

第10回 かがしまデータ科学記念シンポジウム

暫定プログラム (2026年06月04日版)

会期：2026年06月28日(日)～30日(火)、会場：鹿児島商工会館所ビル アイムホール

参加費：5,000円 (非課税) 情報交換会参加費：5,000円

[主催] 和歌山県立医科大学 データサイエンスセンター / 附属病院 臨床研究センター / 医療統計学講座

[共催] 株式会社 新日本科学PPD CDS

[後援] 一般社団法人 日本CRO協会 / 一般社団法人 日本計算機統計学会



1日目 (2026年06月28日(日))

受付開始 (13:00～): 商工会館所ビル 4階アイムホール
開会挨拶(13:55～) 米山昭成(株)新日本科学PPD

第1会場 (4階A会場)

| Session1a | Clinical Data Management 1 | 座長：林 行和 (エイツヘルスケア株式会社) |
|-------------|---|------------------------|
| 14:00～14:20 | (仮) GCP Renovationの動向 演者：近藤秀宣 (エイツヘルスケア株式会社) | |
| 14:20～14:40 | (仮) AIのRBMでの利活用 演者：田中拓海 (ファイザーR&D合同会社) | |
| 14:40～15:00 | (仮) E6R3を絡めたDDFの話 演者：林行和 (エイツヘルスケア株式会社) | |

第2会場(4階B会場)

| Session1b | 統計科学1 | 座長：永久保太士 (日本イーライリリー (株)) |
|-------------|--|--------------------------|
| 14:00～14:25 | 解釈性と予測性能の両立を目指したSoft-structured Supervised Sparse PCAによる特徴分析とConformal Predictionに基づく臨床中後リハビリテーション予後予測 演者：平野晋吾1,2), 光武真2), 猪岡弘行1), 川口淳2) 1)埼玉よりい病院 2)佐賀大学 | |
| 14:25～14:50 | 潜在アウトカムに基づく疾患リスクスコア：重み付け推定について 演者：大田美聖・橋田寛・三枝祐輔・武田裕美子・山本篤司 (横浜市立大学) | |
| 14:50～15:15 | 非対称非類似度データに対する多次元展開法の拡張モデルについて 演者：守屋亮平・谷岡健資・宿久洋 (同志社大学) | |

| Session2a | Clinical Data Management 2 | 座長：林 行和 (エイツヘルスケア株式会社) |
|-------------|--|------------------------|
| 15:20～15:40 | (仮) eSource概要・DDF・AI 演者：西基秀 (Medidata Solutions株式会社) | |
| 15:40～16:00 | (仮) eSourceの実例紹介 演者：吉松克生 (株式会社新日本科学PPD) | |
| 16:00～16:20 | (仮) eSource導入の現場課題とデータ品質の現実 演者：石井祥平 (慶應義塾大学病院) | |
| 16:20～16:45 | Session1a/1bの演題を統合してのパネルディスカッション ファシリテーター：林行和 (エイツヘルスケア株式会社) 市田成好 (株式会社新日本科学PPD) | |

| Session2b | 統計科学2 | 座長：高瀬貴夫 (エーザイ株式会社) |
|-------------|---|--------------------|
| 15:30～15:55 | 閉検定手順に基づく画像解析法 演者：川口淳(佐賀大学医学部) | |
| 15:55～16:20 | 医薬品情報媒体におけるEstimandの記載と解釈 演者：五十川 直樹 (ユーシーピージャパン株式会社) | |
| 16:20～16:45 | A Dichotomized Copula Approach for Multi-Arm Principal Stratification Without Monotonicity Assumption 演者：水間 浩太郎1) 黒田 晋吾1) 作井 将1) 折原 準一2) 橋本 隆正1) 1)武田薬品工業株式会社 2)東京医科大学 | |

2日目 (2026年06月29日(月))

第1会場 (4階A会場)

| Session3a | CDISCとAI | 座長：吉田直記 (武田薬品工業(株)) |
|------------|---|---------------------|
| 9:00～9:25 | SDTMのチャットボットが欲しい - AI素人がツール開発をがんばってみた - 演者：高原志津子 (福井大学) | |
| 9:25～9:50 | 生成AIをCDISC業務で使いこなすには - 実践に向けた活用方法と、AIに頼りすぎないための心得 - 演者：浜野英哲 (CRSキューブAPAC株式会社) | |
| 9:50～10:15 | Shiranui MCPによるCDISC StandardsとAIの融合 演者：秋谷一平 (ICONクリニカルリサーチ合同会社) | |

第2会場(4階B会場)

| Session3b | 統計科学3 | 座長：大江基貴 (アヴィ合同会社) |
|------------|--|-------------------|
| 9:00～9:25 | 経時データ解析における欠測の非単調性について 演者：丸尾和司(筑波大学) | |
| 9:25～9:50 | 残差行列に核ノルムを用いた多変量回帰と外れ値検出 演者：土井駿・谷岡健資 (同志社大学) | |
| 9:50～10:15 | Bagging/Random Subspace法に基づくアンサンブルABLE法の開発 演者：李 雨龍(和歌山県立医科大学) | |

| Session4a | CDISCと企業 | 座長：石田達文 (株式会社新日本科学PPD) |
|-------------|--|------------------------|
| 10:30～10:55 | そろそろSDTM Version上げませんか？ - SDTM v 3.3, v3.4, define v2.1の実装 - 演者：大塚広貴 (株式会社新日本科学PPD) | |
| 10:55～11:20 | SDTMはどこまで変わるのか？ - SDTM v3.0 / SDTMIG v4.0 Public Reviewから読み解く変更点と実務インパクト - 演者：吉田直記 (武田薬品工業(株)) | |
| 11:20～11:45 | 目指せ！m5フォルダデザイナー - Data Submission時の留意点 - 演者：橋本千恵 (大塚製薬株式会社) | |

| Session4b | 臨床薬理 | 座長：及川伊知郎 (株式会社新日本科学PPD) |
|-------------|--|-------------------------|
| 10:30～11:10 | 変則的な工夫した早期臨床試験デザイン 演者：吉次広如 (MSD株式会社) | |
| 11:10～11:50 | 臨床薬理の支えるValue Creationとは？ 演者：寺尾 公男 (中外製薬株式会社) | |

昼休憩 (11:50～13:30)

| Session5a | Open-Source Technology | 座長：森岡 裕 (イービーエス株式会社) |
|-------------|--|----------------------|
| 13:30～13:55 | 日本における臨床試験プログラミングのコミュニティとオープンソース活用について 演者：森岡 裕 (イービーエス株式会社) | |
| 13:55～14:20 | オープンソースで拡張する統計解析業務エコシステム ～PharmaForestとSAS Package Frameworkの連携～ 演者：山野辺 浩己 (マルホ株式会社) | |
| 14:20～14:45 | Rを用いたCSV対応の実践的アプローチと検証結果 演者：魚田 孝志 (イービーエス株式会社) | |

| Session5b | 特別講演：スポーツ | 座長：梅田佳史(株式会社新日本PPD) |
|-------------|---|---------------------|
| 13:30～14:30 | プロスポーツで街は元気になる 演者：有川久志(株式会社鹿児島レブナイズ) | |

| Session6a | 承認申請を加速するeCTD・CDISC活用 | 座長：米山昭成 (株式会社新日本科学PPD) |
|-------------|---|------------------------|
| 15:00～15:25 | 申請電子データをeCTDに組み込む時代 ～ DS x ROの連携～ 演者：本原 博幸(大塚製薬(株)薬事部 薬事テクノロジー&オペレーション室)・桐原 みらい(ノバルティスファーマ(株)開発本部 薬事 オペレーション&プロセスエクセレンス) | |
| 15:25～16:15 | 中国でのCDISC申請について 演者：Long Fang(PPD China) | |

| Session6b | Artificial Intelligence | 座長：池田公俊 (アヴィ合同会社) |
|-------------|---|-------------------|
| 15:00～15:25 | AIが賢くなるほど、私たちは何を問い、どう判断する？ 演者：深瀬 恭子 (札幌医科大学) | |
| 15:25～15:50 | WD解析におけるAI活用PoC — 効率化と品質保証の設計 演者：竹村昌彦(株式会社データック) | |
| 15:50～16:15 | 実践バイブコーディング – SASプログラマーがSAS以外の使い手になれるのか 演者：山崎文寛(武田薬品工業(株)) | |

情報交換会 (18:00～) 会場：吾愛人 天文館本店 (複数店舗あるのでご注意ください)

3日目(2026年06月30日(火))

第1会場(4階A会場)

Session7a A導入とGlobalにおけるMedical Writing

9時00分～10時00分 座長：米山昭成(株式会社新日本科学PPD)

9:00～10:00 AI-Powered Document Authoring in Clinical Research

逐次通訳 演者：Abhishek Patil (PPD of thermofisher)

Session8a 特別講演：GCP改正またはICHまたは薬事の話

10時30分～11時45分 座長：下川敏雄(和歌山県立医科大学)

10:30～11:45 日本は変わるか？～治験・臨床研究の構造改革～

演者：山本洋一(大阪大学)

第2会場(4階B会場)

Session7b 疫学

9時00分～10時20分 座長：伊藤ゆり(神戸大学大学院医学系研究科 未来社会医学専攻/領域 公衆衛生大学院)

9:00～9:40 がんリスクの個人差をどう読み解くか：分子疫学における交互作用・予測・予防

演者：松尾恵太郎(愛知県がんセンター)

9:40～10:20 Beyond Big Data in Healthcare — AI協働で変わる臨床研究 —

演者：相良安昭(相良病院)

Session8b Target Trial Emulationの理論と実践(仮)

10時30分～11時45分 座長：片野田 耕太(国立がん研究センター)

10:30～10:55 Target Trial Emulation：観察研究からランダム化臨床試験を模倣する臨床研究の方法

演者：野間久史(統計数理研究所)

10:55～11:20 Target Trial Emulationの実践：透析患者におけるデノスマブ研究を例に

演者：深澤 俊貴(京都大学 医学研究科 社会健康医学系専攻健康解析学講座産業疫学)

11:20～11:45 Target Trial Emulationの実践例(仮)

演者：森 雄一郎(京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻)

閉会挨拶(11:50～) 下川敏雄(和歌山県立医科大学)