

# 2023 年度大阪公立大学数学研究所 (OCAMI) 共同利用・共同研究 「関数不等式に関連した最小化問題について」

日時: 2024 年 3 月 7 日 (木)

場所: 大阪公立大学 杉本キャンパス 理学部 F 棟 4 階 中講究室 (F415)

## 3月7日 (木)

講演時間: 1 人 70 分 (質疑応答含む)

13:30-14:40 町原秀二 (埼玉大学)

講演題目: Spherical derivative and Rellich inequality

14:50-16:00 高津飛鳥 (東京都立大学)

講演題目: 最適輸送問題が定める 2 つの距離構造

16:10-17:20 小澤徹 (早稲田大学)

講演題目: ガリアルド・ニーレンバーグの不等式の熱半群による証明

---

組織者: 濱本直樹 (大阪公立大学), 高橋太 (大阪公立大学)

援助: 大阪公立大学数学研究所: 文科省共同利用・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」 JPMXP0619217849