

石岡 VLBI 観測施設の整備 ～アンテナの完成と試験・調整～ Ishioka VLBI Observing Facility - Telescope Completion and Setting up the System -

栗原 忍^{1*}; 福崎 順洋¹; 黒田 次郎¹; 川畑 亮二¹; 若杉 貴浩¹
KURIHARA, Shinobu^{1*}; FUKUZAKI, Yoshihiro¹; KURODA, Jiro¹; KAWABATA, Ryoji¹; WAKASUGI, Takahiro¹

¹ 国土交通省国土地理院

¹GSI of Japan

国土地理院は、国際 VLBI 事業 (IVS) が推進する次世代 VLBI 観測システム (VGOS) に対応した新しい VLBI 観測局の整備を進めてきた。2014 年 3 月までに茨城県石岡市に 13.2m の主鏡を持つ VLBI アンテナが完成し、観測の運用に向けてアンテナからデータ取得装置までのシステムの試験・調整作業が進められている。発表では、完成した VLBI 観測施設と作業の進捗状況について報告する。

キーワード: 国際 VLBI 事業, 次世代 VLBI 観測システム

Keywords: IVS, VGOS