



# パターン・ウェーブ

2010年4月23日(金)13:00-17:30

4月24日(土)10:00-15:00

明治大学生田校舎 中央校舎6階 0610教室

現象を記述するモデルを見ただけで結果を予測したい。遙かな目標を胸に秘め、モデルに現れる特徴的な状態、長時間変化しないパターンや空間を伝わる波の性質を明らかにする方法を、具体的な応用例と共に紹介する。

## 4月23日(金)

13:00 - 15:00

神保 秀一 (北海道大学)

「特異的領域変形と PDEs」



15:30 - 17:30

大下 承民 (岡山大学)

「ブロック共重合体の相分離現象における平均場モデル」



## 4月24日(土)

10:00 - 12:00

柳下 浩紀 (京都産業大学)

「反応拡散系における伝播のパターン・ダイナミクス  
- 空間1次元系の普遍的な数理構造について」



13:00 - 15:00

池田 幸太 (明治大学)

「ある反応拡散系に現れるパターン形成問題」



世話人: 池田 幸太 (明治大学)



参加自由です。皆様のお越しをお待ちしております。

明治大学生田校舎へのアクセス:

小田急線「生田駅」から徒歩10分 又は「向ヶ丘遊園」駅北口から  
「明治大学正門前」行きバスで終点下車

詳しくは、[http://www.meiji.ac.jp/koho/campus\\_guide/](http://www.meiji.ac.jp/koho/campus_guide/) をご覧下さい。



明治大学グローバル COE プログラム

「現象数理学の形成と発展」 拠点リーダー: 三村昌泰

問い合わせ先: 明治大学教学企画部グローバル COE 推進事務室

Email: [gcoe@mics.meiji.ac.jp](mailto:gcoe@mics.meiji.ac.jp)