

平成 22 年度

広島大学理学研究科 数学教室談話会

平成 22 年 7 月 20 日 (火) 午後 1 時
広島大学理学部 B 棟 7 階 B707 教室

隠居 良行 氏 (九州大学大学院数理学研究院)

圧縮性 Navier-Stokes 方程式の解の漸近挙動

流体運動を記述する非線形偏微分方程式は偏微分方程式論におけるさまざまな興味深い問題を提供し、広く研究されてきた。この講演では空間多次元の圧縮性 Navier-Stokes 方程式の解の漸近挙動についてとくに平行流型定常解の安定性に関する最近の研究を中心に紹介する。

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: 082-424-7346 (西森)

email: nishimor@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/>