

# 広島幾何学研究集会 2025

下記の要領で研究集会を行います。

**日時** 2025 年 10 月 09 日 (木) 13:00 – 10 月 10 日 (金) 16:30

**場所** 広島大学 経済学部講義棟 B251 (例年と会場が異なります。次ページをご覧ください)

**世話人** 阿賀岡芳夫 (広島大学), 大仁田 義裕 (早稲田大学&大阪公立大学) 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/25hiroshima.html>

## プログラム

### 10 月 09 日 (木)

13:00–14:00 数川 大輔 (東京都立大学)

Concentration of Gaussian and other stable distributions

14:15–14:35 北山 陽菜 (大阪公立大学)

冪零リー代数上の代数的リッチソリトンとサイクルをもつクイバー

14:45–15:05 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

15:15–15:35 八幡 圭嗣 (東京大学)

開指数型分布族に由来するヘッセ多様体とその開部分多様体

15:45–16:15 中田 彬文 (広島大学)

コンパクトアソシエーションスキーム

16:30–17:30 甘中 一輝 (金沢大学)

Hurwitz-Radon 数と半単純リー群の固有作用

### 10 月 10 日 (金)

10:00–11:00 齋藤 琢弥 (北海道大学)

重み付き半順序集合の不変量について

11:15–11:45 上野 龍 (北海道大学)

統計 2 重調和写像の第 2 変分公式

13:30–13:50 伊坂 麻琴 (横浜国立大学)

反ド・ジッター空間での時間的平均曲率 1 曲面における特異点の双対性

14:00–14:30 溝口 史華 (大阪公立大学)

Quiver から得られる solvable Lie 代数と Einstein 計量

14:45–15:15 甲斐 涼哉 (大阪公立大学)

有向 2-グラスマン多様体を用いたカンドル拡大の構成

15:30–16:30 國川 慶太 (徳島大学)

コンパクト対称空間内の極小超曲面の第 1 ベッチ数によるモース指数評価

# 広島幾何学研究集会 2025

於 広島大学 経済学部講義棟 B251 (広島県東広島市鏡山 1-2-1)

例年と会場が異なります。

最寄りのバス停 (広大中央口) から会場までは以下の地図をご参照ください。

