



富山大学  
理学部

Faculty of Science  
University of Toyama

富山大学大学院理工学研究科 理工学専攻博士前期課程  
数理情報学プログラム 数学系

## 2025 年度 修士論文発表会 (2025 年度 第 6 回数学談話会)

【日 時】 2026 年 2 月 13 日 (金) 10 : 15 ~ 16 : 20

【場 所】 富山大学理学部 A 棟 4 階 A424 室

### 【プログラム】

10:15 開会の辞

10:20 ~ 12:00

青木 蓮岳 反応拡散方程式の数値計算における  
大規模連立一次方程式の各種ソルバーの性能比較

市川 涼太 関数族の一様可積分性と関数空間におけるノルム有界性

梅田 京汰  $p$  進  $L$  関数の正の整数点における特殊値の数値計算について

加藤 滉基 リー群と指数写像

金子 健太郎 アファイン接続と情報幾何

13:00 ~ 14:40

小久保 茉由 特定健診データに対するエネルギー地形解析

鈴木 紗佳 ゲーム理論における進行波解の存在

中川 陽 スウィフト・ホエンバーグ方程式の分岐構造解析

高橋 柊麻 在庫管理における最適化問題

田中 将悟 力学系における標準形の簡潔な表現

15:00 ~ 16:20

鈴木 陸史 アフィン B2 型に類似する  
一般化されたアフィン量子群の R 行列

藤村 龍輝 形作用素を用いた実空間形の超曲面の分類

丸山 政武 アフィン A1 型量子群の普遍 R 行列の構成について

矢内 海翔 実、複素、および四元数空間型とカルタン基本公式

16:20 閉会の辞

\*9 時 45 分よりお茶を準備してお待ちしております。



URL : <http://www.sci.u-toyama.ac.jp/math/indexJ.html> TEL : 076(445)6572 FAX : 076(445)6573