

統計数理研究所 2013年オープンハウス ポスター発表タイトルリスト

2013.6.14 (金) 10:30-17:40

■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とその応用	●		
A-2	モデリング研究系	准教授	庄 建倉	Improved detection of seismicity anomalies based on earthquake clustering models		●	
A-3	モデリング研究系	准教授	上野 玄太	グラフィカルモデルを利用したアンサンブルカルマンフィルタ			●
A-4	モデリング研究系	助教	中野 慎也	少数アンサンブルによる状態推定	●		
A-5	モデリング研究系	教授	田村 義保	データ中心科学と福島原発事故 - データは真実を語れるか -		●	
A-6	モデリング研究系	教授	中野 純司	Rにおける高性能コンピューティング			●
A-7	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による極端事象の生成	●		
A-8	モデリング研究系	准教授	瀧澤 由美	脳・神経系の基礎的研究と計測システムへの適用		●	
A-9	モデリング研究系	准教授	三分一 史和	脳神経細胞の周期的同期発火現象の生理/数理的モデリング			●
A-10	モデリング研究系	助教	小山 慎介	Information gain on variable neuronal firing rate	●		
A-11	モデリング研究系	教授	丸山 宏	Krill: An architecture for Edge-Heavy Data		●	
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音声/画像/SNS情報解析に関する研究			●
A-13	モデリング研究系	准教授	川崎 能典	スパース正則化に基づく変数のグルーピング	●		
A-14	モデリング研究系	准教授	吉田 亮	バイオサイエンスの統計学：ゲノム、分子設計、生体画像マイニング		●	
B-1	データ科学研究系	教授	中村 隆	鶴岡言語調査データのコーホート分析 (2)	●		
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	誤り訂正符号の歴史と展望		●	
B-4	データ科学研究系	准教授	前田 忠彦	国民性に関する意識動向調査			●
B-5	データ科学研究系	准教授	土屋 隆裕	多摩地域住民意識調査 - 立川市・小平市郵送調査 (2012) -	●		
B-6	データ科学研究系	助教	河村 敏彦	パラメータ設計における統計数理的方法論の開発	●		
B-7	データ科学研究系	教授	山下 智志	デフォルト企業の回収率データベース統合化とモデリング - 高度信用リスク統合データベースコンソーシアム (CSCDコンソーシアム)の事業 -			●
B-8	データ科学研究系	准教授	島谷 健一郎	フィールドワーカーも満足させるモデリング	●		
B-9	データ科学研究系	准教授	逸見 昌之	傾向スコアによる因果推論について		●	
B-10	データ科学研究系	助教	清水 信夫	混合正規分布モデルの利用による集約的シンボリックデータのクラスタリング			●
B-11	データ科学研究系	助教	野間 久史	メタアナリシスにおける平均治療効果の推定	●		
B-12	データ科学研究系	教授	椿 広計	田口の精密累積法の再評価と修正		●	
B-13	データ科学研究系	教授	金藤 浩司	閉鎖性海域の底層の溶存酸素量の達成度評価について			●
B-14	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-15	データ科学研究系	准教授	黒木 学	中間エンドポイントによる因果効果の評価		●	
B-16	データ科学研究系	助教	朴 堯星	多層的効力感尺度に基づく自治会の潜在力に関する研究 - 群馬県前橋市を事例として -			●
C-1	数理・推論研究系	教授	栗木 哲	チューブの体積を最小にする多項式最適実験計画	●		
C-2	数理・推論研究系	准教授	西山 陽一	Martingale methods in statistics		●	
C-3	数理・推論研究系	准教授	間野 修平	確率分割の漸近論への解析的組み合わせ論による接近			●
C-4	数理・推論研究系	助教	志村 隆彰	極小値データの特徴	●		
C-5	数理・推論研究系	助教	加藤 昇吾	特性関数によって特徴づけられる円周上の確率分布		●	
C-6	数理・推論研究系	助教	小林 景	英語心内辞書データの統計的解析			●
C-7	数理・推論研究系	教授	江口 真透	海洋生態学のための関数データ解析	●		
C-8	数理・推論研究系	教授	福水 健次	分布埋め込みを用いたカーネル法による統計的推論		●	
C-9	数理・推論研究系	准教授	池田 思朗	確率測度の最適化とレート歪み関数			●
C-10	数理・推論研究系	准教授	藤澤 洋徳	経験推定可能なアフィン不変ダイバージェンス	●		
C-11	数理・推論研究系	准教授	持橋 大地	ガウス過程に基づく連続空間トピックモデル		●	
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	離散最適化の資源管理問題への応用：分断・集約・持続性	●		
C-14	数理・推論研究系	教授	伊藤 聡	最適化の数理と応用		●	
C-15	数理・推論研究系	助教	伏木 忠義	調査不能バイアスの調整に関する話題			●

■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	モデリング研究系	特任助教	塩田 さやか	複数のパラメータ共有構造を用いた音響モデリング	●		
D-2	リスク解析戦略研究センター	特任准教授	岩田 貴樹	地震検知能力の時間変化に関するベイズ推定		●	
D-3	リスク解析戦略研究センター	特任助教	久保田 貴文	自殺死亡の地域統計の可視化	●		
D-4	リスク解析戦略研究センター	特任助教	神山 千穂	湿原植物群集における群落光合成モデルを用いた種間光獲得競争の解明			●
D-5	データ同化研究開発センター	特任准教授	長尾 大道	地震音波データ同化システムの開発		●	
D-6	データ同化研究開発センター	特任助教	Zapart, Christopher Andrew	行動経済物理学: Demon Monte Carlo IsingFX			●

■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	
D-7	データ同化研究開発センター	特任助教	齋藤 正也	日本におけるインフルエンザ定点観測データの解析	●		
D-8	統計的機械学習研究センター	特任助教	西山 悠	厳密なカーネル平均を利用した状態空間フィルタリングアルゴリズム		●	
D-9	統計思考院	特任助教	小森 理	Functional boosting - 海洋生態学データへの応用			●
D-10	統計思考院	特任助教	高橋 啓	GNL モデルを用いた心理的効果の表現	●		
D-11	統計思考院	特任助教	深谷 肇一	野外調査で生じる観測誤差を考慮した生物群集動態の推定			●
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・特任准教授	南 和宏	位置情報公開におけるプライバシー保護技術			●
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・特任助教	渋谷 和彦	STEM教育のためのクリティカル・シンキングを考える	●		
D-14	統計思考院	特命教授	石黒 真木夫	今って何でしょう-統計的予測とモデル選択-		●	
D-15	リスク解析戦略研究センター	客員准教授	北野 利一	東海豪雨級の大雨は、統計的に推定可能か？それとも予測可能なのか？			●
D-16	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	熊澤 貴雄	Analysis of induced seismicity after the 2011 Tohoku-Oki earthquake by non-stationary ETAS models	●		
D-17	データ同化研究開発センター	特任研究員	鈴木 香寿恵	カルマンフィルタによる南極ドームふじアイスコア年代補正モデルの開発			●
D-18	調査科学研究センター	特任研究員	二階堂 晃祐	各国の宗教意識の独自性考察 - アジア・太平洋価値観国際比較調査から -			●
D-19	調査科学研究センター	特任研究員	芝井 清久	横浜市民の防災に関する意識調査	-	-	-
D-20	調査科学研究センター	特任研究員	松岡 亮二	Institutional arrangements and students' behaviors: A comparative analysis between the United States and Japan	●		
D-21	サービス科学研究センター	特任研究員	高橋 久尚	固有ベクトルに関する裾野の分布と隣接行列		●	
D-22	リスク解析戦略研究センター	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-23	データ同化研究開発センター	融合プロジェクト 特任研究員	才田 聡子	データ同化を用いた地球磁気圏MHDシミュレーションのモデルパラメータ最適化推定	-	-	-
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	Dou Xiaoling	Dependence structure of bivariate order statistics and its applications	●		
D-25	リスク解析戦略研究センター	日本学術振興会 特別研究員	Peter Surový	3D biometry in forestry using motion capture digitizer		●	
D-26	リスク解析戦略研究センター	日本学術振興会 特別研究員	Diana Surová	Public preference studies as a contribution to optimal recreation management in forests			●

以下は平成25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	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-2	総合研究大学院大学 D2	田上 悠太	デフォルト企業の正常復帰分析			●
E-3	総合研究大学院大学 D4	小野 洋平	類型論から見る言語の世界			●
E-4	総合研究大学院大学 D4	楠本 英子	太陽光発電量予測における朝の日照量の扱い方	●		
E-5	総合研究大学院大学 D4	Alam Md. Ashad	Higher-order regularized Kernel CCA			●
E-6	総合研究大学院大学 D5	藤木 康久	ラット脊髄断面画像における標準化法と膜電位イメージングへの応用	-	-	-
E-7	総合研究大学院大学 D3	周 晋	Efficient construction of summary statistics of approximate Bayesian computation	●		
E-8	総合研究大学院大学 D3	金川 元信	カーネル埋め込みを用いたモンテカルロフィルタ			●
E-9	総合研究大学院大学 D3	佃 康司	Asymptotic theory of Taguchi's natural estimators of the signal to noise ratio for dynamic robust parameter design			●
E-10	総合研究大学院大学 D4	野中 孝浩	バイオマーカーを用いた第Ⅲ相臨床試験デザインの見直し			●
E-11	総合研究大学院大学 D4	宮寺 貴之	多次元尺度法を利用したガットマン・スケールの探索的分析手法の見直し	●		
E-12	総合研究大学院大学 D4	竹田 恒	アンサンブルフィルタ手法による電力需要予測	-	-	-
E-13	総合研究大学院大学 D4	長愛 有規	効果予測マーカーを用いたFallback解析の推定バイアス			●
E-14	総合研究大学院大学 D4	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-15	総合研究大学院大学 D5	野津 昭文	Spontaneous clustering via minimum γ -divergence			●
E-16	総合研究大学院大学 D5	盛 啓太	Cancer outlier analysis based on mixture modeling of gene expression data			●
E-17	総合研究大学院大学 D5	山下 博史	医薬分子のデータ駆動型自在設計	●		
E-18	総合研究大学院大学 D5	小林 史明	治療効果に対する代替性の評価尺度			●
E-19	総合研究大学院大学 D5	堀越 保徳	国債市場における売買両側の注文価格を用いたイールドカーブの推定			●
E-20	総合研究大学院大学 D5	青木 義充	サーキットブレーカ制度下での商品先物の市場リスク	●		
E-21	総合研究大学院大学 D5	井川 孝之	LC-VARモデルと死亡率予測・リスク評価			●
E-22	総合研究大学院大学 D5	大野 忠士	流動性危機予測モデル			●
E-23	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			●

説明時間： I / 10:30~11:10 II / 11:10~11:50 III / 11:50~12:30
裏面にポスター展示レイアウトがあります
— 印は海外出張中等のためポスター作成者の説明はありません

■ 研究発表ポスターレイアウト 統計数理研究所 オープンハウス2013年6月14日(金)

