

平成 21 年度

広島大学理学研究科 数学教室談話会

平成 21 年 10 月 20 日 (火) 午後 1 時
広島大学理学部 B 棟 7 階 B707 教室

伊藤 賢太郎 氏 (広島大学大学院理学研究科)

振動子系にみられるパターンの移り変わりの数理

パターンを自発的に移り変わる現象 (真生粘菌等) とそれを生み出す数理的な機構について紹介していく。後半では、反発的な相互作用をもつ三振動子系の解の分岐構造を解析することにより、アトラクター同士が融合していく過程を通して、振動パターンの自発的遷移現象が現れることについて報告する。

同日午後 2 時より小会議室 (B708) において講演者を囲んでのお茶会を開きます。お気軽にご参加ください。

問合せ先:

広島大学理学研究科数学教室談話会係

〒 739-8526 東広島市鏡山 1-3-1

電話: 082-424-7335 (小林)

email: ryo@math.sci.hiroshima-u.ac.jp

最新の教室情報はホームページをご覧ください。

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/>