

■ 基幹研究系 教員

掲載NO.	所 属 等	氏 名	ポスタータイトル
A-1	モデリング研究系 教授	尾形 良彦	立川断層の危険度予測に関する研究
A-2	モデリング研究系 教授	樋口 知之	ベイズモデリングによる実世界問題チャレンジ
A-3	モデリング研究系 准教授	川崎 能典	時系列・時空間データからの情報抽出
A-4	モデリング研究系 准教授	島谷 健一郎	飛ぶ鳥のデータが飛び立つまで
A-5	モデリング研究系 准教授	上野 玄太	データ同化手法によるエルニーニョ予測
A-6	モデリング研究系 准教授	三分一 史和	脳信号データの時空間解析
A-7	モデリング研究系 助教	吉田 亮	階層ベイズモデリングと生化学反応シミュレーション -癌細胞の薬剤応答経路予測へ向けて-
A-8	モデリング研究系 助教	庄 建倉	Finding cluster centers of a Neyman-Scott point process by filtering
A-9	モデリング研究系 助教	中野 慎也	大規模並列計算機への粒子フィルタの実装に向けて
A-10	モデリング研究系 教授	松井 知子	統計的学習機械による音声/音楽/画像/WEBユーザビリティ情報解析
A-11	モデリング研究系 教授	福水 健次	新しい推論と計算の科学への機械学習的アプローチ
A-12	モデリング研究系 准教授	伊庭 幸人	マルコフ連鎖モンテカルロ法がひらく確率の世界
A-13	モデリング研究系 准教授	瀧澤 由美	時空間知覚の数理とその応用
A-14	モデリング研究系 助教	染谷 博司	遺伝的アルゴリズムの分子実装による新規タンパク質の開発
A-15	モデリング研究系 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
A-16	モデリング研究系 助教	曹 纓	哺乳類進化と大陸移動の統計的解析
B-1	データ科学研究系 教授	中村 隆	継続的な調査データから社会の変化を捉えるコホート分析の方法
B-2	データ科学研究系 教授	吉野 諒三	意識の国際比較調査に関する研究 -文化多様体解析-
B-3	データ科学研究系 准教授	前田 忠彦	社会調査実施に付随する情報の分析
B-4	データ科学研究系 准教授	土屋 隆裕	間接質問法の新展開
B-5	データ科学研究系 助教	尾崎 幸謙	分布の非正規性を利用した行動遺伝モデル開発
B-6	データ科学研究系 教授	藤田 利治	自殺死亡の統計解析に関する研究: 地域統計の作成
B-7	データ科学研究系 教授	椿 広計	情報循環設計科学
B-8	データ科学研究系 教授	柏木 宣久	環境データの統計解析
B-9	データ科学研究系 教授	松井 茂之	がんの分子診断法・治療法の開発のための臨床研究の計画と解析
B-10	データ科学研究系 准教授	山下 智志	信用リスクのデフォルト確率と回収率の構造分析
B-11	データ科学研究系 助教	河村 敏彦	質保証・信頼性に関する統計的方法の開発
B-12	データ科学研究系 教授	田村 義保	物理乱数と擬似乱数
B-13	データ科学研究系 教授	中野 純司	統計解析環境Rの機能拡張について
B-14	データ科学研究系 准教授	丸山 直昌	代数幾何的符号と多項式の素因数分解
B-15	データ科学研究系 准教授	金藤 浩司	環境リスク研究の活動
B-16	データ科学研究系 准教授	佐藤 整尚	景気判断と平滑化問題: GDP公表値を巡って
B-17	データ科学研究系 助教	清水 信夫	関数クラスタリングと関数主要点の関連について
C-1	数理・推論研究系 教授	栗木 哲	生殖的隔離をもたらす遺伝子座ペアの検出
C-2	数理・推論研究系 准教授	西山 陽一	エントロピー法とマルチンゲール
C-3	数理・推論研究系 准教授	間野 修平	ゲノムの多様性を表現するための統計モデルの研究
C-4	数理・推論研究系 助教	志村 隆彰	万が一で起ることを考える -確率分布の裾に関する研究-
C-5	数理・推論研究系 助教	加藤 昇吾	円周上に値をとるマルコフ過程
C-6	数理・推論研究系 教授	江口 真透	情報ダイバージェンスと機械学習
C-7	数理・推論研究系 准教授	池田 思朗	統計科学に基づく工学の研究
C-8	数理・推論研究系 准教授	藤澤 洋徳	遺伝子発現データを利用した塩基多型と表現多型の同時同定
C-9	数理・推論研究系 助教	伏木 忠義	交差確認法を用いた予測誤差の推定について
C-10	数理・推論研究系 助教	逸見 昌之	メタアナリシスとその医学研究への応用
C-11	数理・推論研究系 助教	小山 慎介	状態空間法を用いたブレイン・コンピュータ・インターフェースの実装
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	確率モデル推定パラメータ値を用いた市場木材価格の期間構造変化の探求
C-14	数理・推論研究系 准教授	伊藤 聡	測度空間における最適化

■ 特任研究員

掲載NO.	所 属 等	氏 名	ポスタータイトル
D-1	モデリング研究系 特任研究員	阿部 俊弘	Cosine perturbation of bimodal circular distributions
D-2	データ科学研究系 特任研究員	高橋 勇人	Limits to nonparametric estimation for ergodic processes
D-3	データ科学研究系 特任研究員	陳 希	線形構造方程式モデルに基づく因果効果のグラフィカル識別可能条件
D-4	データ科学研究系 特任研究員	芝井 清久	東アジアの安全保障観 -市民社会調査の結果から-
D-5	データ科学研究系 特任研究員	山下 絢	The characteristics of schools under the school choice program
D-6	予測発見戦略研究センター 特任研究員	長尾 大道	細胞内における遺伝子制御ネットワークの解明を目的とした粒子フィルタとMCMCによるハイブリッド版パラメータ推定法の開発
D-7	予測発見戦略研究センター 特任研究員	Chu Annie	Modeling global seismic data in different tectonic zones
D-8	予測発見戦略研究センター 特任研究員	齋藤 正也	インフルエンザA(H1N1) パンデミックシミュレーション
D-9	予測発見戦略研究センター 特任研究員・特任教授	松浦 充宏	観測・計算を融合した階層連結地震・津波災害予測システム
D-10	予測発見戦略研究センター 特任研究員	井元 智子	効果的な政策実行期間の推定法 -エージェントシミュレーションによる接近-
D-11	予測発見戦略研究センター 特任研究員	小森 理	Maximization of the partial area under the ROC curve
D-12	予測発見戦略研究センター 特任研究員	菅谷 勝則	大地震に誘発された地震活動のc値
D-13	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	赤司 健太郎	2項モデルの予測によるリスク総額最小化
D-14	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	奥田 将己	水質管理指標としての閉鎖性海域底層DO濃度特性要約方針の策定
D-15	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	影山 正幸	A note on risk evaluation in Markov decision processes
D-16	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	Zapart Christopher Andrew	Experiments in econophysics
D-17	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	田野倉 葉子	日米欧の信用リスクとグローバルアセットアロケーション
D-18	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	藤井 孝之	単純自己修正点過程における母数推定について
D-19	リスク解析戦略研究センター 特任研究員	藤井 陽介	単剤・併用を伴う臨床試験における 重み付け傾向スコア法による交互作用の評価
D-20	新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	才田 聡子	数値シミュレーションと3D可視化システムによるオーロラの再現
D-21	新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	田中 英希	速度フーリエ記述子を用いた開曲線形状解析
D-22	新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	Dou Xiaoling	QTL解析における影響分析
D-23	新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	林 圭佐	GPGPUによる統計計算の高速化について
D-24	新領域融合研究センター 融合プロジェクト特任研究員	元山 斉	Asymptotic normality of quantile regresssion estimators for samples from a finite population

■ 大学院生

掲載NO.	所 属 等	氏 名	ポスタータイトル
E-1	総合研究大学院大学 D1	Alam Ashad Md	Kernel choice for unsupervised learning
E-2	総合研究大学院大学 D2	庄子 聡	臨床開発における薬物動態-薬力学 (PK-PD; Pharmacokinetics-Pharmacodynamics) 試験デザインの定量的評価方法およびモデルの検証方法に関する研究
E-3	総合研究大学院大学 D3	藤木 康久	ラット脊髄横断スライスにおける膜電位イメージングデータの標準化
E-4	総合研究大学院大学 D4	熊澤 貴雄	モデル選択による地震活動変化の検出と大地震前の断層内前駆的滑りの推測
E-5	総合研究大学院大学 D4	三浦 翔	内部格付手法における回収率・期待損失の統計型モデル
E-6	総合研究大学院大学 D3	加藤 宏典	ヘッジファンド損失予測モデルの再構築
E-7	総合研究大学院大学 D3	本橋 永至	消費者行動理解のための動的ブランド選択モデリング
E-8	総合研究大学院大学 D4	井川 孝之	パネルデータを用いた配偶状態モデル
E-9	総合研究大学院大学 D4	大野 忠士	確率変動する閾値による倒産分布のモデル化 (Hidden Truncationの応用)
E-10	総合研究大学院大学 D4	野村 俊一	活断層のずれ速度を利用したBPT分布更新過程の事前分布によるベイズ型予測
E-11	総合研究大学院大学 D4	山田 俊哉	Pboost/SVMによるWebユーザビリティの低いWebページの検出
E-12	総合研究大学院大学 D4	荒川 俊也	動画像データによるマウスの社会性推定
E-13	総合研究大学院大学 D4	福井 晶喜	消費生活相談情報を用いたシンボリックデータアナリシス
E-14	総合研究大学院大学 D5	今村 武史	異なる音高間で学習データとSVMを共有する音高推定
E-15	総合研究大学院大学 D5	加藤 直広	正多項式錐の構造と多項式回帰モデルにおける優越性の検定
E-16	総合研究大学院大学 D5	中江 健	データ変換と推定値逆変換を利用した位相応答曲線の高速な推定手法の開発
E-17	総合研究大学院大学 D5	泉 陽介	製造工場における作業改善のための統計モデルの研究