

第 29 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: 2024年3月26日(火) 14:00~3月28日(木) 15:00

場所: 静岡大学理学部 B 棟 203 教室 (場合によっては, C 棟 309 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26日(火)

14:00~14:50 沢井 洋 Lee form on a non-Vaisman LCK solvmanifold

15:10~16:00 古川 勝久 Veronese 多様体の高階 secant 多様体または
対称テンソル空間の特異点と定義方程式系

16:20~17:10 待田 芳徳 F_4 コンコン双対性

時間がある人によるポアソン・パーティ

● 3月27日(水)

9:30~10:20 四之宮 佳彦 Hyperelliptic translation surfaces and restrictions of
simple cylinders

10:30~11:20 山田 拓身 ある種の6次元可解多様体の複素構造とその幾何構造について

11:30~12:20 佐藤 肇 非退化 CR 多様体の Weyl 曲率

60分 昼食

13:20~14:20 赤池 広都 Gonality 型不変量と3次元代数ファイバー空間の
スロープ不等式

14:40~15:40 渡辺 究 有理等質多様体の幾何学的特徴づけ

16:00~17:00 待田 芳徳 楕円配置と有理微分形式の部分分数分解

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28日(木)

9:30~10:20 松谷 茂樹 一般の閉リーマン面でのワイエルシュトラス σ 関数の
代数的構成

10:30~11:20 坂根 由昌 Einstein-like metrics on compact homogeneous spaces

11:30~12:20 落合 啓之 超幾何関数のテンソル積

60分 昼食

13:20~14:10 楫 元 Pieri's formula and its applications

14:20~15:10 足立 真訓 双曲井上曲面内の Levi 平坦面について

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。

※ C棟の改修工事が終了したのですが、プロジェクタ工事が不明なため、
念のため会場をB棟203にしていますが、本来のC棟309に変更するかもしれません。

* 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、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。

坂道を登って、目の前の横長の広い石段の向かって左横の建物がB棟です。

* ご当地の銘菓差し入れ大歓迎！！