

H3 ロケット試験機 2 号機への 「超小型衛星相乗り」に係る情報提供要請(RFI)

2023 年 6 月 5 日

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構

新事業促進部長 伊達木 香子

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（以下、「JAXA」という。）では、H3 ロケット試験機 1 号機の打上げ失敗を踏まえ、早期の再打上げに向けた準備を進めています。

この検討の一環として、これまで H-IIA ロケットで進めて来た「超小型衛星相乗り事業」を H3 ロケットにおいても継続し、大学・企業等への継続的な軌道上実証機会提供を確保することを目的に、H3 ロケット試験機 2 号機での「超小型衛星相乗り」の実現性について確認を進めるため、短期間で搭載準備が可能な衛星候補について、情報の提供を頂くことといたしました。

1. RFI の概要

H3 ロケット試験機 2 号機への「超小型衛星相乗り」として、短期間で搭載準備が可能な衛星（候補）についての RFI

2. 情報提供者の要件

- (1) 法人の場合、日本法に基づき適法かつ有効に設立され、かつ存続する法人であること。
- (2) 個人の場合、日本国籍を有するものであること。

3. RFI の内容

以下の全ての条件を満足する衛星に関する情報の提供をお願いいたします。

- (1) 50kg 級の超小型衛星、または、3U サイズ(または、6U サイズ) の CubeSat であること。
- (2) 情報提供の時点で、衛星の開発が完了していること。
- (3) 総務省への無線局免許取得にあたっての事前調整がなされていること。
- (4) 2023 年秋頃の衛星引き渡しを想定し、事前の準備作業に対応可能なこと。

4. RFI に際しご了解いただく条件

本 RFI にあたっては、以下の条件について予めご了解の上、情報をご提供願います。

- (1) 衛星の開発（追加で発生する試験等の経費を含む）・搭載までの事前準備（衛星側作業）・運用等打上げ後に必要となる作業に係る経費については、情報提案者側で負担頂くこと。
- (2) H3 ロケット試験機 2 号機の打上作業が優先となるため、不可抗力もふくめて衛星側を原因とする一切の理由による作業遅延により搭載準備作業が完了しない場合は、マスキングでの打上げとなることについて、合意可能なこと。

- (3) 打上げにおいて、万が一衛星を喪失した際でも、JAXA は再打ち上げ機会の提供、衛星の開発経費等の補償処置を取らないことについて、合意可能なこと。

5. 情報提供後の流れ

JAXA は、本 RFI に対して提供された情報に基づき、情報提供者との面談（オンライン含む）等を実施し、衛星候補の詳細について確認させていただきます。

ヒアリングした詳細情報を基に、JAXA 内で「技術的な適合性」、「スケジュールへの適合性」について評価を行い、2023 年 6 月末を目途に、最終的な搭載衛星を決定する予定です。

6. 応募方法及び期限

所定の様式に必要な事項を記載の上、7 項記載の問合せ先担当者まで電子メールで送付をお願いいたします。

【期限：2023 年 6 月 12 日 12 時】

7. 問合せ先

所属：新事業促進部 事業支援課

氏名：小野 哲也、佐藤 勝

メールアドレス：ono.tetsuya@jaxa.jp、sato.masaru@jaxa.jp

メールの件名：H3 ロケット試験機 2 号機への「超小型衛星相乗り」に係る RFI

※電話でのお問合せはお受けできません。JAXA 総合窓口等へのお問合せはお控えくださいますようお願いいたします。

8. 情報提供に伴う情報の取扱い

- (1) 提供された情報について、JAXA は書面による応募者の事前同意なしに第三者にこれを開示し、または本 RFI の目的以外に使用しないものとします。また、提供いただいた資料の書面に情報提供者が保有する秘密情報が含まれる場合には該当頁右上に「第三者開示制限」の記載をお願いします。ただし、書面全体に左記情報が含まれている場合は、ご意見の書面の表紙に「全頁第三者開示制限」と記す方法をもって各頁への個別の表示に代えることができ、各頁への個別の表示を省略することができます。
- (2) ご提供頂いた資料は返却いたしません。

9. 留意事項

- (1) ご提供頂いた内容に関し、後日質問させていただきますので、情報提供の際はご連絡先を明記ください。
- (2) 情報提供に係る書面・資料の作成、提出等に要する費用は、情報提供者ご自身で負担をお願いいたします。
- (3) 本情報提供に情報の提供を頂くことだけで採用を保証するものではありません。また、5 項に示す最終的な搭載衛星の決定後、別途取決め書（協定等）を締結することとなります。

以上