

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をお願いします。(プログラムは若干変更する場合があります。)

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. pm1:10 - am1:30 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
4. pm1:35 - pm2:00 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
5. pm2:15 - pm3:00 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
6. pm3:30 - pm4:15 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
7. pm4:30 - pm5:15 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