

2021年1月5日

## 論文リスト

大阪市立大学 数学研究所 数学研究所員  
加藤亮

### 【学術雑誌】

(査読有り)

- ・ Ryo Kato and Jiro Soda, “Probing circular polarization in stochastic gravitational wave background with pulsar timing arrays”, *Phys. Rev. D, American Physical Society Journals*, Vol.93, pp.062003-1-062003-18, (2016).
- ・ Ryo Kato and Jiro Soda, “Search for ultralight scalar dark matter with NANOGrav pulsar timing arrays”, *JCAP* **09**, 036 (2020).

(査読無し)

- ・ Ryo Kato and Jiro Soda, “Search for circular polarization in stochastic gravitational wave background with pulsar timing arrays”, in preparation.