

科研費シンポジウム「融合する統計科学」プログラム

本シンポジウムは科学研究費・基盤研究（A）「大規模複雑データの理論と方法論の総合的研究」（研究代表者：青嶋 誠（筑波大学）、課題番号：15H01678）の助成により開催する。

■日時：2018年11月30日～12月2日

■場所：金沢大学サテライトプラザ

■開催責任者：星野伸明（金沢大学）

日時	演題	講演者	講演者所属
11月30日			
13:00	The Stirling and Eulerian numbers in the Edo Period	Xiaoling Dou	早稲田大学
13:40	Ewens 抽出公式に対する正規近似とポアソン近似	佃 康司	東京大学 大学院総合文化研究科
14:20	Posterior sampling from some non-exchangeable priors	間野 修平	統計数理研究所
15:00	休憩		
15:10	統計的形状モデルを利用した大規模点群レジストレーションとその高速化	広瀬 修	金沢大学理工研究域
15:50	Kolmogorov-Smirnov test based on kernel estimation	Rizky Reza Fauzi	九州大学大学院数理学府
16:30	休憩		
16:40	Tests for high-dimensional covariance matrices and correlation matrices under the strongly spiked eigenvalue model	石井 晶	東京理科大学 理工学部 情報科学科
17:20	癌の高次元遺伝子解析の諸問題（1）	新村 秀一	成蹊大学
18:00	終了		
12月1日			
9:30	A Robust-filtering Method for Small Sample Economic Time Series	国友 直人	明治大学政治経済学部

10:10	Applications of Distance Correlation to Time Series	松井 宗也	南山大学経営学部
10:50	割引因子ポアソン-ガンマ状態空間モデルによる計数時系列モデルの逐次分析	入江 薫	東京大学経済学部
11:30	昼休み		
13:00	Testing for changes in income inequality in Japan	西埜 晴久	広島大学社会科学研究所・経済学部
13:40	Particle Filtering for Non-linear State-Space Models for Wind Speeds and Directions	稗田 尚弥	東京理科大学大学院工学研究科経営工学専攻
14:20	The Dantzig selector for a linear model of diffusion processes	藤森 洸	早稲田大学基幹理工学部応用数理学科
15:00	休憩		
15:10	多様な関数を用いた経時変動の罰則付推定法	永井 勇	中京大学 国際教養学部
15:50	傾向性仮説と変化点モデルの様々な応用	広津 千尋	明星大学連携研究センター
16:30	Characterizations of indicator functions for fractional factorial designs	青木 敏	神戸大学大学院理学研究科
17:10	休憩		
17:20	Pooling incomplete samples による統計解析	布能 英一郎	関東学院大学経済学部
18:00	Pitman's Closeness Domination in Predictive Density Estimation for Two Ordered Normal Means Under α -Divergence Loss	張 元宗	目白大学
18:40	終了		
	懇親会		

12月2日			
9:30	一般欠測データの下での2標本問題における多変量正規母集団の同等性検定	野村 玲実	東京理科大学大学院理学研究科 M1
10:00	単調欠測データが一様共分散構造を持つ場合の平行性仮説検定と水準差の信頼区間	佐伯 悠一郎	東京理科大学大学院理学研究科 M2
10:40	2-step 単調欠測データのもとでの部分平均ベクトルの検定に対する修正尤度比検定統計量	川崎 玉恵	東京理科大学理学部
11:20	Recent cylindrical models and their application to tree data set	阿部 俊弘	南山大学理工学部
12:00	終了		