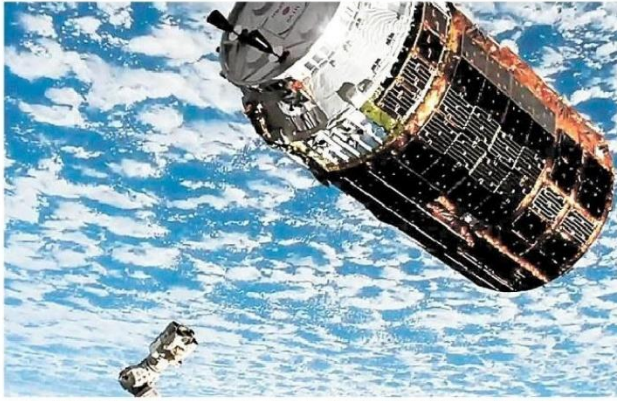


記事を読んで問いに答えましょう。



国際宇宙ステーションに近づく無人補給機「こうのとり」9号機。左下はステーションから伸びるロボットアーム（NASAテレビから）

宇宙航空研究開発機構（JAXA）の無人補給機「こうのとり」の最終となる9号機が25日午後9時15分ごろに高度400キロの国際宇宙ステーションに着、9回の物資輸送を全て成功させ有終の美を飾った。

「こうのとり」有終の美

9回物資輸送、全て成功

ステーションに設置された長さ17・6メートルのロボットアームが、並んで飛行する9号機をキャッチ。ドッキング後は数十日間接続、最後に不要な物資を積み込んで大気圏に突入して燃え尽きる。

9号機は食料や電力を供給する大型バッテリー、民間企業との協力で、日本実験棟「きぼう」からの眺めをリアルタイムで体験できる遠隔操作ロボットなどを搭載した。

2021年度からは、さらに性能を向上させた後継機「H3ロケット」を新型のH3ロケットで打ち上げて食料や物資をステーションに運ぶ。

2020年
5月26日
朝刊

① 記事の「こうのとり」とは何のことか。簡単に説明しなさい。

[]

② この記事の場合、「有終の美」とはどんなことか。30字以内で書きなさい(句読点を含む)。

③ 「国際宇宙ステーション」は今後、どのようなことに役立つと考えるか。あなたの考えを40字以内で書きなさい(句読点を含む)。

年 組 名前

記事を読んで問いに答えましょう。

解答例



国際宇宙ステーションに近づく無人補給機「こうのとり」9号機。左下はステーションから伸びるロボットアーム（NASAテレビから）

宇宙航空研究開発機構（JAXA）の無人補給機「こうのとり」の最終となる9号機が25日午後9時15分ごろに高度400キロの国際宇宙ステーションに着、9回の物資輸送を全て成功させ有終の美を飾った。

「こうのとり」有終の美 9回物資輸送、全て成功

ステーションに設置された長さ17・6メートルのロボットアームが、並んで飛行する9号機をキャッチ。ドッキング後は数十日間接続、最後に不要な物資を積み込んで大気圏に突入して燃え尽きる。9号機は食料や電力を供給する大型バッテリー、民間企業との協力で、日本実験棟「きぼう」からの眺めをリアルタイムで体験できる遠隔操作ロボットなどを搭載した。2021年度からは、さらに性能を向上させた後継機「HTV-X」を新型のH3ロケットで打ち上げて食料や物資をステーションに運ぶ。

2020年
5月26日
朝刊

① 記事の「こうのとり」とは何のことか。簡単に説明しなさい。

【 **宇宙航空研究開発機構（JAXA）の無人補給機** 】

② この記事の場合、「有終の美」とはどんなことか。30字以内で書きなさい（句読点を含む）。

（例）9回の物資輸送をすべて成功させ、任務を終了できたこと。（27字）

③ 「国際宇宙ステーション」は今後、どのようなことに役立つと考えるか。あなたの考えを40字以内で書きなさい（句読点を含む）。

（例）人類が宇宙空間で生活できるように、さまざまな条件で研究を行うこと。（33字）

宇宙空間でなければできない実験や地球上ではできない新薬の開発を行うこと。（36字）

など

年 組 名前