

研究集会「多様体上の計量と幾何構造」

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(水) 13:30 から 3月4日(土) まで
場所: 名城大学工学部 研究実験II K-261 多目的室
3月2日(木) のみ 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

3月3日に懇親会を開催致します。予約の都合上2月25日までに hhashi@meijo-u.ac.jp までご連絡を頂きますようお願い申し上げます。

プログラム

3月1日(水)

1. 13:30 - 14:30 橋本 要 (大阪市立大学)
パラ複素ユークリッド空間内のラグランジュ部分多様体
2. 15:00 - 16:00 庄田 敏宏 (佐賀大学)
Abel-Jacobi 写像による極小曲面の変形族の構成について
3. 16:30 - 17:30 加藤 信 (大阪市立大学)
 n -noid の裏返し

3月2日(木)

4. 10:00 - 11:00 服部 広大 (慶応義塾大学)
ある完備リッチ平坦多様体の漸近錐と距離空間錐について
5. 11:20 - 12:20 石田 政司 (東北大学)
4次元リッチフローにおける Sambahetti 型定理
6. 13:40 - 14:00 日向 達也 (広島大学大学院理学研究科 M2)
Lie 環の不変量と Einstein Lie 環
7. 14:00 - 14:20 古木 好 (広島大学大学院理学研究科 M2)
頂点推移的なグラフと等質な平坦カンドル
8. 14:20 - 14:40 石 青松 (名古屋工業大学大学院 D2)
アダマール多様体上の軌道の漸近挙動

9. 15:00 - 16:00 笹木 集夢 (東海大学)
ケーリー型球等質空間における群作用と軌道分解

10. 16:30 - 17:30 奥田 隆幸 (広島大学)
リーマン対称空間中の全測地的部分多様体と擬リーマン簡約型等質空間の対応について

3月3日(金)

11. 10:00 - 10:20 深田 義孝 (名古屋工業大学大学院 D2)
Viviani curve の逆像からできる Hopf torus の例

12. 10:20 - 11:00 武富 雄一郎 (広島大学 D4)
On a Riemannian manifold whose moduli space of invariant metrics is a point

13. 13:00 - 14:00 坂根 由昌 (大阪大学)
コンパクト Lie 群上の不変なアインシュタイン計量について

14. 14:30 - 15:30 中田 文憲 (福島大学)
 G_2 対称性とツイスター対応

15. 16:00 - 17:00 佐藤 肇 (名古屋大学)
Grassmann 構造の基本微分方程式系

懇親会 (会場 ぼんぼり)

3月4日(土)

16. 10:00 - 11:00 古畑 仁 (北海道大学)
佐々木構造をもつ統計多様体

17. 11:30 - 12:30 近藤 慶 (山口大学)
微分異種球面定理