

## 数理情報科学さくらセミナー 2025 @鹿児島大学理学部 1号館 101

3月10日(月)

13:30–14:20 篠原 雅史 (滋賀大学)

ペテルセングラフに対応する5次元の多面体

14:30–15:10 中崎 陽夏乃 (鹿児島大学)

フィボナッチ図形のなす2種類の束

15:10–15:50 牧 拓澄 (鹿児島大学)

制限ニムにおける双対性と極小性

16:00–16:20 若元 佑磨 (宮崎大学)

整数群行列式を用いた Wieferich 素数へのアプローチ

16:20–17:20 寺井 伸浩 (大分大学)

商に関する指数型不定方程式

3月11日(火)

10:30–11:20 浜田 法行 (九州大学)

符号数0のシンプレクティック4次元多様体

11:30–12:20 永野 哲也 (長崎県立大学名誉教授)

フィンスラー暗号に基づくデジタル署名システムについて

14:00–14:50 阿部 翠空星 (信州大学)

Relationship between quandle shadow cocycle invariants and Vassiliev invariants of links II

15:00–15:50 小島 道 (九州大学)

Non-isotopic trisections of a 4-manifold and Nielsen equivalence

16:00–16:30 大川 日菜乃 (鹿児島大学)

関係の基数 – 河原による特徴付け –

16:30–17:00 酒井 彰 (筑波大学)

Hypothesis testing for PCR coefficients in high-dimensional data

17:10–18:00 山口 尚哉 (宮崎大学)

不変式としての群行列式