

RIMS 研究集会 部分多様体の微分幾何学的研究

下記要領で研究集会を行います。

日時：2016年6月27日(月)14:00–29日(水)12:00

場所：京都大学 数理解析研究所 111号室

研究代表者：山田 拓身 (島根大学)

プログラム

2016年6月27日(月)

14:00-15:00 藤森祥一 (岡山大学)

3次元 Lorentz-Minkowski 空間の平均曲率 0 曲面

15:30-16:30 馬場蔵人 (東京理科大学)

コンパクト対称三対と半単純擬リーマン対称対の双対性およびその応用

2016年6月28日(火)

9:45-10:45 大野晋司 (大阪市立大学)

A construction of weakly reflective submanifolds in compact symmetric spaces

11:00-12:00 緒方 勇太 (神戸大学)

Singularities of maximal Bonnet-type surfaces in Lorentz space

13:30-14:30 久保 亮 (広島修道大学)

Hermite 対称空間内の全測地的複素曲線

14:45-15:45 藤井 忍 (大島商船高等専門学校)

4次 Cartan-Münzner 多項式と Casimir 作用素について

16:00-17:00 梶ヶ谷徹 (大阪市立大学)

複素双曲空間内の等質ラグランジュ部分多様体

2016年6月29日(水)

9:45-10:45 沢井 洋 (沼津工業高等専門学校)

Vaisman 完全可解多様体の構造定理

11:00-12:00 山田 拓身 (島根大学)

Remarks on Hodge numbers and invariant complex structures
of compact nilmanifolds