど医療分野における事例を中心に~ 小木しのぶ(株式会社 NTT データ数理システム)		構造化教師付きスパース主成分法 高尾結佳, 大迫亮介, 石丸悠子, 高橋佑弥, 川口淳(佐賀大学医学部)	

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
 第 1 セッション

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:鈴木謙(大阪大学基礎工学研究科システム創成専攻)	10:00~11:15
DPC データを活用した北海道僻地医療の GIS 分析 松原玄馬(株式会社 4DIN)、岡田悠偉人(ハワイ大学)		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)	
Transforming Pharma with Real-World Data and Artificial Intelligence Ashwin Rai(Evidera in PPD part of Thermo Fisher Scientific)**		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)	

昼休憩

11:15~13:30

第 2 セッション

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) 小川晋平(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

第 3 セッション

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(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)	
Data Manager にとつての Clinical Data Scientist とは 熊切 仁美(ClinChoice K.K.)		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)	
CDS の育成、CRO の立場から、自社での現状と今後の課題 篠原 健(イービーエス株式会社)		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			

第 4 セッション

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 貢(株新日本科学 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、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]

	<p>会場名: サンプラザ天文館</p> <p>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</p> <p>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</p>
---	---

[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]

一般社団法人日本計算機統計学会, 株式会社 NTT データ数理システム, 一般社団法人日本 CRO 協会

[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[次回のシンポジウム](#)の「[参加登録](#)」よりお願いします。

参加登録後, 参加登録完了のお知らせメールが登録 ID とともにメールされます。もし受領されていない場合, 参加登録は終わっておりません。E-mail アドレスを確認の上, 再度登録頂くか事務局までお問い合わせください。

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, 各部屋へ移動をお願いします。

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

参加費 5,000 円, 情報交換会費 5,000 円は現地にて現金のみの受付となります。なお当シンポジウムは非課税となります。