

統計数理研究所 2017年 オープンハウス ポスター発表タイトルリスト

■ 基幹研究系 教員				説明時間		
掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
A-1	モデリング研究系	准教授 庄 建倉	マーク付き点過程の欠損データのテスト及び補完	●		
A-2	モデリング研究系	准教授 上野 玄太	結合モデルへのデータ同化		●	
A-3	モデリング研究系	准教授 中野 慎也	電離圏プラズマ速度グローバル分布の推定			●
A-4	モデリング研究系	教授 中野 純司	RIにおける任意精度計算パッケージRmpenv	●		
A-5	モデリング研究系	教授 伊庭 幸人	マルチノミナルMCMCによる分割表の数の推定	●		
A-6	モデリング研究系	准教授 瀧澤 由美	マイクロ波による環境・資源計測技術と神経システムの研究と実用化			●
A-7	モデリング研究系	准教授 三分一 史和	ニューロンの規則、不規則活動と自動的同期現象	●		
A-8	モデリング研究系	准教授 小山 慎介	Projection smoothing for stochastic dynamical systems			●
A-9	モデリング研究系	助教 坂田 綾香	行列分解問題における確率伝搬法			●
A-10	モデリング研究系	助教 早水 桃子	四点条件の一般化による進化系統樹の拡張	●		
A-11	モデリング研究系	教授 松井 知子	統計的機械学習による音声認識研究			●
A-12	モデリング研究系	教授 川崎 能典	経験類似度に基づくボラティリティ予測	●		
A-13	モデリング研究系	准教授 吉田 亮	計算・データ科学の系統的循環モデルによる新物質探査：実証と実証			●
A-14	モデリング研究系	准教授 南 和宏	クロス集計表の統計開示制御	●		
A-15	モデリング研究系	助教 Wu Stephen	A machine learning approach to whole brain neural network analysis of C. elegans			●
B-1	データ科学研究系	教授 吉野 諒三	人びとの意識の国際比較 -文化多様性解析CULMAN-	●		
B-2	データ科学研究系	准教授 前田 忠彦	CAPI調査における回答所要時間の分析			●
B-3	データ科学研究系	助教 朴 堯星	チームワークに関する地方公務員の意識は？：三重県三市の比較調査結果			●
B-4	データ科学研究系	助教 廣瀬 雅代	モデルに基づくアプローチによる立川市町丁目別住民災害意識調査分析結果の視覚化			●
B-5	データ科学研究系	特任助教 稲垣 拓典	Web調査における回答時間と回答者属性の関係について			●
B-6	データ科学研究系	特任助教 芝井 清久	国際関係論研究におけるデータ-カバの役割	-	-	-
B-7	データ科学研究系	教授 田村 義保	物理乱数・疑似乱数	●		
B-8	データ科学研究系	教授 山下 智志	銀行における機械学習の利用：失敗の歴史とこれから	-	-	-
B-9	データ科学研究系	准教授 島谷 健一郎	森林の長期的変化と現在のパッチモザイク	●		
B-10	データ科学研究系	准教授 逸見 昌之	多変量メタアナリシスの方法論的研究			●
B-11	データ科学研究系	准教授 野間 久史	先端医学研究の発展を支える統計数理とデータサイエンス	●		
B-12	データ科学研究系	助教 清水 信夫	カテゴリ変数が含まれる場合の集約的シボルックデータのモデリング			●
B-13	データ科学研究系	教授 金藤 浩司	環境統計学で用いられる母幾何平均について	●		
B-14	データ科学研究系	准教授 丸山 直昌	動的幾何学ソフトウェアGeoGebraの統計関連機能			●
B-15	データ科学研究系	准教授 足立 淳	古代DNA解析による失われた生物の進化と多様性の解明			●
B-16	データ科学研究系	助教 野村 俊一	非定常更新過程モデルによるプレートダイナミクスの解明			●
B-17	データ科学研究系	特任研究員 川森 愛	月経周期の二相性を考慮した自己関数型状態空間モデリング			●
B-18	データ科学研究系	特任研究員 瀧田 ひろか	学術文献グラフデータベースを基盤とした研究力評価指標の開発			●
B-19	データ科学研究系	特任研究員 加藤 直子	ゲーム編集技術の農作物への応用に関する意識調査（消費者・研究者）	-	-	-
B-20	データ科学研究系	JSPS 特別研究員 野田 琢嗣	バイオロギングのビッグ・データ時代に向けて	●		
C-1	数理・推論研究系	教授 栗木 哲	期待オイラー標数法によるランダム行列の最大固有値分布の近似	●		
C-2	数理・推論研究系	准教授 間野 修平	事前過程とA超幾何系	-	-	-
C-3	数理・推論研究系	准教授 加藤 昇吾	実数値と角度の観測が混在するデータののためのベイジアンネットワーク			●
C-4	数理・推論研究系	助教 志村 隆彰	Discrete distributions whose truncated means have logarithmic order	●		
C-5	数理・推論研究系	助教 荻原 哲平	高頻度金融データのモデリングと統計解析	●		
C-6	数理・推論研究系	教授 江口 真透	帰帰モデルの予測関数の情報幾何			●
C-7	数理・推論研究系	教授 福水 健次	位相的データ解析への機械学習的アプローチ	-	-	-
C-8	数理・推論研究系	教授 藤澤 洋徳	最適な半教師付き学習	●		
C-9	数理・推論研究系	教授 池田 思朗	宇宙論パラメータとデータ科学的方法	●		
C-10	数理・推論研究系	准教授 持橋 大地	カーネル法による共部分構造の教師なし学習			●
C-11	数理・推論研究系	教授 宮里 義彦	システム制御理論の研究～統計科学と制御科学の接点	●		
C-12	数理・推論研究系	教授 吉本 敦	焦点集約に対する空間的制約を伴う資源管理の分散最適化モデリング	●		
C-13	数理・推論研究系	教授 伊藤 聡	最適化の数理と応用	●		

説明時間： I / 10:30~11:10 II / 11:10~11:50 III / 11:50~12:30
 一印は出張中等のためポスター作成者の説明はありません

■ 基幹研究系 教員				説明時間		
掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
C-14	数理・推論研究系	教授 武田 朗子	数理最適化から機械学習へのアプローチ	●		
C-15	数理・推論研究系	助教 田中 未来	標準単体上の最小2乗問題に対する対数正則化と近接分離法			●

■ 研究センター等				説明時間		
掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
D-1	リスク解析戦略研究センター	特任助教 大谷 隆浩	多次元階層混合モデルとoptimal discovery procedureによる遺伝子-治療相互作用の検出	●		
D-2	リスク解析戦略研究センター	特任助教 伊高 静	ヤクスキの年齢による気候復元モデルの構築			●
D-3	リスク解析戦略研究センター	特任助教 渡邊 隼史	一国規模のプログラクからみる形容詞の使用頻度時系列データの拡散特性解析 ～十分に日本語として定着した単語は一日一日のくらいつまづ使われ方が変化しているか？～	●		
D-4	リスク解析戦略研究センター	特任助教 田上 悠太	Oracle inequalities for sign constrained generalized linear models	-	-	-
D-5	リスク解析戦略研究センター	特任研究員 菅澤 翔之助	メタアナリシスにおける正確な信頼区間			●
D-6	リスク解析戦略研究センター	特任研究員 長幡 英明	Discriminant and cluster analysis of possibly high-dimensional time series data by a class of disparities	-	-	-
D-7	データ同化研究開発センター	特任准教授 齋藤 正也	嵐しん国内流行に対するワクチン集中配分効果の算定	●		
D-8	データ同化研究開発センター	特任助教 Guillaume Lambert	A neural probabilistic statistical language model: SMILESVec			●
D-9	データ同化研究開発センター	特任助教 有吉 雄哉	軌道履歴を利用した破片スペースの物理的特性の推定	●		
D-10	データ同化研究開発センター	特任研究員 山田 寛尚	細胞接着活性を有するラミン由来ペプチドの分子動力学法を用いた構造解析	●		
D-11	統計的機械学習研究センター	特任助教 柳 松	Structure learning of Partitioned Markov Networks	-	-	-
D-12	統計的機械学習研究センター	特任助教 森井 幹雄	Data compression for optical movie data of the Tomo-e Gozen	●		
D-13	統計的機械学習研究センター	特任助教 金川 元信	ベイズ的求精法の最適収束レートおよび誤設定下における収束解析	●		
D-14	統計的機械学習研究センター	特任研究員 周 晋	Kernel methods in topological data analysis	●		
D-15	統計的機械学習研究センター	特任研究員 Ames Matthew Christopher	Which risk factors drive oil futures price curves? Speculation and hedging in the short and long-term	●		
D-16	統計的機械学習研究センター	特別研究員 今泉 允聡	外部距離によるノンパラメトリック多様体回帰	●		
D-17	統計思考院	特任准教授 神谷 直樹	期待利得に対する感受性の測定と推定			●
D-18	統計思考院	特任助教 水高 将吾	過負荷故障によるネットワーク上のバリエーション転移	●		

以下は平成29年度第1回統計科学専攻学生研究発表会

■ 大学院生

掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
E-1	総合研究大学院大学	D1 岡井 良行	平行平板間流れの境界フィールドバック安定化	●		
E-2	総合研究大学院大学	D3 川島 孝行	Sparse gamma-logistic: ロバストかつスパースなロジスティック回帰			●
E-3	総合研究大学院大学	D5 大前 勝弘	疑似線形コックス回帰モデル			●
E-4	総合研究大学院大学	D5 林 崇弘	中間特性を用いた場合の原因の確率	●		
E-5	総合研究大学院大学	D3 張 菱軒	A multi-objective implementation in swarm intelligence with applications in designs of computer experiments	●		
E-6	総合研究大学院大学	D3 郭 中樞	分子特性における条件付き効果の多重検定			●
E-7	総合研究大学院大学	D4 右京 芳文	線形混合モデルの小標本下における推測手法：ブートストラップを用いたBartlett補正法	●		
E-8	総合研究大学院大学	D4 園田 桂子	銀行-企業間貸出マッチングを用いた貸出の要因分析	-	-	-
E-9	総合研究大学院大学	D4 高部 勲	多項ロジットモデルを用いた統計的マッチング手法の提案	-	-	-
E-10	総合研究大学院大学	D4 Andrade Silva Daniel Georg	Variable clustering with the Gaussian graphical model			●
E-11	総合研究大学院大学	D4 斎藤 侑輝	異種ドメイン間クラスターマッチングによる限石・小惑星の対応付け	-	-	-
E-12	総合研究大学院大学	D5 辻川 美沙貴	i-vector による順序統計量に基づく話者照合の検討	-	-	-
E-13	総合研究大学院大学	D5 河村 優美	A Bayesian inference model for predicting transcription elongation rates with total RNA sequencing	●		
E-14	総合研究大学院大学	D5 富田 裕章	欠測データに対する多重代入法から得られる推定量のバイアス補正について	●		
E-15	総合研究大学院大学	D5 今井 徹	General criteria for candidate surrogate endpoints based on the distance measure			●
E-16	総合研究大学院大学	D5 高井 勉	多次元空間に於けるMSTの最小辺の長さの分布	●		
E-17	総合研究大学院大学	D5 高柳 慎一	時間逆転シミュレーション - 台風モデルロレンツ96モデルでの実装	●		
E-18	総合研究大学院大学	D5 坂口 尚文	性・年齢別集計表における年齢効果の検出	●		●
E-19	総合研究大学院大学	D5 野中 孝浩	新薬の治療効果と効果予測因子の性能を評価する第III相試験の統計解析計画	●		

2017年 オープンハウス ポスター発表会場案内図

