

	A会場 201・202	B会場 203・204	C会場 特別会議室
9:00開場 9:30開会			
9:40~11:20	学生研究発表セッション① 座長：丸尾和司(筑波大学) 条件付き期待値を用いた機械学習モデルの信頼性の評価 瀬戸ひろえ(大阪大学) 高速道路における車両の平均速度と交通密度の関係のモデリングとその推定法 春日井海, 鎌倉裕成(中央大学) Robust principal component-guided sparse regression について 坪田有司, 谷岡健貴, 宿久洋(同志社大学)	学生研究発表セッション② 座長：杉本知之(滋賀大学) 新たなスクリーニング検査の追加に対する診断性能評価 小林美結, 藤田寛, 山本誠司(横浜国立大学) Causal bagging multivariate adaptive regression splines via adaptive group lasso He Guanwenqing, Wan Ke(和歌山県立医科大学), 丸尾和司(筑波大学), 下川敏雄(和歌山県立医科大学) 再発生時間データに対するCox回帰モデルの比較 植村直紀, 阿部貴行(横浜国立大学)	学生研究発表セッション③ 座長：山本藍司(横浜国立大学) 多元分割表における変動の縮小度を測る尺度の拡張 和田裕希, 桃崎智隆, 中川智之(東京理科大学), 富澤貞男(明星大学) 2-step半調型欠測データの下での平均ベクトルと分散共分散行列の同時検定に対する尤度比検定統計量のパーセント補正 橋田航平, 八木文香, 瀬尾隆(東京理科大学) EIVを伴うボアソン回帰モデルのNaive推定量の漸近分布 和田賢太郎, 黒沢健(東京理科大学)
11:30~13:10	学生研究発表セッション④ 座長：村上秀俊(東京理科大学) フロントドア基準に基づく分散に対する因果効果の不偏推定量の定式化 手塚大樹, 黒木学(横浜国立大学) 十分元削減を用いたquasi-instrumental variablesによる局所的平均処置効果の推定について 坪谷圭志, 土田潤, 宿久洋(同志社大学) 未測定交絡因子が存在する場合における制御された直接効果の推定法とその性質について 岡本善晴, 片山翔太, 星野崇宏(慶應義塾大学) 腫瘍反応に基づく治療法選択手法に関する一考察 中村友香(早稲田大学), 佐々木北都(ZOZO), 後藤正幸(早稲田大学) ガンマ・ダイバージェンスによる決定係数のロバスト推定 中根結太, 黒沢健(東京理科大学)	学生研究発表セッション⑤ 座長：下川敏雄(和歌山県立医科大学) SHAP値を用いたクラスタリングによる顧客セグメンテーション手法の提案 清水成, 中村友香, 山極綾子, 後藤正幸(早稲田大学) 非負値行列因子分解を用いた観測環境の違いに頑健な水中音響シーン分類と異常検知への応用 手塚ゆか, 木下慶紀, 鎌倉裕成(中央大学) 二分分割表におけるContinuation oddsを用いた周辺同等性からの隔たりを測る尺度 藤本佳, 安藤宗司(東京理科大学), 富澤貞男(明星大学) 2-step半調型欠測をもつ平均ベクトルの検定に対する検定統計量について 細沼瑠玖(東京理科大学), 川崎玉恵(青山学院大学), 瀬尾隆(東京理科大学)	学生研究発表セッション⑥ 座長：河合統介(ファイザーR&D合同会社) 2変量2値データに対する群逐次同時信頼区間について 川崎大輔, 杉本知之(滋賀大学) Approximate Null Distribution of the Test Statistic for Multivariate Skewness 山本藍司, 瀬尾隆(東京理科大学) 非検出可能な欠測を含む2×2分割表の対称性の検定について 北原優江, 中川智之, 田畑耕治(東京理科大学) グラフィカルモデルに基づく新たな主要成分選択法とその性質について 吉田悠夏, 黒木学(横浜国立大学)
	昼休み		
14:10~15:10	特別講演 座長：山本義郎(東海大学) スポーツバイオメカニクスにおけるデータ活用 山田洋(東海大学体育学部)		
15:15~15:45	ソフトウェア・デモセッション 座長：藤野友和(福岡女子大学) ストマイニングツール Text Mining Studio ご紹介 多田健人(株式会社NTTデータ数理システム) DX支援サービス D-VUE@CDLPのご紹介 小嶋万重佳, 植松晃河(都築電気株式会社) 学習用アナリティクス・プラットフォーム SAS Viya for Learners 竹村 尚大(SAS Institute Japan 株式会社)		
15:50~17:10	特別セッション「企業における医療データ活用の紹介」 オーガナイザー：藤澤正樹(あすか製薬株式会社) 座長：小木のぶ(株式会社NTTデータ数理システム) 弊社におけるデータベース研究他の取組について 佐藤耕一, 渡辺智昭, 竹中寿仁(株式会社タクミインフォメーションテクノロジー) 腫瘍プラットフォームの取り組みとレジストリデータの活用事例について 丹澤和雅(聖マリアンナ医科大学) 企業における医療データ活用の紹介 鬼頭正樹, 小嶋万重佳(都築電気株式会社) 副作用データベースからのシグナル検出 相馬聡(日本オラル株式会社)	一般セッション1 座長：姫野哲人(滋賀大学) An Adaptive Two-sample Test for Combined Location, Scale and Lehmann Alternatives Mika Funato(Department of Applied Mathematics, Graduate school of Science, Tokyo University of Science), Hidetoshi Murakami(Department of Applied Mathematics, Tokyo University of Science), Amitava Mukherjee(Production, Operations and Decision Sciences Area, XLRI- Xavier School of Management)	特別セッション「スポーツ統計」 オーガナイザー：座長：酒折文武 ゼロ変形変差一般化幾何分布による卓球の打球回数のモデリングと選手評価 酒折文武(中央大学), 池崎彦彦(都産業大学)
17:10~	表彰式 (移動時間：各自で)		
18:30~	懇親会@磯料理 松月 一般セッション2 座長：阿部貴行(横浜国立大学)	一般セッション3 座長：地達正行(関西学院大学)	スタディ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)
9:45~11:05	無情報事前分布によるベイズ流ネットワークメタアナリシス 野間久史(統計数理研究所) Williams検定の対応のあるデータへの拡張と性能評価 橋本敬夫, 斎藤和宏, 福島慎二(関タクミインフォメーションテクノロジー), 河口裕, 中西展大(田辺三菱製薬) 電子診療録に基づく入院患者の転倒・転落に対する予測モデルの作成とその検証 松井晴菜(聖路加国際大学), 林邦好(京都女子大学), 大出幸子(聖路加国際大学), 大島久美, 笠井愛, 坂野美和子, 浅田美和(聖路加国際病院Qセンター), 元木努(聖路加国際病院医療情報課), 山口歩(聖路加国際大学)	発展途上国二輪車市場におけるローン延滞者の特徴分析 藤浩亮太, 朝日弓未(東京理科大学) 探索的財務ビッグデータ解析と再現可能性: 非上場企業のデータ可視化 地達正行, 飯智晋(関西学院大学), 宮本大輔(東京大学), 永田修一(関西学院大学) 有効積算温度と野菜の収穫量との関連性調査 柴木康, 石井一夫(公立諏訪東京理科大学)	学際系学部における統計教育カリキュラムとデータ解析コンペの活用 藤野友和(福岡女子大学) テレックコミュニティサイトにおけるユーザーの興味カテゴリ推定と記事推薦に関する研究 大草孝介(中央大学), 相川俊哉, 片山健悟, 佐藤大夢, 横崎志, 松崎晴日, 三國透子(横浜国立大学) 子育て支援サイトにおけるメッセージのカテゴリ分類と子供の月齢推定に関する考察 萩沢大, 一筆康平, 南弘広(北海道大学), 水田正弘(統計数理研究所)
11:20~12:20	一般セッション4 座長：足立浩平(大阪大学) 変分理論に基づく重畳混在行列因子分解法の提案 阿部寛康(京都大学) An ADMM Algorithm for Sparse Factor Analysis with Errors Dissociated from Common and Specific Factors 足立浩平(大阪大学) 複数の成分を許容する拡張冗長性分析とパラメータ行列の同時回転 山下直人(関西大学)	一般セッション5 座長：山田実俊(東海大学) クラスタリングを用いた発現変動遺伝子の検出について 安藤優希, 下川朝有, 宮岡俊良(東京理科大学) Rによる新型コロナウイルス感染症関連情報の可視化システムとWebサイトの運用 山田実俊, 棚橋真弓, 山本義郎, 今西規(東海大学) Lee-Carter モデルの一貫モデルの提案とそのパラメータ推定 金澤裕太, 黒沢健(東京理科大学)	一般セッション6 座長：森裕一(岡山理科大学) 質的・量的変数の混在した回帰モデルにおけるスパースモデリング手法の提案 石井伴直(横浜国立大学), 小泉和之(順天堂大学) 事前訓練済みTransformerを取り入れた変分オートエンコーダによるテキストスタイル変換 飯塚大智(横浜国立大学), 小泉和之(順天堂大学) 質的データの項目精選-項目反応理論を利用した項目選択の検討- 片山浩子, 森裕一(岡山理科大学)
13:30~14:30	一般セッション7 座長：小泉和之(順天堂大学) 小標本における高次元データを利用した最適化モデルと美データへの適応 松浦峻(横浜国立大学), 小泉和之(順天堂大学), 西部君隆(株式会社マクミル) 非正規SEMにおける情報量を用いた検定と評価指標に関する応用研究 久津見祥太(横浜国立大学), 西部君隆(株式会社マクミル), 小泉和之(順天堂大学) 正分割表におけるf-divergenceによるモデリング 郡優介, 井戸潤之, 藤澤健吾, 田畑耕治(東京理科大学)	一般セッション8 座長：岡田謙介(東京大学) 多母集団認知診断モデルにおけるSpike-and-slab事前分布の適用 丹亮人, 岡田謙介(東京大学) 振動データの異常度合に基づく歯車装置の故障検出精度の向上 田辺聡一郎(中央大学), 藤井亮浩(中電気工業株式会社), 鎌倉裕成, 戸井武司(中央大学) 周波数解析を用いた振動データにおける未知の異常の検出 木下慶紀, 鎌倉裕成(中央大学)	一般セッション9 座長：黒田正博(岡山理科大学) Acceleration of the multiplicative update algorithm for non-negative matrix factorization problems 黒田正博(岡山理科大学) シンボリックデータ解析に基づく区間打ち切りデータの信頼区間構築について 岡部圭太, 下川朝有(東京理科大学) 多様な画像ランキングを出力可能なDNNモデルの構築法に関する一考察 山極綾子, 後藤正幸(早稲田大学)

1
日
目
1
月
2
6
日
出

2
日
目
1
月
2
7
日
出