

# 2016 名城幾何学研究集会

## 「幾何構造の深化」

下記の要領で研究集会を開催致しますのでご案内申し上げます。

日程: 3月1日(火) 13:30 から 3月3日(木) まで  
場所: 名城大学理工学部 研究実験II K-261 多目的室  
〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1-501  
世話人: 江尻 典雄、小澤 哲也、橋本 英哉  
(mail address; hhashi@meijo-u.ac.jp)

### プログラム

#### 3月1日(火)

1. 13:30 - 14:30 庄田 敏宏 (佐賀大学)  
3次元 Euclid 空間内の全曲率有限な完備極小曲面の存在と一意性について
2. 14:40 - 15:40 加藤 信 (大阪市立大学)  
catenoid 型の end を持つ向き付け不可能な極小曲面
3. 16:10 - 16:30 仲山 知義 (福島大学 M2)  
de-Sitter 空間上の波動方程式と積分変換
4. 16:30 - 16:50 鈴木 和大 (名古屋工業大学大学院 D1)  
A 型対称空間内の平坦でない全測地的曲面族の多項式による具体的表示
5. 16:50 - 17:30 武富 雄一郎 (広島大学大学院理学研究科)  
スライス表現に 0 でない固定点を持たないリーマン部分多様体について

#### 3月2日(水)

6. 10:00 - 11:00 橋本 要 (大阪市立大学)  
複素球面内の特殊全実部分多様体
7. 11:10 - 12:10 中田 文憲 (福島大学)  
結合的グラスマン多様体に関するツイスター対応について
8. 13:30 - 13:50 石原 吉崇 (広島大学大学院理学研究科 M2)  
ワイル群の軌道から得られるカンドルと弱鏡映部分多様体
9. 13:50 - 14:10 木村 健太郎 (広島大学大学院理学研究科 M2)  
AI 型対称空間内の全測地的部分多様体の分類

10. 14:10 - 14:30 石 青松 (名古屋工業大学大学院 D1)  
軌道ハープと軌道ホーンの比較定理
11. 14:45 - 15:45 三上 健太郎 (秋田大学)  
Cohomology of homogeneous Poisson structures
12. 16:00 - 17:00 佐藤 肇 (名古屋大学)  
Bochner 平坦な Lie 型 シンプレクティック構造について

## 懇親会

### 3月3日(木)

13. 10:30 - 11:30 藤井 忍 (大島商船高専)  
Quartic Cartan- Münzner polynomials and Casimir operators -Grassmannian cases
14. 11:40 - 12:40 中川 泰宏 (佐賀大学)  
ある種のトーリック束の上の Einstein · Kähler 計量の存在問題について