

第 30 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: 2025年3月25日(火) 14:00~3月28日(金) 15:00

場所: 静岡大学理学部 B棟 203教室

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25日(火)

14:00~15:00 四之宮 佳彦(焼津) 超楕円並進曲面の曲線グラフについて

15:15~16:15 沢井 洋(三島) 局所共形ケーラー可解多様体について

16:30~17:30 大沢 健夫(名古屋) 岡潔の上空移行原理とその周辺

時間がある人によるポアソン・パーティ

● 3月26日(水)

9:30~10:30 松谷 茂樹(金沢) 複素超楕円ヤコビ多様体内のある「実値構造」と

実超楕円 am 関数について

11:00~12:00 阿賀岡 芳夫(広島) リッチ曲率と構造定数の不変式--- 3次元の場合を中心に---

70分 昼食

13:10~14:10 佐治 健太郎(西宮) 3次元ローレンツ空間内の混合曲面の波面の特異点的見方

14:40~15:40 石川 剛郎(札幌) F_4 型(8,15)分布の特異曲線による延長

16:10~17:10 待田 芳徳(清水) Cayley 曲面とその接触化

懇親会: 19時より「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27日(木)

- 9:30~10:30 佐藤 肇 (藤沢) 非退化 CR 多様体の 2 次特性類
11:00~12:00 渡辺 究 (横浜) 接束の正值性からみた代数多様体の構造
70分 昼食
13:10~14:10 高橋 雅朋 (室蘭) 枠付き曲面の焦面と伸開面について
14:40~15:40 山田 拓身 (松江) 可解多様体上の複素構造について
16:10~17:10 西山 享 (相模原) 対称空間とグラスマン多様体

自由飲食

● 3月28日(金)

- 9:30~10:30 本間 泰史 (東京) 4 元数ケーラー計量の無限小 Einstein 変形
11:00~12:00 古川 勝久 (坂戸) 対称テンソル空間の部分代数多様体と射影幾何学の技法
60分 昼食
13:00~14:00 足立 真訓 (静岡) レビ平坦面の横断的幾何構造について
14:10~15:10 待田 芳徳 (清水) 超幾何関数の接触化への試み

時間がとれ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。

※ 楫元(横浜)さんも参加します。研究会出席者は17名です。

* バスは、静岡駅北口8B番乗り場より、静岡大学、あるいは静大経由東大谷(おおや)行きに乗り、10分おき、約25分、350円(値上げ)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、急な坂道を登り、目の前の横長の広い石段の向かって左横の建物が理学部B棟です。

* ご当地の銘菓差し入れ大歓迎!!