

# 講演 program

3月5日

1. 13:00 - 13:30  
6次元単位球面のグラスマン幾何学の現状と問題点  
橋本 英哉 (名城大学)
2. 13:45 - 14:30  
Im  $O$  内の helix の  $G_2$ -moduli とその例  
大橋 美佐 (OCAMI, 名城大学総合研究所)
3. 14:50 - 15:35  
正則凸錐の順序同型写像の線型性  
甲斐 千舟 (金沢大学)
4. 15:50 - 16:35  
コンパクトエルミート対称空間の正則変換群を廻って  
金行 壮二 (上智大学\*)
5. 16:50 - 17:35  
四元数射影空間の全複素部分多様体  
塚田 和美 (お茶の水女子大学)

3月6日

6. 9:30 - 10:15  
種数1の  $n$ -noid の定式化と被覆空間  
室谷 文祥 (大阪市立大学数学研究所)
7. 10:25 - 11:10  
Morse index による極小曲面のモジュライ理論 (江尻理論) について  
庄田 敏宏 (佐賀大学)
8. 11:20 - 12:40 (大学院生による講演)
  - (a) 11:20 - 11:35  
磁場による軌道球の体積の比較定理  
白 鵬飛 (名古屋工業大学大学院)
  - (b) 11:35 - 11:50  
不変で平坦な共形構造とリー環の準同型  
新川 恵理子 (広島大学大学院理学研究科)

(c) 11:50 - 12:05

A sufficient condition for congruency of orbits of Lie groups and some applications

久保 亮 (広島大学大学院理学研究科)

(d) 12:05 - 12:20

複素双曲平面への余等質性 2 作用

松崎 勝也 (広島大学大学院理学研究科)

(e) 12:20 - 12:40

低次元 soliton と対応する部分多様体の性質

橋永 貴弘 (広島大学大学院理学研究科)

9. 14:15 - 15:00

Minimal surfaces of genus 3 in  $T^3$

江尻 典雄 (名城大学)

10. 15:15 - 16:00

Legendrian web の rank

小澤 哲也 (名城大学)

11. 16:15 - 17:00

Deformation of polyhedra towards Margulis superrigidity

納谷 信 (名古屋大学)

懇親会

3月7日

12. 10:00 - 10:45

曲線の全換率

榎本 一之 (東京理科大学)

13. 11:00 - 11:45

Hadamard Kähler 多様体上の軌道

足立 俊明 (名古屋工業大学)

14. 12:00 - 12:45

Weighted generalized Kähler structures and generalized Sasakian structures

後藤 竜司 (大阪大学)