

-NEWS RELEASE-

観測ロケット「MOMO」4号機の打上げについて

7月13日（土）に、システム工学群 山本 真行 教授のインフラサウンド（超低周波音）計測器を載せたロケット「ペイターズドリームMOMO4号機」(事業者：インターステラテクノロジズ株式会社 本社 北海道広尾郡大樹町、代表取締役社長 稲川貴大氏)が下記のとおり打ち上げ予定です。

今回も、5月4日に北海道で打ち上げに成功した「MOMO3号機」に搭載して行った実験と同様に、ロケット先端部にセンサーとブザーを搭載し、空気の少ない高層大気中で、ブザー音の観測を行います。今回は花火の打ち上げは行わないため、音が極めて少ない環境で前回の計測データとの比較ができ、計測データの蓄積により、津波、雷、台風、噴火等の災害に繋がる自然現象を観測する技術のさらなる向上を図っていきます。



搭載するインフラサウンド計測機器 左から、メインマイク、サブマイク、ブザー



5月に打ち上げに成功した「MOMO3号機」
提供 インターステラテクノロジズ

打上げ予定概要

予定日事 : 2019年7月13日（土）
予定時間帯 : 11:05~12:30、16:20~17:20

予備日 : 7月14日(日) 5:15~8:00、11:05~12:30、16:20~17:20
7月20日(土)、27日(土)、28日(日)
20日以降の予備日の詳細な打上げ予定時間は改めてご連絡いたします。

場 所 : 北海道大樹町 射場（当日は立入禁止）

- ・打上げ当日の取材に関するご案内や打上げの写真等をご希望の場合は、インターステラテクノロジズ株式会社 HPのContact(問い合わせフォーム)から取材希望の旨、7月11日(木)17:00までにご登録ください。
<http://www.istellartech.com/contact>
- ・気象条件、打上げ準備状況、その他複合的要因により、打上げは予備日以降に延期される可能性があります。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

高知工科大学 広報課 長山・石川
TEL.0887-53-1080および090-4335-3137（長山携帯）
E-mail : kouhou@ml.kochi-tech.ac.jp