

第 28 回 沼津改め 静岡 研 究 会

—— 幾何, 複素解析, そして数理物理 ——

日時: 2023年3月29日(水) 14:00~3月31日(金) 15:00

場所: 静岡大学理学部 C 棟 309 号室

連絡先: 待田 芳徳 E-mail: yomachi212@gmail.com

世話人: 待田芳徳, 石川剛郎、足立真訓, 四之宮佳彦

日 程

● 3月29日(水)

- 14:00~14:40 石川 剛郎 (4,7)分布の特異曲線
- 14:55~15:35 待田 芳徳 (3,6)分布とその周辺
- 15:50~16:30 三松 佳彦 極端な Stein 多様体
- 16:45~17:30 足立 真訓 有理型接続の留数定理と葉層の安定集合への応用

時間がある人によるポアソン・パーティ

● 3月30日(木)

- 9:30~10:20 佐藤 肇 G_2, F_4 型等質空間の幾何構造, Twistor, K 群など
- 10:30~11:20 阿賀岡 芳夫 正多角形に内接する多角形
- 11:30~12:20 松谷 茂樹 DNA の超らせん構造と超楕円曲線上の実曲線
- 70分 昼食
- 13:30~14:10 石川 剛郎 二重数特異点論
- 14:25~15:05 待田 芳徳 Schwarz 微分について
- 25分 休憩
- 15:30~16:10 三松 佳彦 実解析的 1 次元微分同相について
- 16:25~17:15 足立 真訓 レビ平坦面に関する諸問題

懇親会: 18時30分より「茄子の花 無庵」静岡駅北口より徒歩10分

静岡市葵区昭和町1-4 Tel:054-273-8855

● 3月31日(金)

9:30~10:20 四之宮 佳彦 L-shape の周期行列

10:30~11:20 坂根 由昌 コンパクト等質空間上のアインシュタイン計量について
-----存在あるいは非存在-----

11:30~12:20 沢井 洋 Non-Vaisman LCK structures on a solvmanifold
constructed by a 2-step nilpotent Lie group

70分 昼食

13:30~14:20 大沢 健夫 Guan-Zhou の開性定理と L^2 最小化積分の凹性
(北京スクールの最近の動向)

14:30~15:00 阿賀岡 芳夫 A型ルート多面体-----4次元の場合

時間がある人によるポアソン・パーティ

※ プログラムは変更することもあります.

* バスは、静岡駅北口8B番乗り場より、静岡大学、あるいは静大經由東大谷（おおや）行きに乗り、10分おき、約25分、300円で、静大片山、あるいは静岡大学で下車.

* 静岡大学（あるいは静大片山）下車のあと、坂道を登り、理学部A棟で4階へ上り左折して、長い廊下を歩けばC棟1階に辿り着き、3階に上れば309号室の会場です.

* ご当地の銘菓差し入れ大歓迎!!