

履歴書

川平 将志

京都大学 基礎物理学研究所
〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町

Personal Data

性 : 川平
名 : 将志
E-mail : masashi.kawahira@yukawa.kyoto-u.ac.jp
国籍 : 日本
性別 : 男性
生年月日 : 1997年1月3日

Education

2022年4月-現在 : 博士課程 (博士号取得見込み 2025年3月)
: 指導教員 高柳匡
: 京都大学 基礎物理学研究所

2020年4月-2022年3月 : 修士課程
: 指導教員 杉本茂樹
: 修士論文 『アノマリーの数学的基礎から現象論的応用まで』
: 京都大学 基礎物理学研究所

2016年4月-2020年3月 : 学士課程
: 指導教員 糸山浩
: 大阪市立大学 数理物理研究室

Fellowships

2022年4月 – 2025年3月 : 日本学術振興会特別研究員 (DC1)

Research Interests

場の量子論の非摂動的側面・数学的定式化 :

特に次の分野・手法に興味がある：アノマリー，一般化対称性，因子化代数，位相的場の量子論，共形場理論，ラージ N ゲージ理論，超対称ゲージ理論，代数トポロジー，代数幾何学，圏論

Honors and Award

2022年8月 : 原子核三者若手夏の学校 優秀発表賞 (ポスター発表)

2023年8月 : 原子核三者若手夏の学校 優秀発表賞 (口頭発表)

2024年8月 : 原子核三者若手夏の学校 優秀発表賞 (口頭発表)

Teaching Experience

2023年10月-2024年2月 : 京都市立堀川高校探究基礎 TA

Outreach

2023年5月 : 「場の量子論をなぜ研究するのか?」, 理系と一くバー京都駅店にて講演

Other Contributions

研究会の企画・運営 :

- 「原子核と他分野研究の交差点」, 2025年3月10~2025年3月11日, 理化学研究所 和光キャンパス, <https://taigamiyachi.github.io/MINOR2025/>
- 「原子核と他分野研究の交差点」, 2024年3月8日~9日, 大阪大学 核物理研究センター, https://kannosatoshi.github.io/minor_page/
- 「素粒子論 M1 交流会」, 2020年11月22日, オンライン