

■ 基幹研究系 教員					コアタイム		
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	尾形 良彦	前震の識別問題と確率予報と実際：最近17年間の検証		●	
A-2	モデリング研究系	准教授	川崎 能典	2項モデルによる予測と閾値の選択		●	
A-3	モデリング研究系	准教授	島谷 健一郎	野生生物の生きる姿をフィールドワークとデータから読み解く			●
A-4	モデリング研究系	准教授	上野 玄太	アンサンブルフィルタにおける観測誤差共分散行列の反復推定法	●		
A-5	モデリング研究系	准教授	三分一 史和	ボトムアップアプローチによる階層神経モデルの構造推定		●	
A-6	モデリング研究系	准教授	吉田 亮	データ同化を使って全ゲノム転写動態シミュレーションを実現する			●
A-7	モデリング研究系	准教授	庄 建倉	A Next-day Earthquake Forecasting Model	●		
A-8	モデリング研究系	助教	中野 慎也	火星探査機中性粒子データの分類とノイズ成分抽出		●	
A-9	モデリング研究系	教授	丸山 宏	サービス科学 NOE の形成			●
A-10	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 / 音楽 / 画像 / WEB ユーザビリティ情報解析に関する研究	●		
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チャレンジ		●	
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	神経系による信号処理の基礎および応用研究	●		
A-14	モデリング研究系	准教授	持橋 大地	階層ベイズ言語モデルと条件付確率場の統合による半教師あり形態素解析		●	
A-15	モデリング研究系	助教	染谷 博司	実数値型進化計算の選択操作における二次統計量の解析			●
A-16	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-17	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	コホート分析には何年くらいのデータ期間が必要か？			●
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 -文化多様性解析-	●		
B-3	データ科学研究系	准教授	前田 忠彦	「2010年格差と社会意識についての全国調査」の実施		●	
B-4	データ科学研究系	准教授	土屋 隆裕	マスコミの効果調査 / 東京定期調査のデータベース化			●
B-5	データ科学研究系	助教	尾崎 幸謙	多肢選択問題のための DINA モデル	●		
B-6	データ科学研究系	教授	橋 広計	情報循環設計科学を通じたリスク NOE 形成		●	
B-7	データ科学研究系	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とその応用			●
B-8	データ科学研究系	教授	松井 茂之	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-9	データ科学研究系	教授	山下 智志	デフォルト確率・LGD 同時推計と規制・会計		●	
B-10	データ科学研究系	助教	河村 敏彦	ロバスタパラメータ設計における統計的方法論の開発	-	-	-
B-11	データ科学研究系	教授	田村 義保	物理乱数と安全・安心社会	●		
B-12	データ科学研究系	教授	中野 純司	GridRPC を用いた R による並列計算環境		●	
B-13	データ科学研究系	教授	金藤 浩司	底層の溶存酸素量に対する水質総量規制に関する統計的課題から			●
B-14	データ科学研究系	准教授	丸山 直昌	一点符号 (One-point Code) の復号	●		
B-15	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-16	データ科学研究系	助教	清水 信夫	区間値関数データの階層的クラスタリング			●
C-1	数理・推論研究系	教授	栗木 哲	空間疫学の p 値計算のための逐次計算	●		
C-2	数理・推論研究系	准教授	西山 陽一	変化点問題の研究		●	
C-3	数理・推論研究系	准教授	間野 修平	確率モデルとゲノム多様性解析			●
C-4	数理・推論研究系	助教	志村 隆彰	極値データへの丸め誤差の影響	●		
C-5	数理・推論研究系	助教	小林 景	計算機代数を用いた漸近的統計理論		●	
C-6	数理・推論研究系	助教	加藤 昇吾	ブラウン運動により生成される円周上の非対称確率分布			●
C-7	数理・推論研究系	教授	江口 真透	モード探索型クラスタリング	●		
C-8	数理・推論研究系	准教授	池田 思朗	X 線自由レーザーによる単タンパク分子の回折と復元		●	
C-9	数理・推論研究系	准教授	藤澤 洋徳	遺伝子発現差解析における P 値推定			●
C-10	数理・推論研究系	准教授	逸見 昌之	メタアナリシスと出版バイアス	●		
C-11	数理・推論研究系	助教	伏木 忠義	クロス・ヴァリデーションに関連するいくつかの話題		●	
C-12	数理・推論研究系	助教	小山 慎介	神経情報の符号化と復号化の関係について			●
C-13	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-14	数理・推論研究系	教授	吉本 敦	激変する自然環境下の持続的森林資源管理に向けて		●	
C-15	数理・推論研究系	教授	伊藤 聡	Robust Optimization in League Sports			●

■ 研究センター等					コアタイム		
掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III	
D-1	データ同化研究開発センター	特任准教授	長尾 大道	気圧変動で地震を診る	●		
D-2	リスク解析戦略研究センター	特任助教	久保田 貴文	自殺死亡の時空間統計解析		●	
D-3	データ同化研究開発センター	特任助教	Zapart Christopher Andrew	Econophysics: An Alternative to Econometrics			●

■ 大学院生					コアタイム		
掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	I	II	III	
D-4	データ同化研究開発センター	特任助教	本郷 研太	Quantum Monte Carlo Study of Molecular Crystals	●		
D-5	統計科学技術センター	特命教授	石黒 真木夫	私 / あなた / われわれ / の ・ 合理的? ・ 意思決定		●	
D-6	リスク解析戦略研究センター	客員准教授	奥原 浩之	Cross Platform LCA System with Reliability, Simplicity and FOC for Standardization			●
D-7	新機軸創発センター	客員准教授	品野 勇治	UG Framework to Parallelize MIP, MINLP, and ExactIP Solvers	-	-	-
D-8	調査科学研究センター	客員准教授	阿部 貴人	定点経年調査による言語変化の解明		●	
D-9	新領域融合研究センター	融合プロジェクト特任研究員	岡本 基	統計数理研究所におけるオンサイト分析拠点形成			●
D-10	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-11	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	開曲線形状解析のための速度フーリエ記述子		●	
D-12	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	Influence Analysis on LOD Score Curve - Threshold Determination and Comparisons of Diagnostics -			●
D-13	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 齊	Note on a Simple Derivation of the Asymptotic Normality of a Sample Quantile from a Finite Population	●		
D-14	新機軸創発センター	特任研究員	西山 悠	収束保証つき確率推論アルゴリズム		●	
D-15	データ同化研究開発センター	特任研究員	齋藤 正也	新型インフルエンザ対策のための並列パンデミック・シミュレータ			●
D-16	データ科学研究系	特任研究員	高橋 勇人	Algorithmic Analogies to Kamae-Weiss Theorem on Normal Numbers	●		
D-17	データ科学研究系	特任研究員	陳 希	操作変数関数 (Generalized Instrumental Variable Function)		●	
D-18	数理・推論研究系	特任研究員	赤石 亮	資源管理シミュレーションソフトウェアの開発			●
D-19	数理・推論研究系	特任研究員	阿部 俊弘	角度の変換を用いた円周分布族の拡張	●		
D-20	予測発見戦略研究センター	特任研究員	小森 理	Density Estimation Based on U-divergence		●	
D-21	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	井元 智子	エージェントシミュレーションによる現実社会のモデル化アプローチ			●
D-22	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	奥田 将己	水質評価に用いる DO 濃度が指標生物の分布に及ぼす影響様式の特定	●		
D-23	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	渋谷 和彦	支援の輪はどのようにして形成されるのか？		●	
D-24	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	関 真美	受動喫煙と家庭血圧			●
D-25	新機軸創発センター	特任研究員	渡辺 有祐	確率伝搬法の数理	●		
D-26	調査科学研究センター	特任研究員	氏家 豊	調査方式の併用による世論調査	-	-	-
D-27	調査科学研究センター	特任研究員	芝井 清久	環太平洋地域における職業観の国際比較			●
D-28	調査科学研究センター	特任研究員	二階堂 晃祐	宗教意識に見るインドの独自性	-	-	-
D-29	数理・推論研究系	特任研究員	中込 滋樹	日本人とヨーロッパ人における炎症性腸疾患の発症リスク		●	

■ 大学院生					コアタイム		
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	D3	高橋 淳一	離散型生存解析を用いた住宅ローン債権のリスク分析			●
E-2	総合研究大学院大学	D3	野津 昭文	t コピュラについて	●		
E-3	総合研究大学院大学	D3	小林 史明	Natural Causal Effect による複数の代替エンドポイントの評価		●	
E-4	総合研究大学院大学	D3	堀越 保徳	国債の日中取引データを用いた金利の期間構造の実時間推定			●
E-5	総合研究大学院大学	D4	青木 義充	値幅制限を考慮した商品先物価格変動モデル	●		
E-6	総合研究大学院大学	D4	加藤 宏典	J-Decomp (仮称) の紹介		●	
E-7	総合研究大学院大学	D4	花塚 泰史	インテリジェントタイヤ開発における統計的機械学習手法の適用 ~路面の滑りやすさ推定~			●
E-8	総合研究大学院大学	D4	本橋 永至	Dynamic Brand Choice Modeling Based on the State-space Approach	●		
E-9	総合研究大学院大学	D5	井川 孝之	寿命伸長のベイズモデリングとその応用		●	
E-10	総合研究大学院大学	D5	大野 忠士	与信判断が確率変動するときの倒産企業の信用リスク値分布のモデル化: Skew-normal 分布の応用			●
E-11	総合研究大学院大学	D5	野村 俊一	活断層のずれ速度を利用した BPT 分布更新過程とベイズ推定論による長期地震予測		●	
E-12	総合研究大学院大学	D5	山田 俊哉	行列因子分解による Web ページの評価値行列の補完	-	-	-
E-13	総合研究大学院大学	D5	荒川 俊也	隠れマルコフモデルを用いたマウスの社会的行動の自動判別と解析			●
E-14	総合研究大学院大学	D5	今村 武史	SVM によるピアノ演奏の音高推定	-	-	-
E-15	総合研究大学院大学	D5	加藤 直広	多項式回帰に対する正值性の検定		●	
E-16	総合研究大学院大学	D5	小久保 互	メタアナリシスによる消化管内物質移動速度の解析			●
E-17	総合研究大学院大学	D5	飯沼 邦彦	Approximate Dynamic Programming による多期間最適円金利投資戦略について	●		
E-18	総合研究大学院大学	D2	楠本 英子	太陽発電データを用いた統計解析		●	
E-19	総合研究大学院大学	D2	Alam Md. Ashad	Kernel and Feature Search in Kernel PCA			●
E-20	総合研究大学院大学	D3	庄子 聡	Bayesian Analysis of the Effects of Clinically Influential Covariates for Sparse PK Data: Use of Prior Distribution from Dense PK Data in Earlier Clinical Trials	●		
E-21	総合研究大学院大学	D4	藤木 康久	膜電位イメージングデータにおいて異なるサンプルから空間情報を統合するための標準化法とその性能比較		●	
E-22	総合研究大学院大学	D5	熊澤 貴雄	Smoothing for Non-stationarity with the ETAS Clustering			●