

統計サマーセミナー2018プログラム

2018年8月5日(日)					
受付	15:00 -- 16:30				
Opening	16:30 -- 16:45				
Session 1-1	16:45 -- 18:00	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 姫野哲人	福島健吾	野村総合研究所	上級データサイエンティスト	60分 15分(質疑)	データ分析でメシを食う---アウトソーサとしてのデータ分析者の実例編
夕食	18:30 -- 19:30				

2017年8月6日(月)					
朝食	7:00~				
午前					
Session 2-1	9:00 -- 10:30	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 高橋 慎	小田 凌也	広島大学 大学院理学研究科	D2	20	多変量線形回帰におけるGroup Lasso 型罰則項を用いた推定法
	千葉 賢	福井工業大学	准教授	20	Tracking the Business Cycle of the Southeast Asia Area using Mixed Frequency Data
	休憩タイム				10
	貝野 友祐	大阪大学大学院基礎工学研究科	D1	20	間引きデータを用いたエルゴード的拡散過程のハイブリッド型推定法とその数値シミュレーション
	木下 慶紀	東京大学大学院数理学研究科	D2	20	疑似尤度解析と正則化法
Session 2-2	10:45 -- 12:15	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 梅津 佑太	藤平 燎	大阪大学	M2	20	隠れ変数を持つ確率モデルの情報幾何
	藤澤健吾	東京理科大学理工学研究科	D1	20	正方分割表における一般化周辺非同等性について
	休憩タイム				10
	上田 勇祐	九州大学大学院数理学府	M2	20	Kullback-Leibler 情報量に基づく Alternating Direction Method of Multipliers による精度行列のスパース推定
	濱田 将樹	東京大学	M2	20	離散選択実験における多項ロジットモデルの適合度検定のための計算法統計的アプローチ
昼食	12:15 -- 13:00				
午後					
Session 2-3	13:00 -- 14:30	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 永井 勇	水間 浩太郎	大阪大 基礎工	M2	20	計算代数統計における効率的なマルコフ基底
	鈴木 拓海	東京大学数理学研究科	D2	20	罰則付きLSAとそのシミュレーション
	休憩タイム				10
	松井孝太	理研AIP	特別研究員	20	Variable Selection for Nonparametric Learning with Power Series Kernels
	小松 慧	九州大学 数理学府	M2	20	スパース推定に対する条件付きAICの導出
Session 2-4	14:45 -- 15:45	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 大田 浩史	石原 卓弥	東京大学経済学研究科	D2	20	Panel Data Quantile Regression for Treatment Effects Models
	南 賢太郎	東京大学	D3	20	Optimal rates in piecewise monotone regression
	徳山健斗	味の素株式会社イノベーション研究所	研究員	20	バイオテクノロジーにおけるオペレーションズリサーチの利活用
Session 2-5	16:00 -- 17:30	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長: 松井 孝太	湯浅 良太	東京大学大学院経済学研究科	M2	20	高次元データにおける正規分布の平均の縮小推定
	梅津 佑太	名古屋工業大学	助教	20	Selective Inference under the Local Alternative
	休憩タイム				10

Session 2-6	宋小林	大阪大学	M2	20	スパース推定に基づいた適合的MCMC
	矢野 恵佑	東京大学	助教	20	Frequentist coverage errors of Bayesian confidence bands
Session 2-6	17:45 -- 19:00	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長:菅原 慎矢	大森裕浩	東京大学大学院経済学研究科	教授	60分	MCMCと状態空間モデル
	15分(質疑)				
夕食	19:00 -- 20:30				
職持ち会議					

2017年8月7日(火)					
朝食	7:30～				
午前					
Session 3-1	9:00 -- 10:30	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長:上原 悠楨	高畠 哲也	大阪大学	D3	20	非整数ボラティリティに対する統計的推測
	谷田 義行	早稲田大学	助手	20	時系列における経験ベイズ推定量
	休憩タイム				10
	今井凌	東京大学経済学研究科	D1	20	多変量正規k標本問題における総平均の方向へ縮小するベイズミニマクス推定量
	佐藤倫治	広島大学 大学院理学研究科	D2	20	一般化推定方程式におけるモデル選択について
Session 3-2	10:45 -- 12:15	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長:松井 秀俊	奥野彰文	京都大学	D3	20	グラフ埋め込みの確率モデルとその性質について
	Benjamin Poignard	大阪大学	学振PD	20	Sparse Multivariate ARCH Models: Finite Sample Properties
	休憩タイム				10
	西尾 宣紀	名古屋大学	M2	20	強化学習における効率的リサンプリング手法の提案
	寺田 吉壱	大阪大学 大学院基礎工学研究科	助教	20	関数データに適したクラスタリング法について
昼食	12:15 -- 13:00				
午後	Free Discussion				
夕食	19:00 -- 20:00				

2017年8月8日(水)					
朝食	7:30～				
午前					
Session 4-1	9:00 -- 10:30	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長:寺田 吉壱	横井智広	大阪大学大学院基礎工学研究科	M1	20	Dutch Identityを利用した項目反応モデルについて
	大田 浩史	東京大学大学院 経済学研究科	D1	20	Non-standard Asymptotics for Modal Regression Based on Conditional Quantile Process
	休憩タイム			10	
	森川耕輔	大阪大学大学院基礎工学研究科	助教	20	Doubly Robust Estimation of Mean Functionals With Nonignorable Nonresponse Data
	牧草 夏実	島根大学 大学院総合理工学研究科	D1	20	再生核ヒルベルト空間における正規性の検定の非正規性の下での挙動
Session 4-2	10:45 -- 11:45	所属	職名/学年	時間(分)	講演タイトル
座長:菅原慎矢	中村 駿佑	大阪大学大学院基礎工学研究科	M1	20	ダイバージェンスに基づくグラフィカルモデルのロバスト推定
	稲津 佑	理化学研究所 革新知能統合研究センター	特別研究員	20	Confidence region estimation を用いた高次元ベイズ線形モデルの係数の分類に対する active learning

Closing	Extended GMANOVA モデルにおける罰則付推定量の提案と罰則パ 20 ラメータの最適化法			
	永井 勇	中京大学	准教授	