

RIMS 研究集会 部分多様体論と種々の幾何構造

下記要領で研究集会を行います。

日時：2015年6月22日(月)14:00 - 24日(水) 12:00

場所：京都大学 数理解析研究所 110号室

研究代表者：澁谷 一博 (広島大学)

URL：<http://home.hiroshima-u.ac.jp/shibuya/sympo/rims2015.html>

プログラム

2015年6月22日(月)

14:00-15:00 川上 裕 (金沢大学)

曲面のガウス写像の値分布論的性質について

15:30-16:30 サバウ ソリン (東海大学)

Convexity in Finsler Geometry

2015年6月23日(火)

9:45-10:45 藤岡 敦 (関西大学)

射影曲面と余次元2の前正規化された Blaschke はめ込み

11:00-12:00 田崎 博之 (筑波大学)

A型コンパクト Lie 群の極大対蹠部分群

13:30-14:30 山田 拓身 (島根大学)

コンパクトベキ零多様体の複素構造と正則ラグランジュ部分多様体について

14:45-15:45 矢野 充志 (北海道大学)

多未知関数の二階偏微分方程式系に付随した微分式系

および単純階別 Lie 環について

16:00-17:00 橋永 貴弘 (広島大学)

3次元リー群の局所等長埋め込み

2015年6月24日(水)

9:45-10:45 野田 尚廣 (九州工業大学)

三階の偏微分方程式系の接触幾何学

11:00-12:00 大仁田 義裕 (大阪市立大学)

Lagrangian intersection theory of the Gauss images of isoparametric hypersurfaces
(joint work with H.Iriyeh, Hui Ma and R.Miyaoka)