

# 淡路島幾何学研究集会 2026

2026年1月30日(金)13:00~2月1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

### 30日(金)

- 14:00-14:30 庄田 敏宏(関西大学)  
周期的極小曲面における Gauss 写像の重心について  
14:30-15:00 小磯 深幸(九州大学)  
非等方的平均曲率一定曲面の孤立特異点の除去可能性  
15:30-16:00 田丸 博士(大阪公立大学)  
Ricci solitons on nilpotent Lie algebras obtained from quivers with cycles  
16:00-16:30 橋本 英哉(名城大学)  
Cartan 超曲面からみた  $f_4$   
17:00-17:30 中川 泰宏(熊本大学)  
二木不变量と端的ベクトル場  
17:30-18:00 坂根 由昌(大阪大学)  
Einstein-like metrics on compact homogeneous spaces

### 31日(土)

- 9:30-10:00 加藤 信(大阪公立大学)  
極小曲面の分解と相対 weight  
10:00-10:30 藤岡 敦(関西大学)  
簡約化された中心アファイン曲線  
10:50-11:20 橋永 貴弘(佐賀大学)  
4次元可解リーブル Sol<sub>0</sub><sup>4</sup> 内の等質部分多様体  
11:20-11:50 大橋 美佐(名古屋工業大学)  
ヒルツェブルフ曲面上の複素構造に関するラグランジュ曲面  
14:00-14:30 Luis Pedro Castellanos Moscoso(大阪公立大学)  
Presymplectic forms on almost abelian Lie algebras  
14:30-15:00 藤井 忍(公立千歳科学技術大学)  
球面内の等質等径超曲面と運動量写像—重複度(2,2)の場合  
15:30-16:00 石田 裕昭(大阪公立大学)  
GIT stability and biquotients of  $SU(3)$ <sup>b</sup>  
16:00-16:30 豊田 哲(工学院大学)  
非正曲率空間上の距離が満たす不等式について<sup>b</sup>  
17:00-17:30 見村 万佐人(東北大学)  
不变擬準同型<sup>b</sup>

1日(日)

- 9:40-10:10 橋本 義規 (大阪公立大学)  
Einstein solvmanifold に関する簡単な観察
- 10:10-10:40 奥村 和浩 (旭川高専)  
接触計量多様体のリッチテンソル場について
- 11:00-11:30 坊向 伸隆 (大分大学)  
楕円軌道上の正則ベクトル束に関する線形空間の次元について IV
- 11:30-12:00 本多 正平 (東京大学)  
多様体上のポアンカレ不等式を多様体の極限から導く <sup>†</sup>

(<sup>†</sup>印は黒板使用予定の講演です。)