



理学部公開講座

混沌の数理

日時: 平成 28 年 11 月 12 日(土) 午後 1 時 30 分～2 時 45 分 (午後 1 時開場)

会場: 愛媛大学理学部 2 号館 2 階 大演習室

問合せ: 電子メール fujita.hiroshi.mh@ehime-u.ac.jp (藤田)

または、電話: 089-927-9553 (数学科事務・小園)

入場無料(申し込み不要)

理学部公開講座「混沌の数理」のご案内

日時・会場

平成28年11月12日（土）午後1時30分～午後2時45分（午後1時開場）
愛媛大学理学部2号館2階大演習室にて

入場無料・事前の申し込みも不要です
一般の方，教育関係者，学生等どなたでもご来場いただけます。

講師

平出 耕一（ひらいで・こういち，愛媛大学大学院理工学研究科准教授）

講座概要

混沌(カオス、chaos)の数理について、出来るだけ分かりやすく解説します。この数理は、数学を中心に、物理、化学、生物、天文などの自然科学、情報ネットワーク・AI（人工知能）などの工学、脳科学などの医学、経済学、社会科学など大変広範囲の分野にまたがって、現在、世界の非常に多くの研究者によって研究されています。あまりにも広範囲なので、講演者の知識の範囲を越えるものですが、混沌の数理の基本となるところをお話したいと思います。



株価は不規則な変化を繰り返す



木星の大赤斑