

研究集会

「数学と現象 in 宮崎」

Mathematics and
Phenomena in
Miyazaki 2024

日時：令和6年11月28日（木）～11月29日（金）

場所：宮崎大学木花キャンパス 地域デザイン棟

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



11月28日（木）

14:00～14:55 小松 弘和（近畿大学）

「時間遅れを考慮した化学反応ネットワーク理論の構築」

15:10～16:05 岩崎 悟（大阪大学）

「縮約モデルを潜在空間として持つサロゲートモデルの検討」

16:20～17:15 香川 智修（大阪電気通信大学）

「Hermite 熱方程式の解の漸近展開」

11月29日（金）

10:00～12:00 北畑 裕之（千葉大学）

《MPM2024 特別実験講座》

「自己駆動粒子・液滴系における運動と変形の関係」

13:30～14:25 市田 優（関西学院大学）

「微分方程式の無限遠ダイナミクスといくつかの応用」

14:40～15:35 高山 正宏（慶應義塾大学）

「吊り下げられた紐の運動に対する解のアプリオリ評価」

15:50～16:45 田中 吉太郎（公立はこだて未来大学）

「Keller–Segel type approximation for nonlocal Fokker–Planck equations in one-dimensional bounded domain」

16:50～17:20 継続討論会



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