

学生研究発表会プログラム

日時：2020年2月14日（金） 10：00～17：55

会場：統計数理研究所 セミナー室1（D305）

※ 各発表の制限時間は15分（報告12分、質疑応答3分を目安とする）

10:00～10:10		専攻長挨拶（藤澤 専攻長）	
10:10～11:10		セッション1（15分×4）	Page
1	小松 慧	一般化線形モデルにおけるGroup Lassoに対する情報量規準 (主任指導教員：二宮 教授、副指導教員：栗木 教授、逸見 准教授)	4
2	原田 和治	線形・非ガウスな因果モデルと推定法 (主任指導教員：藤澤 教授、副指導教員：栗木 教授、逸見 准教授)	6
3	宮澤 脩一	テキストからの競争ダイナミクスの統計的推定 (主任指導教員：持橋 准教授、副指導教員：福水 教授)	8
4	玉野 浩嗣	局所的変分法による非補償型時系列IRT (主任指導教員：持橋 准教授、副指導教員：福水 教授)	10
11:10～11:15		休憩（5分）	
11:15～12:15		セッション2（15分×4）	
5	斎藤 侑輝	Deep set-to-set matching and learning (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：上野 教授、吉田 教授)	12
6	呉 鵬洲	Cause-Effect Inference via Nonlinear ICA and Ensemble Method (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：日野 准教授)	14
7	古閑 遍理	Over-parameterized Neural Networksに対する最急降下法に関わる先行研究について (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：栗木 教授、日野 准教授)	16
8	谷本 悠斗	広告表示の頻度を考慮したバンディットアルゴリズムに関する既存研究の紹介 (主任指導教員：福水 教授、副指導教員：藤澤 教授、持橋 准教授)	18
12:15～13:10		昼食（55分）	
13:10～14:10		セッション3（15分×4）	
9	阿部 穂日	表データのセル秘匿問題に対する非決定論的手法の有効性評価 (主任指導教員：南 准教授、副指導教員：日野 准教授)	20
10	佐藤 峰斗	等価重み粒子フィルタによる高次元・非構造化データのデータ同化 (主任指導教員：中野 准教授、副指導教員：宮里 教授)	22
11	三原 千尋	高頻度株式注文過程のノンパラメトリック推定 (主任指導教員：中野 准教授、副指導教員：川崎 教授)	24
12	貝淵 響	A bias-reduced GARCH-EVT approach for extreme risk estimations (主任指導教員：川崎 教授、副指導教員：志村 准教授)	26
14:10～14:15		休憩（5分）	
14:15～15:15		セッション4（15分×4）	
13	沈 迅	Approximate Uncertain Program (主任指導教員：庄 准教授、副指導教員：小山 准教授、野村 助教)	28
14	林 崇弘	0-1整数計画法を用いた実際の問題の決定とその性質 (主任指導教員：宮里 教授、副指導教員：伊藤（聡） 教授)	30
15	筒井 良行	Navier-Stokes系に対するオブザーバに基づくlocal stabilizer (主任指導教員：宮里 教授、副指導教員：伊藤（聡） 教授)	32
16	高尾 俊輔	ベイズ的スペクトル分解を用いたV1複雑型細胞の受容野推定 (主任指導教員：伊庭 教授、副指導教員：吉田 教授、日野 准教授、小山 准教授)	34

15:15~15:25		休憩 (10分)	
15:25~16:25		セッション5 (15分×4)	
17	楠本 英子	principal variablesを用いたデータの次元における情報量損失の最小化手法 (主任指導教員：伊庭 教授、副指導教員：松井 教授、福水 教授)	36
18	Zhang Qi	Machine learning for the inverse design of synthesizable molecules (主任指導教員：吉田 教授、副指導教員：WU 助教)	38
19	南 俊匠	A General Framework for Transfer Learning (主任指導教員：吉田 教授、副指導教員：WU 助教)	40
20	草場 穂	結晶構造の類似性に基づいた物質探索手法の研究 (主任指導教員：吉田 教授、副指導教員：WU 助教)	42
16:25~16:30		休憩 (5分)	
16:30~17:45		セッション6 (15分×5)	
21	安井 雄一郎	学術論文の引用ネットワークに対する次数分布を考慮した解析 (主任指導教員：金藤 教授、副指導教員：山下 教授)	44
22	園田 桂子	銀行-企業間貸出マッチデータを用いた取引関係の変化の要因分析 (主任指導教員：山下 教授、副指導教員：川崎 教授)	46
23	松嶋 優貴	診断法のメタアナリシスにおける“outlying studies”の検出と影響力の評価 (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：伊藤(陽) 教授)	48
24	青木 誠	国際共同治験における外れ値となる地域の検出と影響力診断の方法 (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：逸見 准教授)	50
25	小島 将裕	Adjustments to network meta-analysis in the small number of studies by Bartlett-type corrections via analytical approach (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：栗木 教授)	52
17:45~17:55		閉会 教育研究委員長挨拶 (福水 委員長)	
	高田 正彬	相関情報を罰則項に導入したスパース一般化線形モデル (欠席) (主任指導教員：藤澤 教授、副指導教員：福水 教授、吉田 教授)	54
	伊庭 克拓	多変量臨床予測モデルにおけるリサンプリング法に基づく内的検証法の評価研究 (欠席) (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：日野 准教授)	56
	中村 理恵	Outlying studies can change ranking of treatments and comparative efficacy estimates in network meta-analysis: From a comparative study of antihypertensive drugs (欠席) (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：朴 准教授)	58
	濱口 雄太	メタアナリシスにおけるベイズ流予測区間の性能の評価 (欠席) (主任指導教員：野間 准教授、副指導教員：伊藤(陽) 教授)	60

※外部からの参加の際には受付に寄って詳細をご確認ください。