

幾何構造の諸相

研究集会開催のお知らせ

本研究集会は 梅原 雅顕教授（大阪大学）の御援助を頂き、下記の要領にて開催いたします。奮ってご参加くださるようお願いいたします。

名城大学幾何学研究集会

研究会名 「幾何構造の諸相」

開催場所

名城大学 タワー 75 10階 1002会議室 (3月9日のみ)

名城大学 タワー 75 15階 レセプションホール (3月10,11日)

開催時期 3月9日(月)午後1時から3月11日(水)午前中

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)

(プログラム) 3月9日(月曜日) タワー 75 10階 1002会議室 (3月9日のみ)

1. pm1:00 - pm2:00 大学院生講演予定

2. pm2:15 - pm3:15

長友 康行 (九州大学大学院数理学研究院)

グラスマン多様体への調和写像

3. pm3:30 - pm4:30

今野 宏 (東京大学大学院数理科学研究科)

ハイパーケーラー商の幾何

4. pm 4:45 - pm 5:45

加須栄 篤 (金沢大学理学部)

Functions of finite Dirichlet sum and compactification of infinite graphs

3月10日 (火曜日)

1. am 9:30 - am 12:00

大学院生の講演

2. pm 2:00 - pm 3:00

笹木 集夢 (早稲田大学理工学術院)

Visible actions on the homogeneous space $SO(7, \mathbb{C})/G_2(\mathbb{C})$

3. pm 3:15 - pm 4:15

金行 壮二 (上智大学名誉教授)

対称錐の因果的自己同型群の決定

4. pm 4:30 - pm 5:30

後藤 竜司 (大阪大学大学院)

Generalized geometry and holomorphic Poisson structures

5. 懇親会

3月11日 (水曜日)

1. am 10:00 - am11:00

庄田 敏宏 (佐賀大学文化教育学部)

3次元平坦トーラス内の極小曲面について

2. am 11:00 - am12:00

榎本 一之 (東京理科大学 基礎工学部)

曲線の幾何学と折れ線近似

大学院生の講演予定者 (まだ確定してはおりません。増加する可能性もあります。)

広島大学

D

藤井忍 球面内の等径超曲面と運動量写像

加藤 宏尚 左不変平坦な射影構造とその存在・非存在について

M

神垣 雅郁 Damek-Ricci 空間の Lie 超曲面の Ricci 曲率

児玉 広志 リー群の左不変計量のなす空間と Einstein 計量

高原 淳 左不変計量のなす空間が小さいリー群

筑波大学

M

山川 美緒 回転面の面積の近似

名城大学

D

大橋 美佐 純虚ケーリー代数内の 6 次元超曲面上の概複素構造

M

高橋 実希 $SL(2, \mathbb{C})$ の正則曲線について

寺尾 淳 球面から球面への極小はめ込みについて

岩崎 巧 一般化された Willmore 曲面について