

# 東海大学大学院理学研究科数理科学専攻 2023年度修士論文中間発表会

数理科学専攻長 笹木 集夢

2023年度東海大学大学院理学研究科数理科学専攻「修士論文中間発表会」を下記の通り開催致しますので、ご案内申し上げます。

日程 2024年2月13日(火) 10時30分-15時15分

場所 18号館1階18-109室(サイエンスフォーラム)

## プログラム

10:30-10:35 オープニング

10:35-10:55 大河内 菜月 (数学コース, 3CSFM001)  
購買データにおける売上推移の特徴検出

11:00-11:20 与座 英之 (数学コース, 3CSFM007)  
サッカー競技におけるチームの特徴に関する研究

11:35-11:55 二村 弥彦 (数学コース, 3CSFM005)  
type 2 の lens を持つ  $(2,4,2)$  型の minimal chart

12:00-12:20 神山 遥輝 (情報数理学コース, 3CSFM002)  
可視性問題とその新たな手法

(昼休憩)

13:30-13:50 椿原 隆太郎 (情報数理学コース, 3CSFM003)  
新興住宅地におけるゴミ収集経路決定問題と焼却場配置問題

13:55-14:15 山田 幸翼 (情報数理学コース, 3CSFM006)  
木の上での消防士問題

14:30-14:50 吉田 謙 (情報数理学コース, 3CSFM008)  
データ圧縮のための二分木に関する研究

14:55-15:15 錦織 勇 (情報数理学コース, 3CSFM004)  
高校生を対象とした多面体 AR 教材と動画教材の比較