

# 第1回 かがしまデータ科学シンポジウム

## — 当日配布 —



2022年03月12日に下記の要領で第1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。

日時: 2022年03月12日(土)9:50~18:30 (鹿児島市 加治屋町 19番 18号)

会場: 鹿児島市国際交流センター 1F 研修室 1

### <<プログラム>>

開会あいさつ: 米山昭成(株新日本科学 PPD)	09:50~10:00
セッション 1	10:00~11:30 座長: 片野田 耕太 (国立がん研究センター)
1-1 Estimand への取り組みと C-QTc 解析の紹介	米山 昭成(株新日本科学 PPD)
1-2 住民ベースのがん登録資料に基づく長期生存率のトレンド: 1995-2015 年	伊藤 ゆり (大阪医科薬科大学)
1-3 多変数予測モデルの内的検証における Iterative Cross-Validation 法	野間 久史 (統計数理研究所)
昼休憩	11:30~13:30
セッション 2	13:30~15:00 座長: 藤澤 正樹(あすか製薬株)
2-1 経時測定データにおける多変量アウトカムに対する処置効果の推定について	柚木慎太郎 (同志社大学)・宿久 洋(同志社大学)
2-2 カーネル法に基づくクラスラベル情報を考慮したスパース一般化正準相関分析について	坂本健太 (同志社大学)・宿久 洋(同志社大学)
2-3 MM アルゴリズムを用いた Wilcoxon-type Multivariate Cluster Elastic Net の提案	平石麻友, 谷岡健資, 宿久 洋(同志社大学)
休憩	15:00~15:15
セッション 3	15:15~16:45 座長: 河合 統介
3-1 居住地に基づく社会経済指標と乳がんの診断・治療・予後の関連: 単施設の院内がん登録による検討	坂根 純奈・伊藤 ゆり (大阪医科薬科大学)
3-2 Rule ensemble method with group lasso for heterogeneous treatment effect	万 可・下川敏雄(和歌山県立医科大学)
3-3 モデル誤特定下における経時測定データの解析について	丸尾 和司(筑波大学)
座談会	16:45~18:20 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), 河合統介, 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)	18:20~18:30

## [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03月11日、12日の懇親会等の予定はございません。

## [参加費]

当日の配布資料および会場費用捻出のため、ご協力をお願いいたします。

社会人：〇〇〇円 ， 学生：無料

## [会場案内]

鹿児島市国際交流センター

市電：市電1系統「甲東中学校前」電停下車 徒歩約1分

バス：天文館・市役所方面から「甲東中学校前」バス停下車 徒歩約2分（鹿児島交通 15番線）

鹿児島中央駅から「新屋敷」バス停下車 徒歩約6分

（鹿児島交通 4、5、32-1番線，市営バス 16番線（鴨池港行））



[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] (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・勤場 貢 (株)新日本科学 PPD)

TEL: 099-833-9101 FAX: 099-296-1841

E-Mail: yoshifumi.ueda@ppd.com