

日本計算機統計学会第38回大会 速報版プログラム

1 日 目 5 月 2 3 日 休		チュートリアルセミナー会場(メイン) スタジオ1
		開場時刻未定
	13:00-14:30	<p>「臨床薬理と統計の専門家の架け橋」 座長:河合統介(ファイザー-R&D合同会社),長谷川千尋(MSD株式会社)</p> <p>医薬品開発でのModel-informed Drug Developmentの現状と専門家間の連携の重要性 佐々木智啓(大塚製薬株式会社),松岡伸篤(ファイザー-R&D合同会社)</p> <p>臨床開発における臨床薬理・ファーマコメトリクスと生物統計家の協働 小松完爾(アステラス製薬株式会社)</p> <p>リアルワールドデータ活用促進に向けた生成モデル応用 宮野咲紀, 関弘翔(日本大学)</p>

		A会場 スタジオ1	B会場 スタジオ2	
2 日 目 5 月 2 4 日 休	9:30開場?			
	10:00-10:10	開会式		
		午前1A 学生研究発表セッション1 座長:五十川直樹(コーシービージャパン株式会社)	午前1B 学生研究発表セッション2 座長:岡田誠介(東京大学)	
	2	2次元不偏なベイズ推定量の導出とその性質 瀧井真菜, 松田孟苗, 久保川達也(東京大学)	6 一細胞オミクスと電気生理情報を統合するための深層生成モデル 古道方雄(名古屋大学), 小嶋孝弘(国立がん研究センター研究所計算生命科学ユニット), 野村伶史(名古屋大学), 島村徹平(東京医科歯科大学)	
	13	深層学習を用いた条件付き確率のノンパラメトリック最尤推定 屋良淳朗, 寺田吉吉(大阪大学)	15 細胞微小環境と臨床情報を統合するための深層生成モデル 岩瀬直人(名古屋大学), 林周斗, 島村徹平(東京医科歯科大学)	
	14	深層学習によるFunction-on-Scalar回帰分析の提案とその理論的性質 竹下和慶, 寺田吉吉(大阪大学)	19 ラベル情報を考慮したGraph-Linked Unified Embeddingの提案 小林拓, 岡部格明, 宿久洋(同志社大学)	
	16	ゲノム大規模言語モデルを用いた一細胞レベルの遺伝子制御配列の推定 劉哲男(名古屋大学), 小嶋孝弘(国立がん研究センター研究所計算生命科学ユニット), 島村徹平(東京医科歯科大学)	28 深層学習を用いた線形標的の最尤推定 白川透(大阪大学), 李昇, 邱天, 吳雨倫(University of California, Berkeley), 磯博康(大阪大学), MarkvanderLaan(University of California, Berkeley)	
	29	Dirichlet-Multinomial modelを用いた一細胞状態分布を変化させる遺伝子変異の検出 扇弘樹(名古屋大学), 小嶋孝弘(国立がん研究センター研究所計算生命科学ユニット), 林周斗, 岡部興, 島村徹平(東京医科歯科大学)	30 大規模言語モデルを用いたツイートの分析 南部和希, 山本由和(徳島文理大学), 富田浩市(さぬき市商工会)	
	11:50-13:00	昼休み		
	13:00-14:00	特別講演1 座長:永久保大士(クラクソ・スミスクライン株式会社)		
	47	さくらんぼ社長の経営革命 入園者ゼロになった観光農園の売上を過去最高にできたしくみ 矢萩美智(株)やまがたさくらんぼファーム)		
	14:10-15:30		午後1A 特別セッション1 日本CRO協会企画シンポジウム:データ駆動型アプローチの必要性とその戦略 医薬品業界におけるデータサイエンティストの役割と育成 オーガナイザー:座長:渡辺敏彦(日本CRO協会)	午後1B スタディー・グループセッション「小標本医学データの解析における諸問題への対応」 オーガナイザー:丸尾和司(筑波大学) 座長:河合統介(ファイザー-R&D合同会社)
		31	データサイエンスと各業界への拡がり 杉本知之(大阪大学)	4 Augmented inverse probability treatment weighted outcome 大江基真(ファイザー-R&D合同会社)
		40	日本CRO協会加盟会社におけるデータサイエンティストの現状と育成 藤本浩一朗(シミック株式会社)データサイエンス事業本部統計解析第1部), 佐藤悠也(ClinChoice), K. Vice President, Clinical Operation Service), 中野知夫(イービーエス株式会社)リアルワールドエビデンス事業本部PMSセンター統計解析部), 渡辺敏彦(日本CRO協会)	25 中間解析における小標本バイアスの調整とその評価 中村将俊(ファイザー-R&D合同会社)
		42	臨床開発におけるAI SASプログラマシステムの開発 惟高裕一, 木口亮, 北西由武(塩野義製薬株式会社DX推進本部データサイエンス部)	3 少数試験メタアナリシスでの分散推定 花田圭佑, 杉本知之(大阪大学)
		43	解析の多様化とそれに対応するための協業について~RWD解析を例として~ 小谷基(小野薬品工業株式会社データサイエンス部兼開発情報戦略室), 渡辺寿恵(小野薬品工業株式会社開発情報戦略室)	27 臨床研究におけるMRRM法の拡張 丸尾和司(筑波大学)
	15:40-16:40	44	臨床開発におけるこれからのデータサイエンスの人財育成のあり方を考える 林行和(エイツヘルスクエア株式会社, SCDM Japan Steering Committee Co-chair)	午後2B スタディー・グループセッション「データカフェ」 オーガナイザー:座長:山本義郎(東海大学)
			パネルディスカッション (30分)	21 成長率の売上サイズ依存性に着目した売上分布の再現と企業評価 仲間拓人, 花城大地, 大谷亮介, 大城泰穂, 山田健太(琉球大学)
				34 変化点検定による売上変化の分析と可視化 大河内菜月, 山本義郎(東海大学)
	16:45-18:15	表彰式・総会		
18:45-20:45	懇親会 (会場:味の店 スズラン)			
3 日 目 5 月 2 5 日 休		午前1A 一般セッション1 座長:阿部貴行(京都女子大学)	午前1B 一般セッション2 座長:坂本昌(岡山大学)	
	10:00-11:40	9	3群以上に対するCATE推定のための 因果ルールアンサンブル法とその評価 方可(和歌山県立医科大学), 谷岡健資(同志社大学), 楊鶴, 下川敬雄(和歌山県立医科大学)	5 探索的構造方程式モデリングにおけるパラメータ行列の同時回転 山下直人(関西大学)
		39	時系列解析を用いた成り行き予測による効果検証と可視化 小林雅行, 副島涼, 福永真一, 北西由武(塩野義製薬株式会社データサイエンス部)	18 多変量正規母集団下での標本相関係数の分布による第一主成分の検定 金子明広, 橋口博樹(東京理科大学)
		41	シミュレーションを用いた経営リソースの最適化 副島涼, 田島進太郎, 小林雅行, 福永真一, 北西由武(塩野義製薬株式会社データサイエンス部)	17 高次元データの相関構造の選択問題に対するKOO法の適用 山田隆行(京都女子大学), 櫻井哲朗(公立諏訪東京理科大学), 藤越康祝(広島大学)
		45	Data-Driven Health Improvement Strategies for Prediabetes Using Checkup Data Jinfang Wang(早稲田大学), ShigetoshiHosaka(ほさか内科医院)	1 最小ランク因子分析・主成分分析・普及する因子分析の階層関係 足立浩平(大阪大学)
	33	Performance evaluation of interim analysis in bioequivalence studies. 五十川直樹(コーシービージャパン株式会社), Andy Grieve(UCB S.A.), 石井亮太, 丸尾和司(筑波大学)		
	11:40-11:50	ソフトウェア・デモセッション 座長:光眞正基(株式会社日経リサーチ)		
	46	テキストデータから知見の獲得を支援するText Mining Studioのご紹介 本間夏樹(NTTデータ数値システム)		
	11:50-13:00	昼休み		
	13:00-14:00	特別講演2 座長:藤澤正樹(あすか製薬株式会社)		
32	アルツハイマー病の長期的認知機能変化の予測と臨床試験への応用 平川晃弘(東京医科歯科大学)			
14:10-15:30		午後1A 一般セッション3 座長:石井亮太(筑波大学)	午後1B 一般セッション4 座長:谷岡健資(同志社大学)	
	8	クラスタリングに基づく並べ替え検定を用いたマイクロアレイデータの解析について 安藤優希, 下川朝有(東京理科大学)	23 順序ラベル情報を利用したUniform Manifold Approximation and Projectionについて 岡部格明, 宿久洋(同志社大学)	
	24	順序統計量に基づく区間値データの単回帰分析について 水島涼, 下川朝有(東京理科大学)	11 観測変数と説明変数に分布を仮定したEIVのPoisson回帰モデル 河野優斗, 黒沢健(東京理科大学)	
	20	テンソル同時分解の拡張によるオミクスデータの統合 阿部興(東京医科歯科大学), 島村徹平(名古屋大学)	26 木に基づく予測モデルに対する類似度の公平性 瀬戸ひろえ(大阪大学), 前川真一(東京工業大学), 山本倫生(大阪大学)	
	12	有限混合回帰による対数尺度総額の統計モデリング 地達正行(関西学院大学), 川島龍典(統計数理研究所国際統計数理研究系), 阪智香(関西学院大学), 宮本大輔(政策研究大学), 永田修一(関西学院大学)	10 多変量正規母集団における平均ベクトルの平行性仮説検定の検出力について 瀧本寿輝(神戸大学), 首藤信通(神戸薬科大学)	
15:30-15:40	閉会式			