

統計数理研究所 2016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	教授	柏木 宣久	データ解析のためのベイズの方法の開発とその応用	●	
A-2	モデリング研究系	准教授	庄 建倉	Semi-parametric estimates of the long-term background trend, periodicity, and clustering effect in crime data		●
A-3	モデリング研究系	准教授	上野 玄太	アンサンブル予報と確率分布推定		●
A-4	モデリング研究系	准教授	中野 慎也	地球内部磁気圏統合データ同化システム開発の現状	●	
A-5	モデリング研究系	教授	田村 義保	統計学における物理乱数発生装置の開発	●	
A-6	モデリング研究系	教授	中野 純司	統計解析システムRの多倍長精度パッケージ		●
A-7	モデリング研究系	教授	伊庭 幸人	ベイズ生存時間分析をSTANでやってみる	●	
A-8	モデリング研究系	准教授	瀧澤 由美	神経系による時空間知覚機構と液面計測方式の研究	-	-
A-9	モデリング研究系	准教授	三合一 史和	統計値マッピングによる神経細胞の検出と可視化		●
A-10	モデリング研究系	准教授	小山 慎介	反応ネットワークの近似推論	●	
A-11	モデリング研究系	助教	坂田 綾香	スパース正則化における一般化自由度評価	-	-
A-12	モデリング研究系	教授	松井 知子	統計的機械学習による都市インテリジェンス研究		●
A-13	モデリング研究系	教授	川崎 能典	内閣支持率と株価収益率の因果関係分析		●
A-14	モデリング研究系	准教授	吉田 亮	生命・物質科学におけるデータ科学の先進応用	●	
A-15	モデリング研究系	准教授	南 和宏	動的電力融通を考慮した電力網グラフの分割手法		●
B-1	データ科学研究系	教授	中村 隆	日本人の国民性調査データのコーホート分析 ～継続的な調査データから社会の変化を捉える～		●
B-2	データ科学研究系	教授	吉野 諒三	アジア・太平洋価値観国際比較 ー文化多様性解CULMANー	●	
B-3	データ科学研究系	教授	土屋 隆裕	郵送調査におけるいくつかのトピック	●	
B-4	データ科学研究系	准教授	丸山 直昌	研究援助環境としてのPC-BSD		●
B-5	データ科学研究系	准教授	前田 忠彦	調査員調査における実施プロセス情報の活用	●	
B-6	データ科学研究系	助教	廣瀬 雅代	小地域推定におけるモデル分散パラメータに対する0推定値の発生とその回避法		●
B-7	データ科学研究系	教授	山下 智志	低質大規模データと高質小規模データによる不動産賃貸収益リスクの計量化プロジェクト	-	-
B-8	データ科学研究系	准教授	島谷 健一郎	個体群動態モデルで苦勞させられるデータがとれない事例	●	
B-9	データ科学研究系	准教授	逸見 昌之	次元縮約の問題における逆説的な現象について	●	
B-10	データ科学研究系	准教授	船渡川 伊久子	曝露開始から死亡までが超長期の場合の医学統計 ー米国の例		●
B-11	データ科学研究系	准教授	野間 久史	ネットワークメタアナリシスにおける不一致性の評価と感度解析：新世代抗うつ薬の大規模ネットワークの分析への応用	●	
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ンボリックデータの非類似度	●	
B-13	データ科学研究系	教授	金藤 浩司	日本の学校における児童・生徒の体型の変化について		●
B-14	データ科学研究系	教授	黒木 学	Counterfactual based Prevented Fraction	●	
B-15	データ科学研究系	准教授	足立 淳	失われた生態システムの多様性解明に向けた古代DNA研究の展開	●	
B-16	データ科学研究系	助教	朴 堯星	アジア太平洋諸国におけるソーシャル・サポートと生きがい感 ー主観的健康感との関連ー		●
C-1	数理・推論研究系	教授	栗木 哲	多変量分散成分の次元の検定	●	
C-2	数理・推論研究系	准教授	間野 修平	有理正規曲線に付随する A 超幾何系と統計的推測		●
C-3	数理・推論研究系	准教授	加藤 昇吾	多変量コーシー分布と等角写像		●
C-4	数理・推論研究系	助教	志村 隆彰	Variety of distributions with asymptotically logarithmic truncated mean	●	
C-5	数理・推論研究系	助教	荻原 隆平	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	A reconsideration of mathematical statistics	-	-
C-7	数理・推論研究系	教授	福水 健次	位相的データ解析とその物質科学への応用		●
C-8	数理・推論研究系	教授	藤澤 洋徳	ロバストでスパースなグラフィカル・モデリングと遺伝子ネットワーク同定への応用	●	
C-9	数理・推論研究系	教授	池田 思朗	日本の水産物における放射能汚染リスクの評価	-	-
C-10	数理・推論研究系	准教授	持橋 大地	音楽情報処理のための曲の統計的典拠		●
C-11	数理・推論研究系	教授	富里 義彦	システム制御理論の研究 ー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	非均一性トランスクリプトにおける外来種拡散と拡散防止策に関わる離散最適化	●	
C-13	数理・推論研究系	教授	伊藤 聡	一般化モーメント問題と切除平面法	●	
C-14	数理・推論研究系	教授	武田 朗子	数値最適化から機械学習へのアプローチ		●

説明時間： I / 10:30~11:10 II / 11:10~11:50 III / 11:50~12:30
 ー 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

■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	竹林 由武	自殺対策のためのナショナルデータベースの利活用	●	
D-2	リスク解析戦略研究センター	特任助教	伊高 静	ヤクサの年輪からわかること		●
D-3	リスク解析戦略研究センター	特任助教	大谷 隆浩	ゲムワイド関連解析における多重検定手法の比較評価		●
D-4	リスク解析戦略研究センター	特任助教	熊澤 貴雄	最近の地震活動の解析		●
D-5	データ同化研究開発センター	特任准教授	斎藤 正也	国内風しん流行モデリング	●	
D-6	データ同化研究開発センター	特任助教	Wu Stephen	Quantitative analysis for whole brain images of Caenorhabditis Elegans: A machine learning approach		●
D-7	調査科学研究センター	特任助教	稲垣 佑典	WEB調査におけるパラメータと回答傾向に関する基礎分析	●	
D-8	調査科学研究センター	特任助教	芝井 清久	民主主義指標によるアジア太平洋地域の計量分析	-	-
D-9	統計的機械学習研究センター	特任助教	柳 松	Estimating posterior ratio for classification: Transfer learning from probabilistic perspective		●
D-10	統計的機械学習研究センター	特任助教	荒井 隆	グレンジャー因果を用いたニューロン間の相互作用推定	●	
D-11	統計的機械学習研究センター	特任助教	森井 幹雄	全天X線監視装置MAXIを用いた突発天体の探索		●
D-12	統計思考院	特任助教	松江 要	「ベクトル束上の力学系」の考え方		●
D-13	統計思考院	特任助教	香川 幸太郎	蜜がない花はなぜ離散的な花色多型を持つのか？ ーシミュレーションによる研究ー	●	
D-14	統計思考院	特任助教	水高 将吾	Cascading failures by fluctuating loads in scale-free networks		●
D-15	データサイエンス共同利用 基礎施設	特任助教	渡邊 暁史	大規模ログデータベースにおける単語の出現頻度の解析 ーノイズ成分の数理構造解析から食の流行把握への応用までー	●	
D-16	統計思考院	特命教授	石黒 真木夫	AICという統計学を利用したことがありますか？	●	
D-17	リスク解析戦略研究センター	客員准教授	北野 利一	極値統計に伴うサブライズ！		●
D-18	統計的機械学習研究センター	客員准教授	品野 勇治	Solving previously unsolvable MIP instances on supercomputers		●
D-19	データ科学研究系	特任研究員	川森 愛	自己励起型状態空間モデルを用いた月経周期解析	●	
D-20	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	菅澤 翔之助	潜在混合密度回帰モデルによるグループデータ解析		●
D-21	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	韓 鵬	Statistical analysis of ULF seismic-electromagnetic phenomena in Kanto, Japan		●
D-22	データ同化研究開発センター	特任研究員	鈴木 善寿恵	南極域における涵養をもちらすパターン検出の検討	●	
D-23	データ同化研究開発センター	特任研究員	有吉 雄哉	軌道上人工物体の面積質量比の推定	●	
D-24	統計的機械学習研究センター	特任研究員	金川 元信	カーネル法による数値積分とその理論		●
D-25	統計思考院	特任研究員	神谷 直樹	副詞の主観的強度の推定	●	

以下は平成28年度第1回統計科学専攻学生研究発表会

■大学院生				説明時間		
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 D2	川島 孝行	γ -ダイバージェンスに基づくロバストかつスパースな回帰			●
E-2	総合研究大学院大学 D4	大前 勝弘	準線形予測子による異質性の内在するデータに対するクラスラベル判別			●
E-3	総合研究大学院大学 D4	林 崇弘	自動評価関数の関係を用いた機械翻訳の評価尺度	●		
E-4	総合研究大学院大学 D5	池端 久貴	統計的言語モデルを用いた化学構造の特徴抽出と分子設計への応用			●
E-5	総合研究大学院大学 D5	田上 悠太	非線形モデルを用いたLGD推定に関する研究	-	-	-
E-6	総合研究大学院大学 D3	斎藤 侑輝	異種ドメイン間クラスタリングによる限小・感度データの対応付け	-	-	-
E-7	総合研究大学院大学 D4	辻川 美沙貴	i-vectorによる短時間話者のための話者識別の検討			●
E-8	総合研究大学院大学 D4	河村 優美	全トランスクリプトーム計測に基づく転写伸長速度およびサブライズパターンの予測			●
E-9	総合研究大学院大学 D4	富田 裕章	Multiple Imputation法のもとでの推定量に関する考察			●
E-10	総合研究大学院大学 D5	今井 徹	改良型WBICの提案とその性質			●
E-11	総合研究大学院大学 D5	高井 勉	最小張木 (Minimum Spanning Tree) の最小辺の長さの分布			●
E-12	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 ー台風モデルとローレンツ96モデルでの実装			●
E-13	総合研究大学院大学 D5	早水 桃子	四点条件の一般化による系統樹の拡張にむけて			●
E-14	総合研究大学院大学 D5	山田 健太郎	反事象的表現を考慮した潜在的交通事故リスク指標の定式化とその性質			●
E-15	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-16	総合研究大学院大学 D5	周 晋	Local kernel dimensional reduction in Approximate Bayesian Computations			●
E-17	総合研究大学院大学 D5	野中 孝浩	バイオマーカーを利用した第Ⅲ相試験デザインの見直し			●
E-18	総合研究大学院大学 D5	中林 暁男	プラントシミュレーションへのデータ同化の適用			●

2016年 統計数理研究所 オープンハウス ポスター発表会場案内図

2016.6.17 (金) 10:30-17:40

