

淡路島幾何学研究集会 2020

2020年1月24日(金)13:00~26日(日)13:00

南あわじ市阿那賀地区公民館(兵庫県南あわじ市阿那賀 25)

活魚料理旅館若潮(兵庫県南あわじ市阿那賀 1060)

プログラム

24日(金)

- 13:50-14:20 間下 克哉(法政大学)
カルタン埋め込みの安定性について #
- 14:20-14:50 坊向 伸隆(大分大学)
双曲型随伴軌道のパラ正則的コホモロジー群 #
- 15:10-15:40 田丸 博士(大阪市立大学)
Quandles and discrete symmetric spaces #
- 15:40-16:10 小池 貴之(大阪市立大学)
K3 曲面の貼り合わせ構成 #
- 16:30-17:00 藤岡 敦(関西大学)
等積中心アファイン閉曲線のなす空間の間の同変射影 #
- 17:00-17:30 中川 泰宏(熊本大学)
KSM 多様体上の満洲ソリトンについて
- 17:30-18:00 橋本 英哉(名城大学)
 $GL^+(2, R)$ 上の左不変計量

25日(土)

- 9:30-10:00 藤井 忍(大島商船高専)
低次元 Clifford 配置の構成と分類 #
- 10:00-10:30 豊田 哲(工学院大学)
 $Cycl_n(\kappa)$ 性質について #
- 10:50-11:20 北別府 悠(熊本大学)
ハイパーグラフ上の Ricci 曲率について
- 11:20-11:50 見村万佐人(東北大学)
Tao のスライズランク法と極値組合せ論
- 13:50-14:20 Luis Pedro Castellanos Moscoso(大阪市立大学)
A classification of left-invariant symplectic structures on some Lie groups #
- 14:20-14:50 大橋 美佐(名古屋工業大学)
ファイバー束による G_2 の構成 #
- 15:10-15:40 中田 文憲(福島大学)
 $G_2/SO(4)$ 上のファイバー束とその性質 #
- 15:40-16:10 庄田 敏宏(佐賀大学)
三重周期極小曲面の安定性について #
- 16:30-17:00 赤嶺新太郎(名古屋大学)
極大曲面に対する光的境界値問題について #
- 17:30-18:00 小磯 深幸(九州大学)
Stable anisotropic capillary hypersurfaces in a wedge

26日(日)

- 9:50-10:20 奥村 和浩(旭川高専)
非平坦複素空間形内の線織実超曲面の曲率テンソルについて #
- 10:20-10:50 濱田 航平(大阪市立大学)
 $R^{2,1}$ 内の平均曲率零曲面の simple end の分類とその compact 化の正則性 #
- 11:10-11:40 加藤 信(大阪市立大学)
光的直線の彼方の特異点

(# 印はプロジェクター使用予定の講演です。)