

プログラム

数理情報科学さくらセミナー 2023
@鹿児島大学理学部 2号館 220

3月9日(木)

10:25-10:30 オープニング

10:30-11:20 山口 尚哉 (宮崎大学)
位数 16 の可換群の整数群行列式の表現可能数

11:30-12:00 河野 宇晃 (九州大学数理学府)
群 $SL_2(\mathbf{Z})$ の合同部分群

13:30-14:20 永野 哲也 (長崎県立大学)
フィンスラー暗号とグループ署名について

14:30-15:00 桃木 光輝 (鹿児島大学理工学研究科)
災害リスク評価のための空間統計モデリング

15:10-15:50 長田 凜太郎 (鹿児島大学理学部)
見えない対象の特異ホモロジーの計算

16:00-16:50 阿部 翠空星 (信州大学)
Proof of Volume Conjecture for twist knots

3月10日(金)

10:30-11:20 寺井 伸浩 (大分大学)
ラマヌジャンのタクシー数 1729 に関する不定方程式

11:30-12:20 篠原 雅史 (滋賀大学)
高次元空間の点配置と距離集合

12:20-12:30 クロージング