

「はやぶさ2」との相乗り副ペイロードの公募について (案)

平成25(2013)年4月23日
宇宙航空研究開発機構

「はやぶさ2」との相乗り公募について

- JAXAでは、GOSATの打上げ以降、宇宙開発利用を拡大し、人材育成にも資するべく、H-IIAの余剰打上げ能力を活用し、公募により、小型副ペイロードへの打上げ機会を提供してきた。
- 「はやぶさ2」についても、平成26(2014)年の打上げに目途が立ち、打上げ余剰能力を確保できる見込みであることから、相乗り小型副ペイロードの選定手続きを開始する予定。
- 「はやぶさ2」(質量610kg)ミッションの打上げ余剰能力は、約200kg。地球脱出軌道への投入であること、比較的軽量な「はやぶさ2」に固有な制振機構などの追加分を考慮した値。

＜今後の予定＞

- ✓ 平成25(2013)年4月下旬 「はやぶさ2」相乗り機会設定のアナウンス及び搭載希望ペイロードの受付開始
- ✓ 平成25(2013)年5月下旬 受付締切
- ✓ 平成25(2013)年6月下旬 選定
- ✓ 平成26(2014)年12月 打上げ

＜公募副ペイロード搭載例＞

- ✓ 副ペイロード(約50kg) × 2機、支持構造(約50kg) × 2
 - J-POD(※)を使用した副衛星の搭載も可能
 - ※) 10cm級小型衛星4機を収納可能



「はやぶさ2」の相乗り副ペイロード募集のお知らせ(案)

「はやぶさ2」との相乗り候補募集について

平成26年度打上目標の「はやぶさ2」に相乗りする小型副ペイロードの搭載候補を次のとおり募集します。

応募締切：平成25年5月下旬予定(公募開始時に明確化)

選定時期：平成25年6月下旬予定

応募にあたっての条件は下記のとおりです。(詳細な条件は募集要項を開示予定)

記

1. 打上げ年度
平成26年度目標
2. 投入軌道
小惑星へ向かう地球脱出軌道を基本とする。
3. 小型副ペイロード質量
50kg以下
4. 寸法
50cm立方以内。なお、J-PODを使用する場合は10cm立方。