

第 27 回 沼津改め 静岡 研 究 会

—— 幾何, 数理物理, そして量子論 ——

日時: 2020年3月9日(月) 14:00~3月11日(水) 15:15

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, 足立真訓, 石川剛郎, 高橋雅朋

日 程

● 3月9日(月)

14:00~14:45 大森 英樹 (野田) 接触多様体の第一, 第二変形量子化の多様性

14:55~15:40 坂根 由昌 (川西) コンパクト等質空間上のアインシュタイン計量の
存在と非存在

20分 休憩

16:00~16:45 四之宮 佳彦 (焼津) 超楕円の並進曲面上の単純閉測地線について

16:55~17:40 清原 一吉 (吉備) エルミート多様体上の C 射影同値

時間がある人によるポアソン・パーティ

● 3月10日(火)

9:30~10:20 土屋 麻人 (駿河) 情報幾何とバルク幾何

10:30~11:20 香取 眞理 (東京板橋区) 円環上のランダムな解析関数の零点分布

20分 休憩

11:40~12:30 落合 啓之 (糸島) 超幾何関数のテンソル積

80分 昼食

13:50~14:40 佐藤 肇 (藤沢) ヌル測地線空間の幾何構造

14:50~15:40 森本 徹 (桜井) 幾何構造の階段的延長について-----カルタン,
シンガー・シュタンバーグ, 田中理論再訪-----

20分 休憩

16:00~16:45 宮下 敏一 (上田) 例外型 Lie 群 E_8 の位数4の内部自己同型について

-----横田流によって-----

16:55～17:40 梅田 亨 (芦屋) sl_2 の三項定理とその応用

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11日(水)

9:30～10:15 藤井 一幸 (北九州) 直交距離二乗法から機械学習へ

10:25～11:10 鈴木 淳史 (駿河) Ordinary Differential Equation / Integrable Model
correspondence

20分 休憩

11:30～12:15 佐治 健太郎 (西宮) ミンコフスキ空間内の曲面における光的点の幾何的不変量

80分 昼食

13:35～14:20 青本 和彦 (名古屋) 超幾何積分に対する準位関数の臨界点での
ヘッシアンの積と判別式

14:30～15:15 待田 芳徳 (清水) G_2型接触構造について
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。

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。

なお、東横イン静岡駅北口が2月12日オープンで1か月キャンペーンを行っています。

* 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、300円で、静大片山、あるいは静岡大学で下車。

* B棟改修工事のため、会場へのアクセス変更!

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5階へ上り左折して、
長い廊下を歩けばD棟(事務系)に辿り着き、一旦外へ出てC棟3階へ上れば309号室の会場です。