

研究集会 「数学と現象 in 宮崎」

Mathematics and Phenomena in Miyazaki 2025

日時：令和7年12月4日（木）～12月5日（金）

場所：宮崎大学木花キャンパス（工学部B棟1階 B108, 地域デザイン棟）

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

・12月4日（木）@工学部B棟1階 B108教室

14:00～15:00 石井 裕太（福岡大学）

「スターグラフにおけるSchnakenbergモデルのピーク解について」

15:15～17:15 桑名 一徳（東京理科大学）

《MPM2025 特別実験講座》「ロウソクと線香と数学」

・12月5日（金）@地域デザイン棟

10:00～11:00 石田 敦英（東京理科大学）

「時間減衰する調和および斥力ポテンシャルの下での量子逆散乱について」

11:20～12:20 大泉 嶺（国立社会保障・人口問題研究所）

「積分方程式モデルから系譜過程へ——異質性を持つ安定人口の数理理論」

14:00～15:00 上田 肇一（富山大学）

「自律的パラメータ調整機構を有するロコモーションモデル」

15:20～16:20 曾我 日出夫（茨城大学名誉教授）

「電磁気方程式と弾性方程式の関係と一般化」

16:30～17:30 継続討論会



mpm

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

TEL：0985-58-7370