

小西 諒太朗1, 村岡 和幸1, 大西 利和1, 徳田 一起1,2, 柿内 健佑3, 榎谷 玲依4, 福井 康雄3, 町田 真美2, 鈴木 建5 1: 大阪公立大学, 2: 国立天文台, 3: 名古屋大学, 4: 慶應義塾大学, 5: 東京大学

- を及ぼしていると考えられている (e.g., Krieger+19)
- NGC 253中心部と天の川銀河中心部の空間分布が類似 (Sakamoto+11)
- (fig. 1) を空間分解能~30 pcで発見 (e.g., Sakamoto+06).

を用いてガスの空間・速度分布を再調査





NGC253 中心部の特異なガス構造の観測的研究

発表者:小西諒太朗 大阪府立大学大学院 理学系研究科 物理科学専攻