

平成21年 8月 5日

香川衛星KUKAIの望遠鏡観測に成功

国際宇宙ステーションなどが肉眼で見ることが出来ることはご存知のことと思いますが、去る7月10日、北海道「銀河の森天文台」の望遠鏡により、香川衛星「KUKAI」（国際識別番号33498）の観測とカメラ撮影に成功しました。

「KUKAI」は親子合体時に約50cmの超小型衛星であるため、地上からの観測は難しいと考えていましたが、森 好平氏（高松市立香南中学校教諭）の提案で観測の可能性が検討され、その結果、夏至の頃に北の空で観測できる可能性があることが分かりました。

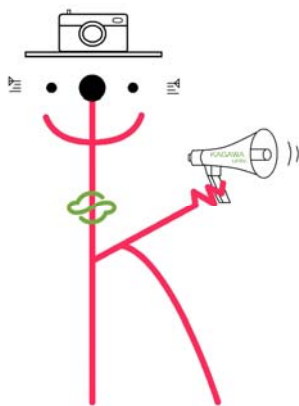
しかしながら、香川県では夏至と梅雨が同時期であったことなどから、観測できなかつたため北海道「銀河の森天文台」に観測をお願いしたところ、見事光学観測に成功しカメラ撮影画像を頂きました。天文台でも、この大きさのものを観測したのは初めてとのこと。



観測概要

観測場所： 〒089-4301北海道足寄郡陸別町宇遠別
りくべつ宇宙地球科学館（銀河の森天文台）
観測時間： 7月10日 23:34:30 から2秒露光 ISO 25600
望遠鏡： 115cm反射望遠鏡(8800mm F8) 追尾撮影
方向： 北の空の麒麟座通過中の画像(高度約35度)
天候： 晴れ（薄雲あり）
衛星： 香川衛星KUKAI（国際識別番号33498）

(KUKAIイメージ図)



問い合わせ先（8月10日～8月14日は一斉休業となっておりますので
ご注意願います）

香川大学 工学部 庶務係（担当：田所、中島、平岡）

TEL：087-864-2000 FAX：087-864-2032

E-mail：koshomu@jim.ao.kagawa-u.ac.jp

sat-sec@eng.kagawa-u.ac.jp