



Meiji University
Center for Mathematical Modeling and Applications

2025

MIMS/CMMA 現象数理学入門 レクチャーシリーズ

◆総合数理学部講演会との合同開催◆ ※ 参加自由。事前申し込み不要。

講演者

柳田英二（明治大学/東京大学）

栄 伸一郎（明治大学/城西大学）

講演日：2025年11月10日（月）、11月17日（月）、12月1日（月）

講演会場：明治大学中野キャンパス 高層棟6階 603室

11月10日（月）

13:30-15:10

動的なHardy型ポテンシャルを伴う熱方程式の解の構造
Ⅰ：動的ポテンシャルに対するBaras-Goldstein 型定理
柳田英二（明治大学/東京大学）

15:20-17:00

動的なHardy型ポテンシャルを伴う熱方程式の解の構造
Ⅱ：解の特異性の分類
柳田英二（明治大学/東京大学）

11月17日（月）

13:30-15:10

動的なHardy型ポテンシャルを伴う熱方程式の解の構造
Ⅲ：ポテンシャルの速い動きに関する臨界指数
柳田英二（明治大学/東京大学）

15:20-17:00

ドリフト分岐とその応用
Ⅰ：ドリフト分岐と進行波解
栄 伸一郎（明治大学/城西大学）

12月1日（月）

13:30-15:10

ドリフト分岐とその応用
Ⅱ：ドリフト分岐が生じる具体例
栄 伸一郎（明治大学/城西大学）

15:20-17:00

ドリフト分岐とその応用
Ⅲ：ドリフト分岐点近傍における反射現象
栄 伸一郎（明治大学/城西大学）

MIMS

主催：
文部科学省 共同利用・共同研究拠点
明治大学先端数理科学インスティテュート
現象数理学研究拠点（CMMA）
<https://cmma.mims.meiji.ac.jp/>

問い合わせ先：
〒164-8525
東京都中野区中野4-21-1 明治大学中野キャンパス8階
明治大学先端数理科学インスティテュート
E-mail: mims@mics.meiji.ac.jp