

# 若狭三方幾何学研究集会 2013

2013年3月17日(日)14:30~19日(火)13:00

17~18日:若狭町観光ホテル 水月花(福井県三方上中郡若狭町海山51-13)

19日:若狭町中央公民館(福井県三方上中郡若狭町中央1-2)

## プログラム

(講演時間30分+質疑応答5分)

17日(日)

14:30-15:40 間下 克哉(法政大学)#

Homogeneous austere hypersurfaces in noncompact symmetric space

大橋 美佐(名城大学総合研究所・大阪市立大学数学研究所)#

$\mathbb{R}^7$ 内の曲線の $G_2$ モジュライ

15:55-17:05 本多 正平(九州大学)

Ricci 曲率と角度

野田 知宣(大阪歯科大学)#

(アフィン+情報+シンプレクティック)幾何学

17:20-17:55 橋本 英哉(名城大学)

$M^6 \subset \mathbb{O}$ の automorphism group

18日(月)

9:40-10:50 梶尾 大地(大阪市立大学)#

特殊 Lagrange 部分多様体のモジュライ空間の局所幾何

本田 淳史(東京工業大学)#

ひとつの主曲率が一定である弱完備な波面

11:10-12:20 大森 俊明(東北大学)

$CP^n$ のシンプレクティック超平面は単連結である

藤岡 敦(関西大学)#

等積中心アファイン曲線と多重 Hamilton 構造

14:30-15:40 立道 康介(大阪市立大学)#

$\mathbb{R}^3$ 内の完備有限全曲率極小曲面の index 及び nullity について

庄田 敏宏(佐賀大学)#

物理・化学で扱われている三重周期的極小曲面の Morse index について

16:00-17:10 糟谷 久矢(東京大学)#

Non-Kähler geometry and solvmanifolds

橋本 要(大阪市立大学数学研究所)

高次元 Conifold 上の Ricci-flat Kähler 計量

19日(火)

10:20-11:30 室谷 文祥(大阪市立大学数学研究所)

正  $N$  角柱の対称性をもつ種数 1 の  $N$ -エンド・カテナイド

藤井 忍(大島商船高専)#

球面内の等径超曲面と二次形式

11:50-12:25 加藤 信(大阪市立大学)

平坦な端のみを持つ  $n$ -noid の空間の“連結性”とその効用

(#印はプロジェクター使用の講演です。)