

淡路島幾何学研究集会 2019

2019年1月25日(金)13:00~27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

25日(金)

- 14:00-14:30 豊田 哲(工学院大学)
TLD, TSD な 4 点と $CAT(0)$ 空間の構成 #
- 14:30-15:00 中川 泰宏(佐賀大学)
KSM 多様体上の Kähler-Ricci ソリトン #
- 15:30-16:00 北別府 悠(熊本大学)
Delzant 多面体の収束と対応する多様体の収束について
- 16:00-16:30 小池 貴之(大阪市立大学)
Complex analysis on a neighborhood of a complex submanifold and its applications
- 17:00-17:30 石田 政司(大阪大学)
Renormalization group soliton
- 17:30-18:00 田丸 博士(大阪市立大学)
サッカーの幾何学: 変分法に基づくゴールキーパーの最適位置 #

26日(土)

- 9:30-10:00 藤岡 敦(関西大学)
余等質性 1 の定曲率中心アファイン極小曲面 #
- 10:00-10:30 本田 淳史(横浜国立大学)
3次元ローレンツ多様体内の有界なガウス曲率を持つ混合型曲面 #
- 10:50-11:20 小磯 深幸(九州大学)
特異点を持つ非等方的平均曲率一定閉超曲面の一意性について #
- 11:20-11:50 橋永 貴弘(北九州高専)
岩澤分解の冪零部分とその部分リー代数 #
- 14:00-14:30 間下 克哉(法政大学)
AI 型対称空間の不変交代形式について #
- 14:30-15:00 藤井 忍(大島商船高専)
Clifford 配置に関連する話題(仮) #
- 15:30-16:00 大橋 美佐(名古屋工業大学)
 $SU(4)/SO(4)$ に関連したある fiber bundle 構造について #
- 16:00-16:30 橋本 英哉(名城大学)
 $G_2/SO(4)$ 上の Hyper-Kaehler manifold の実現 #
- 17:00-17:30 奥村 和浩(旭川高専)
非平坦複素空間形内の実超曲面とその構造作用素の平行性について #
- 17:30-18:00 橋本 要(大阪市立大学)
ある全複素部分多様体と極小ラグランジュ部分多様体の対応について

27日(日)

- 9:50-10:20 見村万佐人(東北大学)
ルボツキーとヴァイスの予想とその周辺 #
- 10:20-10:50 庄田 敏宏(佐賀大学)
種数 4 の trigonal 曲線に対する Riemann 行列の決定法とその応用 #
- 11:10-11:40 濱田 航平(大阪市立大学)
 $R^{2,1}$ 内の平均曲率 0 曲面のコンパクト化 #
- 11:40-12:10 加藤 信(大阪市立大学)
 $R^{2,1}$ 内の平均曲率 0 曲面のコンパクト化の補足

(# 印はプロジェクター使用予定の講演です。)