

研究成果報告書 (掲載期間 2020.11.1－2021.10.31)

学会発表

- (1) 齊田浩見：＜招待講演＞銀河系中心巨大ブラックホールにおける重力理論/ブラックホール時空の検証，第9回観測的宇宙論ワークショップ，2020年11月，京都大学基礎物理学研究所（オンライン開催）。
- (2) 齊田浩見：銀河系中心の巨大ブラックホールにおける重力理論/ブラックホール時空の検証，理論天文学宇宙物理学懇談会，シンポジウム2020，2020年12月，（オンライン開催）。
- (3) 齊田浩見（大同大），斎藤亮（大同大），西山正吾（宮城教育大），孝森洋介（和歌山高専），大神隆幸（国立天文台），高橋真聡（愛知教育大）：銀河系中心巨大ブラックホールの強重力場でのPPNテスト，日本物理学会，第76回年次大会（2021年），2021年3月，東京工業大学（オンライン開催）。
- (4) 斎藤亮，齊田浩見：宇宙定数と複数のレンズ天体による光の屈折と観測量に対する影響，日本物理学会，第76回年次大会（2021年），2021年3月，東京工業大学（オンライン開催）。
- (5) 齊田浩見（大同大），西山正吾（宮城教育大），斎藤亮（大同大），大神隆幸（国立天文台），孝森洋介（和歌山高専），高橋真聡（愛知教育大），美濃和陽典（国立天文台），他（すばるプロポーザルと科研費基盤A、B構成員）：巨大ブラックホールSgr A*の強重力場での重力理論の選別，日本天文学会，2021年春年会，2021年3月，（オンライン開催）。
- (6) 齊田浩見：＜招待講演＞銀河系中心ブラックホールを周回する星の測定データに基づく重力理論の検証：PPNアプローチ，Workshop on Pulsars, Black Holes and the Theory of Gravity，2021年6月，（オンライン開催）。