

# HIT-Math 2025 ミニワークショップ

数学教員や学生, 若手研究者や他分野の専門家同士の相互交流と, 互いの研究に関する情報交換を目的とし, 下記の要領で研究集会を開催いたします.

**日時** 2025 年 1 月 17 日 (金) 14:00 – 17:00

**場所** 広島工業大学 (27 号館多目的室 110)

**世話人** 久保 亮 (広島工業大学)

**助成** 本研究集会は以下の助成を受けて開催されます:

- JSPS 科研費若手研究 22K13919 「対称空間の観点からの Damek-Ricci 空間の一般化とその幾何構造の研究」(代表者: 久保亮)

## プログラム

14:00–14:30 久保 亮 (広島工業大学)

カンドルと対称空間

14:40–15:10 長屋 拓暁 (広島大学 D1)

Bornological proper action について

15:20–15:50 小川 健翔 (広島大学 D3)

Bose–Mesner 代数に基づいたアソシエーションスキームの代数化

16:10–17:00 山内 雄介 (広島工業大学)

反応拡散方程式の解の爆発時刻