

研究集会「接触幾何，特異点論およびその周辺」

科学研究費 基盤研究 (A) 一般「位相幾何学の総合的研究」(17204007) (代表 松元 重則) による標記研究集会を下記の要領で開催致しますのでご案内申し上げます。

日程: 2008年1月23日(水) 13時から1月25日(金) 13時10分まで

場所: 金沢大学サテライト・プラザ

〒920-0913 金沢市西町3番丁16番地金沢市西町教育研修館内

Tel: 076-232-5343

http://www.ad.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/default.htm

プログラム

1月23日(水)

13:00 ~ 13:50 小野肇 (東京工業大学大学院情報理工学研究科)

佐々木・アインシュタイン計量の存在について 1

14:10 ~ 15:00 入江博 (東京電機大学未来科学部)

ラグランジュ部分多様体のなす空間上の Hofer 計量の測地線について

15:30 ~ 16:20 野田健夫 (秋田大学工学資源学部)

双接触構造の存在について

16:40 ~ 17:30 太田啓史 (名古屋大学大学院多元数理科学研究科)

Some observation on symplectic fillings of the links of singularities of general type

1月24日(木)

10:00 ~ 10:50 野原雄一 (東北大学大学院理学研究科)

旗多様体のトーリック退化と Gelfand-Cetlin 系

11:10 ~ 12:00 大本亨 (北海道大学大学院理学研究院)

Thom polynomials and around 1

13:40 ~ 14:30 小野肇 (東京工業大学大学院情報理工学研究科)

佐々木・アインシュタイン計量の存在について 2

14:50 ~ 15:40 伊藤秀一 (金沢大学理学部)

超可積分ハミルトン系の特異点と標準形理論

16:00 ~ 16:50 北川義久 (宇都宮大学教育学部)

3次元球面内の平坦トーラスの直径予想と閉曲線対の2重接触問題

1月25日(金)

10:00~10:50 鈴木太郎(中央大学大学院理工学研究科)
グラスマン多様体に付随するケーラー商のコホモロジーについて

11:10~12:00 杉山健一(千葉大学大学院理学研究科)
3次元双曲幾何学に現れるゼータ関数達

12:20~13:10 大本亨(北海道大学大学院理学研究院)
Thom polynomials and around 2

第2日24日(木)夕刻に懇親会を行う予定です。

世話人

井ノ口順一(宇都宮大学教育学部)

中川泰宏(金沢大学理学部)

高倉樹(中央大学理工学部)

連絡先

高倉樹: takakuraATmath.chuo-u.ac.jp

(ATを@に変える)