

2020年3月30日

## 論文リスト

神戸大学大学院理学研究科物理学専攻博士課程 修了  
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).

(査読無し)

- Ryo Kato and Jiro Soda, “Search for ultralight scalar dark matter with NANOGrav pulsar timing arrays”, arXiv:1904.09143, pp.1-23, (2019).
- Ryo Kato and Jiro Soda, “Search for circular polarization in stochastic gravitational wave background with pulsar timing arrays”, in preparation.