

■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	環境データ解析のためのベイズ的方法の開発	●	●	●
A-2	モデリング研究系	准教授 庄 建倉	震源過程とVere-Jonesの分枝モデル間の類似特性	-	-	-
A-3	モデリング研究系	准教授 上野 玄太	アンサンブル感度解析	●	●	●
A-4	モデリング研究系	助教 中野 慎也	季節変動を考慮した経験的台風軌道モデル	●	●	●
A-5	モデリング研究系	教授 田村 義保	ビッグデータとデータ中心科学	●	●	●
A-6	モデリング研究系	教授 中野 純司	Rの並列計算用パッケージRhpccの改良	●	●	●
A-7	モデリング研究系	教授 伊庭 幸人	政党支持率データの状態空間モデルによる解析	●	●	●
A-8	モデリング研究系	准教授 瀧澤 由美	神経系の動作機構の基礎的研究とその応用	●	●	●
A-9	モデリング研究系	准教授 三分一 史和	呼吸中枢に自励的同期現象を生成するニューロン・アストロサイト間の機能的結合の解明	●	●	●
A-10	モデリング研究系	助教 小山 慎介	神経細胞が連ぶ情報量：理論と応用	●	●	●
A-11	モデリング研究系	教授 丸山 宏	レジリエンスのタカソノミ	●	●	●
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マルチメディアデータ解析に関する研究	●	●	●
A-13	モデリング研究系	准教授 川崎 能典	多重共線条件下における複数の回帰モデル選択	●	●	●
A-14	モデリング研究系	准教授 吉田 亮	ベイズ統計とライフサイエンス：分子設計、モチーフ解析、生細胞イメージング	●	●	●
B-1	データ科学研究系	教授 中村 隆	共通語化のコーホート分析 - 第1回～第4回鶴岡言語調査による -	●	●	●
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 - 文化多様体解析CULMAN -	●	●	●
B-3	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の数学教育、統計教育	-	-	-
B-4	データ科学研究系	准教授 前田 忠彦	日本人の国民性第13次全国調査の設計と実施における課題	●	●	●
B-5	データ科学研究系	准教授 土屋 隆裕	調査票デザインに関する実験調査	●	●	●
B-6	データ科学研究系	助教 河村 敏彦	統計モデルによるロバストパラメータ設計	●	●	●
B-7	データ科学研究系	教授 山下 智志	リスク行動分析の統計モデルと主観確率の推計	-	-	-
B-8	データ科学研究系	准教授 島谷 健一郎	野生動物の標識・再捕獲データから推定できること・できないこと	●	●	●
B-9	データ科学研究系	准教授 逸見 昌之	推定関数の微分幾何学	●	●	●
B-10	データ科学研究系	准教授 船渡川伊久子	経時データ解析のための自己回帰線型混合効果モデル	●	●	●
B-11	データ科学研究系	助教 清水 信夫	大規模ECサイトの閲覧履歴データの分析	●	●	●
B-12	データ科学研究系	助教 野間 久史	ケースコホート研究におけるセマパラメトリック有効な推定方式と補助変数による推定精度の改善	●	●	●
B-13	データ科学研究系	教授 橋 広計	情報循環加速のための基盤整備	●	●	●
B-14	データ科学研究系	教授 金藤 浩司	K distribution related to the environmental statistics	●	●	●
B-15	データ科学研究系	准教授 足立 淳	分子進化のモデリングと分子系統樹の推定	●	●	●
B-16	データ科学研究系	准教授 黒木 学	Effect restoration in causal inference	●	●	●
B-17	データ科学研究系	助教 朴 堯星	自治体組織における職員の対人的促進に関する研究：課レベルの業務相互依存性に着目して	●	●	●
C-1	数理・推論研究系	教授 栗木 哲	経験分布関数の多重積分に基づく Anderson-Darling 型および Watson 型適合度検定統計量	●	●	●
C-2	数理・推論研究系	准教授 西山 陽一	確率的最大不等式、狭義可算性、および関連する話題	●	●	●
C-3	数理・推論研究系	准教授 間野 修平	Bell多項式とGibbs分割	●	●	●
C-4	数理・推論研究系	助教 志村 隆彰	最大値吸引領域の離散化に関する話題	●	●	●
C-5	数理・推論研究系	助教 加藤 昇吾	回帰分析を用いたマス活動量データの遺伝解析	●	●	●
C-6	数理・推論研究系	助教 小林 景	データ空間の距離変形を用いた解析手法	●	●	●
C-7	数理・推論研究系	教授 江口 真透	最大エントロピーと最小タイバリエーションの双対性	●	●	●
C-8	数理・推論研究系	教授 福水 健次	カーネル法によるノンパラメトリックな統計的推論	●	●	●
C-9	数理・推論研究系	教授 藤澤 洋徳	適応的な主成分スコアに基づくスパース回帰	●	●	●
C-10	数理・推論研究系	准教授 池田 思朗	コンパクトカメラのイメージング法について	●	●	●
C-11	数理・推論研究系	准教授 持橋 大地	Multiresolution Log Gaussian Cox point processes	●	●	●
C-12	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-13	数理・推論研究系	教授 吉本 敦	外来種制御のための離散最適化モデル	●	●	●
C-14	数理・推論研究系	教授 伊藤 聡	切除平面法の収束	-	-	-

■研究センター等

掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
D-1	数理・推論研究系	特任助教 小森 理	Fishery stock assessment based on asymmetric logistic model	●	●	●
D-2	データ同化研究開発センター	特任助教 徳永 旭将	逐次的カーネル密度推定法を用いた4次元画像データ中の細胞の自動検出・追跡手法	●	●	●
D-3	統計的機械学習研究センター	特任助教 西山 悠	カーネル法と確率分布の無限分解可能性	●	●	●
D-4	統計思考院	特任助教 風間 俊哉	動物のロコモーション制御における柔構造と環境との相互作用機構	-	-	-
D-5	統計思考院	特任助教 高橋 啓	ベイズ型スライム回帰の応用	●	●	●
D-6	統計思考院	特任助教 深谷 肇一	ベイズ状態空間モデルによる個体群動態の推定	●	●	●
D-7	統計思考院	特任助教 松江 要	力学系の不動点と精度保証付数値計算 - 双曲性・不変多様体 -	-	-	-

掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III
D-8	データ同化研究開発センター	特任助教 齋藤 正也	感染症数理モデルの構成と応用	●	●	●
D-9	情報・システム研究機構	特任助教 渋谷 和彦	風評被害からのレジリエンス研究にむけて	●	●	●
D-10	新領域融合研究センター	特任准教授 南 和宏	進化形マルチエージェントシステムによるレジリエンス戦略の評価	●	●	●
D-11	新領域融合研究センター	特任准教授 Legaspi Roberto Sebastian	Adaptive landscape model of an intelligent complex system	●	●	●
D-12	新領域融合研究センター	特任助教 陳 希	Computational models of systems resilience and application on cybersecurity	●	●	●
D-13	統計思考院	特命教授 石黒 真木夫	「冤罪率」についてどう考えますか?	●	●	●
D-14	リスク解析戦略研究センター	客員准教授 北野 利一	甚大な自然外力の伝説的記録による情報の増分量	●	●	●
D-15	サービス科学研究センター	客員教授 山形 与志樹	ビッグデータを用いた都市レジリエンス分析のための新たな空間統計手法の開発：Eigenvector spatial filteringの連続空間への拡張	●	●	●
D-16	モデリング研究系	特任研究員 玉森 聡	画像認識のための正規化プロセスを含んだ統計モデル	●	●	●
D-17	データ同化研究開発センター	特任研究員 有吉 雄哉	超小型人工衛星とスペースデブリ低減対策	●	●	●
D-18	データ同化研究開発センター	特任研究員 鈴木 香寿恵	ISM-確率台風モデルによる日本近郊における台風経路の推定	●	●	●
D-19	調査科学研究センター	特任研究員 稲垣 佑典	震災復旧と地域の「絆」-ソーシャル・キャピタルと支援行動および復旧認知の関連に着目して-	●	●	●
D-20	統計思考院	特任研究員 神谷 直樹	望ましい予測行動とはどのようなものか	●	●	●
D-21	数理・推論研究系	特任研究員 西野 稯	メンデル遺伝疾患のExome解析における候補変異数	●	●	●
D-22	リスク解析戦略研究センター	特任研究員 井本 智明	Conway-Maxwell-Poisson分布の一般化	●	●	●
D-23	リスク解析戦略研究センター	特任研究員 王 敏真	方向統計学の利用による地震データの解析	●	●	●
D-24	リスク解析戦略研究センター	特任研究員 熊澤 貴雄	伊豆東部火山地帯において群発地震予測の可能性を探る	●	●	●
D-25	調査科学研究センター	特任研究員 芝井 清久	横浜市民のエネルギーに関する意識調査	-	-	-
D-26	調査科学研究センター	特任研究員 二階堂 晃祐	社会調査の対象としてのインドの独自性：アジア・太平洋価値観国際比較調査から	-	-	-
D-27	調査科学研究センター	特任研究員 服部 浩昌	ベトナムにおける宗教と信仰	●	●	●
D-28	統計的機械学習研究センター	日本学術振興会特別研究員 植松 良公	Penalized likelihood estimation in high-dimensional time series models	●	●	●
D-29	情報・システム研究機構	特任研究員 才田 聡子	データ同化を用いた地球磁気圏-電離圏結合モデルの検証	●	●	●
D-30	情報・システム研究機構	特任研究員 高橋 久尚	IDPOSデータの時系列解析	●	●	●
D-31	情報・システム研究機構	特任研究員 片山 翔太	高次元多変量線形回帰モデルにおける情報量規準	-	-	-
D-32	新領域融合研究センター	融合プロジェクト特任研究員 有住 なな	仮名化データの安全性検証アルゴリズム	●	●	●
D-33	統計思考院	客員研究員 生駒 哲一	パーティクルフィルタによるリアルタイムアプリケーションたち	●	●	●

以下は平成26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	D2 大前 勝弘	Repeated random partitionを用いた遺伝子ランキングの安定化	●	●	●
E-2	総合研究大学院大学	D2 林 崇弘	Singular causation: Bounds, identification, and sensitivity analysis	●	●	●
E-3	総合研究大学院大学	D3 池端 久貴	Repulsive Parallel MCMC アルゴリズムによる塩基配列のモチーフ探索	●	●	●
E-4	総合研究大学院大学	D3 田上 悠太	デフォルト企業の正常復帰に関する要因分析と正常復帰確率推定モデル	-	-	-
E-5	総合研究大学院大学	D5 小野 洋平	言語類型論への統計的接近	●	●	●
E-6	総合研究大学院大学	D5 楠本 英子	状態空間モデルを用いた自殺者数データ解析	●	●	●
E-7	総合研究大学院大学	D5 Ashad Alam Md.	Influence function of kernel canonical correlation analysis	-	-	-
E-8	総合研究大学院大学	D3 Lu Xiaolei	最適設計に有効なアルゴリズムに関する研究	-	-	-
E-9	総合研究大学院大学	D3 坂口 尚文	パネル調査からの脱着要因の分析 - 時間依存変数を用いる Joint Models-	●	●	●
E-10	総合研究大学院大学	D4 金川 元信	ガウスカーネルによる分布埋め込みからの確率分布の復元	●	●	●
E-11	総合研究大学院大学	D4 佃 康司	L ² 空間に値をとるある確率積分の漸近挙動について	●	●	●
E-12	総合研究大学院大学	D4 米岡 大輔	ロジスティック回帰の係数メタアナリシス	●	●	●
E-13	総合研究大学院大学	D4 周 晋	Kernel based low dimensional summary statistics construction in approximate Bayesian computation	●	●	●
E-14	総合研究大学院大学	D5 野中 孝浩	バイオマーカーを用いた第III相試験における統計解析法の検討	●	●	●
E-15	総合研究大学院大学	D5 竹田 恒	Electricity demand forecast with ensemble Kalman filter	●	●	●
E-16	総合研究大学院大学	D5 長愛 有規	Fallbackデザインにおける推定バイアスの修正	●	●	●
E-17	総合研究大学院大学	D5 宮寺 貴之	ガットマン・スケールとRadex構造を利用したデータの視覚化	●	●	●
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	-	-	-
E-19	総合研究大学院大学	D5 高橋 淳一	大規模決算書データに対するKNN法による欠損値補完	-	-	-
E-20	総合研究大学院大学	D5 山下 博史	医薬品のデータ駆動型分子設計	●	●	●
E-21	総合研究大学院大学	D5 小川 史明	自然な因果効果を用いた治療効果に対する代替性の評価尺度	●	●	●
E-22	総合研究大学院大学	D5 古井 正	Statistical aspects of pre clinical/clinical cardiac safety evaluation	-	-	-

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

-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

裏面にポスター発表会場の案内図があります

