

シンポジウム「接触構造，特異点と周辺分野」開催のお知らせ

科学研究費 基盤研究 A(1) 課題番号 15204002 「特異点論からみた様々な幾何学の研究」(代表 泉屋 周一) および基盤研究 A(1) 課題番号 15204004 「3次元多様体とトポロジー II」(代表 小島 定吉), その他の援助(佐藤肇氏, 前田吉昭氏の科研費) による標記シンポジウム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: 2004年 1月20日(火) 14時から 1月23日(金) 15時00分まで

場所: 松本市中央公民館(Mウイング)

(松本駅近くなので宿泊は駅近くのホテルが便利です)

プログラム

1月20日(火)

14:00 ~ 14:50 笠川 良司 (日大理工)

フラックス準同型の拡張について

15:10 ~ 16:00 Christophe Eyrat (東京都立大学)

π_1 equivalent Zariski pairs

16:10 ~ 17:00 石川 剛郎 (北大理)

特異ルジャンドル曲線とグルサ系

1月21日(水)

9:30 ~ 10:20 児玉大樹 (ひろき) (東大数理 COE 研究員)

三次元トーラス上の tight な接触構造に対応する open-book 分解

10:40 ~ 11:30 石川昌治 (東京工業大学)

On positive open book decompositions of 3-manifolds

13:30 ~ 14:20 三好重明 (中大理工)

回転可能葉層と Thurston の不等式について

(児玉大樹, 三松佳彦, 森淳秀との共同研究)

14:40 ~ 15:30 Benoit Audoubert (東京都立大学)

On Alexander polynomials of certain plane curves of torus type

15:50 ~ 16:40 足立 二郎 (北海道大学 COE 研究員)

接分布の大域的安定性について

1月22日(木)

9:30 ~ 10:20 本田友美 (埼玉大 D2)
contact system の特徴づけについて

10:40 ~ 11:30 三上健太郎 (秋田大学工学資源学部)
2ベクトル場の幾何学 (jointwork w/ 水谷忠良)

13:30 ~ 14:20 坪井 俊 (東大数理)
接触微分同相群のホモロジー

14:40 ~ 15:30 佐藤 肇 (名大多元数理)
接触同相群のトポロジー

15:50 ~ 16:40 Yacoub Ould Mohamed Abderrahmane (埼玉大 学振)
V-sufficiency and Newton polyhedron

1月23日(金)

9:30 ~ 10:20 三松佳彦 (中大理工)
題未定

10:40 ~ 11:30 加藤大典 (慶應義塾大 D1)
超多様体の構造関数

13:00 ~ 13:50 Laurentiu Paunescu (University of Sydney)
Isometry-invariant geodesics and nonpositive derivations of
the cohomology (joint with S. Papadima)

14:10 ~ 15:00 予備

連絡先：水谷忠良 (tmiztani@rimath.saitama-u.ac.jp) 埼玉大学理学部
Phone & Fax 048-858-3352

(第3日目 22日夕刻に懇親会を行う予定です)