

研究成果報告書 (掲載期間 2017.11–2018.10)

物理学教室 齊田浩見

審査学術論文

- (1) 西山正吾, 齊田浩見, 他 11 名 : Radial Velocity Measurements of an Orbiting Star around Sgr A*, Publication of Astronomical Society of Japan, Vol.70, 2018, id74 (15pages).

学会発表

- (1) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : Exploring GR effects of super-massive BH at our galactic center, Japanese General Relativity and Gravitation, The 27th Workshop on General Relativity and Gravitation, 2017 年 11 月 27 日~12 月 1 日, 東広島市クララホール.
- (2) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心巨大ブラックホールの一般相対論効果の探査と関連する科学目標, 理論天文学宇宙物理学懇談会, 第 30 回理論懇シンポジウム, 2017 年 12 月 25~27 日, 東京大学 小柴ホール
- (3) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心ブラックホールの一般相対論効果の高精度測定へ向けて, 特異点研究会, 第 19 回特異点研究会, 2017 年 12 月 28~30 日, 大阪市立大学
- (4) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心巨大ブラックホールの一般相対論効果の探査と関連するサイエンス, ブラックホール磁気圏研究会 2018, 2018 年 3 月 2~4 日, 熊本大学
- (5) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心巨大ブラックホール候補天体の一般相対論効果の探査, 日本物理学会, 第 73 回年次大会, 2018 年 3 月 22~25 日, 東京理科大学
- (6) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心巨大ブラックホールを巡る星 S2 の研究 2 : 一般相対論の検証への挑戦, 日本天文学会, 2018 年秋季大会, 2018 年 9 月 19~21 日, 兵庫県立大学
- (7) 齊田浩見, 西山正吾, 他 11 名 : 銀河系中心巨大ブラックホールの一般相対論効果の探査と関連する科学目標, BZ77 研究会 2018, 2018 年 10 月 20~21 日, 名古屋大学

その他

- (1) 西山正吾, 齊田浩見, 他 11 名 : 銀河系中心ブラックホールに関する研究計画が, 国立天文台ハワイ観測所すばる望遠鏡の重点研究計画 (Intensive Program) に採択, 2018 年