

広島幾何学研究集会 2006

日時： 2006 年 10 月 4 日 (水) 15:00 – 6 日 (金) 17:30

場所： 広島大学理学部 B707 (広島県東広島市鏡山 1-3-1)

プログラム

10 月 4 日 (水)

- 15:00–16:00 印南 信宏 (新潟大学 自然科学系)
「最短ネットワーク問題におけるシュタイナー比について」
- 16:30–17:30 本多 恭子 (お茶の水女子大学 大学院人間文化研究科)
「3次元共形平坦等質ローレンツ多様体」

10 月 5 日 (木)

- 11:00–12:00 森本 徹 (奈良女子大学 理学部)
「リー環と微分方程式 (1)」
- 13:30–14:30 森本 徹 (奈良女子大学 理学部)
「リー環と微分方程式 (2)」
- 15:00–16:00 本間 泰史 (東京理科大学 理工学部)
「Harmonic analysis in vector bundles over CP^n 」
- 16:30–17:30 成 慶明 (佐賀大学 理工学部)
「First eigenvalue of Jacobi operator」

10 月 6 日 (金)

- 09:30–10:30 清原 一吉 (岡山大学 大学院自然科学研究科)
「単純なカットローカスを持つリーマン多様体について (1)」
- 11:00–12:00 清原 一吉 (岡山大学 大学院自然科学研究科)
「単純なカットローカスを持つリーマン多様体について (2)」
- 13:30–14:30 小野 肇 (東京工業大学 大学院理工学研究科)
「Sasaki-Futaki invariant and existence of Einstein metrics
on toric Sasaki manifolds」
- 15:00–16:00 佐々木 武 (神戸大学 理学部)
「超幾何関数と双曲シュバルツ写像」
- 16:30–17:30 中居 功 (お茶の水女子大学 理学部)
「WEB 幾何学」

世話人

阿賀岡 芳夫 (広島大学総合科学部) agaoka @ mis.hiroshima-u.ac.jp
田丸 博士 (広島大学大学院理学研究科) tamaru @ math.sci.hiroshima-u.ac.jp

謝辞

本研究会は、次の援助を受けて開催されます:

科研費基盤 (C) 「リーマン多様体の等長埋め込みと剛性」(代表者: 阿賀岡芳夫)
科研費若手 (B) 「対称空間内の超曲面に関する研究とその応用」(代表者: 田丸博士)

詳細

より詳しい情報は、下記 web page をご覧下さい:

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~tamaru/sympo/06hiroshima.html>