

統計サマーセミナー2015プログラム

2015年8月5日(水)					
受付	15:00 -- 16:30				
Opening	16:30 -- 16:40				
Session 1-1	16:40 -- 18:00 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	阪大・基礎工	M2	20	多ドメインでのマッチング相関分析のロバスト化とその応用
	川島 孝行	総研大	M1	15	混合分布モデルを対象とした外れ値に強いemアルゴリズム
	小部 敬純	鹿大・理工	D2	15	3次分割表における1要因対2要因の独立性検定による改良変換統計量
	三枝 祐輔	東京理大・理工	D2	15	正分割表におけるf-ダイバージェンスに基づく順序準対称モデルを用いた対称性の分解について
	小池 祐太	統数研	研究員	15	微小なタイムラグあり相関をもつBrown運動の高頻度観測モデルの漸近構造
夕食	19:00 -- 21:00				
2015年8月6日(木)					
朝食	7:00 -- 9:00				
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: 林 賢一	折原 隼一郎	阪大・基礎工	M1	15	成長曲線モデルに対する予測量の平均二乗誤差
	森山 卓	九大・数理	M2	20	二標本ノンパラメトリック検定の連続化
	工藤 雅紀	島大・総合理工	M2	20	低次元多様体上のData Sharpening
	ルーシャオレイ	総研大	D2	20	Simultaneous confidence bands for contrasts among several non-linear regression curves
	永田 晴久	阪大・基礎工	D3	15	グラフ構造のブートストラップ法とクラスター係数についての漸近評価
Session 2-2	10:45 -- 12:00 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 永井 勇	古川 潤	阪大・基礎工	M1	15	高次元小標本におけるユークリッド距離に基づいた判別関数の誤判別率の推定
	伊藤 翼	東大・経済	M2	15	高次元共分散行列の逆行列の推定問題
	中川 智之	広大・理学	D1	15	クロスバリデーションによる誤判別率の改良
	玉谷 充	同志社・文化情報	助教	15	高次元小標本におけるナイーブ正準相関係数の漸近分布
	矢田 和善	筑波・数理物質	助教	15	高次元データにおけるPCAの一般性について
昼食	12:00 -- 13:00				
午後					
Session 2-3	13:00 -- 14:25 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 矢野 恵佑	川野 有智	阪大・基礎工	M1	15	古典的多次元尺度法の最適性について
	江本 遼	慶應・理工	M2	15	従属関係がある場合のFalse discovery rateの推定
	阿部 寛康	同志社・文化情報	D2	15	零過剰非負値行列に対するTri-factorizationについて
	野津 昭文	大分看護	助教	20	クラスタリングのためのロバストなK-平均法について
	永井 勇	中京・国際教養	准教授	20	因子分析における回転の選択
Session 2-4	14:35 -- 16:05 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 野津 昭文	上原 悠積	九大・数理	M2	15	エルゴード的Levy駆動型確率微分方程式の二段階推定
	山内 雄太	東大・経済	M2	15	ベアワイス実現相関係数を用いた時変相関係数のサンプリング
	高島 哲也	阪大・基礎工	M2	20	RFSVモデルにおけるHurstパラメータの推定
	江口 翔一	九大・数理	D1	20	従属型一般化線形モデルにおけるモデル評価
	清水 優祐	九大・数理	D2	20	拡散パラメータの逐次推定手法の考案およびその実装
Session 2-5	16:20 -- 17:45 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 矢田 和善	玉江 大将	東大・経済	M2	15	小地域推定における同時縮小推定量について
	池端 久貴	総研大	D2	15	ガウス過程の混合エキスパートモデルによる化学構造からの物性予測とその逆問題
	今泉 允聡	東大・経済	D2	15	ガウス過程事前分布を用いたノンパラメトリック関数回帰
	鶴田 靖人	金沢大・人間社会環境	D1	20	方向データのノンパラメトリック密度推定とその漸近的性質
	矢野 恵佑	東大・情報理工	D2	20	Adaptive minimax predictive distribution in L_2
Session 2-6	18:00 -- 19:10 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 松井 秀俊	西井 龍映	九大・IMI	教授	60分 10分(質疑)	データ解析における統計手法と学習理論の特徴と違い
夕食	19:30 -- 21:00				
2015年8月7日(金)					
朝食	7:00 -- 9:00				
午前					
Session 3-1	9:00 -- 10:10 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 松井 秀俊	池田 思朗	統数研	准教授	60分 10分(質疑)	天文学における統計的手法
Session 3-2	10:25 -- 12:00 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 廣瀬 慧	稲津 佑	広大・理学	D2	20	不等式制約が課せられたモデルに対するAIC規準
	森川 耕輔	阪大・基礎工	D2	20	欠測値データに対する情報量規準
	田辺 竜ノ介	阪大・基礎工	D2	20	中央値を用いたベイズ罰則付き回帰
	梅津 佑太	九大・数理	D3	20	プリッジ型正則化法におけるチューニングパラメータ選択のためのAIC
	兵頭 昌	阪府大・工学	准教授	15	CVを用いたユークリッド距離判別法の誤判別率の推定量の性質
昼食	12:00 -- 13:00				
午後	Free Discussion				
夕食	19:00 -- 21:00				
2015年8月8日(土)					
朝食	7:00 -- 9:00				
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: 池端 久貴	江田 智尊	九大・数理	M2	20	Support Vector Machine における変数選択基準
	加藤 駿典	阪府大・工学	M2	15	スパース推定による順序ロジットモデルの平行性選択問題
	廣瀬 慧	阪大・基礎工	助教	15	非凸ペナルティに基づく正則化法によるスケールフリーネットワークの推定
	松井 秀俊	九大・数理	助教	20	Bi-level selectionに基づく関数データ判別
	川野 秀一	電通大・情報システム	准教授	20	1段階法による主成分回帰モデル
Session 4-2	10:40 -- 11:50 所属 職名/学年 時間(分) 講演タイトル				
座長: 川野 秀一	栗栖 大輔	東大・経済	M2	15	Skewed Kalman filterの応用
	田上 悠太	総研大	D2	15	地方銀行の地域外貸出のリスク分析
	船山 貴光	東海大・総合理工	D1	20	多様な指標を用いた打者の調子の波の可視化
	トン フラム	阪大・基礎工	D2	20	複雑ネットワークの統計的推測: 成長機構と成長履歴の解明
Closing	11:50 -- 12:00				