

# 研究集会 「数学と現象」:

## Mathematics and Phenomena in Miyazaki 2023

日時: 令和5年11月24日 (金) ~ 11月25日 (土)

場所: 宮崎大学工学部 B棟1階 B109

URL: <https://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/math/mpm/>



### 11月24日 (金)

14:00~14:55 友枝 明保 (関西大学)

「変身立体の新しい表現方法: 光の屈折とスネルの法則」

15:10~16:05 竹内 博志 (滋賀大学)

「パーシステンス図による電池素材性能の特徴量探索」

16:20~17:15 大縄 雅史 (東京海洋大学)

「流体系におけるなめらかでない解の安定化機構」

### 11月25日 (土)

10:15~11:10 田中 智之 (同志社大学)

「Improved bilinear Strichartz estimates with application to the well-posedness of periodic generalized KdV type equations」

11:25~12:20 二宮 広和 (明治大学)

「反応拡散系の特異極限問題に関する2つの話題」

14:00~14:55 陰山 真矢 (岡山理科大学)

「デージーワールドにおける環境と植生の相互作用について」

15:10~16:05 若野 友一郎 (明治大学)

「Genealogies and ages of cultural traits: An application of the theory of duality to the research on cultural evolution」



世話人: 飯田 雅人, 今 隆助, 梅原 守道, 出原 浩史, 平山 浩之, 小林 俊介

連絡先: 小林 俊介 (宮崎大学工学部工学基礎教育センター)

E-mail: [s.kobayashi@cc.miyazaki-u.ac.jp](mailto:s.kobayashi@cc.miyazaki-u.ac.jp)

TEL: 0985-58-7370