

数学類 卒業研究2016 発表会プログラム

1月19日(木曜)

於 D509

8:30

開場



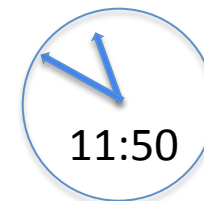
山本 果穂	特殊直交群 SO_3 の有限部分群(1)
西井 志歩	特殊直交群 SO_3 の有限部分群(2)
遠藤 祐哉	平面運動群の離散部分群
猪又 大二郎	壁紙群

大川 凱	.07 のグランディ数
多田 将人	ニム和とニム積による体
近藤 大祐	リーの定理とその応用
日浅 龍太	リー環の可解性とキリング形式



高橋 祐太	Bézout の定理 ~ 2曲線の交点の数は? ~
宍戸 克幸	リーマンのゼータ関数の関数等式
松本 稔	代数的整数論の簡単な応用
イ ジュウオン	素数定理へのいくつかの接近方法

三木 哲兵 回転数の概念を用いた Brouwer の不動点定理の証明
上進 一也 胞体複体のホモロジー群
渡邊 瑞季 有限幾何による魔方陣の作成
木村 祥久 シンプレクティック幾何学



江草 諒 homotopy type theory
相馬 堯宣 SGD
川上 拓哉 稠密全順序集合と \aleph_0 範疇性(1)
牛丸 泰斗 稠密全順序集合と \aleph_0 範疇性(2)
中島 希 稠密全順序集合と \aleph_0 範疇性(3)
上田 華乃子 集合の理論 ZFC の不完全性



栗原 陵輔 ニューラルネットワークによる分類
山内 淳史 バスケット分析によるアンケート調査の解析
長谷川 直人 k平均クラスタリングとクラスタ数の決定
鈴木 和馬 階層的クラスタリングとデンドログラム
香西 賢人 主成分分析によるクラスタリング
田中 裕章 一般化線形モデル
道念 佑太 ガウスの誤差法則の一般化
河原崎 大起 最尤推定量の漸近正規性と q-最尤推定量
小林 洸汰 生命表の理論と作成方法



15:20

勝井 宙希
松江 良樹

リャプーノフの定理について
置換の最長増加部分列の期待値について

植田 舞人
大原 敬之
木田 藍璃

マルコフ連鎖と破産問題について
秘書問題について
ランダムウォークの再帰性・非再帰性

下山 智士
山北 大志
佐藤 健斗
佐藤 祐弥

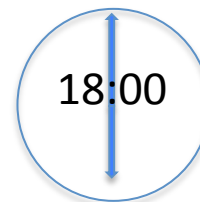
タイムラグを持つ微分方程式と成長モデル
ワクチン接種のある SIR 感染症モデル
Fourier 変換と熱方程式への応用
ラドン変換と波動方程式への応用



17:00

外村 真吾
白水 佳凜
シンカロウ ミカライ

Hensel 構成による整数係数多項式の因数分解アルゴリズム(一変数)(1)
Hensel 構成による整数係数多項式の因数分解アルゴリズム(一変数)(2)
Hensel 構成による整数係数多項式の因数分解アルゴリズム(多変数)(1)
Hensel 構成による整数係数多項式の因数分解アルゴリズム(多変数)(2)



18:00

閉場