

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 5 月 26 日 (火) 午後 1 時
広島大学理学部 B 棟 7 階 B707 教室

宮岡 礼子 氏 (東北大学大学院理学研究科)

超曲面論とスペシャル幾何

空間を埋め尽くす超曲面の平行族を用いて, 空間に特殊計量を作ったり, ラグランジアン部分多様体を作ったりすることができる. 特に等径超曲面という美しい対象は, ここで著しい役割を演じる. 等径超曲面の紹介とその応用について述べる.

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/>