

# HIT-Math 2024 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を交え、互いの研究に関する相互交流や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** 2024年1月23日(火) 14:00 – 17:00

**場所** 広島工業大学 (三宅の森 Nexus 1004)

**世話人** 久保 亮 (広島工業大学)

**備考** 本研究集会は広島工業大学の「科学研究費助成事業への応募等に係る助成」の支援を受けて開催されます。(学外からの講演者に対しては本学旅費規定に基づき交通費を支給します。)

## プログラム

### 卒業研究発表

14:00–14:10 境田 大地 (広島工業大学 B4)

フーリエ解析と微分方程式について

14:10–14:20 三好 稜馬 (広島工業大学 B4)

中心極限定理の証明について

### 院生ショートトーク

14:30–14:55 小林 彦蔵 (広島大学 M1)

左不変統計構造のモジュライ空間と双対平坦性および共役対称性

15:00–15:25 長屋 拓暁 (広島大学 M2)

不連続群の研究における粗幾何学の応用

15:30–15:55 中田 彬文 (広島大学 D1)

Delsarte theory for probability measures on compact homogeneous spaces

### 一般講演

16:10–17:00 直川 耕祐 (広島工業大学)

可展面に現れるカस्प辺・燕の尾特異点の離散化