

# 講演 program

3月7日

1. 13:00 - 13:15

特殊線型リー環の gradation から構成された可解多様体の主曲率と断面曲率  
宇都宮 洋志 (広島大学)

2. 13:15 - 13:30

3次元 Heisenberg 群内の等質な曲面  
高橋 正 (広島大学)

3. 13:30 - 13:50

3次元 solsoliton と対応する部分多様体の極小性  
橋永 貴弘 (広島大学)

4. 14:00 - 14:50

$\text{Im } O$  内の超曲面と曲線の  $G_2$ -合同定理とその応用  
大橋美佐 (名城大学)

5. 15:15 - 16:05

Moderation of convex bodies  
伊藤仁一 (熊本大学)

6. 16:15 - 17:05

On the stability of locally conformal Kähler structures  
後藤竜司 (大阪大学)

3月8日

7. 10:15 - 10:30

複素グラスマン多様体の特性類  
高崎 規之 (広島大学)

8. 10:30 - 10:45

$sl(2; C)$  が退化した Lie 環の低次元表現の分類  
表上 高志 (広島大学)

9. 10:45 - 11:00

複素双曲空間内の  $B$  型実超曲面上の佐々木磁場による軌道  
包 図雅 (名古屋工業大学)

10. 11:15 - 12:05

対称空間上のベクトル束、等径関数とラドン変換  
長友 康行 (九州大学)

11. 14:00 - 14:50

球面内の等径超曲面と運動量写像について  
藤井 忍 (広島大学・大阪市立大学)

12. 15:00 - 15:50

カルタン・ミュンツナー多項式とモーメント写像  
宮岡礼子 (東北大学)

13. 16:10 - 17:00

対称旗多様体上の一般化された共形構造とその周辺  
金行壮二 (上智大学\*)  
懇親会

3月9日

14. 9:40 - 10:30

複素球面内の余等質性 1 の特殊 Lagrange 部分多様体について  
橋本要 (大阪市立大学)

15. 10:40 - 11:30

概積および複素構造を持つ多様体からのアファインはめ込みに対するアファイン基  
本形式を用いた特徴付け  
黒須早苗 (東京理科大学)

16. 11:40 - 12:30

Fiber topology of rank 2 prolongations of second order PDEs  
渋谷 一博 (広島大学)