

広島幾何学研究集会 2026

下記の要領で研究集会を行います。

日時 2026 年 10 月 08 日 (木) 13:00 – 10 月 09 日 (金) 16:00

場所 広島大学大学院 先端物質科学研究科 401N (広島県東広島市鏡山 1-3-1)

世話人 阿賀岡芳夫 (広島大学), 田丸博士 (大阪公立大学),
藤森祥一 (広島大学), 澁谷一博 (広島大学), 奥田隆幸 (広島大学), 久保亮 (広島工業大学),
小川健翔 (広島大学).

URL <http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/geo/workshop/26hiroshima.html>

プログラム

10 月 08 日 (木)

13:00–14:00 櫻井 陽平 (埼玉大学)

Stability of weighted minimal hypersurfaces under a lower 1-weighted Ricci curvature bound

14:15–14:35 岩崎 浩也 (大阪公立大学)

nilpotent Lie 群上の左不変 Lorentz steady Ricci solitons

14:50–15:10 田中 義樹 (広島大学)

定曲率 3 次対称テンソルの直交群作用による不変量

15:30–16:00 須貝 遥 (東京理科大学)

5 次元 SNC リー環の分類

16:15–16:45 竹内 宏一 (広島大学)

2 変数 1 未知関数の 2 階偏微分方程式に付随する微分式系の表示

17:00–17:30 青山 天馬 (東京大学)

不定値直交群の極小表現と BKS ペアリング

10 月 09 日 (金)

10:00–11:00 三石 史人 (福岡大学)

アソシエーションスキームへの収束理論的アプローチ

11:15–11:45 高木 大希 (東北大学)

測度に関する次元の半連続性について

13:30–14:00 山下 裕理 (大阪公立大学)

リー群上の左不変擬リーマン計量の幾何と閉軌道空間

14:15–14:45 佐野 宗輝 (東京科学大学)

特異点をもつ極大曲面の近似・補完定理

15:00–16:00 佐治 健太郎 (神戸大学)

波面の余階数 2 特異点の幾何学