

研究集会「多様体と幾何構造の融合」

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。本研究集会は平成 24 年度科学研究費補助金 (基盤研究 (A)) 「特異点を持つ曲線, 曲面と超曲面の幾何学」(研究代表者:梅原雅顕 (東京工業大学) 基盤研究 (A) 課題番号 22244006) により下記の要領で開催されます。

日程: 3月4日(月) 13:00 から 3月6日(水)まで

場所: 名城大学 タワー 75 15 階レセプションホール
〒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4日(月)

- 13:00 - 13:45 室谷 文祥 (大阪市立大学)
正多角柱の対称性をもつ種数 1 の n -エンド・カテナイド
- 14:00 - 14:45 庄田 敏宏 (佐賀大学)
4次元平坦トーラス内の偶数種数の超楕円型極小曲面について
- 15:15 - 16:00 榎本 一之 (東京理科大学)
曲線の掠率の積分
- 16:15 - 17:00 間下 克哉 (法政大学)
Homogeneous austere hypersurfaces in noncompact symmetric spaces

3月5日(火)

- 10:00 - 10:20 武富雄一郎 (広島大学)
左不変リッチソリトンの非存在性について- 予想と例
- 10:20 - 10:40 岩永 翔 (東京理科大学)
位数 p^2 の two-point homogeneous カンドルの分類
- 10:50 - 11:10 久保 亮 (広島大学)
複素双曲空間内の等質 Ricci soliton 超曲面
- 11:10 - 11:30 高崎 規之 (広島大学)
複素リー群上の左不変平坦な射影構造と 2 次特性類
- 11:40 - 12:25 大橋 美佐 (名城大学, 大阪市立大学)
 \mathbb{R}^7 内の曲線の G_2 モジュライ

10. 14:00 - 14:45 後藤 竜司 (大阪大学)
Generalized complex structures on 4-manifolds and generalized hyperKähler structures
11. 15:00 - 15:45 橋本 義武 (東京都市大学)
 E_6 型射影不変量と Mathieu 群 M_{24}
12. 16:15 - 17:00 佐竹 郁夫 (香川大学)
共形フロベニウス構造について
13. 17:15 - 18:00 金行 壮二 (上智大学 *)
コンパクトエルミート対称空間の正則及び反正則変換全体のなす群と G 構造

懇親会

3月6日(水)

14. 9:45 - 10:30 橋本 要 (大阪市立大学)
球面内の等質超曲面からの特殊ラグランジュ部分多様体の構成
15. 10:45 - 11:30 山田 拓身 (島根大学)
一般化された旗多様体の不変擬ケーラー構造の指数について
16. 11:45 - 12:30 佐藤 肇 (名古屋大学 *)
倍ラグランジュ構造のサミュエルソン条件