

ワークショップ 特殊幾何と極小部分多様体

2024 年 3 月 16 日 (土) – 3 月 18 日 (月)

大阪公立大学 杉本キャンパス 理学部棟 小講究室 B

プログラム

3 月 16 日 (土)

10:00 – 12:30 中田 文憲 (福島大学)

$G_2/Sp(1)_\pm$, $G_2/U(2)_\pm$ のホモトピー群について I

13:30 – 15:00 中田 文憲 (福島大学)

$G_2/Sp(1)_\pm$, $G_2/U(2)_\pm$ のホモトピー群について II

16:00 – 17:30 中田 文憲 (福島大学)

Segre quartic surfaces and space-like Zoll 3-manifolds

3 月 17 日 (日)

10:00 – 12:30 大橋 美佐 (名古屋工業大学)

ヒルツェブルフ曲面上の T^2 束上の複素構造

14:00 – 16:00 大仁田義裕 (早稲田大学/OCAMI)

Olmos-Sánchez の定理

16:30 – 18:00

討論

3 月 18 日 (月)

10:00 – 12:30 橋本 英哉 (名城大学)

Cartan 超曲面と Hopf 束

14:00 – 16:00

討論

本ワークショップは、大阪公立大学数学研究所（文部科学省共同利用・共同研究拠点「数学・理論物理の協働・共創による新たな国際的研究・教育拠点」JPMXP0723833165）の共同利用・共同研究の一環として開催されます。

研究代表者: 橋本 要 (大和大学/ OCAMI)