

平成28年度 大学院数理情報学専攻修士論文審査日程

日	時間	学生氏名	指導教員	論文題目
1/30	9:30～10:00	足立 智	松尾	行列の線形和の正值性判定アルゴリズム
	10:00～10:30	牛久 雅崇	大西	頂点周波数解析による高次元空間内の点群データ平滑化
	10:30～11:00	大川内 智海	駒木	離散集合上の混合分布族に対する事前分布の選択
	11:00～11:10	休憩		
	11:10～11:40	奥戸 道子	松尾	Hamiltonian Monte Carlo with Adaptive Parameter Control (適応パラメータ制御を用いたハミルトニアンモンテカルロ)
	11:40～12:10	狩野 修平	清	ホロノミック勾配法の誤差評価
	12:10～13:00	休憩		
	13:00～13:30	木村 笙子	大西	世界の株式市場の相関構造の分析
	13:30～14:00	小林 勇也	松尾	オンライン行列補完に対する部分空間法
	14:00～14:30	渋谷 遼平	駒木	無限混合モデルによる神経スパイク発火率の推定とその応用
	14:30～14:40	休憩		
	14:40～15:10	茶山 将慶	平田	適切な遅れ座標を利用した複雑系のための時系列予測
	15:10～15:40	杉原 有一	清	零値を含む組成データのための混合分布モデル
	15:40～16:10	鈴木 惇	山西	畳み込み行列分解のパラメータ推定と構造選択
	16:10～16:40	都筑 大樹	松尾	Structure-Preserving Hybridized Discontinuous Galerkin Method for Nonlinear Partial Differential Equations (非線形偏微分方程式に対する構造保存ハイブリッド不連続ガレルキン法)
1/31	9:30～10:00	岡島 弘明	合原	Multivariate Models of Prostate Cancer under Intermittent Androgen Suppression (間欠的アンドロゲン抑制療法における前立腺がんに関する多変数モデル)
	10:00～10:30	寺本 貴一	岩田	Bergeの強パス分解予想の研究 ～ネットワークフローによるアプローチ～
	10:30～11:00	豊岡 祥	定兼	Min-hash法の拡張を用いたストリームモデルにおける L_0 ノルム計算
	11:00～11:10	休憩		
	11:10～11:40	中村 渉	平井	盗聴とビザンチン攻撃に対して安全なネットワーク符号化法
	11:40～12:10	西田 光甫	岩田	線形行列不等式制約下のスパース共分散推定
	12:10～13:00	休憩		
	13:00～13:30	藤田 敬文	中島	時間方向並列化手法MGRITの非線形問題への適用
	13:30～14:00	胡 瀚林	中川	特許検索における質問意図の曖昧化
	14:00～14:30	山下 洋史	松尾	Analysis and Applications of Herded-Gibbs-type Sampling Algorithms (Herded Gibbs 型サンプリングアルゴリズムの解析と応用)
	14:30～14:40	休憩		
	14:40～15:10	松尾 恒	駒木	識別問題の統計的解析と顔画像認証への応用
	15:10～15:40	呉 天逸	山西	A study on model selection for hierarchical mixture models (階層混合モデルのモデル選択に関する研究)
	15:40～16:10	ヒッサマイ ヒョウ ヤパット	清	乱択従属係数のパラメータ依存性

日	時間	学生氏名	指導教員	論文題目
2/1	9:30～10:00	加藤 侑大	武田	大規模な半正定値計画問題に対する一次法の改良
	10:00～10:30	東野 克哉	武田	DC Representations and Efficient Algorithms for l_0 -constrained Optimization Problems (l_0 制約付き最適化問題に対するDC表現と効率的アルゴリズム)
	10:30～11:00	山田 慎二	武田	Iterative convex quadratic relaxation algorithm for nonconvex quadratic optimization (非凸二次計画問題に対する凸二次緩和反復法)

場所：セミナー室AD（6号館3階367，373号室）

論文提出について

※論文題目に変更が生じた場合は、指導教員の承認を得て、平成29年1月10日（火）までに専攻事務室に申し出ること。

論文提出期間：平成29年1月23日（月）9：00～17：00（時間厳守）及び

平成29年1月24日（火）9：00～17：00（時間厳守）

提出先：専攻事務室（工学部6号館1階156号室）※一旦提出した論文は、審査が終わるまで一切訂正できない。

※期限に遅れた場合は、審査対象としないことがある。

※論文用紙（中性紙）とバインダーについては、専攻事務室で配付する。

※LaTeXを使用する際の標準テンプレートが下記URLにあるので、適宜用いること。

（LaTeX以外を使用する場合も、この出力を参考にすること。）

<http://www.keisu.t.u-tokyo.ac.jp/research/latex/>

※論文内容の公開が知的財産の権利にかかわる場合には、あらかじめ専攻主任に申し出ること。

※審査終了後、論文の訂正がある場合は、期限までに修正すること。

論文の最終提出期限は、平成29年3月1日（水）17時とする。

審査当日の注意

※説明時間は20分とする。

※質問および討論の時間は、10分とする。

※論文要約（A4用紙1枚、両面可）を40部用意し、液晶プロジェクタ、スライド、あるいはビデオ等を効果的に使用すること。

自分の発表のあるセッションの開始時に、審査会場の待機席で待機していること。

要約の標準LaTeXクラスファイルが上述のURLにあるので参考にすること。

大学院生はほかの人の発表を積極的に聴講することを推奨する。