

広島幾何学研究集会 2007

日時： 2007年10月11日(木) - 12日(金)

場所： 広島大学理学部大会議室 (広島県東広島市鏡山 1-3-1)

世話人： 阿賀岡 芳夫, 田丸 博士 (広島大学大学院理学研究科)

プログラム

10月11日(木)

- 14:30-15:00 藤井 忍 (広島大学大学院理学研究科)
「Hermite 対称空間の等方表現の運動量写像と球面内の等径超曲面」
- 15:15-16:15 昆 万佑子 (北海道大学大学院理学研究科)
「Compact minimal CR submanifolds of a complex projective space with positive Ricci curvature」
- 16:30-17:30 橋本 英哉 (名城大学理工学部)
「ケーリー代数から誘導される $S^3 \times S^3$ 上の概複素構造について」

10月12日(金)

- 10:00-11:00 前田 定廣 (佐賀大学理工学部)
「複素双曲型空間内のある2つの等質実超曲面の特徴付け」
- 11:15-12:15 濱田 龍義 (福岡大学理学部)
「複素空間形内の擬対称な実超曲面について」
- 14:00-15:00 田中 真紀子 (東京理科大学理工学部)
「対称空間論の基礎 (1)」
- 15:15-16:15 田中 真紀子 (東京理科大学理工学部)
「対称空間論の基礎 (2)」
- 16:30-17:30 小幡 和佳子
「Homogeneous Kähler Einstein manifolds of nonpositive curvature operator」

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) 「平坦な幾何構造を許容する等質空間の不変量による特徴付け」(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/07hiroshima.html>