

プログラム

数理情報科学さくらセミナー 2022
@鹿児島大学理学部 2号館 220 + オンライン

3月22日（火）

10:30–10:40 オープニング

10:40–11:30 山口 尚哉（宮崎大学）

一般化された Dedekind の定理の精密化と Olga Taussky-Todd 問題への応用

11:40–12:10 桃木 光輝（鹿児島大学理工学研究科）

変動係数モデルによる極値指数の回帰について

13:30–14:10 溝口 史華（大阪市立大学理学研究科）

quiver から得られる nilpotent Lie 代数と代数的 Ricci soliton

14:20–14:50 東郷 武尊（鹿児島大学理工学研究科）

クイバーにおけるガブリエルの定理と simply-laced ディンキン図形

15:05–15:25 鬼束 大輝（鹿児島大学理学部 令和3年度サイエンスクラブ）

有理数の増加型連分数表示と減少型連分数表示

15:25–15:55 鮫島 直弥（鹿児島大学理学部 令和3年度サイエンスクラブ）

有理数の q 変形

3月23日（水）

10:30–11:20 阿部 翠空星（信州大学）

特殊な位相空間での体積予想の証明

11:30–12:20 寺井 伸浩（大分大学）

ラマヌジャンのタクシー数 1729 の不思議

12:20–12:30 クロージング