

部分多様体の微分幾何学及び関連課題

--前田定廣先生還暦記念研究集会--

日程：平成24年8月4日--平成24年8月6日

会場：佐賀大学理工学部6号館310教室

プログラム

8月4日

14:00 -- 14:45

Kim Young Ho (Kyungpook National University, Korea)

Archimedean Theorems and W-curves

15:05 -- 15:50

庄田敏宏 (佐賀大学)

古典的な周期的極小曲面の Morse index について

16:10 -- 16:40

Zeng Lingzhong (佐賀大学)

The spectrum of the poly-Laplacian with arbitrary order

17:00 -- 17:45

足立俊明 (名古屋工業大学)

複素双曲空間内の等質ホップ超曲面上の佐々木磁場による軌道

8月5日

09:40 -- 10:25

大仁田義裕（大阪市立大学）

対称空間の部分多様体の微分幾何

10:45 -- 11:30

小池直之（東京理科大学）

非コンパクト型対称空間内のある種の等径部分多様体の分類

11:45 -- 12:30

宇田川誠一（日本大学）

複素射影空間内の主曲率一定の実超曲面について

昼食時間

14:30 -- 15:15

田丸博士（広島大学）

複素双曲空間内の等質部分多様体に関するいくつかの話題

15:35 -- 16:20

坊向伸隆（東京理科大学）

複素空間形への全測地的ケーラー埋入とヘッセ断面曲率一定なヘッセ計量に関する
非存在定理

16:40 -- 17:40

前田定廣（佐賀大学）

空間形内の等質部分多様体と等質曲線を巡って

18:10 -- 祝賀会

8月6日

09:15 -- 10:00

木村真琴（茨城大学）

Austere hypersurfaces in odd dimensional sphere and real hypersurfaces in complex projective space

10:15 -- 11:00

奥村和浩（旭川工業高等専門学校）

η -Einstein である実超曲面について

11:15 -- 12:00

田中真紀子（東京理科大学）

コンパクト対称空間の対蹠集合と部分多様体の交叉