

# 研究集会

## 「数学と現象：Mathematics and Phenomena in Miyazaki 2025」 (略称：MPM2025)

日時： 令和 7 年 12 月 4 日 (木) 14:00 ~ 12 月 5 日 (金) 17:30

会場： 宮崎大学木花キャンパス (1 日目：工学部 B 棟 1 階 B108 教室, 2 日目：地域デザイン棟)

案内： <http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/math/mpm/mpm2025/>

### プログラム

#### 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」  
(お昼休憩)

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 曽我 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 繼続討論会

本研究集会は、以下の科学研究費補助金の援助を受けています。

課題番号	種目	代表者	課題名
24K06870	基盤 C	今 隆助	構造化生態系モデルの遷移ダイナミクスの研究
25K07071	基盤 C	平山 浩之	非線形シュレディンガー方程式系の共鳴構造に着目した解の挙動の研究

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 (宮崎大学)

連絡先： 小林 俊介 (Shunsuke Kobayashi)

〒 889-2192 宮崎市学園木花台西 1-1 宮崎大学工学部基礎教育センター

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

Tel : 0985-58-7370

作成日：2025 年 12 月 3 日

## 会場へのアクセス

ご宿泊場所（橋通り周辺）から宮崎大学へは、以下のいずれかのバスをご利用ください：

- 「811：木花経由～宮崎大学・大学病院行き」
- 「822：まなび野経由～大学病院・宮崎大学行き」
- 「832：清武経由～大学病院・宮崎大学行き」

※ まなび野経由（822）と清武経由（832）は、到着予定時刻より10分ほど遅れることがあります。

宮崎空港から会場へ直接向かう場合は、タクシー（所要時間約20分）をご利用いただくのが安全です。

なお、1日目と2日目で会場が異なることにご注意ください。1日目は工学部B棟1階B108教室、2日目は地域デザイン棟となります。以下の案内図をご参照ください。



## 時刻表

以下は、利用が想定されるバスの時刻表です。

- 宮交バス「宮崎駅 → 橋通り3丁目 → 宮崎大学（木花キャンパス）」の平日朝の時刻表：

8:30 → 8:36 → 9:13（清武）、8:52 → 8:58 → 9:35（清武）、9:03 → 9:09 → 9:52（まなび野）、9:15 → 9:21 → 9:54（木花）

- 宮交バス「宮崎大学（木花キャンパス）→ 橋通り3丁目」の平日夜の時刻表：

16:54 → 17:43（まなび野）、17:30 → 18:10（木花）、17:54 → 18:44（まなび野）

※ 時刻表は、[https://www.miakoh.co.jp/rosen/0\\_jikoku/2-06\\_20251001.pdf](https://www.miakoh.co.jp/rosen/0_jikoku/2-06_20251001.pdf) からもご確認いただけます。