

部分多様体と群作用の幾何学
Geometry of Submanifolds and Group Actions
RIMS 共同研究（公開型）報告集

2023 年 6 月 26 日～6 月 28 日
研究代表者 橋永 貴弘 (Takahiro Hashinaga)

目次

1. 離散可展面とその特異点について
直川 耕祐 (Kosuke Naokawa) 広島工業大学 (Hiroshima Inst. of Technology)
2. 高種数の向き付け不可能な極大曲面について
金田 伸 (Shin Kaneda) 弓削商船高等専門学校 (NIT, Yuge College)
3. 3 次元ハイゼンベルグ群の極小 null-scroll とその構成
清原 悠貴 (Hirotaka Kiyohara) 北海道大学 (Hokkaido U.)
4. コンパクト対称三対の標準形と二重佐武図形
馬場 蔵人 (Kurando Baba) 東京理科大学 (Tokyo U. of Science)
5. σ -作用の軌道の幾何学 -triality automorphism の場合を中心にして-
井川 治 (Osamu Ikawa) 京都工芸繊維大学 (Kyoto Inst. of Technology)
6. 結合的グラスマン多様体の部分多様体
佐々木 優 (Yuuki Sasaki) 宇都宮大学 (Utsunomiya U.)
7. 非負曲率等質空間への安定離散写像の非存在
梶ヶ谷 徹 (Toru Kajigaya) 東京理科大学 (Tokyo U. of Science)
8. 全複素部分多様体と R 空間
橋本 要 (Kaname Hashimoto) 大和大学 (Yamato U.) /
大阪公立大学数学研究所 (OCAMI)
9. Proper Fredholm submanifolds and affine Kac-Moody symmetric spaces
森本 真弘 (Masahiro Morimoto) 東京都立大学 (Tokyo Metropolitan U.)
10. A class of mappings between statistical manifolds
古畑 仁 (Hitoshi Furuhashi) 北海道大学 (Hokkaido U.)