

2015年度 理工学研究科数理情報科学専攻 修士論文発表会

1月28日(木) 13時00分～ 於. 12-102

1月29日(金) 11時00分～ 於. 12-102

- * 修士論文発表会は、修士課程修了のための審査・試験の場であるから、発表者は以下のルールに従い、厳粛な態度で臨むこと。
- * 各発表者は、15分で自分の論文の内容を話し、その後5分程度の質疑に応じること。
- * 今回は時間厳守を徹底し、発表は15分で打ち切るのを、必ず15分以内で話せるように、よく準備すること。
- * あらかじめ論文要旨を40部用意して、会場後方の所定の場所に配置すること。

1月28日

13:00～16:50

熊田 皓介 (酒井研)	曲線の折れ線近似の収束の速さ
鈴木 類 (酒井研)	スピノル群の極大対蹠的部分群について
檜村 俊平 (酒井研)	一般化された旗多様体間の二重調和写像 (英文)
野本 統一 (赤穂研)	CP^2 のトーリックファイバーにおける2重調和写像の候補の具体例
白輪地 溪悟 (横田研)	Twist knot orbifold の Chern-Simons 不変量について
坪井 友里奈 (小林研)	種数3のトロピカル曲線のモジュライ空間および trigonality
伊藤 拓馬 (津村研)	Arakawa-Kaneko ゼータ関数の Mordell-Tornheim 型類似について
森下 壮一 (津村研)	荒川・金子型ゼータ関数の拡張とそれらの満たす関係式
三村 俊輔 (津村研)	ポリベルヌーイ多項式とその多重化について
菅原 大雄 (内山研)	EDS-DH 問題に基づく公開鍵暗号方式
池田 崇 (内山研)	楕円曲線を用いた Multi-Secret Sharing Scheme について

1月29日

11:00～12:00

迫屋 潤 (徳永研)	3変数多項式環の0次元イデアルの生成元の超グラフを用いた構成について
奥山 統一 (徳永研)	4次対称群の作用をもつ6次の射影曲線束について
黒田 基紀 (黒田研)	正標数の体上の多項式環の安定ダークセン自己同型

13:00～16:30

原田 詩穂 (黒田研)	正標数の体上の平面直線に関する Moh 予想
片山 潤哉 (内田研)	フルヴィッツ数を計算するアルゴリズム
工藤 健史 (福永研)	OpenCL による疎行列圧縮形式の評価
西村 建郎 (福永研)	並列分散処理フレームワーク Spark を用いた TF-IDF 計算手法の提案
浅田 亘 (服部研)	1次元「Uターン」self-repelling walk
大塚 隆史 (服部研)	シェルピンスキー・ガスケッ ト上の自己回避過程の族の見本関数の性質
吉田 紘子 (澤野研)	B_0 空間の前双対について
香川 勇氣 (倉田研)	異種成分間の斥力相互作用を伴う 2成分 Bose-Einstein 凝縮体に関する変分問題の解析
後藤 ゆきみ (倉田研)	多体 Coulomb 系の閾値における基底状態について (英文)
児玉 俊 (倉田研)	退化したポテンシャルをもついくつかの特異摂動問題の最小エネルギー解の凝集現象について (英文)