

# 2015 名城大学幾何学研究集会

## 「幾何構造の融合と発展」

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9日(月) 13:30 から 3月11日(水) 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 まで)

### プログラム

#### 3月9日(月)

1. 13:30 - 14:20 本田 淳史 (都城工業高等専門学校)  
空間的 CMC 曲面における特異点の双対性
2. 14:40 - 15:30 庄田 敏宏 (佐賀大学)  
三重周期的極小曲面の第二変分作用素における 0 固有関数について
3. 16:00 - 16:50 加藤 信 (大阪市立大学)  
n-noid の index, nullity と flux

#### 3月10日(火)

4. 10:00 - 10:20 石原 吉崇 (広島大学大学院理学研究科 M1)  
平坦な連結有限カンドルの分類
5. 10:20 - 10:40 深田 義孝 (名城大学大学院理工学研究科 M2)  
曲線に関する双対曲面の対について
6. 10:50 - 11:10 鈴木 和大 (名城大学大学院理工学研究科 M2)  
AI 型対称空間内の平坦でない全測地的曲面について
7. 11:10 - 11:30 ヤリママト トルソンママト (名古屋工業大学大学院 D2)  
ケーラーグラフの  $(p, q)$  ラプラシアン固有値
8. 13:00 - 13:50 小野 肇 (埼玉大学)  
トーリック多様体の同変 Darboux の定理 — その 1 つの応用
9. 14:10 - 15:00 奥田 隆幸 (広島大学)  
リーマン対称空間中の全測地的曲面と冪零軌道の対応

10. 15:30 - 16:20 井川 治 (京都工芸繊維大学)  
コンパクトリー群へのある作用の標準形

11. 16:40 - 17:30 佐藤 肇 (名古屋大学)  
放物型部分群の定める幾何構造

## 懇親会

### 3月11日(水)

12. 10:30 - 11:20 橋本 要 (大阪市立大学)  
球面の余接束内の余等質性 1 の特殊ラグランジュ部分多様体とその変形について

13. 11:40 - 12:30 中田 文憲 (福島大学)  
正則円板の族による Einstein-Weyl 構造の構成