

研究内容ポスター発表タイトルリスト

■基幹研究系 研究者

掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	※ コアタイム 説明時間			
				I	II	III	
A-1	先端データサイエンス研究系	教授	池田 思朗	サブミリ波 LIM のためのデータ科学的手法	●		
A-2	先端データサイエンス研究系	教授	日野 英逸	Sobolev-Ricci-Curvature		●	
A-3	先端データサイエンス研究系	教授	福水 健次	Pairwise Optimal Transport and All-to-All Flow-based Condition Transfer	●		
A-4	先端データサイエンス研究系	准教授	相馬 輔	二部比に対する O(log n) 近似アルゴリズム	●		
A-5	先端データサイエンス研究系	准教授	包含	Brenier Isotonic Regression		●	
A-6	先端データサイエンス研究系	准教授	李 静沛	Large-scale Nonlinear Optimization and Machine Learning			●
A-7	先端データサイエンス研究系	助教	LE TAM	Sobolev IPM: Theory and Application	●		
A-8	先端データサイエンス研究系	特任助教	FANG TONGTONG	Accelerated Dynamic Importance Weighting with Versatile Divergence-Minimizing Importance-Weight Estimators	●		
A-9	先端データサイエンス研究系	特任助教	藤田 真司	銀河に降り注ぐガスの痕跡を探る：野辺山 45m 電波望遠鏡で見る星間ガスのひも状構造			●
A-10	先端データサイエンス研究系	特任研究員	三戸 圭史	Categorical Wasserstein Weisfeiler-Lehman Graph Kernel の木構造と高速化	●		
A-11	先端データサイエンス研究系	特任研究員	清水 瑛貴	ベイズによる誤差逆伝播法の一般化	●		
A-12	先端データサイエンス研究系	教授	木野 日織	未知の合金を予測する AI：データと知識を組み合わせた新しい材料探索			●
A-13	先端データサイエンス研究系	教授	吉田 亮	高分子材料科学基盤モデルの開発に向けて	●		
A-14	先端データサイエンス研究系	准教授	WU STEPHEN	Beyond ETAS: Neural point processes for earthquake predictability		●	
A-15	先端データサイエンス研究系	准教授	林 慶浩	高分子材料における Sim2Real 転移学習の基盤構築			●
A-16	先端データサイエンス研究系	特任准教授	大西 正人	AI を用いた熱機能性材料の探索 ~大規模熱伝導データベース Phonix の開発~	●		
A-17	先端データサイエンス研究系	特任准教授	LIU CHANG	科学図表からの高精度データ抽出：LLM× 画像処理	●		
A-18	先端データサイエンス研究系	特任助教	篠田 恵子	RadonPy データベースを活用したセルロース系高分子の物性予測に向けた転移学習モデルの構築	●		
A-19	先端データサイエンス研究系	特任研究員	木村 薫	機械学習による半導体準結晶予測の実験的検証の現状 2	●		
A-20	先端データサイエンス研究系	特任研究員	高橋 愛子	高分子物性データベースの共創と AI for Science への展開	●		
A-21	先端データサイエンス研究系	特任研究員	濱川 登夢	ポリマー物性データ生成のための粗視化分子動力学シミュレーションの自動化			●
A-22	先端データサイエンス研究系	特任研究員	藤田 絵梨奈	準結晶実験データセットの構築とデータ駆動型研究への応用	●		
B-1	統計基盤数理研究系	教授	鎌谷 研吾	区分確定的モンテカルロ法の過渡領域ダイナミクス解析	●		
B-2	統計基盤数理研究系	教授	庄 建倉	Estimation, diagnostics, and extensions of nonparametric Hawkes processes			●
B-3	統計基盤数理研究系	教授	間野 修平	Quantum Walks on Hamming Graphs	●		
B-4	統計基盤数理研究系	教授	持橋 大地	統計的自然言語処理と機械学習			●
B-5	統計基盤数理研究系	准教授	加藤 昇吾	多次元トラス上のデータのベイズ解析のための射影正規分布と関連するコピュラモデル			●
B-6	統計基盤数理研究系	准教授	志村 隆彰	極値理論への招待	●		
B-7	統計基盤数理研究系	准教授	船渡川 伊久子	自己回帰線形混合効果モデルと Dual Change Score Models			●
B-8	統計基盤数理研究系	准教授	村上 大輔	Coarse-to-fine spatial modeling			●
B-9	統計基盤数理研究系	教授	赤穂 昭太郎	ガウス過程の情報幾何	●		
B-10	統計基盤数理研究系	教授	伊藤 聡	不確かさのもとでの意思決定			●
B-11	統計基盤数理研究系	教授	二宮 嘉行	モデル選択理論と AI for Science			●
B-12	統計基盤数理研究系	教授	藤澤 洋徳	スパース・ロバスト・異常検知・歪分布の研究	●		
B-13	統計基盤数理研究系	准教授	奥野 彰文	統計科学におけるニューラルネット	●		
B-14	統計基盤数理研究系	准教授	田中 未来	森林病害虫防除装置の最適配置	●		
B-15	統計基盤数理研究系	准教授	FIGUEIRA LOURENÇO BRUNO	Convergence rates under Karamata regularity			●
B-16	統計基盤数理研究系	准教授	逸見 昌之	推定関数から導かれる情報幾何	●		
B-17	統計基盤数理研究系	准教授	矢野 恵佑	研究小景 2026	●		
B-18	統計基盤数理研究系	助教	岡崎 彰良	回帰問題における条件付き事前分布の推定について	●		
C-1	学際統計数理研究系	教授	川崎 能典	モデル信頼集合に基づく多様な予測法の定量的比較			●
C-2	学際統計数理研究系	教授	朴 堯星	日本の自治体における業績評価制度と組織行動：文脈依存的アプローチ	●		
C-3	学際統計数理研究系	准教授	前田 忠彦	ポストバブル期に日本人の満足度は低下したか？	●		
C-4	学際統計数理研究系	助教	清水 信夫	連続変数とカテゴリ変数が混在するデータの主成分分析	●		
C-5	学際統計数理研究系	教授	金藤 浩司	環境モニタリング調査における課題			●
C-6	学際統計数理研究系	教授	野間 久史	先端医療 AI 技術における統計数理：反実仮想機械学習、深層学習、精密医療	●		
C-7	学際統計数理研究系	教授	松井 茂之	臨床研究のデザインとデータ解析の方法論研究	●		
C-8	学際統計数理研究系	教授	吉本 敦	災害拡散過程を考慮した森林ランドスケープ管理モデル構築			●
C-9	学際統計数理研究系	准教授	足立 淳	TBD	●		
C-10	学際統計数理研究系	准教授	島谷 健一郎	個体群行列モデル：数理生態学と実データを統計モデルがつなぐ			●
C-11	学際統計数理研究系	教授	上野 玄太	核融合プラズマの予測と制御	●		
C-12	学際統計数理研究系	教授	中野 慎也	エミュレータへのデータ同化による電離圏現象の再現	●		
C-13	学際統計数理研究系	教授	南 和宏	SDC4Society プロジェクト			●
C-14	学際統計数理研究系	准教授	小山 慎介	最近の話題 (時系列モデル・力学系)	●		
C-15	学際統計数理研究系	准教授	三分一 史和	時変モデルによるプラズマ乱流-帯状流相互作用の非正常解析	●		
C-16	学際統計数理研究系	准教授	村上 隆夫	安全で高精度なシャッフル差分プライバシープロトコル			●
C-17	学際統計数理研究系	特任研究員	濱田 ひろか	データ駆動型アプローチによる研究活動の構造的学際性可視化フレームワーク	●		
C-18	学際統計数理研究系	特任研究員	石橋 拳	きょうだい固定効果モデルによる学歴と職業達成の関連の再検討：ESSM2013 きょうだいデータを用いて			●

※コアタイム説明時間 【I】13:00~13:40 【II】13:40~14:20 【III】14:20~15:00
※事情により説明員がいない場合もあります

■研究センター等 研究者

掲載NO.	所属等	氏名	ポスタータイトル	※ コアタイム 説明時間			
				I	II	III	
D-1	リスク解析戦略研究センター	特任助教	NIU YUANYUAN	Gaussian Process Modeling of Spatiotemporal Background Seismicity in the Boso Peninsula			●
D-2	リスク解析戦略研究センター	特任助教	XUE YUJIE	時系列回帰モデルにおける BLUE の縮小推定量	●		
D-3	リスク解析戦略研究センター	特任助教	柳下 翔太郎	非凸最適化のための直線探索フリーなアルゴリズム			●
D-4	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	下野 寿之	Four Lemmata Each About Multivariate For Basic Probabilistic Distributions			●
D-5	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	TRAN MINH CHANH	k-Anonymization for Safe Micro-Data Publishing	●		
D-6	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	MUHAMMAD BISRI MUSTHAFA	Enforcing ℓ -Diversity via Extension of the Incognito Algorithm			●
D-7	リスク解析戦略研究センター	特任研究員	菊池 陽	プライバシーを保護する合成データ生成			●
D-8	データ同化研究センター	特任教授	藤田 茂	宇宙天気再解析データ基盤研究から得た太陽地球系の基礎物理機構	●		
D-9	データ同化研究センター	特任研究員	LIN ZHIHENG	Tsunami Wavefield Estimation Using Tsunami-Induced Magnetic Fields			●
D-10	医療健康データ科学センター	特任教授	江口 真透	生成モデルで解く統計的推論：フローマッチングと因果推論			●
D-11	医療健康データ科学センター	特任教授	岡 禮	能登半島地震被災地における、住民の自然な交流を促す地理的特性の研究	●		
D-12	医療健康データ科学センター	特任研究員	田上 紀代美	社会生活基本調査匿名データを用いた若年介護者の生活特性			●
D-13	医療健康データ科学センター	特任研究員	中園 孝輔	依存構造を持つ生存時間データの解析に関する研究			●
D-14	統計思考院	特任教授	栗木 哲	期待値計算における負の分散の利用	●		
D-15	統計思考院	特任助教	小野 大介	病理と時系列データを織り込んだ脳疾患診断 AI			●
D-16	統計思考院	特任助教	白崎 正人	宇宙大規模構造を生成するための軽量 AI の研究			●
D-17	統計思考院	特任助教	水野 忠快	Latent Representation of Biological Responses	●		
D-18	統計思考院	特任研究員	HUANG WEI	Score-induced Latent Diffusion (SiLD): A Two-Stage Collapse-and-Refine Framework for Generative Modeling			●
D-19	大学統計教員育成センター	特任教授	岩崎 学	パラドックスで学ぶ統計学 (ロードのパラドックス)			●
D-20	大学統計教員育成センター	特任教授	折笠 秀樹	研究精査のための評価ツール	●		
D-21	大学統計教員育成センター	特任教授	国友 直人	S-SIML 季節調整			●
D-22	大学統計教員育成センター	特任教授	佐藤 俊哉	再現性の危機ってほんとうなの？			●
D-23	大学統計教員育成センター	特任教授	清水 邦夫	巡回行列誤差相関を持つコサイナー回帰			●
D-24	大学統計教員育成センター	特任教授	神保 雅一	統計エキスパート教員育成研修生との共同研究			●
D-25	大学統計教員育成センター	特任教授	千野 雅人	公的統計 一社会の重要な情報基盤一			●
D-26	大学統計教員育成センター	特任教授	三輪 哲久	片側信頼区間と両側信頼区間の利点の融合			●
D-27	大学統計教員育成センター	特任教授	水田 正弘	層別逆回帰と次元縮小			●
D-28	大学統計教員育成センター	特任准教授	高柳 昌芳	分子シミュレーションと機械学習の融合			●
D-29	運営企画本部	特任教授	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	●		
D-30	URA ステーション	特任准教授	岡本 基	公的統計マイクロデータ利用の新時代 -情報・システム研究機構による利用支援-	●		
D-31	URA ステーション	特任准教授	本多 啓介	Ollivier 型曲率による混合知識ネットワークの幾何的データマイニング			●

■統計科学コース 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	※ コアタイム 説明時間			
				I	II	III	
E-1	総合研究大学院大学	D2	安齋 想	情報幾何学から見る DPP 近似のバイアス			●
E-2	総合研究大学院大学	D2	永井 実葵	The geometry of Stein's method of moments	●		
E-3	総合研究大学院大学	D2	日野 雅喜	ゼロ過剰ガンマフレイルティによる二変量治療フレイルティコピュラモデル			●
E-4	総合研究大学院大学	D4	司馬 博文	区分確定的モンテカルロ法の拡散極限と早期収束診断			●
E-5	総合研究大学院大学	D3	深水 雄貴	外挿予測に向けたメタ学習手法	●		
E-6	総合研究大学院大学	D3	LI XIANLIANG	Denoise First, Orthogonalize Later: Understanding Momentum in Muon via Spectral Filtering			●
E-7	先端データサイエンス研究系	D4	ZHAO SHUNYU	Fast Flow Matching based Conditional Independence Tests for Causal Discovery			●
E-8	総合研究大学院大学	D4	宿利 雄太	右打ち切り報告遅延を考慮した生存時間解析	●		
E-9	総合研究大学院大学	D4	YANG YANFENG	Conditionally Whitened Generative Models for Probabilistic Time Series Forecasting			●
E-10	総合研究大学院大学	D5	平元 尚貴	ランダム融合係数を用いた融合粒子フィルタ			●
E-11	総合研究大学院大学	D5	宮寄 伊弦	Lasso に対する Correlation Shifting の一般化	●		
E-12	総合研究大学院大学	D5	山田 聡	カーネル平均埋め込みを用いたベイズ最適化			●
E-13	総合研究大学院大学	D5	姫野 遼司	機械学習で液晶ポリマーを設計する			●
E-14	総合研究大学院大学	D5	久野 元	平均と分散を維持しつつ異なる高次元モーメントを扱うモデルと時空間データへの適用			●
E-15	総合研究大学院大学	D5	上原 宏	クラスタ混在データに基づく動的な分類と重要特徴量の推定	●		
E-16	総合研究大学院大学	D5	阿部 穂日	非決定論的セル秘匿アルゴリズムに対するマッチング攻撃			●