

学生研究発表会プログラム

日時：2025年2月6日（木） 10：00～17：10

2025年2月7日（金） 10：30～15：20

会場：統計数理研究所 大会議室（B201）

※ 各発表の制限時間は20分（報告15分、質疑応答5分を目安とする）

2月6日（木）			
10:00～10:05		コース長挨拶（吉本 敦 コース長）	
10:05～11:25		セッション1（20分×4）	Page
1	南條 舜	Conformal Predictionを用いたベイズ最適化 (主任指導教員：吉田 教授、副指導教員：林 助教)	4
2	姫野 遼司	Sim2Real転移学習による高分子液晶の予測 (主任指導教員：吉田 教授、副指導教員：WU 准教授、林 助教)	6
3	岩崎 喬一	t-SNEの加速とクラスタリング (主任指導教員：日野 教授、副指導教員：福水 教授)	8
4	三戸 圭史	複素Non-Backtracking行列と有向グラフクラスタリング (主任指導教員：日野 教授、副指導教員：坂田 准教授)	10
11:25～13:00		休憩（95分）	
13:00～14:00		セッション2（20分×3）	
5	清水 瑛貴	Evolution Strategiesに関する研究 (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：日野 教授、持橋 教授)	12
6	山田 聡	カーネル平均埋め込みを用いたベイズ最適化 (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：日野 教授、持橋 教授)	14
7	Yang Yanfeng	Generative models based conditional independence tests (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：日野 教授、持橋 教授)	16
14:00～14:15		休憩（15分）	
14:15～15:35		セッション3（20分×4）	
8	竹原 一彰	ランダム化フーリエ共有潜在変数モデルによるユーザー選好の可視化と分析 (主任指導教員：持橋 教授、副指導教員：松井 教授)	18
9	上原 宏	GPLVM によるレシビ香気化合物パターンのクラスタリング (主任指導教員：持橋 教授、副指導教員：鎌谷 教授)	20
10	平元 尚貴	空間パターンを考慮した合成コントロール法 (主任指導教員：村上 准教授、副指導教員：持橋 教授)	22
11	石塚 治也	大量の外れ値を含むデータセットにおける状態空間モデルの推定 (主任指導教員：藤澤 教授、副指導教員：持橋 教授)	24
15:35～15:50		休憩（15分）	
15:50～17:10		セッション4（20分×4）	
12	笹井 健行	スパースかつロバストでチューニング容易な線形回帰 (主任指導教員：藤澤 教授、副指導教員：日野 教授)	26
13	南雲 亮佑	重汚染下での非有界な密度比の疎かつ頑健な推定 (主任指導教員：藤澤 教授、副指導教員：二宮 教授)	28
14	中島 和基	レヴィ測度がグンベル分布の吸引領域に属するレヴィ駆動型確率場の最大値の漸近挙動 (主任指導教員：志村 准教授、副指導教員：二宮 教授、栗木 教授、加藤 准教授)	30
15	司馬 博文	動き出す次世代サンプラー区分確定的モンテカルロ (主任指導教員：鎌谷 教授、副指導教員：矢野 准教授)	32

2月7日(金)			
10:30~11:50		セッション5 (20分×4)	
16	書川 侑子	一般化lasso正則化を用いた地理空間データ解析のためのモデル選択手法 (主任指導教員: 二宮 教授、副指導教員: 村上 准教授)	34
17	椎葉 洋之	経時データ解析における因果リスク比・リスク差推定のための周辺構造モデルとG推定法 (主任指導教員: 野間 教授、副指導教員: 二宮 教授)	36
18	宇野 慧	リスク比, リスク差の推定における修正ポアソン・最小二乗回帰におけるFirth型の罰則付き推定法 (主任指導教員: 野間 教授、副指導教員: 日野 教授)	38
19	北野 喬大	修正ポアソン回帰・修正最小二乗回帰におけるRidge, Lasso, Elastic-net推定による解析 (主任指導教員: 野間 教授、副指導教員: 前田 准教授)	40
11:50~13:00		昼食 (70分)	
13:00~14:00		セッション6 (20分×3)	
20	佐々木 光太郎	ネットワークメタアナリシスにおける影響力指標を用いたInconsistencyの評価 (主任指導教員: 野間 教授、副指導教員: 朴 准教授)	42
21	山口 晃平	用量反応メタアナリシスにおける影響力解析の方法 (主任指導教員: 野間 教授、副指導教員: 逸見 准教授)	44
22	西 一郎	ネストしたVine Copulaのモデル選択検定 (主任指導教員: 川崎 教授、副指導教員: 加藤 准教授)	46
14:00~14:15		休憩 (15分)	
14:15~15:15		セッション7 (20分×3)	
23	久野 元	平均と分散を維持しつつ異質な高次モーメントを扱うskew normalモデルと時空間データへの適用 (主任指導教員: 村上 准教授、副指導教員: 上野 教授)	48
24	本間 翔太	非対称な空間プロセスを表す固有関数モデル (主任指導教員: 金藤 教授、副指導教員: 村上 准教授)	50
25	阿部 穂日	度数分布表の有用性を保つノイズの分散の上限について (主任指導教員: 南 教授、副指導教員: 日野 教授)	52
15:15~15:20		閉会 教育研究委員長挨拶 (中野 慎也 委員長)	