

第 26 回 沼津改め 静岡 研究会

—— 幾何, 数理物理, そして量子論 ——

日時: 2019年3月6日(水) 14:00~3月8日(金) 15:20

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, 保坂哲也, 足立真訓, 高橋雅朋

日 程

● 3月6日(水)

14:00~14:45 本間 泰史 (東京江東区) リーマンスピン多様体上のラリタ・シュインガー作用素の核について

14:55~15:40 友田 健太郎 (神戸) 等長変換群の存在を妨げる幾何学量について

20分 休憩

16:00~16:45 大森 英樹 (野田) Weyl 多様体の貼り合わせ問題

16:55~17:40 松谷 茂樹 (佐世保) 代数曲線のアーベル函数論の再構築と巡回型3次曲線の退化について

時間がある人によるポアソン・パーティ

● 3月7日(木)

9:30~10:20 青本 和彦 (名古屋) 超幾何積分における差分方程式・漸近展開・臨界点および関連する終結式について

10:30~11:20 大沢 健夫 (名古屋) 解析接続の問題に関連する解析と幾何

20分 休憩

11:40~12:30 森本 徹 (桜井) 古典微分幾何の原理

80分 昼食

13:50~14:35 福井 敏純 (横浜) 尖辺と燕尾の局所微分幾何

14:45~15:30 阿賀岡 芳夫 (広島) 古典的不変式論と曲線の微分方程式

30分 休憩

16:00~16:45 藤井 一幸 (北九州) 癌因子の制御のための数理モデル入門

16:55～17:40 野尻 伸一（名古屋）高階微分を持つ理論の量子力学
懇親会：19時より「のへそ 南町うたげ店」静岡駅南口より徒歩5分
静岡市駿河区南町3-2-2 Tel:054-266-5115

● 3月8日（金）

9:30～10:15 香取 眞理（東京板橋区）リーマン多様体上の行列式点過程の普遍性
10:25～11:10 保坂 哲也（静岡）Coxeter 群の同型問題の周辺と幾何的な視点の紹介 II
20分 休憩
11:30～12:15 伊藤 仁一（名古屋）多面体を裏返す
85分 昼食
13:40～14:25 足立 真訓（静岡）双曲閉曲面の測地流のエルゴード性と超幾何関数
14:35～15:20 待田 芳徳（清水）ツイスター理論とベックルント変換
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。

研究会に参加予定の方は、必ず前もってお知らせください。

* ホテルは、静岡駅近くに宿泊すれば、バス乗車に便利かと思えます。

* バスは、静岡駅北口8B番乗り場より、静岡大学、あるいは静大経由東大谷（おおや）行きに乗り、10分おき、約25分、290円で、静大片山、あるいは静岡大学で下車。

* 静岡大学下車のあと、坂道を登り、理学部A棟で4階へ上り、長い廊下を歩けばC棟1階に辿り着き、3階へ上れば309号室の会場です。