

広島幾何学研究集会 2014

(阿賀岡芳夫先生, 清原一吉先生, 塚本千秋先生還暦記念)

下記要領で研究集会を行います.

日時 : 2014年10月8日(水)15:00 - 10日(金) 17:30

場所 : 広島大学理学部 E002 (広島県東広島市鏡山 1-3-1)

主催者:

井川 治 (京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科)

藤森 祥一 (岡山大学大学院自然科学研究科)

田丸 博士 (広島大学大学院理学研究科)

奥田 隆幸 (広島大学大学院理学研究科)

澁谷 一博 (広島大学大学院理学研究科)

URL : <http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~tamaru/sympo/14hiroshima.html>

プログラム

2014年10月8日(水)

15:00-16:00 奥田 隆幸 (広島大学)

リー群の固有な作用と全測地的部分多様体の関係について

16:15-17:15 見村 万佐人 (東北大学)

Group approximation in Cayley topology and coarse geometry

2014年10月9日(木)

10:30-11:00 武富 雄一郎 (広島大学)

Examples of hyperpolar actions of the automorphism groups of Lie algebras

11:15-12:15 笥 知之 (岡山大学)

Geodesic Radon transforms and Schroedinger equations

on compact symmetric spaces

14:00-15:00 阿賀岡 芳夫 (広島大学)

ラングル変換が誘導する4角形の相似不変量の involution

15:15-16:15 清原 一吉 (岡山大学)

楕円体上の共役跡に現れる特異点について

16:30-17:30 塚本 千秋 (京都工芸繊維大学)

球面の共形的ツォル変形

2014年10月10日(金)

10:30-11:00 久保 亮 (広島大学)

Geometry of homogeneous polar foliations of complex hyperbolic spaces

11:15-12:15 梅原 雅顕 (東京工業大学)

特異点をもつ曲面の等長変形について

14:00-15:00 成 慶明 (福岡大学)

重み付き体積保存変分について

15:15-16:15 サバウ ソリン (東海大学)

Variational problems and EDS

16:30-17:30 田崎 博之 (筑波大学)

対称空間の対蹠集合

謝辞

本研究集会は次の援助を受けて開催されます:

- ・ 科研費基盤研究 (C) 25400070 「幾何学における標準形理論の構築」 (代表者: 井川 治)
- ・ 科研費若手研究 (B) 25800047 「ワイエルストラス型表現公式をもつ曲面の
大域的性質と特異点の研究」 (代表者: 藤森 祥一)
- ・ 科研費挑戦的萌芽研究 24654012 「カンドル代数と離散的な対称空間」 (代表者: 田丸 博士)
- ・ 科研費基盤研究 (B) 26287012 「左不変な幾何構造の部分多様体論的研究」
(代表者: 田丸 博士)
- ・ 科研費若手研究 (B) 23740054 「微分式系の延長理論と位相構造」 (代表者: 澁谷 一博)