

名城大学幾何学研究集会を下記の様に開催いたします。本研究集会は梅原雅顕氏(大阪大学理学研究科教授)の御援助を頂き下記のように開催いたします。奮ってご参加くださる様お願いいたします。

名城大学 幾何学研究集会 (プログラム)

「多様体上の種々の幾何構造とその応用」

開催場所 名城大学 タワー 75 10階 1002 教室

開催時期 3月9日(火)から3月11日(木)

住所、連絡先 名城大学 理工学部 数学教室

〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1丁目501番地

TEL 052-832-1151(代表)

世話人 江尻 典雄、小沢 哲也、橋本 英哉 (hhashi@ccmfs.meijo-u.ac.jp)

3月9日(火曜日)

1. pm1:00 - pm1:45 大橋 美佐 (名城大学理工学研究科)
On generalized cylindrical helicies of R^4 .
2. pm2:00 - pm2:45 室谷 文祥 (大阪市立大学理学研究科)
埋め込まれたエンドを持つ種数1の極小曲面
3. pm3:15 - pm4:00 伊藤 仁一 (熊本大学教育学部)
Several topics of Intuitive Geometry
4. pm4:15 - pm5:00 金行 壮二 (上智大学*)
Automorphism groups of causal Makarevich spaces

3月10(火)

1. am10:00 - am10:45 野田 尚廣 (名古屋大学多元数理科学研究科)
ある特異性を持つ微分方程式系の幾何学
2. am11:00 - am11:45 黒須 早苗 (東京理科大学理学部)
平均曲率一定曲面とその調和ガウス写像に対応する計量 tt^* 束と tt^* 束

3. pm1:15 - pm1:30 奥村 和浩 (佐賀大学理工学研究科)
何本かの測地線が同じ曲率の円に写る非平坦複素空間形内の実超曲面
4. pm1:35 - pm1:55 寺田 和弘 (広島大学理学研究科)
あるリー群上の左不変計量のなす空間と良い左不変計量
5. pm2:00 - pm2:25 包 図雅 (名古屋工業大学)
複素空間形内の測地球面上の佐々木磁場による円軌道
6. pm2:45 - pm3:30 山田 澄生 (東北大学大学院理学研究科)
タイヒミュラー空間を単体とするコクセター複体について
7. pm4:00 - pm4:45 後藤 竜司 (大阪大学理学研究科)
非障害的な K -変形と双エルミート構造
8. pm5:00 - pm5:45 北川 義久 (宇都宮大学教育学部)
 S^3 内の平坦トーラスの直径に関する予想について

3月11日(水)

1. am9:45 - am10:30 藤井 忍 (広島大学理学研究科)
球面内の等径超曲面と運動量写像：Hermite 対称空間、特に例外型について
2. am10:45 - pm11:30 阿賀岡 芳夫 (広島大学理学研究科)
3次元リー群上の左不変概平坦な計量について
3. am11:45 - pm12:30 橋本 義武 (東京都市大学知識工学部)
共形場理論の幾何学