



取材のお願い

日本の月着陸機SLIM/LEV-1×和歌山大学12mパラボラ アマチュア無線超長距離通信実験

国内最大級（大学キャンパス内設置）の口径12mのパラボラアンテナを有する和歌山大学では、令和3年からJAXA宇宙科学研究所と共同研究を実施しています。

昨年9月にH2Aロケットによって打ち上げられた月着陸機SLIMには、小型探査ロボット「LEV-1」が搭載されており、共同研究の一環として和歌山大学パラボラアンテナとの間で通信を実施します。

JAXAの発表でご承知のとおり、月着陸機SLIMは先月25日に月周回軌道投入に成功し、今月19日 深夜（20日 00:00頃～）に月面着陸（成功すれば世界5番目）が計画されています。月面着陸後の探査ロボットとの通信は、短時間のチャンスになります。月面での活躍が期待されるLEV-1との通信を、ぜひお見逃しなくご取材ください。信号強度グラフ等の動作状況を御覧いただけます。

場所：和歌山大学 電波観測通信施設（和歌山市栄谷 930）

日時：2024年1月19日 11:52 ～ 20日 02:00

詳細な日時は JAXA 等の情報をもとに決定しますのでお問い合わせ下さい。

なお、本番に向けた重要な事前通信実験（1/11, 1/16～18）もご取材可能です。

事前通信実験

第1回：2023年9月29日に成功しました！

第2回：12月15日/16日に成功しました！

第3回：1月11日 07:04～15:09JST 挑戦予定

第4回：1月16日 10:23 - 22:17JSTに挑戦予定 1/17～18も可能性あります

【参考】小型探査機LEV 1に関する資料

https://www.jaxa.jp/projects/files/youtube/sas/20220315_slim_lev_document03.pdf

昨日のJAXAの記者説明会 <https://www.youtube.com/live/BBHK9js8Ryo?feature=shared>

本件についてのお問い合わせ

国立大学法人和歌山大学 〒640-8510 和歌山市栄谷930

学長補佐 / 共同利用・共同研究推進室長 秋山演亮

メール ifes_info@ifes.crea.wakayama-u.ac.jp

電話 073-457-8505（研究室）、090-8177-3076（携帯）