

統計数理研究所 2012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					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	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	Estimating the maximum earthquake magnitude through short-term earthquake clustering models		●	
A-3	モデリング研究系	准教授	上野 玄太	データ同化と観測誤差共分散行列推定			●
A-4	モデリング研究系	助 教	中野 慎也	極端紫外光データによる地球周辺のプラズマ分布の推定	●		
A-5	モデリング研究系	教 授	田村 義保	福島原子力発電所事故に関する雑感		●	
A-6	モデリング研究系	教 授	中野 純司	GotoBLASと統計解析環境R			●
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サロゲートデータ生成	●		
A-8	モデリング研究系	准教授	瀧澤 由美	時空間ランダム系列の神経システムによる推定と適用研究		●	
A-9	モデリング研究系	准教授	三分一 史和	データ主導アプローチによる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 transmission using non-Poisson regular firing	●		
A-11	モデリング研究系	教 授	丸山 宏	Systems Resilience		●	
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/画像/購買・販売/WEBユーザビリティ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	時系列における非線形因果性のノンパラメトリック検定	●		
A-14	モデリング研究系	准教授	佐藤 整尚	X12Decompを使った季節調整について		●	
A-15	モデリング研究系	准教授	吉田 亮	システム生物学・創薬インフォマティクスにおける統計科学のモデリング技術			●
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ウホート分析	●		
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	丸山 直昌	誤り訂正符号の理論への代数幾何学への応用			●
B-4	データ科学研究系	准教授	前田 忠彦	第4回鶴岡市における言語調査の設計と実施	●		
B-5	データ科学研究系	准教授	土屋 隆裕	明治末期における小学生の理想人物調査―キャリブレーション手法の比較―		●	
B-6	データ科学研究系	助 教	河村 敏彦	品質工学における統計的手法の開発			●
B-7	データ科学研究系	教 授	山下 智志	担保付貸出の損失評価 ―確率過程を用いた解析的な損失分布のモーメント評価―	●		
B-8	データ科学研究系	教 授	松井 茂之	予測医療に向けた臨床試験デザインと解析に関する研究		●	
B-9	データ科学研究系	准教授	島谷 健一郎	大空を舞う鳥のことを知りたいモデリング			●
B-10	データ科学研究系	准教授	逸見 昌之	偏りのあるデータに対する統計的方法の研究	●		
B-11	データ科学研究系	助 教	清水 信夫	集約的シンボリックデータの階層的クラスティング		●	
B-12	データ科学研究系	助 教	野間 久史	Neyman-Pearson補題の多重検定への拡張			●
B-13	データ科学研究系	教 授	椿 広計	情報循環設計科学を通じたリスクNOE形成	●		
B-14	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話題から（その2）		●	
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	統計的因果推論と応用統計学	-	-	-
B-17	データ科学研究系	助 教	曹 纓	分子データによる海生哺乳類の系統進化と分岐年代推定			●
B-18	データ科学研究系	助 教	尾崎 幸謙	認知診断における複雑度指標の開発		●	
B-19	データ科学研究系	助 教	朴 堯星	自治体職員の動機づけとパフォーマンスから見たNPM改革の効果			●
C-1	数理・推論研究系	教 授	栗木 哲	地理情報のコーダル化による空間スキャン統計量のp 値の正確計算	●		
C-2	数理・推論研究系	准教授	西山 陽一	Z -process 法による変化点問題の研究		●	
C-3	数理・推論研究系	准教授	間野 修平	染色体構造変異による放射線被曝量の逆推定			●
C-4	数理・推論研究系	助 教	志村 隆彰	極値データの特徴	●		
C-5	数理・推論研究系	助 教	加藤 昇吾	2 変量角度データのための確率分布		●	
C-6	数理・推論研究系	助 教	小林 景	DeRobertis分離度による全変動距離の上界			●
C-7	数理・推論研究系	教 授	江口 真透	Likelihood for all equivalent models	●		
C-8	数理・推論研究系	教 授	福水 健次	新しい推論と計算の科学へのチャレンジ		●	
C-9	数理・推論研究系	准教授	池田 思朗	U -divergence を損失とするベイズリスクに関する考察			●
C-10	数理・推論研究系	准教授	藤澤 洋徳	単峰性をもつ歪んだ分布族	●		
C-11	数理・推論研究系	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		●	
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	森林資源管理問題への数理モデルへの応用	●		
C-14	数理・推論研究系	教 授	伊藤 聡	コンパクト空間上の確率測度の凸最適化		●	
C-15	数理・推論研究系	助 教	伏木 忠義	標本調査における調査不能バイアスの補正についての一考察			●

■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	リスク解析戦略研究センター	特任准教授	岩田 貴樹	余震の空間分布から推定した東日本大震災の滑り分布	●		
D-2	データ同化研究開発センター	特任准教授	長尾 大道	線虫細胞内における細胞質流動のデータ同化研究		●	
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	山田 隆行	非正規母集団からの高次元データの平均の検定	-	-	-

2012.6.15 (金) 10:30～17:40

					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-5	データ同化研究開発センター	特任助教	Zapart Christopher Andrew	OpenCLにおけるNeuroWavelet	●		
D-6	データ同化研究開発センター	特任助教	齋藤 正也	集団免疫を高めるインフルエンザ・ワクチンの選択的接種			●
D-7	統計思考院	特任助教	小森 理	Generalization of t-statistic	●		
D-8	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	システム・レジリエンスの実現に向けて		●	
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・特任助教	渋谷 和彦	テキストマイニングによる東日本大震災資料の分析			●
D-10	統計思考院	特命教授	石黒 真木夫	「…が…の原因であった。」とは？	●		
D-11	サービス科学研究センター	客員教授	山形 与志樹	土地利用-交通-エネルギーモデルによるスマートシティーシミュレーション：リアルタイム計測情報の動的データ同化手法に関する予備的な検討		●	
D-12	リスク解析戦略研究センター	客員准教授	北野 利一	極値統計解析における2種類の外挿とその限界			●
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	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-14	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	磁気圏MHDモデルへのデータ同化の応用		●	
D-15	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による開曲線の形状解析			●
D-16	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	Functional cluster analysis of mouse ultrasonic vocalization data	●		
D-17	新領域融合研究センター	融合プロジェクト 特任研究員	鈴木 香寿恵	南極ドームふじアイスコアの年代補正モデルによる氷年代軸決定の試み		●	
D-18	数理・推論研究系	日本学術振興会 外国人特別研究員	Peter Surový	Functional Structural Plant Models (FSPM) for single tree growth			●
D-19	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	熊澤 貴雄	ETASモデルのミスフィットを用いた東北地震以降の地震活動異常の検出	●		
D-20	調査科学研究センター	特任研究員	二階堂 晃祐	中国社会調査と「一番大切なもの」への回答		●	
D-21	調査科学研究センター	特任研究員	芝井 清久	横浜市民のプロスポーツチームに対する意識調査	-	-	-
D-22	調査科学研究センター	特任研究員	加藤 直子	研究活動評価を通じた公的科学研究機関のマネジメントに関する研究	●		
D-23	調査科学研究センター	特任研究員	藤田 泰昌	信頼をめぐる通説に関する予備的考察		●	
D-24	統計的機械学習研究センター	特任研究員	西山 悠	POMDP価値反復アルゴリズムのカーネル化			●
D-25	サービス科学研究センター	特任研究員	高橋 久尚	テキストマイニングによる文章の分類と統計科学	●		
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	中込 滋樹	Kernel approximate Bayesian computation for population genetics		●	

以下は平成24年度第1回統計科学専攻学生研究発表会

■大学院生

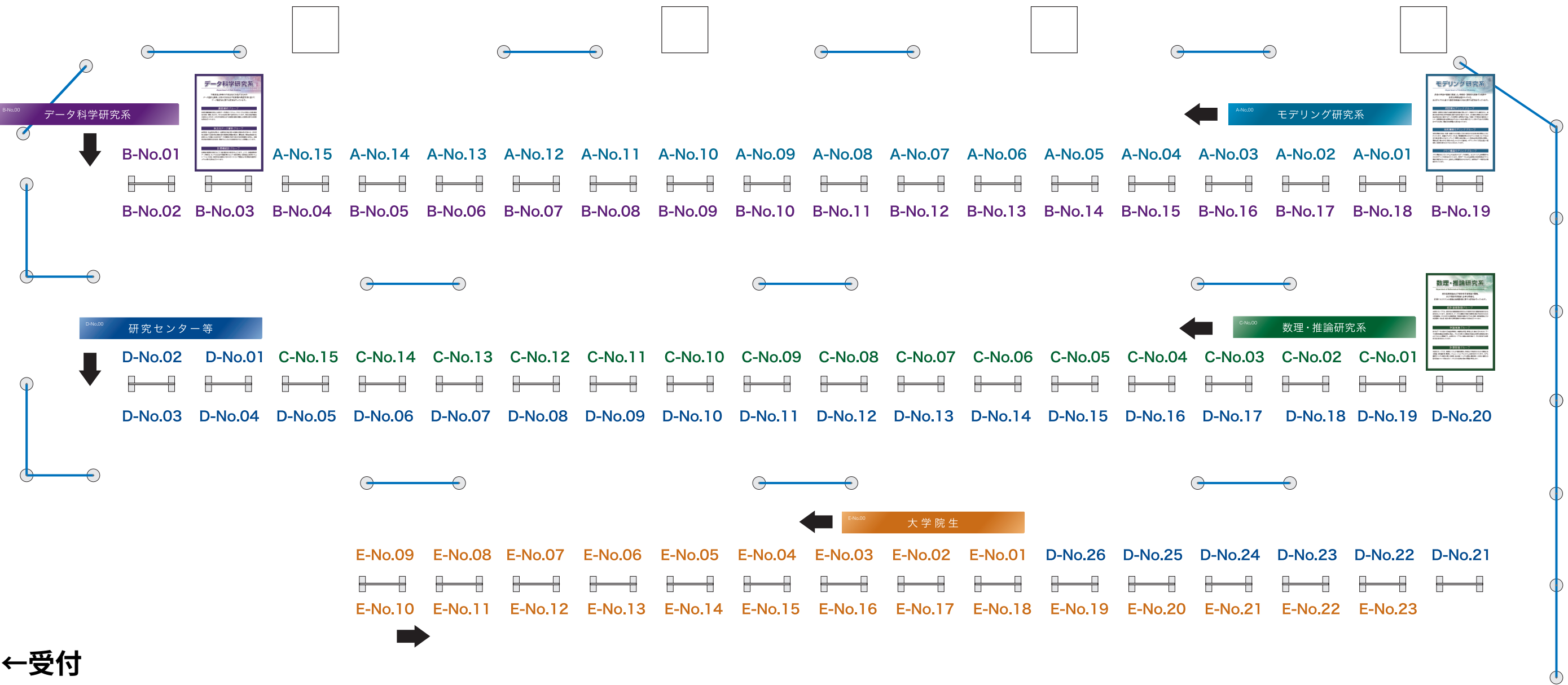
掲載NO.	所 属 等		氏 名	ポスタータイトル	I	II	III
E-1	総合研究大学院大学	D3	宮寺 貴之	犯罪の行動科学的分析におけるファセット理論の利用と課題	●		
E-2	総合研究大学院大学	D3	竹田 恒	自己組織型EnKFによる電力需要予測		●	
E-3	総合研究大学院大学	D3	長愛 有規	医療予測解析と第Ⅲ相臨床試験デザインの開発			●
E-4	総合研究大学院大学	D3	中林 暁男	プラントシミュレーションへのデータ同化の適用	●		
E-5	総合研究大学院大学	D4	佐藤 昌道	代謝パスウェイのシステムバイオロジー		●	
E-6	総合研究大学院大学	D4	高橋 淳一	財務データに対する欠損値補間方法について	-	-	-
E-7	総合研究大学院大学	D4	野津 昭文	Detection of heterogeneous structure on Gaussian copula model using power entropy			●
E-8	総合研究大学院大学	D4	盛 啓太	Cancer outlier detection using mixture models	-	-	-
E-9	総合研究大学院大学	D4	山下 博史	化合物レコメンデーション	●		
E-10	総合研究大学院大学	D4	小林 史明	治療効果に対するサロゲートマーカーの評価尺度		●	
E-11	総合研究大学院大学	D4	堀越 保徳	L -spline によるイールドカーブの推定			●
E-12	総合研究大学院大学	D5	青木 義充	CB制度下での商品先物の価格変動モデルの構築	●		
E-13	総合研究大学院大学	D5	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-14	総合研究大学院大学	D5	本橋 永至	時系列モデルを用いたインターネット広告の効果予測			●
E-15	総合研究大学院大学	D5	井川 孝之	Lee-Carterモデルの残差構造の解析とモデリング	●		
E-16	総合研究大学院大学	D5	荒川 俊也	マルコフ遷移確率に基づくマウスの社会性推定と認知科学に関する検討		●	
E-17	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-18	総合研究大学院大学	D5	小久保 亘	メタアナリシスによる消化管内物質移動速度の解析	-	-	-
E-19	総合研究大学院大学	D3	小野 洋平	大規模言語類型論データベースの解析			●
E-20	総合研究大学院大学	D3	楠本 英子	太陽発電データをを用いた統計解析	●		
E-21	総合研究大学院大学	D3	Alam Md. Ashad	Higher order regularized kernel CCA		●	
E-22	総合研究大学院大学	D4	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-23	総合研究大学院大学	D5	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			●

コアタイム： I／10:30～11:10 II／11:10～11:50 III／11:50～12:30
― 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

裏面にポスター展示レイアウトがあります

ポスター展示レイアウト

←エレベーター



←受付

